

(19)日本国特許庁(JP)

(12)特許公報(B2)

(11)特許番号
特許第7267563号
(P7267563)

(45)発行日 令和5年5月2日(2023.5.2)

(24)登録日 令和5年4月24日(2023.4.24)

(51)国際特許分類

F I

C 0 9 K 11/06 (2006.01)

C 0 9 K 11/06 6 4 5

C 0 7 C 255/58 (2006.01)

C 0 9 K 11/06 6 9 0

C 0 7 D 209/86 (2006.01)

C 0 7 C 255/58

H 1 0 K 50/00 (2023.01)

C 0 7 D 209/86

C S P

H 0 5 B 33/14

B

請求項の数 13 (全256頁)

(21)出願番号 特願2018-114758(P2018-114758)

(22)出願日 平成30年6月15日(2018.6.15)

(65)公開番号 特開2019-6988(P2019-6988A)

(43)公開日 平成31年1月17日(2019.1.17)

審査請求日 令和3年3月19日(2021.3.19)

(31)優先権主張番号 特願2017-124947(P2017-124947)

(32)優先日 平成29年6月27日(2017.6.27)

(33)優先権主張国・地域又は機関

日本国(JP)

(出願人による申告)平成28年度、国立研究開発法人科学技術振興機構、研究成果展開事業、研究成果最適展開支援プログラム、産業技術力強化法第19条の適用を受ける特許出願

(73)特許権者 516003621

株式会社K y u l u x

福岡県福岡市西区九大新町4番地1

(74)代理人 110000109

弁理士法人特許事務所サイクス

(72)発明者 能塚 直人

福岡県福岡市西区九大新町4番地1 株

式会社K y u l u x 内

(72)発明者 ヤン ユソク

福岡県福岡市西区九大新町4番地1 株

式会社K y u l u x 内

(72)発明者 吉▲崎▼ 飛鳥

福岡県福岡市西区九大新町4番地1 株

式会社K y u l u x 内

審査官 井上 恵理

最終頁に続く

(54)【発明の名称】 発光材料、化合物、遅延蛍光体および発光素子

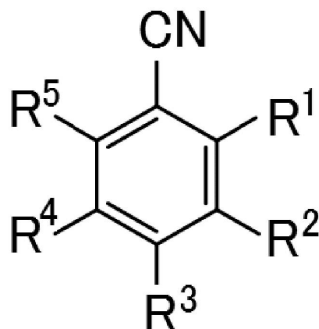
(57)【特許請求の範囲】

【請求項1】

下記一般式(1)で表される化合物からなる発光材料。

【化1】

一般式(1)



[一般式(1)において、

R¹～R⁵は、各々独立に水素原子または置換基を表し、R¹～R⁵のうちの1個はシアノ基を表し、R¹～R⁵のうちの1～2個は、アルキル基またはアリール基で置換されていてもよいアリール基Ar(ただし後者のアリール基を構成するベンゼン環には、炭素原子の他に酸

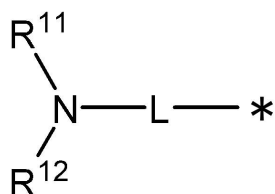
素原子または硫黄原子を環骨格構成原子として含んでいてもよい環が縮合していてもよいが、酸素原子および硫黄原子以外のヘテロ原子を環骨格構成原子として含む環が縮合していることはない)を表し、 $R^1 \sim R^5$ のうちの2個以上がArであるとき、それらのArは互いに同一であっても異なってもよい、

$R^1 \sim R^5$ のうちの1～3個は、ドナー性基D(ただしArに該当するものは除く)を表し、 $R^1 \sim R^5$ のうちの2個以上がDであるとき、それらのDは互いに同一であっても異なってもよい。

Dは下記一般式(2a)で表される基である。]

【化2】

一般式(2a)



[一般式(2a)において、 R^{11} と R^{12} は、各々独立に置換もしくは無置換のアルキル基、置換もしくは無置換のアルケニル基、置換もしくは無置換のアリール基、または置換もしくは無置換のヘテロアリール基を表す。Lは単結合を表す。 R^{11} と R^{12} は互いに結合して環状構造を形成してもよい。*は、一般式(1)におけるベンゼン環の環骨格を構成する炭素原子(C)への結合位置を表す。]

ただし、一般式(1)は以下の条件を満たす。

<1> R^2 がシアノ基であるとき、 R^1 、 R^3 、 R^4 、 R^5 のうちの3個がDであって、残りの1個がArである。

<2> R^1 または R^3 がシアノ基であるとき、 $R^1 \sim R^5$ のうちの2個以上がDである。

【請求項2】

R^2 がシアノ基である、請求項1に記載の発光材料。

【請求項3】

R^1 がシアノ基である、請求項1に記載の発光材料。

【請求項4】

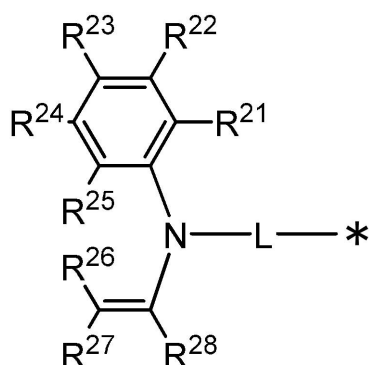
R^3 がシアノ基である、請求項1に記載の発光材料。

【請求項5】

Dが下記一般式(2b)で表される基である、請求項1～4のいずれか1項に記載の発光材料。

【化3】

一般式(2b)



[一般式(2b)において、 $R^{21} \sim R^{28}$ は、各々独立に水素原子または置換基を表す。Lは単結合を表す。 R^{21} と R^{22} 、 R^{22} と R^{23} 、 R^{23} と R^{24} 、 R^{24} と R^{25} 、 R^{26} と R^{27} 、 R^{27} と R^{28} は互いに結合して環状構造を形成するために必要な連結基を

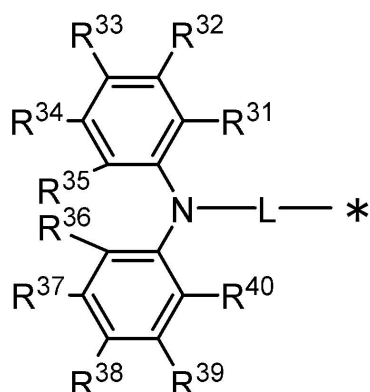
形成してもよい。また、 R^{25} と R^{26} は互いに結合して単結合または連結基を形成してもよい。]

【請求項 6】

Dが下記一般式（2c）で表される基である、請求項1～4のいずれか1項に記載の発光材料。

【化 4】

一般式（2c）



10

【一般式（2c）において、 $R^{31} \sim R^{40}$ は、各々独立に水素原子または置換基を表す。Lは単結合を表す。 R^{31} と R^{32} 、 R^{32} と R^{33} 、 R^{33} と R^{34} 、 R^{34} と R^{35} 、 R^{36} と R^{37} 、 R^{37} と R^{38} 、 R^{38} と R^{39} 、 R^{39} と R^{40} は互いに結合して環状構造を形成するために必要な連結基を形成してもよい。また、 R^{35} と R^{36} は互いに結合して単結合または連結基を形成してもよい。*は、一般式（1）におけるベンゼン環の環骨格を構成する炭素原子（C）への結合位置を表す。]

20

【請求項 7】

Dが下記一般式（3）～（6）のいずれかで表される基である、請求項1～4のいずれか1項に記載の発光材料。

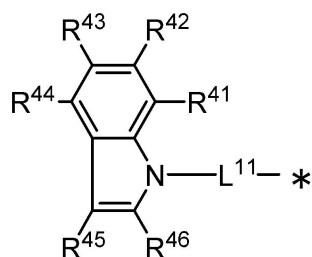
30

40

50

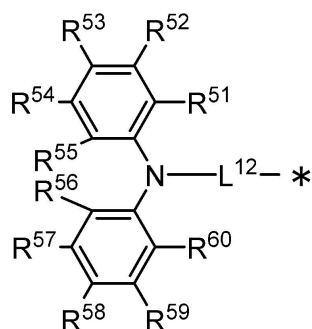
【化 5】

一般式 (3)



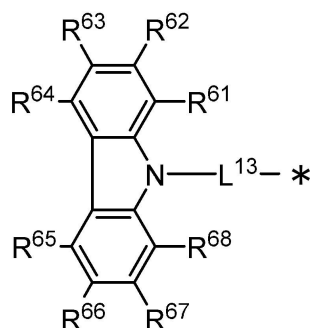
10

一般式 (4)



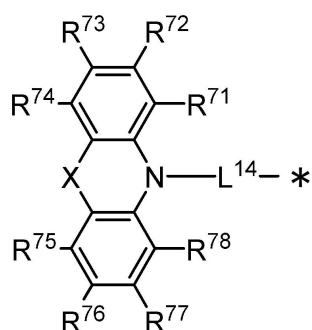
20

一般式 (5)



30

一般式 (6)



40

〔一般式 (3) ~ (6) において、 $R^{41} \sim R^{46}$ 、 $R^{51} \sim R^{60}$ 、 $R^{61} \sim R^{68}$ 、 $R^{71} \sim R^{78}$ は、各々独立に水素原子または置換基を表す。 R^{41} と R^{42} 、 R^{42} と R^{43} 、 R^{43} と R^{44} 、 R^{45} と R^{46} 、 R^{51} と R^{52} 、 R^{52} と R^{53} 、 R^{53} と R^{54} 、 R^{54} と R^{55} 、 R^{55} と R^{56} 、 R^{56} と R^{57} 、 R^{57} と R^{58} 、 R^{58} と R^{59} 、 R^{59} と R^{60} 、 R^{61} と R^{62} 、 R^{62} と R^{63} 、 R^{63} と R^{64} 、 R^{65} と R^{66} 、 R^{66} と R^{67} 、 R^{67} と R^{68} 、 R^{71} と R^{72} 、 R^{72} と R^{73} 、 R^{73} と R^{74} 、 R^{75} と R^{76} 、 R^{76} と R^{77} 、 R^{77} と R^{78} は、互いに結合して環状構造を形成していてもよい。 $L^{11} \sim L^{14}$ は、単結合を表す。一般式 (6) における X は、連結鎖長が 1 原子である 2 価の酸素原子、硫黄原子、置換もしくは無置換の窒素原子、置換もしくは無置換の炭素原子、置換もし

50

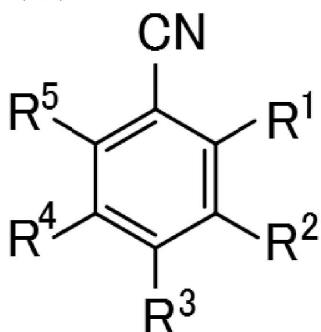
くは無置換のケイ素原子、カルボニル基、あるいは、結合鎖長が2原子である2価の置換もしくは無置換のエチレン基、置換もしくは無置換のビニレン基、置換もしくは無置換の σ -アリーレン基、または置換もしくは無置換の σ -ヘテロアリーレン基を表す。]

【請求項8】

下記一般式(1)で表される化合物。

【化6】

一般式(1)



10

[一般式(1)において、

$R^1 \sim R^5$ は、各々独立に水素原子または置換基を表し、

$R^1 \sim R^5$ のうちの1個はシアノ基を表し、

20

$R^1 \sim R^5$ のうちの1~2個は、アルキル基またはアリール基で置換されていてもよいアリール基Ar(ただし後者のアリール基を構成するベンゼン環には、炭素原子の他に酸素原子または硫黄原子を環骨格構成原子として含んでいてもよい環が縮合していてもよいが、酸素原子および硫黄原子以外のヘテロ原子を環骨格構成原子として含む環が縮合していることはない)を表し、 $R^1 \sim R^5$ のうちの2個以上がArであるとき、それらのArは互いに同一であっても異なってもよく、

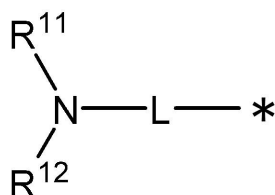
$R^1 \sim R^5$ のうちの1~3個は、ドナー性基D(ただしArに該当するものは除く)を表し、 $R^1 \sim R^5$ のうちの2個以上がDであるとき、それらのDは互いに同一であっても異なってもよい。

Dは下記一般式(2a)で表される基である。]

30

【化7】

一般式(2a)



[一般式(2a)において、 R^{11} と R^{12} は、各々独立に置換もしくは無置換のアルキル基、置換もしくは無置換のアルケニル基、置換もしくは無置換のアリール基、または置換もしくは無置換のヘテロアリール基を表す。Lは単結合を表す。 R^{11} と R^{12} は互いに結合して環状構造を形成してもよい。*は、一般式(1)におけるベンゼン環の環骨格を構成する炭素原子(C)への結合位置を表す。]

40

ただし、一般式(1)は以下の条件を満たす。

<1> R^2 がシアノ基であるとき、 R^1 、 R^3 、 R^4 、 R^5 のうちの3個がDであって、残りの1個がArである。

<2> R^1 または R^3 がシアノ基であるとき、 $R^1 \sim R^5$ のうちの2個以上がDである。

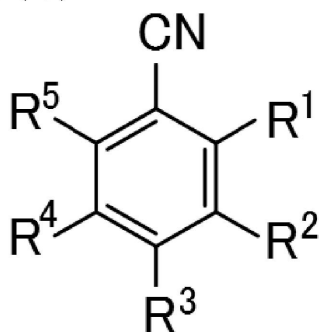
【請求項9】

下記一般式(1)で表される化合物からなる遅延蛍光体。

50

【化 8】

一般式 (1)



10

[一般式 (1) において、

 $R^1 \sim R^5$ は、各々独立に水素原子または置換基を表し、 $R^1 \sim R^5$ のうちの 1 個はシアノ基を表し、

$R^1 \sim R^5$ のうちの 1 ～ 2 個は、アルキル基またはアリール基で置換されていてもよいアリール基 Ar (ただし後者のアリール基を構成するベンゼン環には、炭素原子の他に酸素原子または硫黄原子を環骨格構成原子として含んでいてもよい環が縮合していてもよいが、酸素原子および硫黄原子以外のヘテロ原子を環骨格構成原子として含む環が縮合していることはない) を表し、 $R^1 \sim R^5$ のうちの 2 個以上が Ar であるとき、それらの Ar は互いに同一であっても異なってもよく、

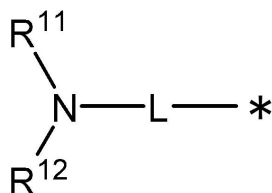
20

$R^1 \sim R^5$ のうちの 1 ～ 3 個は、ドナー性基 D (ただし Ar に該当するものは除く) を表し、 $R^1 \sim R^5$ のうちの 2 個以上が D であるとき、それらの D は互いに同一であっても異なってもよい。

 D は下記一般式 (2 a) で表される基である。]

【化 9】

一般式 (2 a)



30

[一般式 (2 a) において、 R^{11} と R^{12} は、各々独立に置換もしくは無置換のアルキル基、置換もしくは無置換のアルケニル基、置換もしくは無置換のアリール基、または置換もしくは無置換のヘテロアリール基を表す。 L は単結合を表す。 R^{11} と R^{12} は互いに結合して環状構造を形成してもよい。 $*$ は、一般式 (1) におけるベンゼン環の環骨格を構成する炭素原子 (C) への結合位置を表す。]

ただし、一般式 (1) は以下の条件を満たす。

< 1 > R^2 がシアノ基であるとき、 R^1 、 R^3 、 R^4 、 R^5 のうちの 3 個が D であって、残りの 1 個が Ar である。

40

< 2 > R^1 または R^3 がシアノ基であるとき、 $R^1 \sim R^5$ のうちの 2 個以上が D である。

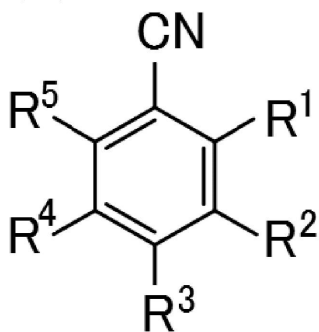
【請求項 10】

下記一般式 (1) で表される化合物を含むことを特徴とする発光素子。

50

【化 10】

一般式 (1)



10

[一般式 (1) において、

 $R^1 \sim R^5$ は、各々独立に水素原子または置換基を表し、 $R^1 \sim R^5$ のうちの 1 個はシアノ基を表し、

$R^1 \sim R^5$ のうちの 1 ~ 2 個は、アルキル基またはアリール基で置換されていてもよいアリール基 Ar (ただし後者のアリール基を構成するベンゼン環には、炭素原子の他に酸素原子または硫黄原子を環骨格構成原子として含んでいてもよい環が縮合していてもよいが、酸素原子および硫黄原子以外のヘテロ原子を環骨格構成原子として含む環が縮合していることはない) を表し、 $R^1 \sim R^5$ のうちの 2 個以上が Ar であるとき、それらの Ar は互いに同一であっても異なってもよく、

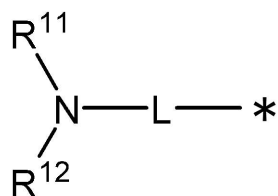
20

$R^1 \sim R^5$ のうちの 1 ~ 3 個は、ドナー性基 D (ただし Ar に該当するものは除く) を表し、 $R^1 \sim R^5$ のうちの 2 個以上が D であるとき、それらの D は互いに同一であっても異なってもよい。

D は下記一般式 (2 a) で表される基である。]

【化 11】

一般式 (2 a)



30

[一般式 (2 a) において、 R^{11} と R^{12} は、各々独立に置換もしくは無置換のアルキル基、置換もしくは無置換のアルケニル基、置換もしくは無置換のアリール基、または置換もしくは無置換のヘテロアリール基を表す。L は単結合を表す。 R^{11} と R^{12} は互いに結合して環状構造を形成してもよい。* は、一般式 (1) におけるベンゼン環の環骨格を構成する炭素原子 (C) への結合位置を表す。]

ただし、一般式 (1) は以下の条件を満たす。

40

< 1 > R^2 がシアノ基であるとき、 R^1 、 R^3 、 R^4 、 R^5 のうちの 3 個が D であって、残りの 1 個が Ar である。

< 2 > R^1 または R^3 がシアノ基であるとき、 $R^1 \sim R^5$ のうちの 2 個以上が D である。

【請求項 11】

遅延蛍光を放射する請求項 10 に記載の発光素子。

【請求項 12】

前記発光素子が発光層を有しており、前記発光層が前記化合物とホスト材料を含む、請求項 10 または 11 に記載の発光素子。

【請求項 13】

前記発光素子が発光層を有しており、前記発光層が前記化合物と発光材料を含む、請求

50

項 10～12 のいずれか 1 項に記載の発光素子。

【発明の詳細な説明】

【技術分野】

【0001】

本発明は、発光材料として有用な化合物とそれを用いた発光素子に関する。また、本発明は遅延蛍光を放射する遅延蛍光体にも関する。

【背景技術】

【0002】

有機エレクトロルミネッセンス素子（有機 EL 素子）などの発光素子の発光効率を高める研究が盛んに行われている。特に、有機エレクトロルミネッセンス素子を構成する電子輸送材料、ホール輸送材料、発光材料などを新たに開発して組み合わせることにより、発光効率を高める工夫が種々なされてきている。その中には、遅延蛍光材料を利用した有機エレクトロルミネッセンス素子に関する研究も見受けられる。

【0003】

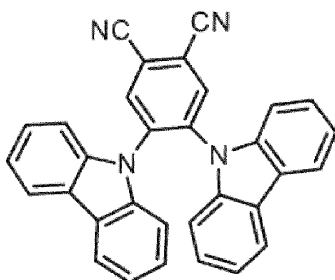
遅延蛍光材料は、励起状態において、励起三重項状態から励起一重項状態への逆項間交差を生じた後、その励起一重項状態から基底状態へ戻る際に蛍光を放射する材料である。こうした経路による蛍光は、基底状態から直接生じた励起一重項状態からの蛍光（通常の蛍光）よりも遅れて観測されるため、遅延蛍光と称されている。ここで、例えば、発光性化合物をキャリアの注入により励起した場合、励起一重項状態と励起三重項状態の発生確率は統計的に 25%：75% であるため、直接生じた励起一重項状態からの蛍光のみでは、発光効率の向上に限界がある。一方、遅延蛍光材料では、励起一重項状態のみならず、励起三重項状態も上記の逆項間交差を介した経路により蛍光発光に利用することができるため、通常の蛍光材料に比べて高い発光効率を得られることになる。

【0004】

このような原理が明らかにされて以降、様々な研究により種々の遅延蛍光材料が発見されるに至っている。しかしながら、遅延蛍光を放射する材料であれば、直ちに発光材料として有用である訳ではない。遅延蛍光材料の中には、逆項間交差が比較的生じにくいものもあり、遅延蛍光の寿命が長いものもある。また、高電流密度領域で励起子が蓄積して発光効率が低下してしまったり、長時間駆動を続けると急速に劣化してしまったりするものもある。したがって、実用性の点で改善の余地がある遅延蛍光材料が極めて多いのが実情である。このため、遅延蛍光材料として知られているシアノベンゼン誘導体においても、課題があることが指摘されている。例えば、下記の構造を有する 2CzPN は遅延蛍光を放射する材料であるものの、発光効率が低いという、高電流密度領域での発光効率の低下が著しいという課題を抱えている（非特許文献 1 参照）。

【0005】

【化 1】



【先行技術文献】

【非特許文献】

【0006】

【文献】 Organic Electronics 14 (2013) 2721–2726

【発明の概要】

【発明が解決しようとする課題】

【０００７】

このような課題を抱えていることが指摘されているにもかかわらず、遅延蛍光材料の化学構造と特性との関係については十分な解明がなされているとはいいがたい。このため、発光材料として有用な化合物の化学構造を一般化するのは現状では困難であり、不明な点が多い。

【０００８】

このような状況下において本発明者らは、発光素子用の発光材料としてより有用な化合物を提供することを目的として研究を重ねた。そして、発光材料としてより有用な化合物の一般式を導きだして一般化することを目的として鋭意検討を進めた。

10

【課題を解決するための手段】

【０００９】

上記の目的を達成するために鋭意検討を進めた結果、本発明者らは、ドナー性基が置換したジシアノベンゼン誘導体であって、さらに特定のアリール基が置換した化合物が、発光素子用の材料として有用であることを見いだした。本発明は、こうした知見に基づいて提案されたものであり、具体的に、以下の構成を有する。

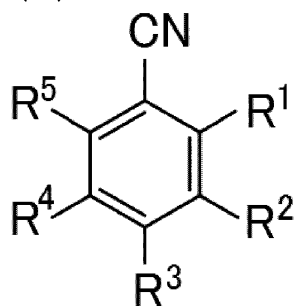
【００１０】

〔１〕 下記一般式（１）で表される化合物からなる発光材料。

【化２】

一般式（１）

20



〔一般式（１）において、

30

$R^1 \sim R^5$ は、各々独立に水素原子または置換基を表し、

$R^1 \sim R^5$ のうちの１個はシアノ基を表し、

$R^1 \sim R^5$ のうちの１～３個は、アルキル基またはアリール基で置換されていてもよいアリール基 Ar （ただし後者のアリール基を構成するベンゼン環には、炭素原子の他に酸素原子または硫黄原子を環骨格構成原子として含んでいてもよい環が縮合していてもよいが、酸素原子および硫黄原子以外のヘテロ原子を環骨格構成原子として含む環が縮合していることはない）を表し、 $R^1 \sim R^5$ のうちの２個以上が Ar であるとき、それらの Ar は互いに同一であっても異なってもよく、

$R^1 \sim R^5$ のうちの１～３個は、ドナー性基 D （ただし Ar に該当するものは除く）を表し、 $R^1 \sim R^5$ のうちの２個以上が D であるとき、それらの D は互いに同一であっても異なってもよい。]

40

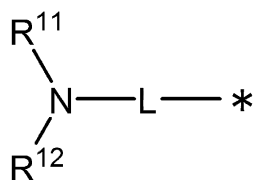
〔２〕 $R^1 \sim R^5$ が各々独立にシアノ基、 Ar または D である、〔１〕に記載の発光材料。

〔３〕 D が置換アミノ基を含む、〔１〕または〔２〕に記載の発光材料。

〔４〕 D が下記一般式（２a）で表される基である、〔３〕に記載の発光材料。

【化 3】

一般式 (2 a)

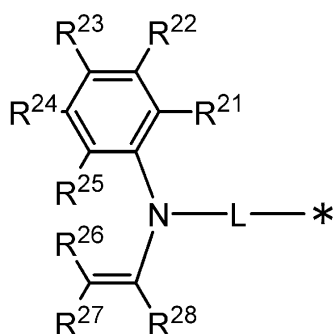


〔一般式 (2 a) において、 R^{11} と R^{12} は、各々独立に置換もしくは無置換のアルキル基、置換もしくは無置換のアルケニル基、置換もしくは無置換のアリール基、または置換もしくは無置換のヘテロアリール基を表す。 L は単結合、置換もしくは無置換のアリーレン基、または置換もしくは無置換のヘテロアリーレン基を表す。 $*$ は、一般式 (1) におけるベンゼン環の環骨格を構成する炭素原子 (C) への結合位置を表す。 R^{11} と R^{12} は互いに結合して環状構造を形成してもよい。〕

〔5〕 Dが下記一般式 (2 b) で表される基である、〔3〕に記載の発光材料。

【化 4】

一般式 (2 b)

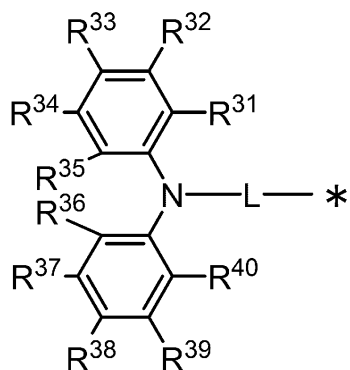


〔一般式 (2 b) において、 $R^{21} \sim R^{28}$ は、各々独立に水素原子または置換基を表す。 L は単結合、置換もしくは無置換のアリーレン基、または置換もしくは無置換のヘテロアリーレン基を表す。 R^{21} と R^{22} 、 R^{22} と R^{23} 、 R^{23} と R^{24} 、 R^{24} と R^{25} 、 R^{26} と R^{27} 、 R^{27} と R^{28} は互いに結合して環状構造を形成するために必要な連結基を形成してもよい。また、 R^{25} と R^{26} は互いに結合して単結合または連結基を形成してもよい。〕

〔6〕 Dが下記一般式 (2 c) で表される基である、〔3〕に記載の発光材料。

【化 5】

一般式 (2 c)



〔一般式 (2 c) において、 $R^{31} \sim R^{40}$ は、各々独立に水素原子または置換基を表す。 L は単結合、置換もしくは無置換のアリーレン基、または置換もしくは無置換のヘテロアリーレン基を表す。 R^{31} と R^{32} 、 R^{32} と R^{33} 、 R^{33} と R^{34} 、 R^{34} と R^{35} 、 R^{36} と R^{37} 、 R^{37} と R^{38} 、 R^{38} と R^{39} 、 R^{39} と R^{40} は互いに結合して環状構造を形成するために必要な

連結基を形成してもよい。また、 R^{35} と R^{36} は互いに結合して単結合または連結基を形成してもよい。*は、一般式(1)におけるベンゼン環の環骨格を構成する炭素原子(C)への結合位置を表す。]

[7] Lが単結合である、[4]～[6]のいずれか1項に記載の発光材料。

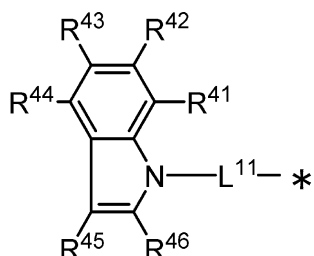
[8] R^3 がシアノ基であって、Lが置換もしくは無置換のフェニレン基である、[4]～[6]のいずれか1項に記載の発光材料。

[9] Dが下記一般式(3)～(6)のいずれかで表される基である、[4]～[8]のいずれか1項に記載の発光材料。

【化6】

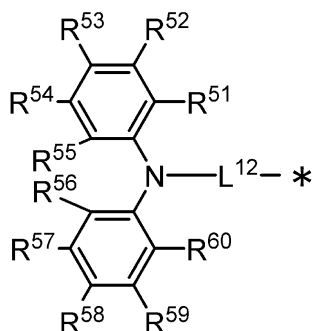
一般式(3)

10



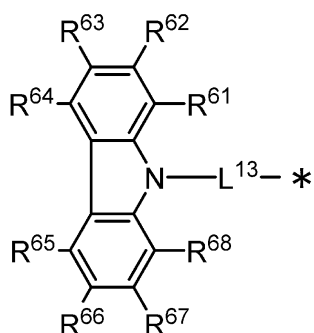
一般式(4)

20



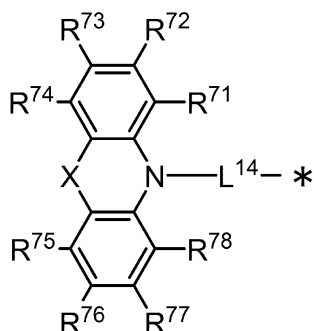
一般式(5)

30



一般式(6)

40



[一般式(3)～(6)において、 $R^{41} \sim R^{46}$ 、 $R^{51} \sim R^{60}$ 、 $R^{61} \sim R^{68}$ 、 $R^{71} \sim R^{78}$

50

は、各々独立に水素原子または置換基を表す。 $L^{11} \sim L^{14}$ は、単結合、置換もしくは無置換のアリーレン基、または置換もしくは無置換のヘテロアリーレン基を表す。一般式(6)におけるXは、連結鎖長が1原子である2価の酸素原子、硫黄原子、置換もしくは無置換の窒素原子、置換もしくは無置換の炭素原子、置換もしくは無置換のケイ素原子、カルボニル基、あるいは、結合鎖長が2原子である2価の置換もしくは無置換のエチレン基、置換もしくは無置換のビニレン基、置換もしくは無置換の σ -アリーレン基、または置換もしくは無置換の σ -ヘテロアリーレン基を表す。]

[10] 上記一般式(1)で表される化合物。

[11] 上記一般式(1)で表される化合物からなる遅延蛍光体。

[12] 上記一般式(1)で表される化合物を含むことを特徴とする発光素子。

10

[13] 遅延蛍光を放射する[12]に記載の発光素子。

[14] 前記発光素子が発光層を有しており、前記発光層が前記化合物とホスト材料を含む、[12]または[13]に記載の発光素子。

[15] 前記発光素子が発光層を有しており、前記発光層が前記化合物と発光材料を含む、[12]～[14]のいずれか1項に記載の発光素子。

【発明の効果】

【0011】

本発明の化合物は、発光材料として有用である。また、本発明の化合物の中には遅延蛍光を放射することができ、その励起三重項エネルギーを発光に有効利用することができる化合物も含まれる。このため、本発明の化合物を発光材料として用いた有機発光素子は、

20

【図面の簡単な説明】

【0012】

【図1】有機エレクトロルミネッセンス素子の層構成例を示す概略断面図である。

【図2】実施例1の発明化合物6-1の蛍光スペクトルと燐光スペクトルである。

【図3】実施例1の発明化合物6-1のみからなる薄膜の過渡減衰曲線である。

【図4】実施例2の発明化合物6-1のドーブ薄膜の過渡減衰曲線である。

【図5】比較例2の比較化合物6-1のドーブ薄膜の過渡減衰曲線である。

【発明を実施するための形態】

【0013】

30

以下において、本発明の内容について詳細に説明する。以下に記載する構成要件の説明は、本発明の代表的な実施態様や具体例に基づいてなされることがあるが、本発明はそのような実施態様や具体例に限定されるものではない。なお、本明細書において「～」を用いて表される数値範囲は、「～」の前後に記載される数値を下限値および上限値として含む範囲を意味する。また、本発明に用いられる化合物の分子内に存在する水素原子の同位体種は特に限定されず、例えば分子内の水素原子がすべて ^1H であってもよいし、一部または全部が ^2H （デューテリウムD）であってもよい。

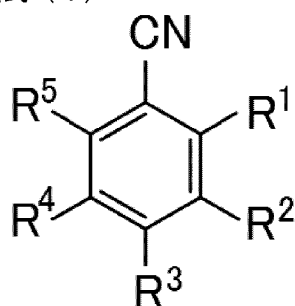
【0014】

【一般式(1)で表される化合物】

【化7】

40

一般式(1)



50

【0015】

一般式(1)の $R^1 \sim R^5$ は、各々独立に水素原子または置換基を表す。

$R^1 \sim R^5$ のうちの1個だけがシアノ基を表す。シアノ基を表すものは、 R^1 であっても、 R^2 であっても、 R^3 であってもよい。

【0016】

一般式(1)の $R^1 \sim R^5$ のうちの1～3個は、アルキル基またはアリール基で置換されていてもよいアリール基Arを表す。 $R^1 \sim R^5$ のうちでアリール基Arであるものは、1～3個のいずれの数であってもよいが、1個または2個であることが好ましい。Arの結合手を有するベンゼン環は、単環であっても縮合環の一部であってもよい。ベンゼン環にさらに環が縮合している場合は、その縮合している環は環骨格構成原子が炭素原子のみからなる環であってもよいし、環骨格構成原子として酸素原子または硫黄原子を含むものであってもよい。しかし、ベンゼン環にさらに環が縮合しているとき、その縮合している環は環骨格構成原子として酸素原子および硫黄原子以外のヘテロ原子を含む環であることはない。Arの結合手を有するベンゼン環にさらに縮合しうる環の例として、ベンゼン環、フラン環、チオフェン環、シクロペンテン環、シクロペンタジエン環、シクロヘキセン環、シクロヘキサジエン環、シクロヘプテン環、シクロヘプタジエン環、シクロヘプタトリエン環を挙げることができる。Arの結合手を有するベンゼン環には、1つの環が縮合していてもよいし、2つ以上の環が縮合していてもよい。また、Arの結合手を有するベンゼン環に縮合した環に、さらに環が縮合していてもよい。このように複数の環が縮合している場合であっても、その縮合している環は、環骨格構成原子が炭素原子のみからなる環であるか、環骨格構成原子として酸素原子または硫黄原子を含む環である。また、2つ以上の環が縮合しているとき、それらの2つ以上の環は互いに同一であっても異なっている場合であってもよい。

【0017】

Arの結合手を有するベンゼン環またはそのベンゼン環を一部として含む縮合環は、アルキル基およびアリール基の少なくとも一方の置換基で置換されていてもよい。ここでいう置換基は、水素原子に置換しうる1価の基を意味しており、縮合するものを含む概念ではない。

ここでいう置換基たる「アルキル基」は、直鎖状、分枝状、環状のいずれであってもよい。また、直鎖部分と環状部分と分枝部分のうちの2種以上が混在していてもよい。アルキル基の炭素数は、例えば1以上、2以上、4以上とすることができる。また、炭素数は30以下、20以下、10以下、6以下、4以下とすることができる。アルキル基の具体例として、メチル基、エチル基、n-プロピル基、イソプロピル基、n-ブチル基、イソブチル基、tert-ブチル基、n-ペンチル基、イソペンチル基、n-ヘキシル基、イソヘキシル基、2-エチルヘキシル基、n-ヘプチル基、イソヘプチル基、n-オクチル基、イソオクチル基、n-ノニル基、イソノニル基、n-デカニル基、イソデカニル基、シクロペンチル基、シクロヘキシル基、シクロヘプチル基を挙げることができる。置換基たるアルキル基は、さらにアリール基で置換されていてもよい。

ここでいう置換基たる「アリール基」は、芳香族炭化水素環1つだけからなる基であってもよいし、芳香族炭化水素環に1つ以上の環が縮合した基であってもよい。芳香族炭化水素環に1つ以上の環が縮合した基である場合は、芳香族炭化水素環、脂肪族炭化水素環および非芳香族複素環のうちの1以上が芳香族炭化水素環に縮合した基を採用することができる。アリール基の炭素数は、例えば6以上、10以上とすることができる。また、炭素数は30以下、18以下、14以下、10以下とすることができる。アリール基の具体例として、フェニル基、1-ナフチル基、2-ナフチル基、1-アントラセニル基、2-アントラセニル基、9-アントラセニル基を挙げることができる。置換基たるアリール基は、さらにアルキル基やアリール基で置換されていてもよい。

Arの結合手を有するベンゼン環が置換基を有するとき、その置換基の置換位置は、3～5位のいずれかであることが好ましい。例えば、3位、4位、3位と5位、3位と4位と5位に置換基を有する場合を好ましく例示することができる。

【0018】

A_rで表される基の総炭素数は、6～50であることが好ましく、6～30であることがより好ましく、6～18であることがさらに好ましく、6～12であることがさらにより好ましい。

A_rの好ましい一群として、フェニル基、アルキル基で置換されたフェニル基、フェニル基で置換されたフェニル基、アルキル基とフェニル基で置換されたフェニル基、ナフチル基、アルキル基で置換されたナフチル基、フェニル基で置換されたナフチル基、アルキル基とフェニル基で置換されたナフチル基、ジベンゾフリル基、アルキル基で置換されたジベンゾフリル基、アルキル基とフェニル基で置換されたジベンゾフリル基、ジベンゾチオフェニル基、アルキル基で置換されたジベンゾチオフェニル基、アルキル基とフェニル基で置換されたジベンゾチオフェニル基、フルオレニル基、アルキル基で置換されたフルオレニル基、フェニル基で置換されたフルオレニル基、アルキル基とフェニル基で置換されたフルオレニル基を挙げることができる。A_rの別の好ましい一群として、フェニル基、モノアルキルフェニル基、ジアルキルフェニル基、トリアルキルフェニル基、テトラアルキルフェニル基、ペンタアルキルフェニル基、モノフェニルフェニル基、ジフェニルフェニル基、ナフチル基、モノアルキルナフチル基、ジアルキルナフチル基、トリアルキルナフチル基、テトラアルキルナフチル基、ペンタアルキルナフチル基、モノフェニルナフチル基、ジベンゾフリル基、モノアルキルジベンゾフリル基、ジアルキルジベンゾフリル基、トリアルキルジベンゾフリル基、テトラアルキルジベンゾフリル基、ペンタアルキルジベンゾフリル基、モノフェニルジベンゾフリル基、ジベンゾチオフェニル基、モノアルキルジベンゾチオフェニル基、ジアルキルジベンゾチオフェニル基、トリアルキルジベンゾチオフェニル基、テトラアルキルジベンゾチオフェニル基、ペンタアルキルジベンゾチオフェニル基、モノフェニルアルキルジベンゾチオフェニル基、モノアルキルフルオレニル基、ジアルキルフルオレニル基、トリアルキルフルオレニル基、テトラアルキルフルオレニル基、オクタアルキルフルオレニル基、モノフェニルフルオレニル基、ジフェニルフルオレニル基、トリフェニルフルオレニル基、テトラフェニルフルオレニル基を挙げることができる。

以下にA_rで表される基の具体例を挙げるが、本発明で採用することができるA_rはこれらの具体例によって限定的に解釈されることはない。

【0019】

10

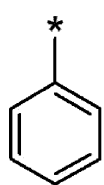
20

30

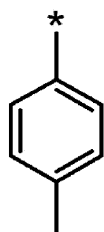
40

50

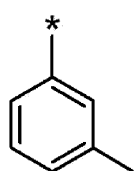
【化 8】



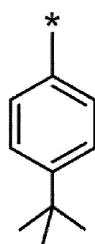
Ar 1



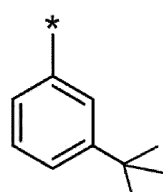
Ar 2



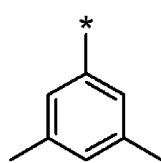
Ar 3



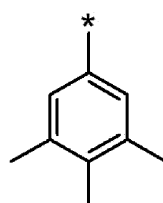
Ar 4



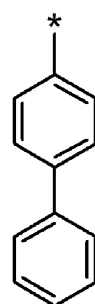
Ar 5



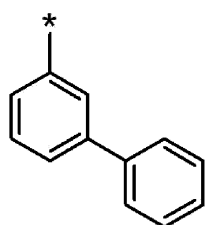
Ar 6



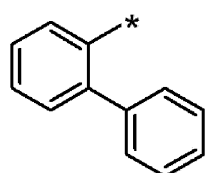
Ar 7



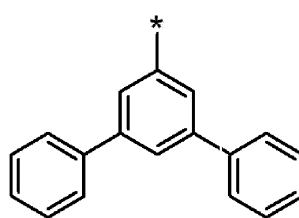
Ar 8



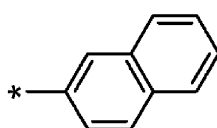
Ar 9



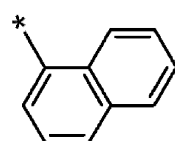
Ar 10



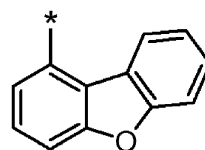
Ar 11



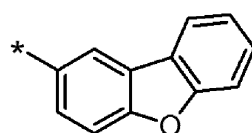
Ar 12



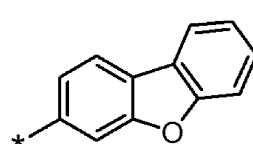
Ar 13



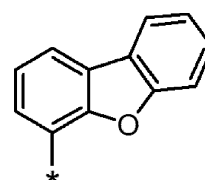
Ar 14



Ar 15



Ar 16



Ar 17

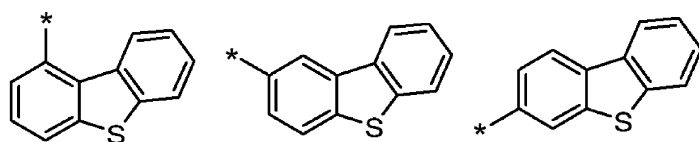
10

20

30

40

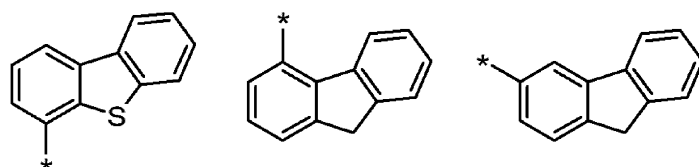
50



Ar 18

Ar 19

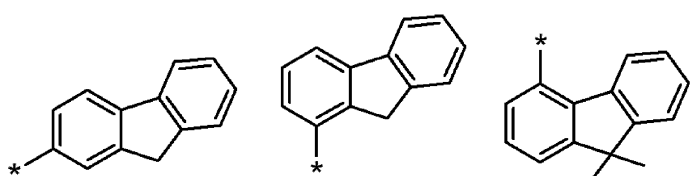
Ar 20



Ar 21

Ar 22

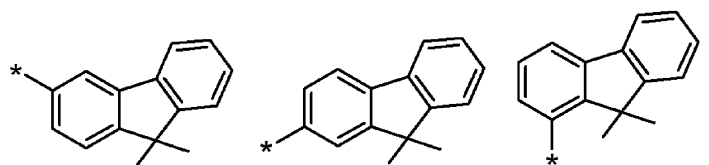
Ar 23



Ar 24

Ar 25

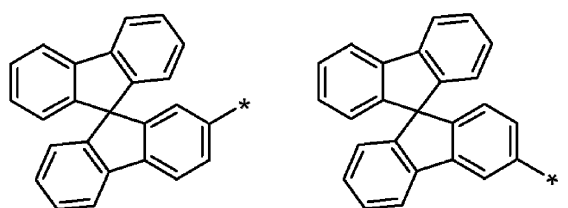
Ar 26



Ar 27

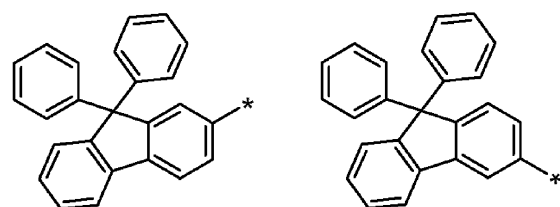
Ar 28

Ar 29



Ar 30

Ar 31



Ar 32

Ar 33

【0020】

一般式(1)における $R^1 \sim R^5$ のうちの1~3個は、ドナー性基Dを表す。ただし、ドナー性基Dには、上記のArに該当するものは含まれない。

本明細書における「ドナー性基」は、ハメットの σ_p 値が負の基である。ここで、「ハメットの σ_p 値」は、L. P. ハメットにより提唱されたものであり、パラ置換ベンゼン誘導体の反応速度または平衡に及ぼす置換基の影響を定量化したものである。具体的には、パラ置換ベンゼン誘導体における置換基と反応速度定数または平衡定数の間に成立する下記式：

$$\log(k/k_0) = \rho \sigma_p$$

10

20

30

40

50

または

$$\log (K / K_0) = \rho \sigma_p$$

における置換基に特有な定数 (σ_p) である。上式において、 k は置換基を持たないベンゼン誘導体の速度定数、 k_0 は置換基で置換されたベンゼン誘導体の速度定数、 K は置換基を持たないベンゼン誘導体の平衡定数、 K_0 は置換基で置換されたベンゼン誘導体の平衡定数、 ρ は反応の種類と条件によって決まる反応定数を表す。本発明における「ハメットの σ_p 値」に関する説明と各置換基の数値については、Hansch, C. et al., Chem. Rev., 91, 165-195 (1991) の σ_p 値に関する記載を参照することができる。ハメットの σ_p 値が負の基は電子供与性 (ドナー性) を示し、ハメットの σ_p 値が正の基は電子求引性 (アクセプター性) を示す傾向がある。

【0021】

一般式 (1) における D は、置換アミノ基を含む基であることが好ましい。アミノ基の窒素原子に結合する置換基は、置換もしくは無置換のアルキル基、置換もしくは無置換のアルケニル基、置換もしくは無置換のアリール基、または置換もしくは無置換のヘテロアリール基であることが好ましく、置換もしくは無置換のアリール基、または置換もしくは無置換のヘテロアリール基であることがより好ましい。特に、置換もしくは無置換のジアリールアミノ基、または置換もしくは無置換のジヘテロアリールアミノ基であることが好ましい。一般式 (1) における D は、置換アミノ基の窒素原子で結合する基であってもよいし、置換アミノ基が結合した基で結合する基であってもよい。置換アミノ基が結合する基は、 π 共役基であることが好ましい。

ここでいう置換基たる「アルキル基」については、一般式 (1) における Ar の置換基たるアルキル基の対応する記載を参照することができる。

ここでいう置換基たる「アルケニル基」は、直鎖状、分枝状、環状のいずれであってもよい。また、直鎖部分と環状部分と分枝部分のうちの2種以上が混在していてもよい。アルケニル基の炭素数は、例えば2以上、4以上とすることができる。また、炭素数は30以下、20以下、10以下、6以下、4以下とすることができる。アルケニル基の具体例として、エテニル基、*n*-プロペニル基、イソプロペニル基、*n*-ブテニル基、イソブテニル基、*n*-ペンテニル基、イソペンテニル基、*n*-ヘキセニル基、イソヘキセニル基、2-エチルヘキセニル基を挙げることができる。置換基たるアルケニル基は、さらに置換基で置換されていてもよい。

ここでいう置換基たる「アリール基」および「ヘテロアリール基」は、単環であってもよいし、2つ以上の環が縮合した縮合環であってもよい。縮合環である場合、縮合している環の数は2~6であることが好ましく、例えば2~4の中から選択することができる。環の具体例として、ベンゼン環、ピリジン環、ピリミジン環、トリアジン環、ナフタレン環、アントラセン環、フェナントレン環、トリフェニレン環、キノリン環、ピラジン環、キノキサリン環、ナフチリジン環を挙げることができる。アリーレン基またはヘテロアリーレン基の具体例として、フェニル基、1-ナフチル基、2-ナフチル基、1-アントラセニル基、2-アントラセニル基、9-アントラセニル基、2-ピリジル基、3-ピリジル基、4-ピリジル基を挙げることができる。アリーレン基またはヘテロアリーレン基は、置換基を有していてもよいし、無置換であってもよい。置換基を2つ以上有する場合、複数の置換基は互いに同一であっても異なってもよい。置換基としては、ヒドロキシ基、ハロゲン原子、炭素数1~20のアルキル基、炭素数1~20のアルコキシ基、炭素数1~20のアルキルチオ基、炭素数1~20のアルキル置換アミノ基、炭素数1~26のアリール置換アミノ基、炭素数6~40のアリール基、炭素数3~40のヘテロアリール基、炭素数2~10のアルケニル基、炭素数2~10のアルキニル基、炭素数2~20のアルキルアミド基、炭素数7~21のアリールアミド基、炭素数3~20のトリアルキルシリル基等が挙げられる。これらの具体例のうち、さらに置換基により置換可能なものは置換されていてもよい。より好ましい置換基は、炭素数1~20のアルキル基、炭素数1~20のアルコキシ基、炭素数1~20のアルキルチオ基、炭素数1~26のアルキル置換アミノ基、炭素数1~20のアリール置換アミノ基、炭素数6~40のアリール基、

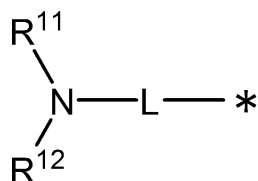
炭素数 3 ～ 40 のヘテロアリール基である。

【0022】

一般式 (1) におけるドナー性基 D として、例えば下記の一般式 (2a) で表される基であることが好ましい。

【化9】

一般式 (2a)



10

【0023】

一般式 (2a) において、 R^{11} と R^{12} は、各々独立に置換もしくは無置換のアルキル基、置換もしくは無置換のアルケニル基、置換もしくは無置換のアリール基、または置換もしくは無置換のヘテロアリール基を表す。 R^{11} と R^{12} は互いに結合して環状構造を形成してもよい。L は単結合、置換もしくは無置換のアリーレン基、または置換もしくは無置換のヘテロアリーレン基を表す。L のアリーレン基またはヘテロアリーレン基に導入しうる置換基は、一般式 (1) で表される基であってもよいし、後述する一般式 (2a)、(2b)、(2c)、(3) ～ (6) で表される基であってもよい。これらの (1) ～ (6) で表される基は L に導入可能な置換基の最大数まで導入されていてもよい。また、一般式 (1) ～ (6) で表される基が複数個導入されている場合は、それらの置換基は互いに同一であっても異なってもよい。＊は、一般式 (1) におけるベンゼン環の環骨格を構成する炭素原子 (C) への結合位置を表す。

20

一般式 (2a) における R^{11} と R^{12} は、互いに結合することにより一般式 (2a) の窒素原子とともに環状構造を形成していてもよい。

R^{11} と R^{12} が表すアリール基またはヘテロアリール基については、アミノ基の窒素原子に結合する置換基たるアリール基とヘテロアリール基の説明を参照することができる。

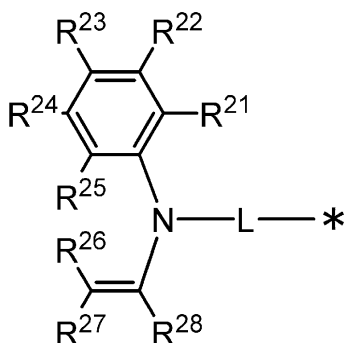
【0024】

一般式 (2a) で表される置換基は、下記の一般式 (2b) で表される置換基であることが好ましい。

30

【化10】

一般式 (2b)



40

【0025】

一般式 (2b) において、 $R^{21} \sim R^{28}$ は、各々独立に水素原子または置換基を表す。L は単結合、置換もしくは無置換のアリーレン基、または置換もしくは無置換のヘテロアリーレン基を表す。 R^{21} と R^{22} 、 R^{22} と R^{23} 、 R^{23} と R^{24} 、 R^{24} と R^{25} 、 R^{26} と R^{27} 、 R^{27} と R^{28} は互いに結合して環状構造を形成するために必要な連結基を形成してもよい。また、 R^{25} と R^{26} は互いに結合して単結合または連結基を形成してもよい。例えば R^{25} と R^{26} は互いに結合して単結合を形成することにより、一般式 (2b) で表される化合物はカ

50

ルバゾール環を包含することになる。＊は、一般式（１）におけるベンゼン環の環骨格を構成する炭素原子（Ｃ）への結合位置を表す。Ｒ²¹～Ｒ²⁸がとりうる置換基の具体例と好ましい範囲については、一般式（１）におけるＡｒの置換基たるアリーレン基またはヘテロアリーレン基の記載を参照することができる。

【００２６】

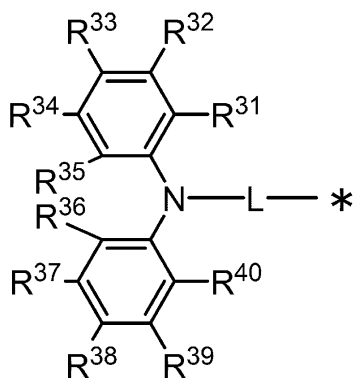
Ｒ²¹とＲ²²、Ｒ²²とＲ²³、Ｒ²³とＲ²⁴、Ｒ²⁴とＲ²⁵、Ｒ²⁵とＲ²⁶、Ｒ²⁶とＲ²⁷、Ｒ²⁷とＲ²⁸は互いに結合して形成する環状構造は芳香環であっても脂肪環であってもよく、またヘテロ原子を含むものであってもよく、さらに環状構造は２環以上の縮合環であってもよい。ここでいうヘテロ原子としては、窒素原子、酸素原子および硫黄原子からなる群より選択されるものであることが好ましい。形成される環状構造の例として、ベンゼン環、ナフタレン環、ピリジン環、ピリダジン環、ピリミジン環、ピラジン環、ピロール環、イミダゾール環、ピラゾール環、イミダゾリン環、オキサゾール環、イソオキサゾール環、チアゾール環、イソチアゾール環、シクロヘキサジエン環、シクロヘキセン環、シクロペンタエン環、シクロヘプタトリエン環、シクロヘプタジエン環、シクロヘプタエン環、フラン環、チオフェン環、ナフチリジン環、キノキサリン環、キノリン環などを挙げることもできる。

【００２７】

一般式（２ａ）で表される置換基は、以下の一般式（２ｃ）で表される置換基であることが好ましい。

【化１１】

一般式（２ｃ）



【００２８】

一般式（２ｃ）において、Ｒ³¹～Ｒ⁴⁰は、各々独立に水素原子または置換基を表す。Ｌは単結合、置換もしくは無置換のアリーレン基、または置換もしくは無置換のヘテロアリーレン基を表す。Ｒ³¹とＲ³²、Ｒ³²とＲ³³、Ｒ³³とＲ³⁴、Ｒ³⁴とＲ³⁵、Ｒ³⁶とＲ³⁷、Ｒ³⁷とＲ³⁸、Ｒ³⁸とＲ³⁹、Ｒ³⁹とＲ⁴⁰は互いに結合して環状構造を形成するために必要な連結基を形成してもよい。また、Ｒ³⁵とＲ³⁶は互いに結合して単結合または連結基を形成してもよい。＊は、一般式（１）におけるベンゼン環の環骨格を構成する炭素原子（Ｃ）への結合位置を表す。Ｒ³¹～Ｒ⁴⁰がとりうる置換基の具体例と好ましい範囲については、一般式（１）におけるＡｒの置換基たるアリーレン基またはヘテロアリーレン基の記載を参照することができる。

【００２９】

Ｒ³¹とＲ³²、Ｒ³²とＲ³³、Ｒ³³とＲ³⁴、Ｒ³⁴とＲ³⁵、Ｒ³⁵とＲ³⁶、Ｒ³⁶とＲ³⁷、Ｒ³⁷とＲ³⁸、Ｒ³⁸とＲ³⁹、Ｒ³⁹とＲ⁴⁰が互いに結合して形成する環状構造については、一般式（２ａ）におけるＲ²¹とＲ²²が形成する環状構造に対応する記載を参照することができる。

【００３０】

一般式（２ａ）～（２ｃ）において、Ｌは、単結合、置換もしくは無置換のアリーレン基、または置換もしくは無置換のヘテロアリーレン基を表す。Ｌは、単結合、または置換も

しくは無置換のアリーレン基であることが好ましい。

Lが表すアリーレン基を構成する芳香環は、単環であっても、2以上の芳香環が縮合した縮合環であっても、2以上の芳香環が連結した連結環であってもよい。2以上の芳香環が連結している場合は、直鎖状に連結したものであってもよいし、分枝状に連結したものであってもよい。Lが表すアリーレン基を構成する芳香環の炭素数は、6～22であることが好ましく、6～18であることがより好ましく、6～14であることがさらに好ましく、6～10であることがさらにより好ましい。アリーレン基の具体例として、フェニレン基、ナフタレンジイル基、ピフェニレン基を挙げることができる。

また、Lが表すヘテロアリーレン基を構成する複素環は、単環であっても、1以上の複素環と芳香環または複素環が縮合した縮合環であっても、1以上の複素環と芳香環または複素環が連結した連結環であってもよい。複素環の炭素数は5～22であることが好ましく、5～18であることがより好ましく、5～14であることがさらに好ましく、5～10であることがさらにより好ましい。複素環を構成する複素原子は窒素原子であることが好ましい。複素環の具体例として、ピリジン環、ピリダジン環、ピリミジン環、トリアゾール環、ベンゾトリアゾール環を挙げることができる。

Lが表すより好ましい基はフェニレン基である。Lがフェニレン基であるとき、フェニレン基は1, 2-フェニレン基、1, 3-フェニレン基、1, 4-フェニレン基のいずれであってもよいが、1, 4-フェニレン基であることが好ましい。また、Lは置換基により置換されていてよい。Lの置換基の数および置換位置は特に制限されない。Lに導入しうる置換基の説明と好ましい範囲については、上記のR¹¹とR¹²がとりうる置換基の説明と好ましい範囲を参照することができる。また、Lのアリーレン基またはヘテロアリーレン基に導入しうる置換基は、一般式(1)、(2a)、(2b)、(2c)で表される基であってもよいし、後述する一般式(3)～(6)で表される基であってもよい。これらの(1)～(6)で表される基はLに導入可能な置換基の最大数まで導入されていてよい。また、一般式(1)～(6)で表される基が複数個導入されている場合は、それらの置換基は互いに同一であっても異なっていてよい。

【0031】

Lが置換基を有する場合、その置換基は(2a)におけるR¹¹およびR¹²、(2b)におけるR²¹およびR²⁸、(2c)におけるR³¹およびR⁴⁰と環状構造を形成していてもよい。

【0032】

一般式(2a)～(2c)で表される置換基は、下記の一般式(3)～(6)のいずれかの一般式で表される置換基であることが好ましく、中でも一般式(3)～(5)で表される基が好ましく、より好ましくは一般式(5)で表される基である。

【0033】

10

20

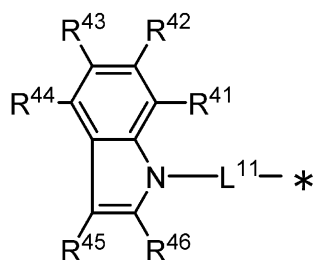
30

40

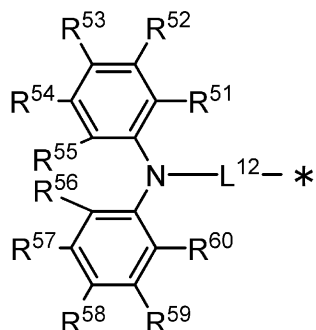
50

【化 1 2】

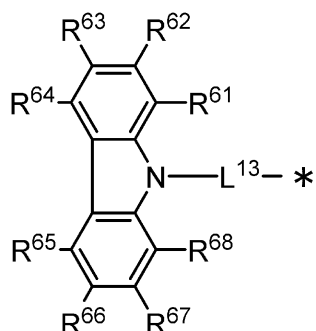
一般式 (3)



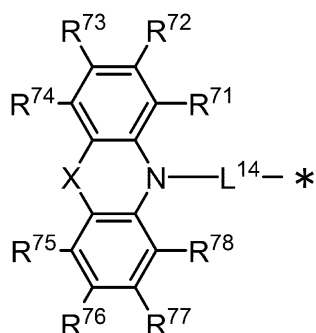
一般式 (4)



一般式 (5)



一般式 (6)



【0034】

一般式 (3) ~ (6) において、 $R^{41} \sim R^{46}$ 、 $R^{51} \sim R^{60}$ 、 $R^{61} \sim R^{68}$ 、 $R^{71} \sim R^{78}$ は、各々独立に水素原子または置換基を表す。ここでいう置換基の説明と好ましい範囲については、上記の一般式 (1) における Ar の置換基たるアリーレン基またはヘテロアリーレン基の記載を参照することができる。 $R^{41} \sim R^{46}$ 、 $R^{51} \sim R^{60}$ 、 $R^{61} \sim R^{68}$ 、 $R^{71} \sim R^{78}$ は、各々独立に上記一般式 (3) ~ (6) のいずれかで表される基であることも好ましい。一般式 (3) ~ (6) における置換基の数は特に制限されない。すべてが無置換（すなわち水素原子）である場合も好ましい。また、一般式 (3) ~ (6) のそれぞれにおいて置換基が 2 つ以上ある場合、それらの置換基は同一であっても異なってもよい

。一般式(3)～(6)に置換基が存在している場合、その置換基は一般式(3)であれば $R^{42} \sim R^{46}$ のいずれかであることが好ましく、 R^{45} および R^{46} の少なくとも1つであることがより好ましい。一般式(4)であれば $R^{52} \sim R^{59}$ のいずれかであることが好ましく、一般式(5)であれば $R^{62} \sim R^{67}$ のいずれかであることが好ましく、一般式(6)であれば $R^{72} \sim R^{77}$ のいずれかであることが好ましい。

【0035】

一般式(3)～(6)において、 R^{41} と R^{42} 、 R^{42} と R^{43} 、 R^{43} と R^{44} 、 R^{45} と R^{46} 、 R^{51} と R^{52} 、 R^{52} と R^{53} 、 R^{53} と R^{54} 、 R^{54} と R^{55} 、 R^{55} と R^{56} 、 R^{56} と R^{57} 、 R^{57} と R^{58} 、 R^{58} と R^{59} 、 R^{59} と R^{60} 、 R^{61} と R^{62} 、 R^{62} と R^{63} 、 R^{63} と R^{64} 、 R^{65} と R^{66} 、 R^{66} と R^{67} 、 R^{67} と R^{68} 、 R^{71} と R^{72} 、 R^{72} と R^{73} 、 R^{73} と R^{74} 、 R^{75} と R^{76} 、 R^{76} と R^{77} 、 R^{77} と R^{78} は、互いに結合して環状構造を形成していてもよい。環状構造の説明と好ましい例については、上記の一般式(2b)における R^{21} と R^{22} 等が互いに結合して形成する環状構造の説明と好ましい例を参照することができる。

10

【0036】

一般式(6)においてXは連結鎖長が1原子である2価の酸素原子、硫黄原子、置換もしくは無置換の窒素原子、置換もしくは無置換の炭素原子、置換もしくは無置換のケイ素原子、カルボニル基、あるいは、結合鎖長が2原子である2価の置換もしくは無置換のエチレン基、置換もしくは無置換のビニレン基、置換もしくは無置換の α -アリーレン基、または置換もしくは無置換の α -ヘテロアリーレン基を表す。置換基の具体例と好ましい範囲については、一般式(2a)における R^{11} が表すアリーレン基またはヘテロアリーレン基の置換基の対応する記載を参照することができる。

20

【0037】

一般式(3)～(6)において、 $L^{11} \sim L^{14}$ は、単結合、置換もしくは無置換のアリーレン基、または置換もしくは無置換のヘテロアリーレン基を表す。ここでいうアリーレン基やヘテロアリーレン基の置換基は、一般式(1)～(6)で表される基であってもよい。一般式(1)～(6)で表される基は $L^{11} \sim L^{14}$ に導入可能な置換基の最大数まで導入されていてもよい。また、一般式(1)～(6)で表される基が複数個導入されている場合は、それらの置換基は互いに同一であっても異なってもよい。

*は、一般式(1)におけるベンゼン環の環骨格を構成する炭素原子(C)への結合位置を表す。 $L^{11} \sim L^{14}$ が表すアリーレン基またはヘテロアリーレン基、これらの基に導入しうる置換基の説明と好ましい範囲については、Lが表すアリーレン基またはヘテロアリーレン基、これらの基に導入しうる置換基の説明と好ましい範囲を参照することができる。 $L^{11} \sim L^{14}$ は、単結合、置換もしくは無置換のアリーレン基であることが好ましい。

30

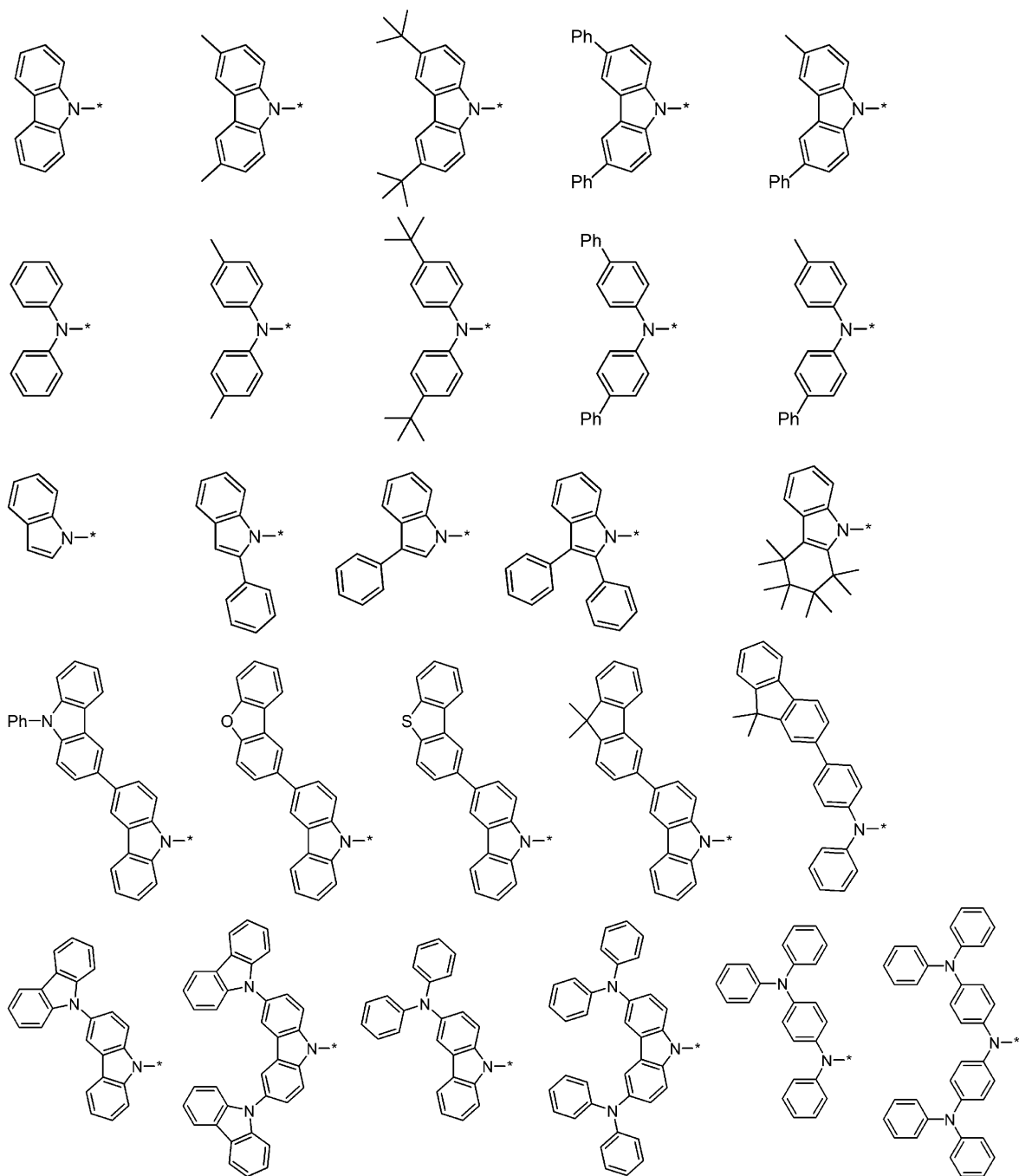
【0038】

以下に置換アミノ基の具体例を挙げるが、本発明で採用することができる置換アミノ基はこれらの具体例によって限定的に解釈されることはない。*は、一般式(2a)～(2c)における連結基(L)への結合位置を表す。

40

50

【化 1 3】



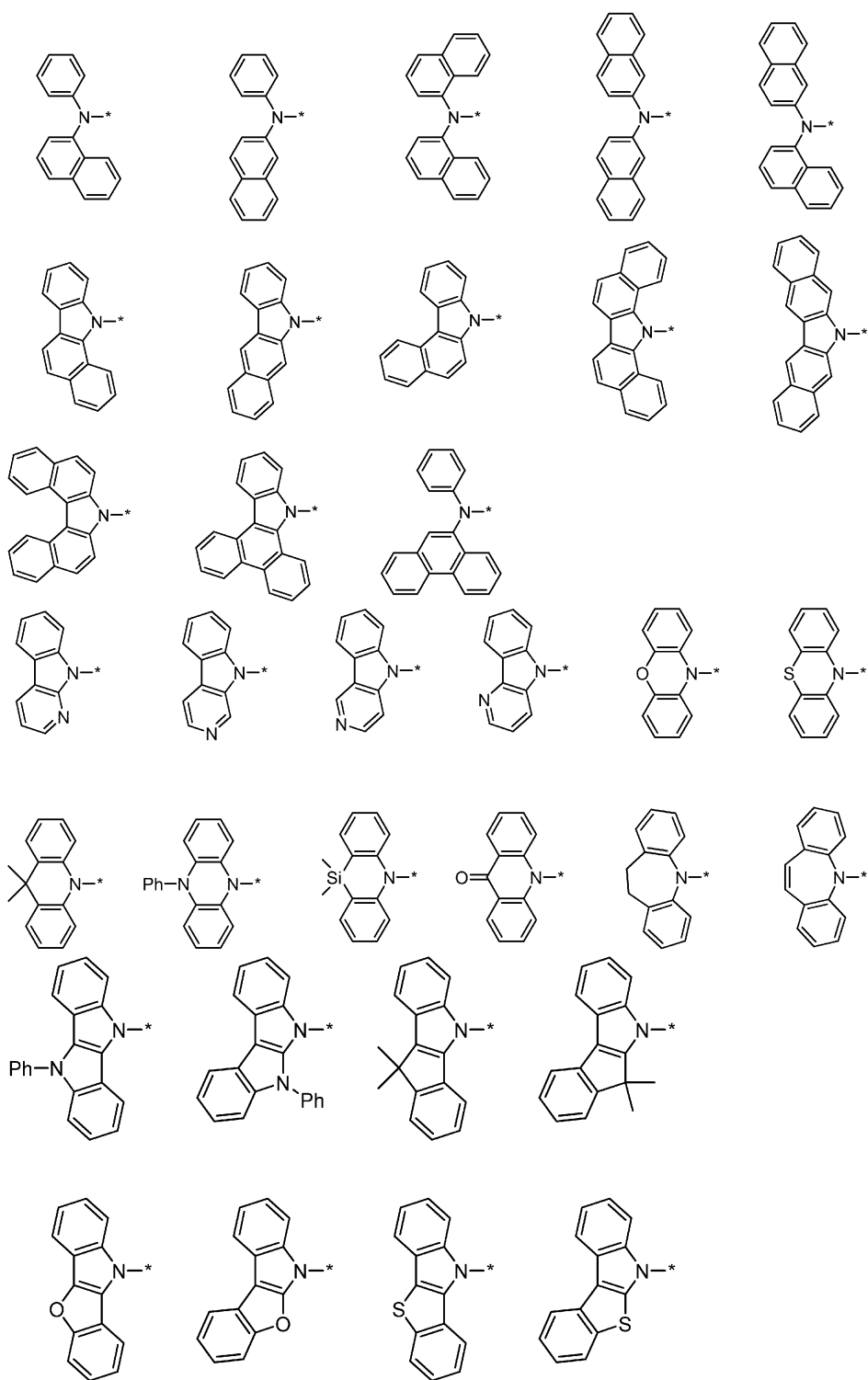
10

20

30

40

50



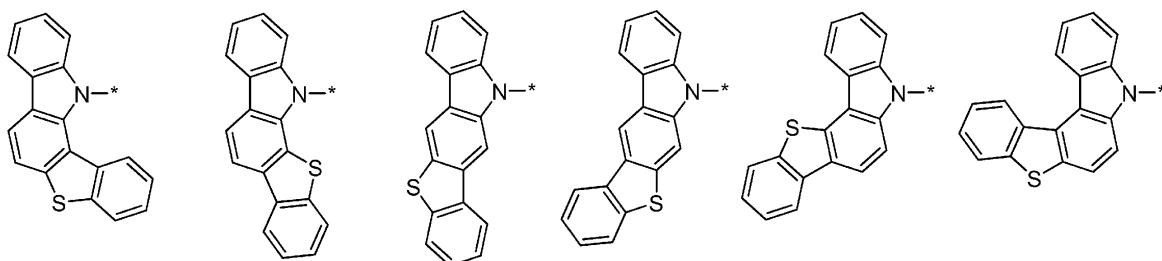
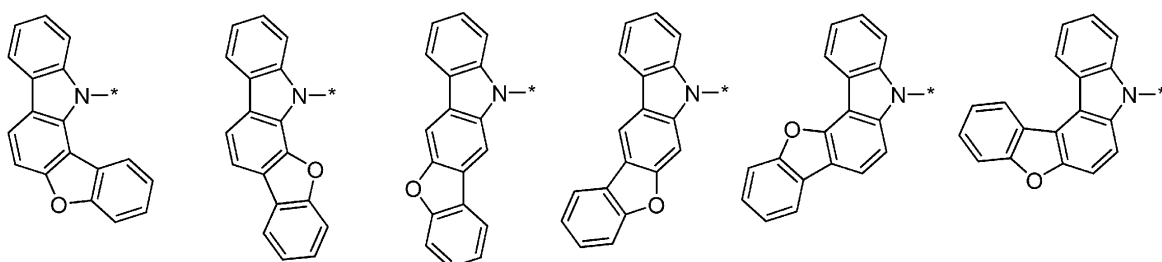
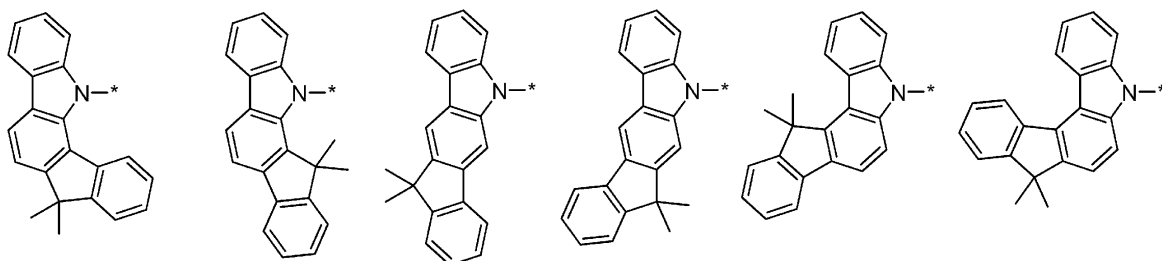
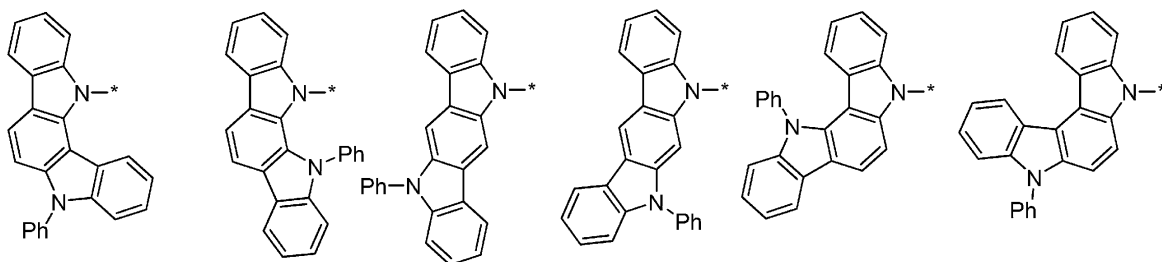
10

20

30

40

50



【0039】

一般式(1)の $R^1 \sim R^5$ のうち2つ以上がDであるとき、それらの複数のDは同一であっても異なってもよい。

異なっているときは、2つのDがいずれも芳香環を有しており、2つのDの間で、その芳香環は共通しているが、その芳香環に置換している置換基の数、芳香環の置換基で置換されている位置、および、芳香環に置換している置換基の構造の少なくとも1つの条件が互いに異なるものである場合が好ましい。

【0040】

以下にDで表される基の具体例を挙げるが、本発明で採用することができるDはこれらの具体例によって限定的に解釈されることはない。

【0041】

10

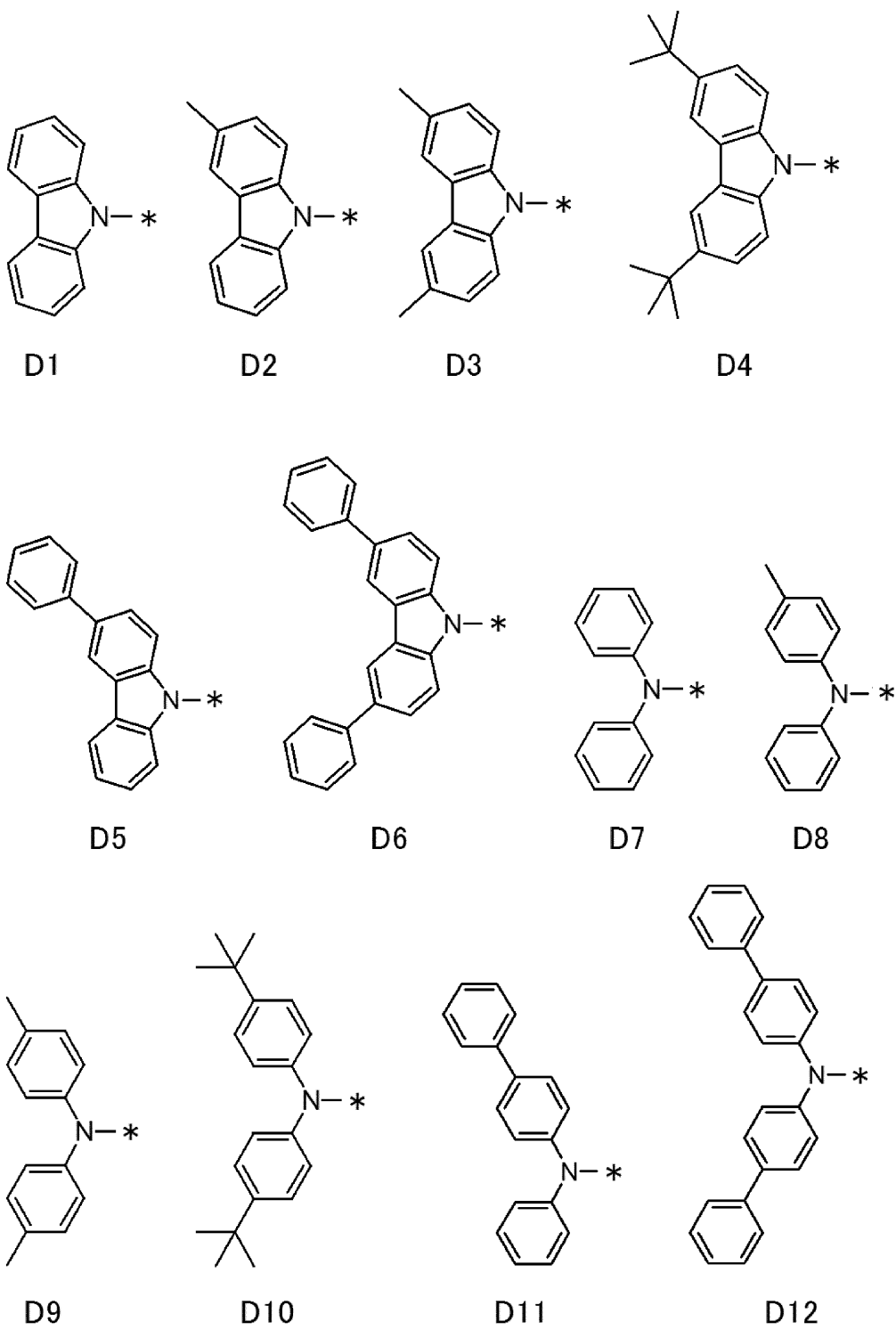
20

30

40

50

【化 1 4】



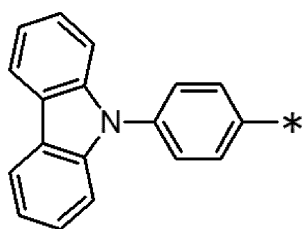
10

20

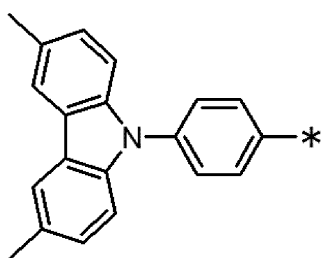
30

40

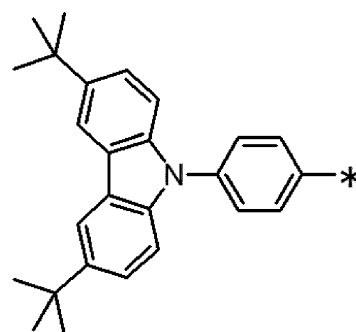
50



D13

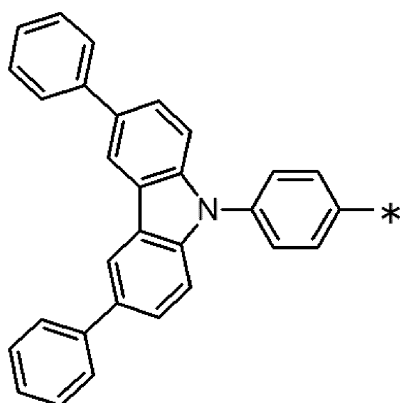


D14

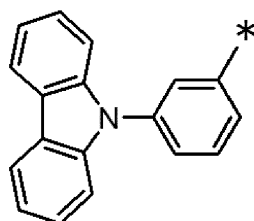


D15

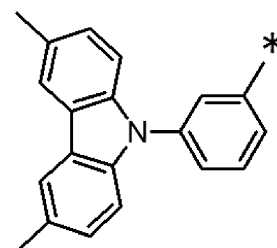
10



D16

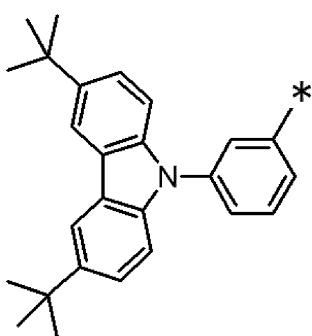


D17

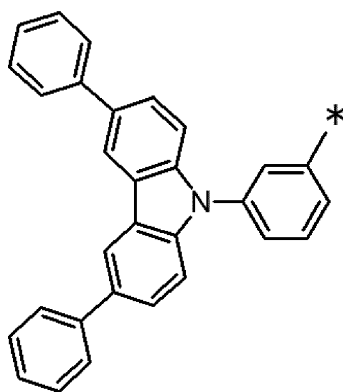


D18

20



D19

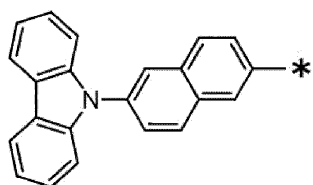


D20

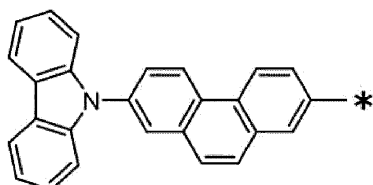
30

40

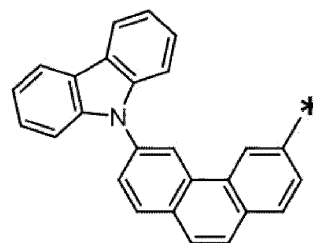
50



D21

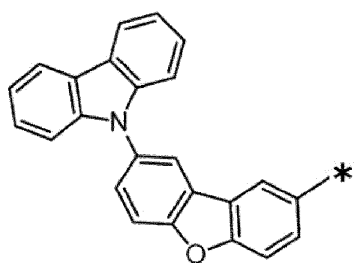


D22

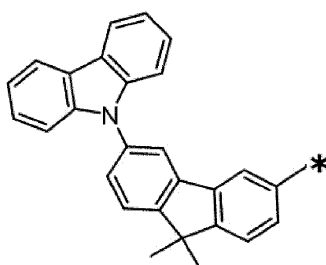


D23

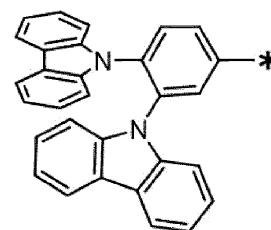
10



D24

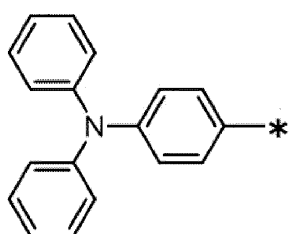


D25

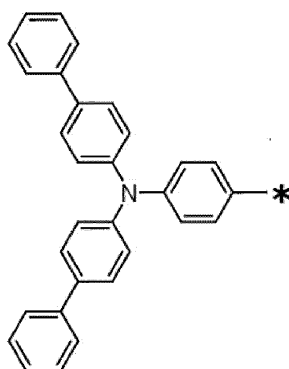


D26

20



D27



D28

30

【0042】

一般式(1)における $R^1 \sim R^5$ は、いずれか1つがシアノ基、少なくとも1つがAr、少なくとも1つがDである。残りの2つは、水素原子であっても、ArであってもDであっても、ArやD以外の置換基(ただしシアノ基は除く)であってもよい。残りの2つは、水素原子、ArおよびDから選択されることが好ましく、ArおよびDから選択されることがより好ましい。例えば、残りの2つのうちの1つをArで1つをDとすることができる。

40

一般式(1)は対称化合物であっても、非対称化合物であってもよい。

【0043】

一般式(1)で表される化合物は、その最低励起一重項エネルギー準位(E_{S1})と最低励起三重項エネルギー準位(E_{T1})のエネルギー差 ΔE_{ST} が、当該化合物からArを除いた参照化合物の ΔE_{ST} を1としたときの相対値で、0.9以下であることがよく、0.8以下であることが好ましく、0.7以下であることがより好ましく、0.6以下であることがさらに好ましく、0.5以下であることがさらに好ましく、0.4以下であることが特に好ましい。このように参照化合物よりも ΔE_{ST} が小さい化合物は、遅延蛍光材料

50

の中でも特に、励起三重項状態から励起一重項状態への逆項間交差が起きやすく、遅延蛍光の寿命が短い傾向がある。遅延蛍光寿命が短い発光材料をエレクトロルミネッセンス素子に用いることにより、高電流密度領域での励起子蓄積による発光効率の低下や、素子の長時間駆動による劣化が緩和され、素子性能を改善することができる。

化合物の ΔE_{ST} は、その化合物について測定した蛍光スペクトルおよび燐光スペクトルから求めることができ、また計算化学的手法によっても算出することができる。これらの方法で求めた ΔE_{ST} の相対値（参照化合物の ΔE_{ST} を1としたときの相対値）はよく符号する。蛍光スペクトルおよび燐光スペクトルからの ΔE_{ST} の算出方法および計算化学的手法による ΔE_{ST} の算出方法については、実施例の欄の記載を参照することができる。

一般式（1）で表される化合物は、シアノベンゼン系誘導体の中では、発光色のバリエーションが広い。このため、青色領域についても有用な化合物を提供することが可能である。

【0044】

以下に一般式（1）で表される化合物の具体例を挙げる。ただし、本発明で採用することができる一般式（1）で表される化合物は、下記の具体例によって限定的に解釈されることはない。

【0045】

10

20

30

40

50

【表 1】

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
1	D1	D1	CN	D1	Ar1
2	D1	D1	CN	D1	Ar2
3	D1	D1	CN	D1	Ar3
4	D1	D1	CN	D1	Ar4
5	D1	D1	CN	D1	Ar5
6	D1	D1	CN	D1	Ar6
7	D1	D1	CN	D1	Ar7
8	D1	D1	CN	D1	Ar8
9	D1	D1	CN	D1	Ar9
10	D1	D1	CN	D1	Ar10
11	D1	D1	CN	D1	Ar11
12	D1	D1	CN	D1	Ar12
13	D1	D1	CN	D1	Ar13
14	D1	D1	CN	D1	Ar14
15	D1	D1	CN	D1	Ar15
16	D1	D1	CN	D1	Ar16
17	D1	D1	CN	D1	Ar17
18	D1	D1	CN	D1	Ar18
19	D1	D1	CN	D1	Ar19
20	D1	D1	CN	D1	Ar20
21	D1	D1	CN	D1	Ar21
22	D1	D1	CN	D1	Ar22
23	D1	D1	CN	D1	Ar23
24	D1	D1	CN	D1	Ar24
25	D1	D1	CN	D1	Ar25
26	D1	D1	CN	D1	Ar26
27	D1	D1	CN	D1	Ar27
28	D1	D1	CN	D1	Ar28
29	D1	D1	CN	D1	Ar29
30	D1	D1	CN	D1	Ar30
31	D1	D1	CN	D1	Ar31
32	D1	D1	CN	D1	Ar32
33	D1	D1	CN	D1	Ar33
34	D1	D1	CN	Ar1	Ar1
35	D1	D1	CN	Ar2	Ar2
36	D1	D1	CN	Ar3	Ar3
37	D1	D1	CN	Ar4	Ar4
38	D1	D1	CN	Ar5	Ar5
39	D1	D1	CN	Ar6	Ar6
40	D1	D1	CN	Ar7	Ar7
41	D1	D1	CN	Ar8	Ar8
42	D1	D1	CN	Ar9	Ar9
43	D1	D1	CN	Ar10	Ar10
44	D1	D1	CN	Ar11	Ar11
45	D1	D1	CN	Ar12	Ar12
46	D1	D1	CN	Ar13	Ar13
47	D1	D1	CN	Ar14	Ar14
48	D1	D1	CN	Ar15	Ar15
49	D1	D1	CN	Ar16	Ar16
50	D1	D1	CN	Ar17	Ar17
51	D1	D1	CN	Ar18	Ar18
52	D1	D1	CN	Ar19	Ar19
53	D1	D1	CN	Ar20	Ar20
54	D1	D1	CN	Ar21	Ar21
55	D1	D1	CN	Ar22	Ar22
56	D1	D1	CN	Ar23	Ar23
57	D1	D1	CN	Ar24	Ar24
58	D1	D1	CN	Ar25	Ar25
59	D1	D1	CN	Ar26	Ar26
60	D1	D1	CN	Ar27	Ar27
61	D1	D1	CN	Ar28	Ar28
62	D1	D1	CN	Ar29	Ar29
63	D1	D1	CN	Ar30	Ar30
64	D1	D1	CN	Ar31	Ar31
65	D1	D1	CN	Ar32	Ar32
66	D1	D1	CN	Ar33	Ar33
67	D1	Ar1	CN	D1	Ar1
68	D1	Ar2	CN	D1	Ar2
69	D1	Ar3	CN	D1	Ar3
70	D1	Ar4	CN	D1	Ar4
71	D1	Ar5	CN	D1	Ar5
72	D1	Ar6	CN	D1	Ar6
73	D1	Ar7	CN	D1	Ar7
74	D1	Ar8	CN	D1	Ar8
75	D1	Ar9	CN	D1	Ar9
76	D1	Ar10	CN	D1	Ar10
77	D1	Ar11	CN	D1	Ar11

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
463	D2	D2	CN	D2	Ar1
464	D2	D2	CN	D2	Ar2
465	D2	D2	CN	D2	Ar3
466	D2	D2	CN	D2	Ar4
467	D2	D2	CN	D2	Ar5
468	D2	D2	CN	D2	Ar6
469	D2	D2	CN	D2	Ar7
470	D2	D2	CN	D2	Ar8
471	D2	D2	CN	D2	Ar9
472	D2	D2	CN	D2	Ar10
473	D2	D2	CN	D2	Ar11
474	D2	D2	CN	D2	Ar12
475	D2	D2	CN	D2	Ar13
476	D2	D2	CN	D2	Ar14
477	D2	D2	CN	D2	Ar15
478	D2	D2	CN	D2	Ar16
479	D2	D2	CN	D2	Ar17
480	D2	D2	CN	D2	Ar18
481	D2	D2	CN	D2	Ar19
482	D2	D2	CN	D2	Ar20
483	D2	D2	CN	D2	Ar21
484	D2	D2	CN	D2	Ar22
485	D2	D2	CN	D2	Ar23
486	D2	D2	CN	D2	Ar24
487	D2	D2	CN	D2	Ar25
488	D2	D2	CN	D2	Ar26
489	D2	D2	CN	D2	Ar27
490	D2	D2	CN	D2	Ar28
491	D2	D2	CN	D2	Ar29
492	D2	D2	CN	D2	Ar30
493	D2	D2	CN	D2	Ar31
494	D2	D2	CN	D2	Ar32
495	D2	D2	CN	D2	Ar33
496	D2	D2	CN	Ar1	Ar1
497	D2	D2	CN	Ar2	Ar2
498	D2	D2	CN	Ar3	Ar3
499	D2	D2	CN	Ar4	Ar4
500	D2	D2	CN	Ar5	Ar5
501	D2	D2	CN	Ar6	Ar6
502	D2	D2	CN	Ar7	Ar7
503	D2	D2	CN	Ar8	Ar8
504	D2	D2	CN	Ar9	Ar9
505	D2	D2	CN	Ar10	Ar10
506	D2	D2	CN	Ar11	Ar11
507	D2	D2	CN	Ar12	Ar12
508	D2	D2	CN	Ar13	Ar13
509	D2	D2	CN	Ar14	Ar14
510	D2	D2	CN	Ar15	Ar15
511	D2	D2	CN	Ar16	Ar16
512	D2	D2	CN	Ar17	Ar17
513	D2	D2	CN	Ar18	Ar18
514	D2	D2	CN	Ar19	Ar19
515	D2	D2	CN	Ar20	Ar20
516	D2	D2	CN	Ar21	Ar21
517	D2	D2	CN	Ar22	Ar22
518	D2	D2	CN	Ar23	Ar23
519	D2	D2	CN	Ar24	Ar24
520	D2	D2	CN	Ar25	Ar25
521	D2	D2	CN	Ar26	Ar26
522	D2	D2	CN	Ar27	Ar27
523	D2	D2	CN	Ar28	Ar28
524	D2	D2	CN	Ar29	Ar29
525	D2	D2	CN	Ar30	Ar30
526	D2	D2	CN	Ar31	Ar31
527	D2	D2	CN	Ar32	Ar32
528	D2	D2	CN	Ar33	Ar33
529	D2	Ar1	CN	D2	Ar1
530	D2	Ar2	CN	D2	Ar2
531	D2	Ar3	CN	D2	Ar3
532	D2	Ar4	CN	D2	Ar4
533	D2	Ar5	CN	D2	Ar5
534	D2	Ar6	CN	D2	Ar6
535	D2	Ar7	CN	D2	Ar7
536	D2	Ar8	CN	D2	Ar8
537	D2	Ar9	CN	D2	Ar9
538	D2	Ar10	CN	D2	Ar10
539	D2	Ar11	CN	D2	Ar11

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
78	D1	Ar12	CN	D1	Ar12
79	D1	Ar13	CN	D1	Ar13
80	D1	Ar14	CN	D1	Ar14
81	D1	Ar15	CN	D1	Ar15
82	D1	Ar16	CN	D1	Ar16
83	D1	Ar17	CN	D1	Ar17
84	D1	Ar18	CN	D1	Ar18
85	D1	Ar19	CN	D1	Ar19
86	D1	Ar20	CN	D1	Ar20
87	D1	Ar21	CN	D1	Ar21
88	D1	Ar22	CN	D1	Ar22
89	D1	Ar23	CN	D1	Ar23
90	D1	Ar24	CN	D1	Ar24
91	D1	Ar25	CN	D1	Ar25
92	D1	Ar26	CN	D1	Ar26
93	D1	Ar27	CN	D1	Ar27
94	D1	Ar28	CN	D1	Ar28
95	D1	Ar29	CN	D1	Ar29
96	D1	Ar30	CN	D1	Ar30
97	D1	Ar31	CN	D1	Ar31
98	D1	Ar32	CN	D1	Ar32
99	D1	Ar33	CN	D1	Ar33
100	Ar1	D1	CN	D1	Ar1
101	Ar2	D1	CN	D1	Ar2
102	Ar3	D1	CN	D1	Ar3
103	Ar4	D1	CN	D1	Ar4
104	Ar5	D1	CN	D1	Ar5
105	Ar6	D1	CN	D1	Ar6
106	Ar7	D1	CN	D1	Ar7
107	Ar8	D1	CN	D1	Ar8
108	Ar9	D1	CN	D1	Ar9
109	Ar10	D1	CN	D1	Ar10
110	Ar11	D1	CN	D1	Ar11
111	Ar12	D1	CN	D1	Ar12
112	Ar13	D1	CN	D1	Ar13
113	Ar14	D1	CN	D1	Ar14
114	Ar15	D1	CN	D1	Ar15
115	Ar16	D1	CN	D1	Ar16
116	Ar17	D1	CN	D1	Ar17
117	Ar18	D1	CN	D1	Ar18
118	Ar19	D1	CN	D1	Ar19
119	Ar20	D1	CN	D1	Ar20
120	Ar21	D1	CN	D1	Ar21
121	Ar22	D1	CN	D1	Ar22
122	Ar23	D1	CN	D1	Ar23
123	Ar24	D1	CN	D1	Ar24
124	Ar25	D1	CN	D1	Ar25
125	Ar26	D1	CN	D1	Ar26
126	Ar27	D1	CN	D1	Ar27
127	Ar28	D1	CN	D1	Ar28
128	Ar29	D1	CN	D1	Ar29
129	Ar30	D1	CN	D1	Ar30
130	Ar31	D1	CN	D1	Ar31
131	Ar32	D1	CN	D1	Ar32
132	Ar33	D1	CN	D1	Ar33
133	D1	Ar1	CN	Ar1	Ar1
134	D1	Ar2	CN	Ar2	Ar2
135	D1	Ar3	CN	Ar3	Ar3
136	D1	Ar4	CN	Ar4	Ar4
137	D1	Ar5	CN	Ar5	Ar5
138	D1	Ar6	CN	Ar6	Ar6
139	D1	Ar7	CN	Ar7	Ar7
140	D1	Ar8	CN	Ar8	Ar8
141	D1	Ar9	CN	Ar9	Ar9
142	D1	Ar10	CN	Ar10	Ar10
143	D1	Ar11	CN	Ar11	Ar11
144	D1	Ar12	CN	Ar12	Ar12
145	D1	Ar13	CN	Ar13	Ar13
146	D1	Ar14	CN	Ar14	Ar14
147	D1	Ar15	CN	Ar15	Ar15
148	D1	Ar16	CN	Ar16	Ar16
149	D1	Ar17	CN	Ar17	Ar17
150	D1	Ar18	CN	Ar18	Ar18
151	D1	Ar19	CN	Ar19	Ar19
152	D1	Ar20	CN	Ar20	Ar20
153	D1	Ar21	CN	Ar21	Ar21
154	D1	Ar22	CN	Ar22	Ar22

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
540	D2	Ar12	CN	D2	Ar12
541	D2	Ar13	CN	D2	Ar13
542	D2	Ar14	CN	D2	Ar14
543	D2	Ar15	CN	D2	Ar15
544	D2	Ar16	CN	D2	Ar16
545	D2	Ar17	CN	D2	Ar17
546	D2	Ar18	CN	D2	Ar18
547	D2	Ar19	CN	D2	Ar19
548	D2	Ar20	CN	D2	Ar20
549	D2	Ar21	CN	D2	Ar21
550	D2	Ar22	CN	D2	Ar22
551	D2	Ar23	CN	D2	Ar23
552	D2	Ar24	CN	D2	Ar24
553	D2	Ar25	CN	D2	Ar25
554	D2	Ar26	CN	D2	Ar26
555	D2	Ar27	CN	D2	Ar27
556	D2	Ar28	CN	D2	Ar28
557	D2	Ar29	CN	D2	Ar29
558	D2	Ar30	CN	D2	Ar30
559	D2	Ar31	CN	D2	Ar31
560	D2	Ar32	CN	D2	Ar32
561	D2	Ar33	CN	D2	Ar33
562	Ar1	D2	CN	D2	Ar1
563	Ar2	D2	CN	D2	Ar2
564	Ar3	D2	CN	D2	Ar3
565	Ar4	D2	CN	D2	Ar4
566	Ar5	D2	CN	D2	Ar5
567	Ar6	D2	CN	D2	Ar6
568	Ar7	D2	CN	D2	Ar7
569	Ar8	D2	CN	D2	Ar8
570	Ar9	D2	CN	D2	Ar9
571	Ar10	D2	CN	D2	Ar10
572	Ar11	D2	CN	D2	Ar11
573	Ar12	D2	CN	D2	Ar12
574	Ar13	D2	CN	D2	Ar13
575	Ar14	D2	CN	D2	Ar14
576	Ar15	D2	CN	D2	Ar15
577	Ar16	D2	CN	D2	Ar16
578	Ar17	D2	CN	D2	Ar17
579	Ar18	D2	CN	D2	Ar18
580	Ar19	D2	CN	D2	Ar19
581	Ar20	D2	CN	D2	Ar20
582	Ar21	D2	CN	D2	Ar21
583	Ar22	D2	CN	D2	Ar22
584	Ar23	D2	CN	D2	Ar23
585	Ar24	D2	CN	D2	Ar24
586	Ar25	D2	CN	D2	Ar25
587	Ar26	D2	CN	D2	Ar26
588	Ar27	D2	CN	D2	Ar27
589	Ar28	D2	CN	D2	Ar28
590	Ar29	D2	CN	D2	Ar29
591	Ar30	D2	CN	D2	Ar30
592	Ar31	D2	CN	D2	Ar31
593	Ar32	D2	CN	D2	Ar32
594	Ar33	D2	CN	D2	Ar33
595	D2	Ar1	CN	Ar1	Ar1
596	D2	Ar2	CN	Ar2	Ar2
597	D2	Ar3	CN	Ar3	Ar3
598	D2	Ar4	CN	Ar4	Ar4
599	D2	Ar5	CN	Ar5	Ar5
600	D2	Ar6	CN	Ar6	Ar6
601	D2	Ar7	CN	Ar7	Ar7
602	D2	Ar8	CN	Ar8	Ar8
603	D2	Ar9	CN	Ar9	Ar9
604	D2	Ar10	CN	Ar10	Ar10
605	D2	Ar11	CN	Ar11	Ar11
606	D2	Ar12	CN	Ar12	Ar12
607	D2	Ar13	CN	Ar13	Ar13
608	D2	Ar14	CN	Ar14	Ar14
609	D2	Ar15	CN	Ar15	Ar15
610	D2	Ar16	CN	Ar16	Ar16
611	D2	Ar17	CN	Ar17	Ar17
612	D2	Ar18	CN	Ar18	Ar18
613	D2	Ar19	CN	Ar19	Ar19
614	D2	Ar20	CN	Ar20	Ar20
615	D2	Ar21	CN	Ar21	Ar21
616	D2	Ar22	CN	Ar22	Ar22

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
155	D1	Ar23	CN	Ar23	Ar23
156	D1	Ar24	CN	Ar24	Ar24
157	D1	Ar25	CN	Ar25	Ar25
158	D1	Ar26	CN	Ar26	Ar26
159	D1	Ar27	CN	Ar27	Ar27
160	D1	Ar28	CN	Ar28	Ar28
161	D1	Ar29	CN	Ar29	Ar29
162	D1	Ar30	CN	Ar30	Ar30
163	D1	Ar31	CN	Ar31	Ar31
164	D1	Ar32	CN	Ar32	Ar32
165	D1	Ar33	CN	Ar33	Ar33
166	D1	D1	CN	H	Ar1
167	D1	D1	CN	H	Ar2
168	D1	D1	CN	H	Ar3
169	D1	D1	CN	H	Ar4
170	D1	D1	CN	H	Ar5
171	D1	D1	CN	H	Ar6
172	D1	D1	CN	H	Ar7
173	D1	D1	CN	H	Ar8
174	D1	D1	CN	H	Ar9
175	D1	D1	CN	H	Ar10
176	D1	D1	CN	H	Ar11
177	D1	D1	CN	H	Ar12
178	D1	D1	CN	H	Ar13
179	D1	D1	CN	H	Ar14
180	D1	D1	CN	H	Ar15
181	D1	D1	CN	H	Ar16
182	D1	D1	CN	H	Ar17
183	D1	D1	CN	H	Ar18
184	D1	D1	CN	H	Ar19
185	D1	D1	CN	H	Ar20
186	D1	D1	CN	H	Ar21
187	D1	D1	CN	H	Ar22
188	D1	D1	CN	H	Ar23
189	D1	D1	CN	H	Ar24
190	D1	D1	CN	H	Ar25
191	D1	D1	CN	H	Ar26
192	D1	D1	CN	H	Ar27
193	D1	D1	CN	H	Ar28
194	D1	D1	CN	H	Ar29
195	D1	D1	CN	H	Ar30
196	D1	D1	CN	H	Ar31
197	D1	D1	CN	H	Ar32
198	D1	D1	CN	H	Ar33
199	D1	H	CN	D1	Ar1
200	D1	H	CN	D1	Ar2
201	D1	H	CN	D1	Ar3
202	D1	H	CN	D1	Ar4
203	D1	H	CN	D1	Ar5
204	D1	H	CN	D1	Ar6
205	D1	H	CN	D1	Ar7
206	D1	H	CN	D1	Ar8
207	D1	H	CN	D1	Ar9
208	D1	H	CN	D1	Ar10
209	D1	H	CN	D1	Ar11
210	D1	H	CN	D1	Ar12
211	D1	H	CN	D1	Ar13
212	D1	H	CN	D1	Ar14
213	D1	H	CN	D1	Ar15
214	D1	H	CN	D1	Ar16
215	D1	H	CN	D1	Ar17
216	D1	H	CN	D1	Ar18
217	D1	H	CN	D1	Ar19
218	D1	H	CN	D1	Ar20
219	D1	H	CN	D1	Ar21
220	D1	H	CN	D1	Ar22
221	D1	H	CN	D1	Ar23
222	D1	H	CN	D1	Ar24
223	D1	H	CN	D1	Ar25
224	D1	H	CN	D1	Ar26
225	D1	H	CN	D1	Ar27
226	D1	H	CN	D1	Ar28
227	D1	H	CN	D1	Ar29
228	D1	H	CN	D1	Ar30
229	D1	H	CN	D1	Ar31
230	D1	H	CN	D1	Ar32
231	D1	H	CN	D1	Ar33

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
617	D2	Ar23	CN	Ar23	Ar23
618	D2	Ar24	CN	Ar24	Ar24
619	D2	Ar25	CN	Ar25	Ar25
620	D2	Ar26	CN	Ar26	Ar26
621	D2	Ar27	CN	Ar27	Ar27
622	D2	Ar28	CN	Ar28	Ar28
623	D2	Ar29	CN	Ar29	Ar29
624	D2	Ar30	CN	Ar30	Ar30
625	D2	Ar31	CN	Ar31	Ar31
626	D2	Ar32	CN	Ar32	Ar32
627	D2	Ar33	CN	Ar33	Ar33
628	D2	D2	CN	H	Ar1
629	D2	D2	CN	H	Ar2
630	D2	D2	CN	H	Ar3
631	D2	D2	CN	H	Ar4
632	D2	D2	CN	H	Ar5
633	D2	D2	CN	H	Ar6
634	D2	D2	CN	H	Ar7
635	D2	D2	CN	H	Ar8
636	D2	D2	CN	H	Ar9
637	D2	D2	CN	H	Ar10
638	D2	D2	CN	H	Ar11
639	D2	D2	CN	H	Ar12
640	D2	D2	CN	H	Ar13
641	D2	D2	CN	H	Ar14
642	D2	D2	CN	H	Ar15
643	D2	D2	CN	H	Ar16
644	D2	D2	CN	H	Ar17
645	D2	D2	CN	H	Ar18
646	D2	D2	CN	H	Ar19
647	D2	D2	CN	H	Ar20
648	D2	D2	CN	H	Ar21
649	D2	D2	CN	H	Ar22
650	D2	D2	CN	H	Ar23
651	D2	D2	CN	H	Ar24
652	D2	D2	CN	H	Ar25
653	D2	D2	CN	H	Ar26
654	D2	D2	CN	H	Ar27
655	D2	D2	CN	H	Ar28
656	D2	D2	CN	H	Ar29
657	D2	D2	CN	H	Ar30
658	D2	D2	CN	H	Ar31
659	D2	D2	CN	H	Ar32
660	D2	D2	CN	H	Ar33
661	D2	H	CN	D2	Ar1
662	D2	H	CN	D2	Ar2
663	D2	H	CN	D2	Ar3
664	D2	H	CN	D2	Ar4
665	D2	H	CN	D2	Ar5
666	D2	H	CN	D2	Ar6
667	D2	H	CN	D2	Ar7
668	D2	H	CN	D2	Ar8
669	D2	H	CN	D2	Ar9
670	D2	H	CN	D2	Ar10
671	D2	H	CN	D2	Ar11
672	D2	H	CN	D2	Ar12
673	D2	H	CN	D2	Ar13
674	D2	H	CN	D2	Ar14
675	D2	H	CN	D2	Ar15
676	D2	H	CN	D2	Ar16
677	D2	H	CN	D2	Ar17
678	D2	H	CN	D2	Ar18
679	D2	H	CN	D2	Ar19
680	D2	H	CN	D2	Ar20
681	D2	H	CN	D2	Ar21
682	D2	H	CN	D2	Ar22
683	D2	H	CN	D2	Ar23
684	D2	H	CN	D2	Ar24
685	D2	H	CN	D2	Ar25
686	D2	H	CN	D2	Ar26
687	D2	H	CN	D2	Ar27
688	D2	H	CN	D2	Ar28
689	D2	H	CN	D2	Ar29
690	D2	H	CN	D2	Ar30
691	D2	H	CN	D2	Ar31
692	D2	H	CN	D2	Ar32
693	D2	H	CN	D2	Ar33

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
232	D1	H	CN	Ar1	D1
233	D1	H	CN	Ar2	D1
234	D1	H	CN	Ar3	D1
235	D1	H	CN	Ar4	D1
236	D1	H	CN	Ar5	D1
237	D1	H	CN	Ar6	D1
238	D1	H	CN	Ar7	D1
239	D1	H	CN	Ar8	D1
240	D1	H	CN	Ar9	D1
241	D1	H	CN	Ar10	D1
242	D1	H	CN	Ar11	D1
243	D1	H	CN	Ar12	D1
244	D1	H	CN	Ar13	D1
245	D1	H	CN	Ar14	D1
246	D1	H	CN	Ar15	D1
247	D1	H	CN	Ar16	D1
248	D1	H	CN	Ar17	D1
249	D1	H	CN	Ar18	D1
250	D1	H	CN	Ar19	D1
251	D1	H	CN	Ar20	D1
252	D1	H	CN	Ar21	D1
253	D1	H	CN	Ar22	D1
254	D1	H	CN	Ar23	D1
255	D1	H	CN	Ar24	D1
256	D1	H	CN	Ar25	D1
257	D1	H	CN	Ar26	D1
258	D1	H	CN	Ar27	D1
259	D1	H	CN	Ar28	D1
260	D1	H	CN	Ar29	D1
261	D1	H	CN	Ar30	D1
262	D1	H	CN	Ar31	D1
263	D1	H	CN	Ar32	D1
264	D1	H	CN	Ar33	D1
265	D1	H	CN	Ar1	Ar1
266	D1	H	CN	Ar2	Ar2
267	D1	H	CN	Ar3	Ar3
268	D1	H	CN	Ar4	Ar4
269	D1	H	CN	Ar5	Ar5
270	D1	H	CN	Ar6	Ar6
271	D1	H	CN	Ar7	Ar7
272	D1	H	CN	Ar8	Ar8
273	D1	H	CN	Ar9	Ar9
274	D1	H	CN	Ar10	Ar10
275	D1	H	CN	Ar11	Ar11
276	D1	H	CN	Ar12	Ar12
277	D1	H	CN	Ar13	Ar13
278	D1	H	CN	Ar14	Ar14
279	D1	H	CN	Ar15	Ar15
280	D1	H	CN	Ar16	Ar16
281	D1	H	CN	Ar17	Ar17
282	D1	H	CN	Ar18	Ar18
283	D1	H	CN	Ar19	Ar19
284	D1	H	CN	Ar20	Ar20
285	D1	H	CN	Ar21	Ar21
286	D1	H	CN	Ar22	Ar22
287	D1	H	CN	Ar23	Ar23
288	D1	H	CN	Ar24	Ar24
289	D1	H	CN	Ar25	Ar25
290	D1	H	CN	Ar26	Ar26
291	D1	H	CN	Ar27	Ar27
292	D1	H	CN	Ar28	Ar28
293	D1	H	CN	Ar29	Ar29
294	D1	H	CN	Ar30	Ar30
295	D1	H	CN	Ar31	Ar31
296	D1	H	CN	Ar32	Ar32
297	D1	H	CN	Ar33	Ar33
298	D1	Ar1	CN	H	Ar1
299	D1	Ar2	CN	H	Ar2
300	D1	Ar3	CN	H	Ar3
301	D1	Ar4	CN	H	Ar4
302	D1	Ar5	CN	H	Ar5
303	D1	Ar6	CN	H	Ar6
304	D1	Ar7	CN	H	Ar7
305	D1	Ar8	CN	H	Ar8
306	D1	Ar9	CN	H	Ar9
307	D1	Ar10	CN	H	Ar10
308	D1	Ar11	CN	H	Ar11

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
694	D2	H	CN	Ar1	D2
695	D2	H	CN	Ar2	D2
696	D2	H	CN	Ar3	D2
697	D2	H	CN	Ar4	D2
698	D2	H	CN	Ar5	D2
699	D2	H	CN	Ar6	D2
700	D2	H	CN	Ar7	D2
701	D2	H	CN	Ar8	D2
702	D2	H	CN	Ar9	D2
703	D2	H	CN	Ar10	D2
704	D2	H	CN	Ar11	D2
705	D2	H	CN	Ar12	D2
706	D2	H	CN	Ar13	D2
707	D2	H	CN	Ar14	D2
708	D2	H	CN	Ar15	D2
709	D2	H	CN	Ar16	D2
710	D2	H	CN	Ar17	D2
711	D2	H	CN	Ar18	D2
712	D2	H	CN	Ar19	D2
713	D2	H	CN	Ar20	D2
714	D2	H	CN	Ar21	D2
715	D2	H	CN	Ar22	D2
716	D2	H	CN	Ar23	D2
717	D2	H	CN	Ar24	D2
718	D2	H	CN	Ar25	D2
719	D2	H	CN	Ar26	D2
720	D2	H	CN	Ar27	D2
721	D2	H	CN	Ar28	D2
722	D2	H	CN	Ar29	D2
723	D2	H	CN	Ar30	D2
724	D2	H	CN	Ar31	D2
725	D2	H	CN	Ar32	D2
726	D2	H	CN	Ar33	D2
727	D2	H	CN	Ar1	Ar1
728	D2	H	CN	Ar2	Ar2
729	D2	H	CN	Ar3	Ar3
730	D2	H	CN	Ar4	Ar4
731	D2	H	CN	Ar5	Ar5
732	D2	H	CN	Ar6	Ar6
733	D2	H	CN	Ar7	Ar7
734	D2	H	CN	Ar8	Ar8
735	D2	H	CN	Ar9	Ar9
736	D2	H	CN	Ar10	Ar10
737	D2	H	CN	Ar11	Ar11
738	D2	H	CN	Ar12	Ar12
739	D2	H	CN	Ar13	Ar13
740	D2	H	CN	Ar14	Ar14
741	D2	H	CN	Ar15	Ar15
742	D2	H	CN	Ar16	Ar16
743	D2	H	CN	Ar17	Ar17
744	D2	H	CN	Ar18	Ar18
745	D2	H	CN	Ar19	Ar19
746	D2	H	CN	Ar20	Ar20
747	D2	H	CN	Ar21	Ar21
748	D2	H	CN	Ar22	Ar22
749	D2	H	CN	Ar23	Ar23
750	D2	H	CN	Ar24	Ar24
751	D2	H	CN	Ar25	Ar25
752	D2	H	CN	Ar26	Ar26
753	D2	H	CN	Ar27	Ar27
754	D2	H	CN	Ar28	Ar28
755	D2	H	CN	Ar29	Ar29
756	D2	H	CN	Ar30	Ar30
757	D2	H	CN	Ar31	Ar31
758	D2	H	CN	Ar32	Ar32
759	D2	H	CN	Ar33	Ar33
760	D2	Ar1	CN	H	Ar1
761	D2	Ar2	CN	H	Ar2
762	D2	Ar3	CN	H	Ar3
763	D2	Ar4	CN	H	Ar4
764	D2	Ar5	CN	H	Ar5
765	D2	Ar6	CN	H	Ar6
766	D2	Ar7	CN	H	Ar7
767	D2	Ar8	CN	H	Ar8
768	D2	Ar9	CN	H	Ar9
769	D2	Ar10	CN	H	Ar10
770	D2	Ar11	CN	H	Ar11

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
309	D1	Ar12	CN	H	Ar12
310	D1	Ar13	CN	H	Ar13
311	D1	Ar14	CN	H	Ar14
312	D1	Ar15	CN	H	Ar15
313	D1	Ar16	CN	H	Ar16
314	D1	Ar17	CN	H	Ar17
315	D1	Ar18	CN	H	Ar18
316	D1	Ar19	CN	H	Ar19
317	D1	Ar20	CN	H	Ar20
318	D1	Ar21	CN	H	Ar21
319	D1	Ar22	CN	H	Ar22
320	D1	Ar23	CN	H	Ar23
321	D1	Ar24	CN	H	Ar24
322	D1	Ar25	CN	H	Ar25
323	D1	Ar26	CN	H	Ar26
324	D1	Ar27	CN	H	Ar27
325	D1	Ar28	CN	H	Ar28
326	D1	Ar29	CN	H	Ar29
327	D1	Ar30	CN	H	Ar30
328	D1	Ar31	CN	H	Ar31
329	D1	Ar32	CN	H	Ar32
330	D1	Ar33	CN	H	Ar33
331	D1	Ar1	CN	Ar1	H
332	D1	Ar2	CN	Ar2	H
333	D1	Ar3	CN	Ar3	H
334	D1	Ar4	CN	Ar4	H
335	D1	Ar5	CN	Ar5	H
336	D1	Ar6	CN	Ar6	H
337	D1	Ar7	CN	Ar7	H
338	D1	Ar8	CN	Ar8	H
339	D1	Ar9	CN	Ar9	H
340	D1	Ar10	CN	Ar10	H
341	D1	Ar11	CN	Ar11	H
342	D1	Ar12	CN	Ar12	H
343	D1	Ar13	CN	Ar13	H
344	D1	Ar14	CN	Ar14	H
345	D1	Ar15	CN	Ar15	H
346	D1	Ar16	CN	Ar16	H
347	D1	Ar17	CN	Ar17	H
348	D1	Ar18	CN	Ar18	H
349	D1	Ar19	CN	Ar19	H
350	D1	Ar20	CN	Ar20	H
351	D1	Ar21	CN	Ar21	H
352	D1	Ar22	CN	Ar22	H
353	D1	Ar23	CN	Ar23	H
354	D1	Ar24	CN	Ar24	H
355	D1	Ar25	CN	Ar25	H
356	D1	Ar26	CN	Ar26	H
357	D1	Ar27	CN	Ar27	H
358	D1	Ar28	CN	Ar28	H
359	D1	Ar29	CN	Ar29	H
360	D1	Ar30	CN	Ar30	H
361	D1	Ar31	CN	Ar31	H
362	D1	Ar32	CN	Ar32	H
363	D1	Ar33	CN	Ar33	H
364	D1	H	CN	H	Ar1
365	D1	H	CN	H	Ar2
366	D1	H	CN	H	Ar3
367	D1	H	CN	H	Ar4
368	D1	H	CN	H	Ar5
369	D1	H	CN	H	Ar6
370	D1	H	CN	H	Ar7
371	D1	H	CN	H	Ar8
372	D1	H	CN	H	Ar9
373	D1	H	CN	H	Ar10
374	D1	H	CN	H	Ar11
375	D1	H	CN	H	Ar12
376	D1	H	CN	H	Ar13
377	D1	H	CN	H	Ar14
378	D1	H	CN	H	Ar15
379	D1	H	CN	H	Ar16
380	D1	H	CN	H	Ar17
381	D1	H	CN	H	Ar18
382	D1	H	CN	H	Ar19
383	D1	H	CN	H	Ar20
384	D1	H	CN	H	Ar21
385	D1	H	CN	H	Ar22

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
771	D2	Ar12	CN	H	Ar12
772	D2	Ar13	CN	H	Ar13
773	D2	Ar14	CN	H	Ar14
774	D2	Ar15	CN	H	Ar15
775	D2	Ar16	CN	H	Ar16
776	D2	Ar17	CN	H	Ar17
777	D2	Ar18	CN	H	Ar18
778	D2	Ar19	CN	H	Ar19
779	D2	Ar20	CN	H	Ar20
780	D2	Ar21	CN	H	Ar21
781	D2	Ar22	CN	H	Ar22
782	D2	Ar23	CN	H	Ar23
783	D2	Ar24	CN	H	Ar24
784	D2	Ar25	CN	H	Ar25
785	D2	Ar26	CN	H	Ar26
786	D2	Ar27	CN	H	Ar27
787	D2	Ar28	CN	H	Ar28
788	D2	Ar29	CN	H	Ar29
789	D2	Ar30	CN	H	Ar30
790	D2	Ar31	CN	H	Ar31
791	D2	Ar32	CN	H	Ar32
792	D2	Ar33	CN	H	Ar33
793	D2	Ar1	CN	Ar1	H
794	D2	Ar2	CN	Ar2	H
795	D2	Ar3	CN	Ar3	H
796	D2	Ar4	CN	Ar4	H
797	D2	Ar5	CN	Ar5	H
798	D2	Ar6	CN	Ar6	H
799	D2	Ar7	CN	Ar7	H
800	D2	Ar8	CN	Ar8	H
801	D2	Ar9	CN	Ar9	H
802	D2	Ar10	CN	Ar10	H
803	D2	Ar11	CN	Ar11	H
804	D2	Ar12	CN	Ar12	H
805	D2	Ar13	CN	Ar13	H
806	D2	Ar14	CN	Ar14	H
807	D2	Ar15	CN	Ar15	H
808	D2	Ar16	CN	Ar16	H
809	D2	Ar17	CN	Ar17	H
810	D2	Ar18	CN	Ar18	H
811	D2	Ar19	CN	Ar19	H
812	D2	Ar20	CN	Ar20	H
813	D2	Ar21	CN	Ar21	H
814	D2	Ar22	CN	Ar22	H
815	D2	Ar23	CN	Ar23	H
816	D2	Ar24	CN	Ar24	H
817	D2	Ar25	CN	Ar25	H
818	D2	Ar26	CN	Ar26	H
819	D2	Ar27	CN	Ar27	H
820	D2	Ar28	CN	Ar28	H
821	D2	Ar29	CN	Ar29	H
822	D2	Ar30	CN	Ar30	H
823	D2	Ar31	CN	Ar31	H
824	D2	Ar32	CN	Ar32	H
825	D2	Ar33	CN	Ar33	H
826	D2	H	CN	H	Ar1
827	D2	H	CN	H	Ar2
828	D2	H	CN	H	Ar3
829	D2	H	CN	H	Ar4
830	D2	H	CN	H	Ar5
831	D2	H	CN	H	Ar6
832	D2	H	CN	H	Ar7
833	D2	H	CN	H	Ar8
834	D2	H	CN	H	Ar9
835	D2	H	CN	H	Ar10
836	D2	H	CN	H	Ar11
837	D2	H	CN	H	Ar12
838	D2	H	CN	H	Ar13
839	D2	H	CN	H	Ar14
840	D2	H	CN	H	Ar15
841	D2	H	CN	H	Ar16
842	D2	H	CN	H	Ar17
843	D2	H	CN	H	Ar18
844	D2	H	CN	H	Ar19
845	D2	H	CN	H	Ar20
846	D2	H	CN	H	Ar21
847	D2	H	CN	H	Ar22

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
386	D1	H	CN	H	Ar23
387	D1	H	CN	H	Ar24
388	D1	H	CN	H	Ar25
389	D1	H	CN	H	Ar26
390	D1	H	CN	H	Ar27
391	D1	H	CN	H	Ar28
392	D1	H	CN	H	Ar29
393	D1	H	CN	H	Ar30
394	D1	H	CN	H	Ar31
395	D1	H	CN	H	Ar32
396	D1	H	CN	H	Ar33
397	D1	H	CN	Ar1	H
398	D1	H	CN	Ar2	H
399	D1	H	CN	Ar3	H
400	D1	H	CN	Ar4	H
401	D1	H	CN	Ar5	H
402	D1	H	CN	Ar6	H
403	D1	H	CN	Ar7	H
404	D1	H	CN	Ar8	H
405	D1	H	CN	Ar9	H
406	D1	H	CN	Ar10	H
407	D1	H	CN	Ar11	H
408	D1	H	CN	Ar12	H
409	D1	H	CN	Ar13	H
410	D1	H	CN	Ar14	H
411	D1	H	CN	Ar15	H
412	D1	H	CN	Ar16	H
413	D1	H	CN	Ar17	H
414	D1	H	CN	Ar18	H
415	D1	H	CN	Ar19	H
416	D1	H	CN	Ar20	H
417	D1	H	CN	Ar21	H
418	D1	H	CN	Ar22	H
419	D1	H	CN	Ar23	H
420	D1	H	CN	Ar24	H
421	D1	H	CN	Ar25	H
422	D1	H	CN	Ar26	H
423	D1	H	CN	Ar27	H
424	D1	H	CN	Ar28	H
425	D1	H	CN	Ar29	H
426	D1	H	CN	Ar30	H
427	D1	H	CN	Ar31	H
428	D1	H	CN	Ar32	H
429	D1	H	CN	Ar33	H
430	D1	Ar1	CN	H	H
431	D1	Ar2	CN	H	H
432	D1	Ar3	CN	H	H
433	D1	Ar4	CN	H	H
434	D1	Ar5	CN	H	H
435	D1	Ar6	CN	H	H
436	D1	Ar7	CN	H	H
437	D1	Ar8	CN	H	H
438	D1	Ar9	CN	H	H
439	D1	Ar10	CN	H	H
440	D1	Ar11	CN	H	H
441	D1	Ar12	CN	H	H
442	D1	Ar13	CN	H	H
443	D1	Ar14	CN	H	H
444	D1	Ar15	CN	H	H
445	D1	Ar16	CN	H	H
446	D1	Ar17	CN	H	H
447	D1	Ar18	CN	H	H
448	D1	Ar19	CN	H	H
449	D1	Ar20	CN	H	H
450	D1	Ar21	CN	H	H
451	D1	Ar22	CN	H	H
452	D1	Ar23	CN	H	H
453	D1	Ar24	CN	H	H
454	D1	Ar25	CN	H	H
455	D1	Ar26	CN	H	H
456	D1	Ar27	CN	H	H
457	D1	Ar28	CN	H	H
458	D1	Ar29	CN	H	H
459	D1	Ar30	CN	H	H
460	D1	Ar31	CN	H	H
461	D1	Ar32	CN	H	H
462	D1	Ar33	CN	H	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
848	D2	H	CN	H	Ar23
849	D2	H	CN	H	Ar24
850	D2	H	CN	H	Ar25
851	D2	H	CN	H	Ar26
852	D2	H	CN	H	Ar27
853	D2	H	CN	H	Ar28
854	D2	H	CN	H	Ar29
855	D2	H	CN	H	Ar30
856	D2	H	CN	H	Ar31
857	D2	H	CN	H	Ar32
858	D2	H	CN	H	Ar33
859	D2	H	CN	Ar1	H
860	D2	H	CN	Ar2	H
861	D2	H	CN	Ar3	H
862	D2	H	CN	Ar4	H
863	D2	H	CN	Ar5	H
864	D2	H	CN	Ar6	H
865	D2	H	CN	Ar7	H
866	D2	H	CN	Ar8	H
867	D2	H	CN	Ar9	H
868	D2	H	CN	Ar10	H
869	D2	H	CN	Ar11	H
870	D2	H	CN	Ar12	H
871	D2	H	CN	Ar13	H
872	D2	H	CN	Ar14	H
873	D2	H	CN	Ar15	H
874	D2	H	CN	Ar16	H
875	D2	H	CN	Ar17	H
876	D2	H	CN	Ar18	H
877	D2	H	CN	Ar19	H
878	D2	H	CN	Ar20	H
879	D2	H	CN	Ar21	H
880	D2	H	CN	Ar22	H
881	D2	H	CN	Ar23	H
882	D2	H	CN	Ar24	H
883	D2	H	CN	Ar25	H
884	D2	H	CN	Ar26	H
885	D2	H	CN	Ar27	H
886	D2	H	CN	Ar28	H
887	D2	H	CN	Ar29	H
888	D2	H	CN	Ar30	H
889	D2	H	CN	Ar31	H
890	D2	H	CN	Ar32	H
891	D2	H	CN	Ar33	H
892	D2	Ar1	CN	H	H
893	D2	Ar2	CN	H	H
894	D2	Ar3	CN	H	H
895	D2	Ar4	CN	H	H
896	D2	Ar5	CN	H	H
897	D2	Ar6	CN	H	H
898	D2	Ar7	CN	H	H
899	D2	Ar8	CN	H	H
900	D2	Ar9	CN	H	H
901	D2	Ar10	CN	H	H
902	D2	Ar11	CN	H	H
903	D2	Ar12	CN	H	H
904	D2	Ar13	CN	H	H
905	D2	Ar14	CN	H	H
906	D2	Ar15	CN	H	H
907	D2	Ar16	CN	H	H
908	D2	Ar17	CN	H	H
909	D2	Ar18	CN	H	H
910	D2	Ar19	CN	H	H
911	D2	Ar20	CN	H	H
912	D2	Ar21	CN	H	H
913	D2	Ar22	CN	H	H
914	D2	Ar23	CN	H	H
915	D2	Ar24	CN	H	H
916	D2	Ar25	CN	H	H
917	D2	Ar26	CN	H	H
918	D2	Ar27	CN	H	H
919	D2	Ar28	CN	H	H
920	D2	Ar29	CN	H	H
921	D2	Ar30	CN	H	H
922	D2	Ar31	CN	H	H
923	D2	Ar32	CN	H	H
924	D2	Ar33	CN	H	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
925	D3	D3	CN	D3	Ar1
926	D3	D3	CN	D3	Ar2
927	D3	D3	CN	D3	Ar3
928	D3	D3	CN	D3	Ar4
929	D3	D3	CN	D3	Ar5
930	D3	D3	CN	D3	Ar6
931	D3	D3	CN	D3	Ar7
932	D3	D3	CN	D3	Ar8
933	D3	D3	CN	D3	Ar9
934	D3	D3	CN	D3	Ar10
935	D3	D3	CN	D3	Ar11
936	D3	D3	CN	D3	Ar12
937	D3	D3	CN	D3	Ar13
938	D3	D3	CN	D3	Ar14
939	D3	D3	CN	D3	Ar15
940	D3	D3	CN	D3	Ar16
941	D3	D3	CN	D3	Ar17
942	D3	D3	CN	D3	Ar18
943	D3	D3	CN	D3	Ar19
944	D3	D3	CN	D3	Ar20
945	D3	D3	CN	D3	Ar21
946	D3	D3	CN	D3	Ar22
947	D3	D3	CN	D3	Ar23
948	D3	D3	CN	D3	Ar24
949	D3	D3	CN	D3	Ar25
950	D3	D3	CN	D3	Ar26
951	D3	D3	CN	D3	Ar27
952	D3	D3	CN	D3	Ar28
953	D3	D3	CN	D3	Ar29
954	D3	D3	CN	D3	Ar30
955	D3	D3	CN	D3	Ar31
956	D3	D3	CN	D3	Ar32
957	D3	D3	CN	D3	Ar33
958	D3	D3	CN	Ar1	Ar1
959	D3	D3	CN	Ar2	Ar2
960	D3	D3	CN	Ar3	Ar3
961	D3	D3	CN	Ar4	Ar4
962	D3	D3	CN	Ar5	Ar5
963	D3	D3	CN	Ar6	Ar6
964	D3	D3	CN	Ar7	Ar7
965	D3	D3	CN	Ar8	Ar8
966	D3	D3	CN	Ar9	Ar9
967	D3	D3	CN	Ar10	Ar10
968	D3	D3	CN	Ar11	Ar11
969	D3	D3	CN	Ar12	Ar12
970	D3	D3	CN	Ar13	Ar13
971	D3	D3	CN	Ar14	Ar14
972	D3	D3	CN	Ar15	Ar15
973	D3	D3	CN	Ar16	Ar16
974	D3	D3	CN	Ar17	Ar17
975	D3	D3	CN	Ar18	Ar18
976	D3	D3	CN	Ar19	Ar19
977	D3	D3	CN	Ar20	Ar20
978	D3	D3	CN	Ar21	Ar21
979	D3	D3	CN	Ar22	Ar22
980	D3	D3	CN	Ar23	Ar23
981	D3	D3	CN	Ar24	Ar24
982	D3	D3	CN	Ar25	Ar25
983	D3	D3	CN	Ar26	Ar26
984	D3	D3	CN	Ar27	Ar27
985	D3	D3	CN	Ar28	Ar28
986	D3	D3	CN	Ar29	Ar29
987	D3	D3	CN	Ar30	Ar30
988	D3	D3	CN	Ar31	Ar31
989	D3	D3	CN	Ar32	Ar32
990	D3	D3	CN	Ar33	Ar33
991	D3	Ar1	CN	D3	Ar1
992	D3	Ar2	CN	D3	Ar2
993	D3	Ar3	CN	D3	Ar3
994	D3	Ar4	CN	D3	Ar4
995	D3	Ar5	CN	D3	Ar5
996	D3	Ar6	CN	D3	Ar6
997	D3	Ar7	CN	D3	Ar7
998	D3	Ar8	CN	D3	Ar8
999	D3	Ar9	CN	D3	Ar9
1000	D3	Ar10	CN	D3	Ar10
1001	D3	Ar11	CN	D3	Ar11

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
1387	D4	D4	CN	D4	Ar1
1388	D4	D4	CN	D4	Ar2
1389	D4	D4	CN	D4	Ar3
1390	D4	D4	CN	D4	Ar4
1391	D4	D4	CN	D4	Ar5
1392	D4	D4	CN	D4	Ar6
1393	D4	D4	CN	D4	Ar7
1394	D4	D4	CN	D4	Ar8
1395	D4	D4	CN	D4	Ar9
1396	D4	D4	CN	D4	Ar10
1397	D4	D4	CN	D4	Ar11
1398	D4	D4	CN	D4	Ar12
1399	D4	D4	CN	D4	Ar13
1400	D4	D4	CN	D4	Ar14
1401	D4	D4	CN	D4	Ar15
1402	D4	D4	CN	D4	Ar16
1403	D4	D4	CN	D4	Ar17
1404	D4	D4	CN	D4	Ar18
1405	D4	D4	CN	D4	Ar19
1406	D4	D4	CN	D4	Ar20
1407	D4	D4	CN	D4	Ar21
1408	D4	D4	CN	D4	Ar22
1409	D4	D4	CN	D4	Ar23
1410	D4	D4	CN	D4	Ar24
1411	D4	D4	CN	D4	Ar25
1412	D4	D4	CN	D4	Ar26
1413	D4	D4	CN	D4	Ar27
1414	D4	D4	CN	D4	Ar28
1415	D4	D4	CN	D4	Ar29
1416	D4	D4	CN	D4	Ar30
1417	D4	D4	CN	D4	Ar31
1418	D4	D4	CN	D4	Ar32
1419	D4	D4	CN	D4	Ar33
1420	D4	D4	CN	Ar1	Ar1
1421	D4	D4	CN	Ar2	Ar2
1422	D4	D4	CN	Ar3	Ar3
1423	D4	D4	CN	Ar4	Ar4
1424	D4	D4	CN	Ar5	Ar5
1425	D4	D4	CN	Ar6	Ar6
1426	D4	D4	CN	Ar7	Ar7
1427	D4	D4	CN	Ar8	Ar8
1428	D4	D4	CN	Ar9	Ar9
1429	D4	D4	CN	Ar10	Ar10
1430	D4	D4	CN	Ar11	Ar11
1431	D4	D4	CN	Ar12	Ar12
1432	D4	D4	CN	Ar13	Ar13
1433	D4	D4	CN	Ar14	Ar14
1434	D4	D4	CN	Ar15	Ar15
1435	D4	D4	CN	Ar16	Ar16
1436	D4	D4	CN	Ar17	Ar17
1437	D4	D4	CN	Ar18	Ar18
1438	D4	D4	CN	Ar19	Ar19
1439	D4	D4	CN	Ar20	Ar20
1440	D4	D4	CN	Ar21	Ar21
1441	D4	D4	CN	Ar22	Ar22
1442	D4	D4	CN	Ar23	Ar23
1443	D4	D4	CN	Ar24	Ar24
1444	D4	D4	CN	Ar25	Ar25
1445	D4	D4	CN	Ar26	Ar26
1446	D4	D4	CN	Ar27	Ar27
1447	D4	D4	CN	Ar28	Ar28
1448	D4	D4	CN	Ar29	Ar29
1449	D4	D4	CN	Ar30	Ar30
1450	D4	D4	CN	Ar31	Ar31
1451	D4	D4	CN	Ar32	Ar32
1452	D4	D4	CN	Ar33	Ar33
1453	D4	Ar1	CN	D4	Ar1
1454	D4	Ar2	CN	D4	Ar2
1455	D4	Ar3	CN	D4	Ar3
1456	D4	Ar4	CN	D4	Ar4
1457	D4	Ar5	CN	D4	Ar5
1458	D4	Ar6	CN	D4	Ar6
1459	D4	Ar7	CN	D4	Ar7
1460	D4	Ar8	CN	D4	Ar8
1461	D4	Ar9	CN	D4	Ar9
1462	D4	Ar10	CN	D4	Ar10
1463	D4	Ar11	CN	D4	Ar11

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
1002	D3	Ar12	CN	D3	Ar12
1003	D3	Ar13	CN	D3	Ar13
1004	D3	Ar14	CN	D3	Ar14
1005	D3	Ar15	CN	D3	Ar15
1006	D3	Ar16	CN	D3	Ar16
1007	D3	Ar17	CN	D3	Ar17
1008	D3	Ar18	CN	D3	Ar18
1009	D3	Ar19	CN	D3	Ar19
1010	D3	Ar20	CN	D3	Ar20
1011	D3	Ar21	CN	D3	Ar21
1012	D3	Ar22	CN	D3	Ar22
1013	D3	Ar23	CN	D3	Ar23
1014	D3	Ar24	CN	D3	Ar24
1015	D3	Ar25	CN	D3	Ar25
1016	D3	Ar26	CN	D3	Ar26
1017	D3	Ar27	CN	D3	Ar27
1018	D3	Ar28	CN	D3	Ar28
1019	D3	Ar29	CN	D3	Ar29
1020	D3	Ar30	CN	D3	Ar30
1021	D3	Ar31	CN	D3	Ar31
1022	D3	Ar32	CN	D3	Ar32
1023	D3	Ar33	CN	D3	Ar33
1024	Ar1	D3	CN	D3	Ar1
1025	Ar2	D3	CN	D3	Ar2
1026	Ar3	D3	CN	D3	Ar3
1027	Ar4	D3	CN	D3	Ar4
1028	Ar5	D3	CN	D3	Ar5
1029	Ar6	D3	CN	D3	Ar6
1030	Ar7	D3	CN	D3	Ar7
1031	Ar8	D3	CN	D3	Ar8
1032	Ar9	D3	CN	D3	Ar9
1033	Ar10	D3	CN	D3	Ar10
1034	Ar11	D3	CN	D3	Ar11
1035	Ar12	D3	CN	D3	Ar12
1036	Ar13	D3	CN	D3	Ar13
1037	Ar14	D3	CN	D3	Ar14
1038	Ar15	D3	CN	D3	Ar15
1039	Ar16	D3	CN	D3	Ar16
1040	Ar17	D3	CN	D3	Ar17
1041	Ar18	D3	CN	D3	Ar18
1042	Ar19	D3	CN	D3	Ar19
1043	Ar20	D3	CN	D3	Ar20
1044	Ar21	D3	CN	D3	Ar21
1045	Ar22	D3	CN	D3	Ar22
1046	Ar23	D3	CN	D3	Ar23
1047	Ar24	D3	CN	D3	Ar24
1048	Ar25	D3	CN	D3	Ar25
1049	Ar26	D3	CN	D3	Ar26
1050	Ar27	D3	CN	D3	Ar27
1051	Ar28	D3	CN	D3	Ar28
1052	Ar29	D3	CN	D3	Ar29
1053	Ar30	D3	CN	D3	Ar30
1054	Ar31	D3	CN	D3	Ar31
1055	Ar32	D3	CN	D3	Ar32
1056	Ar33	D3	CN	D3	Ar33
1057	D3	Ar1	CN	Ar1	Ar1
1058	D3	Ar2	CN	Ar2	Ar2
1059	D3	Ar3	CN	Ar3	Ar3
1060	D3	Ar4	CN	Ar4	Ar4
1061	D3	Ar5	CN	Ar5	Ar5
1062	D3	Ar6	CN	Ar6	Ar6
1063	D3	Ar7	CN	Ar7	Ar7
1064	D3	Ar8	CN	Ar8	Ar8
1065	D3	Ar9	CN	Ar9	Ar9
1066	D3	Ar10	CN	Ar10	Ar10
1067	D3	Ar11	CN	Ar11	Ar11
1068	D3	Ar12	CN	Ar12	Ar12
1069	D3	Ar13	CN	Ar13	Ar13
1070	D3	Ar14	CN	Ar14	Ar14
1071	D3	Ar15	CN	Ar15	Ar15
1072	D3	Ar16	CN	Ar16	Ar16
1073	D3	Ar17	CN	Ar17	Ar17
1074	D3	Ar18	CN	Ar18	Ar18
1075	D3	Ar19	CN	Ar19	Ar19
1076	D3	Ar20	CN	Ar20	Ar20
1077	D3	Ar21	CN	Ar21	Ar21
1078	D3	Ar22	CN	Ar22	Ar22

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
1464	D4	Ar12	CN	D4	Ar12
1465	D4	Ar13	CN	D4	Ar13
1466	D4	Ar14	CN	D4	Ar14
1467	D4	Ar15	CN	D4	Ar15
1468	D4	Ar16	CN	D4	Ar16
1469	D4	Ar17	CN	D4	Ar17
1470	D4	Ar18	CN	D4	Ar18
1471	D4	Ar19	CN	D4	Ar19
1472	D4	Ar20	CN	D4	Ar20
1473	D4	Ar21	CN	D4	Ar21
1474	D4	Ar22	CN	D4	Ar22
1475	D4	Ar23	CN	D4	Ar23
1476	D4	Ar24	CN	D4	Ar24
1477	D4	Ar25	CN	D4	Ar25
1478	D4	Ar26	CN	D4	Ar26
1479	D4	Ar27	CN	D4	Ar27
1480	D4	Ar28	CN	D4	Ar28
1481	D4	Ar29	CN	D4	Ar29
1482	D4	Ar30	CN	D4	Ar30
1483	D4	Ar31	CN	D4	Ar31
1484	D4	Ar32	CN	D4	Ar32
1485	D4	Ar33	CN	D4	Ar33
1486	Ar1	D4	CN	D4	Ar1
1487	Ar2	D4	CN	D4	Ar2
1488	Ar3	D4	CN	D4	Ar3
1489	Ar4	D4	CN	D4	Ar4
1490	Ar5	D4	CN	D4	Ar5
1491	Ar6	D4	CN	D4	Ar6
1492	Ar7	D4	CN	D4	Ar7
1493	Ar8	D4	CN	D4	Ar8
1494	Ar9	D4	CN	D4	Ar9
1495	Ar10	D4	CN	D4	Ar10
1496	Ar11	D4	CN	D4	Ar11
1497	Ar12	D4	CN	D4	Ar12
1498	Ar13	D4	CN	D4	Ar13
1499	Ar14	D4	CN	D4	Ar14
1500	Ar15	D4	CN	D4	Ar15
1501	Ar16	D4	CN	D4	Ar16
1502	Ar17	D4	CN	D4	Ar17
1503	Ar18	D4	CN	D4	Ar18
1504	Ar19	D4	CN	D4	Ar19
1505	Ar20	D4	CN	D4	Ar20
1506	Ar21	D4	CN	D4	Ar21
1507	Ar22	D4	CN	D4	Ar22
1508	Ar23	D4	CN	D4	Ar23
1509	Ar24	D4	CN	D4	Ar24
1510	Ar25	D4	CN	D4	Ar25
1511	Ar26	D4	CN	D4	Ar26
1512	Ar27	D4	CN	D4	Ar27
1513	Ar28	D4	CN	D4	Ar28
1514	Ar29	D4	CN	D4	Ar29
1515	Ar30	D4	CN	D4	Ar30
1516	Ar31	D4	CN	D4	Ar31
1517	Ar32	D4	CN	D4	Ar32
1518	Ar33	D4	CN	D4	Ar33
1519	D4	Ar1	CN	Ar1	Ar1
1520	D4	Ar2	CN	Ar2	Ar2
1521	D4	Ar3	CN	Ar3	Ar3
1522	D4	Ar4	CN	Ar4	Ar4
1523	D4	Ar5	CN	Ar5	Ar5
1524	D4	Ar6	CN	Ar6	Ar6
1525	D4	Ar7	CN	Ar7	Ar7
1526	D4	Ar8	CN	Ar8	Ar8
1527	D4	Ar9	CN	Ar9	Ar9
1528	D4	Ar10	CN	Ar10	Ar10
1529	D4	Ar11	CN	Ar11	Ar11
1530	D4	Ar12	CN	Ar12	Ar12
1531	D4	Ar13	CN	Ar13	Ar13
1532	D4	Ar14	CN	Ar14	Ar14
1533	D4	Ar15	CN	Ar15	Ar15
1534	D4	Ar16	CN	Ar16	Ar16
1535	D4	Ar17	CN	Ar17	Ar17
1536	D4	Ar18	CN	Ar18	Ar18
1537	D4	Ar19	CN	Ar19	Ar19
1538	D4	Ar20	CN	Ar20	Ar20
1539	D4	Ar21	CN	Ar21	Ar21
1540	D4	Ar22	CN	Ar22	Ar22

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
1079	D3	Ar23	CN	Ar23	Ar23
1080	D3	Ar24	CN	Ar24	Ar24
1081	D3	Ar25	CN	Ar25	Ar25
1082	D3	Ar26	CN	Ar26	Ar26
1083	D3	Ar27	CN	Ar27	Ar27
1084	D3	Ar28	CN	Ar28	Ar28
1085	D3	Ar29	CN	Ar29	Ar29
1086	D3	Ar30	CN	Ar30	Ar30
1087	D3	Ar31	CN	Ar31	Ar31
1088	D3	Ar32	CN	Ar32	Ar32
1089	D3	Ar33	CN	Ar33	Ar33
1090	D3	D3	CN	H	Ar1
1091	D3	D3	CN	H	Ar2
1092	D3	D3	CN	H	Ar3
1093	D3	D3	CN	H	Ar4
1094	D3	D3	CN	H	Ar5
1095	D3	D3	CN	H	Ar6
1096	D3	D3	CN	H	Ar7
1097	D3	D3	CN	H	Ar8
1098	D3	D3	CN	H	Ar9
1099	D3	D3	CN	H	Ar10
1100	D3	D3	CN	H	Ar11
1101	D3	D3	CN	H	Ar12
1102	D3	D3	CN	H	Ar13
1103	D3	D3	CN	H	Ar14
1104	D3	D3	CN	H	Ar15
1105	D3	D3	CN	H	Ar16
1106	D3	D3	CN	H	Ar17
1107	D3	D3	CN	H	Ar18
1108	D3	D3	CN	H	Ar19
1109	D3	D3	CN	H	Ar20
1110	D3	D3	CN	H	Ar21
1111	D3	D3	CN	H	Ar22
1112	D3	D3	CN	H	Ar23
1113	D3	D3	CN	H	Ar24
1114	D3	D3	CN	H	Ar25
1115	D3	D3	CN	H	Ar26
1116	D3	D3	CN	H	Ar27
1117	D3	D3	CN	H	Ar28
1118	D3	D3	CN	H	Ar29
1119	D3	D3	CN	H	Ar30
1120	D3	D3	CN	H	Ar31
1121	D3	D3	CN	H	Ar32
1122	D3	D3	CN	H	Ar33
1123	D3	H	CN	D3	Ar1
1124	D3	H	CN	D3	Ar2
1125	D3	H	CN	D3	Ar3
1126	D3	H	CN	D3	Ar4
1127	D3	H	CN	D3	Ar5
1128	D3	H	CN	D3	Ar6
1129	D3	H	CN	D3	Ar7
1130	D3	H	CN	D3	Ar8
1131	D3	H	CN	D3	Ar9
1132	D3	H	CN	D3	Ar10
1133	D3	H	CN	D3	Ar11
1134	D3	H	CN	D3	Ar12
1135	D3	H	CN	D3	Ar13
1136	D3	H	CN	D3	Ar14
1137	D3	H	CN	D3	Ar15
1138	D3	H	CN	D3	Ar16
1139	D3	H	CN	D3	Ar17
1140	D3	H	CN	D3	Ar18
1141	D3	H	CN	D3	Ar19
1142	D3	H	CN	D3	Ar20
1143	D3	H	CN	D3	Ar21
1144	D3	H	CN	D3	Ar22
1145	D3	H	CN	D3	Ar23
1146	D3	H	CN	D3	Ar24
1147	D3	H	CN	D3	Ar25
1148	D3	H	CN	D3	Ar26
1149	D3	H	CN	D3	Ar27
1150	D3	H	CN	D3	Ar28
1151	D3	H	CN	D3	Ar29
1152	D3	H	CN	D3	Ar30
1153	D3	H	CN	D3	Ar31
1154	D3	H	CN	D3	Ar32
1155	D3	H	CN	D3	Ar33

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
1541	D4	Ar23	CN	Ar23	Ar23
1542	D4	Ar24	CN	Ar24	Ar24
1543	D4	Ar25	CN	Ar25	Ar25
1544	D4	Ar26	CN	Ar26	Ar26
1545	D4	Ar27	CN	Ar27	Ar27
1546	D4	Ar28	CN	Ar28	Ar28
1547	D4	Ar29	CN	Ar29	Ar29
1548	D4	Ar30	CN	Ar30	Ar30
1549	D4	Ar31	CN	Ar31	Ar31
1550	D4	Ar32	CN	Ar32	Ar32
1551	D4	Ar33	CN	Ar33	Ar33
1552	D4	D4	CN	H	Ar1
1553	D4	D4	CN	H	Ar2
1554	D4	D4	CN	H	Ar3
1555	D4	D4	CN	H	Ar4
1556	D4	D4	CN	H	Ar5
1557	D4	D4	CN	H	Ar6
1558	D4	D4	CN	H	Ar7
1559	D4	D4	CN	H	Ar8
1560	D4	D4	CN	H	Ar9
1561	D4	D4	CN	H	Ar10
1562	D4	D4	CN	H	Ar11
1563	D4	D4	CN	H	Ar12
1564	D4	D4	CN	H	Ar13
1565	D4	D4	CN	H	Ar14
1566	D4	D4	CN	H	Ar15
1567	D4	D4	CN	H	Ar16
1568	D4	D4	CN	H	Ar17
1569	D4	D4	CN	H	Ar18
1570	D4	D4	CN	H	Ar19
1571	D4	D4	CN	H	Ar20
1572	D4	D4	CN	H	Ar21
1573	D4	D4	CN	H	Ar22
1574	D4	D4	CN	H	Ar23
1575	D4	D4	CN	H	Ar24
1576	D4	D4	CN	H	Ar25
1577	D4	D4	CN	H	Ar26
1578	D4	D4	CN	H	Ar27
1579	D4	D4	CN	H	Ar28
1580	D4	D4	CN	H	Ar29
1581	D4	D4	CN	H	Ar30
1582	D4	D4	CN	H	Ar31
1583	D4	D4	CN	H	Ar32
1584	D4	D4	CN	H	Ar33
1585	D4	H	CN	D4	Ar1
1586	D4	H	CN	D4	Ar2
1587	D4	H	CN	D4	Ar3
1588	D4	H	CN	D4	Ar4
1589	D4	H	CN	D4	Ar5
1590	D4	H	CN	D4	Ar6
1591	D4	H	CN	D4	Ar7
1592	D4	H	CN	D4	Ar8
1593	D4	H	CN	D4	Ar9
1594	D4	H	CN	D4	Ar10
1595	D4	H	CN	D4	Ar11
1596	D4	H	CN	D4	Ar12
1597	D4	H	CN	D4	Ar13
1598	D4	H	CN	D4	Ar14
1599	D4	H	CN	D4	Ar15
1600	D4	H	CN	D4	Ar16
1601	D4	H	CN	D4	Ar17
1602	D4	H	CN	D4	Ar18
1603	D4	H	CN	D4	Ar19
1604	D4	H	CN	D4	Ar20
1605	D4	H	CN	D4	Ar21
1606	D4	H	CN	D4	Ar22
1607	D4	H	CN	D4	Ar23
1608	D4	H	CN	D4	Ar24
1609	D4	H	CN	D4	Ar25
1610	D4	H	CN	D4	Ar26
1611	D4	H	CN	D4	Ar27
1612	D4	H	CN	D4	Ar28
1613	D4	H	CN	D4	Ar29
1614	D4	H	CN	D4	Ar30
1615	D4	H	CN	D4	Ar31
1616	D4	H	CN	D4	Ar32
1617	D4	H	CN	D4	Ar33

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
1156	D3	H	CN	Ar1	D3
1157	D3	H	CN	Ar2	D3
1158	D3	H	CN	Ar3	D3
1159	D3	H	CN	Ar4	D3
1160	D3	H	CN	Ar5	D3
1161	D3	H	CN	Ar6	D3
1162	D3	H	CN	Ar7	D3
1163	D3	H	CN	Ar8	D3
1164	D3	H	CN	Ar9	D3
1165	D3	H	CN	Ar10	D3
1166	D3	H	CN	Ar11	D3
1167	D3	H	CN	Ar12	D3
1168	D3	H	CN	Ar13	D3
1169	D3	H	CN	Ar14	D3
1170	D3	H	CN	Ar15	D3
1171	D3	H	CN	Ar16	D3
1172	D3	H	CN	Ar17	D3
1173	D3	H	CN	Ar18	D3
1174	D3	H	CN	Ar19	D3
1175	D3	H	CN	Ar20	D3
1176	D3	H	CN	Ar21	D3
1177	D3	H	CN	Ar22	D3
1178	D3	H	CN	Ar23	D3
1179	D3	H	CN	Ar24	D3
1180	D3	H	CN	Ar25	D3
1181	D3	H	CN	Ar26	D3
1182	D3	H	CN	Ar27	D3
1183	D3	H	CN	Ar28	D3
1184	D3	H	CN	Ar29	D3
1185	D3	H	CN	Ar30	D3
1186	D3	H	CN	Ar31	D3
1187	D3	H	CN	Ar32	D3
1188	D3	H	CN	Ar33	D3
1189	D3	H	CN	Ar1	Ar1
1190	D3	H	CN	Ar2	Ar2
1191	D3	H	CN	Ar3	Ar3
1192	D3	H	CN	Ar4	Ar4
1193	D3	H	CN	Ar5	Ar5
1194	D3	H	CN	Ar6	Ar6
1195	D3	H	CN	Ar7	Ar7
1196	D3	H	CN	Ar8	Ar8
1197	D3	H	CN	Ar9	Ar9
1198	D3	H	CN	Ar10	Ar10
1199	D3	H	CN	Ar11	Ar11
1200	D3	H	CN	Ar12	Ar12
1201	D3	H	CN	Ar13	Ar13
1202	D3	H	CN	Ar14	Ar14
1203	D3	H	CN	Ar15	Ar15
1204	D3	H	CN	Ar16	Ar16
1205	D3	H	CN	Ar17	Ar17
1206	D3	H	CN	Ar18	Ar18
1207	D3	H	CN	Ar19	Ar19
1208	D3	H	CN	Ar20	Ar20
1209	D3	H	CN	Ar21	Ar21
1210	D3	H	CN	Ar22	Ar22
1211	D3	H	CN	Ar23	Ar23
1212	D3	H	CN	Ar24	Ar24
1213	D3	H	CN	Ar25	Ar25
1214	D3	H	CN	Ar26	Ar26
1215	D3	H	CN	Ar27	Ar27
1216	D3	H	CN	Ar28	Ar28
1217	D3	H	CN	Ar29	Ar29
1218	D3	H	CN	Ar30	Ar30
1219	D3	H	CN	Ar31	Ar31
1220	D3	H	CN	Ar32	Ar32
1221	D3	H	CN	Ar33	Ar33
1222	D3	Ar1	CN	H	Ar1
1223	D3	Ar2	CN	H	Ar2
1224	D3	Ar3	CN	H	Ar3
1225	D3	Ar4	CN	H	Ar4
1226	D3	Ar5	CN	H	Ar5
1227	D3	Ar6	CN	H	Ar6
1228	D3	Ar7	CN	H	Ar7
1229	D3	Ar8	CN	H	Ar8
1230	D3	Ar9	CN	H	Ar9
1231	D3	Ar10	CN	H	Ar10
1232	D3	Ar11	CN	H	Ar11

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
1618	D4	H	CN	Ar1	D4
1619	D4	H	CN	Ar2	D4
1620	D4	H	CN	Ar3	D4
1621	D4	H	CN	Ar4	D4
1622	D4	H	CN	Ar5	D4
1623	D4	H	CN	Ar6	D4
1624	D4	H	CN	Ar7	D4
1625	D4	H	CN	Ar8	D4
1626	D4	H	CN	Ar9	D4
1627	D4	H	CN	Ar10	D4
1628	D4	H	CN	Ar11	D4
1629	D4	H	CN	Ar12	D4
1630	D4	H	CN	Ar13	D4
1631	D4	H	CN	Ar14	D4
1632	D4	H	CN	Ar15	D4
1633	D4	H	CN	Ar16	D4
1634	D4	H	CN	Ar17	D4
1635	D4	H	CN	Ar18	D4
1636	D4	H	CN	Ar19	D4
1637	D4	H	CN	Ar20	D4
1638	D4	H	CN	Ar21	D4
1639	D4	H	CN	Ar22	D4
1640	D4	H	CN	Ar23	D4
1641	D4	H	CN	Ar24	D4
1642	D4	H	CN	Ar25	D4
1643	D4	H	CN	Ar26	D4
1644	D4	H	CN	Ar27	D4
1645	D4	H	CN	Ar28	D4
1646	D4	H	CN	Ar29	D4
1647	D4	H	CN	Ar30	D4
1648	D4	H	CN	Ar31	D4
1649	D4	H	CN	Ar32	D4
1650	D4	H	CN	Ar33	D4
1651	D4	H	CN	Ar1	Ar1
1652	D4	H	CN	Ar2	Ar2
1653	D4	H	CN	Ar3	Ar3
1654	D4	H	CN	Ar4	Ar4
1655	D4	H	CN	Ar5	Ar5
1656	D4	H	CN	Ar6	Ar6
1657	D4	H	CN	Ar7	Ar7
1658	D4	H	CN	Ar8	Ar8
1659	D4	H	CN	Ar9	Ar9
1660	D4	H	CN	Ar10	Ar10
1661	D4	H	CN	Ar11	Ar11
1662	D4	H	CN	Ar12	Ar12
1663	D4	H	CN	Ar13	Ar13
1664	D4	H	CN	Ar14	Ar14
1665	D4	H	CN	Ar15	Ar15
1666	D4	H	CN	Ar16	Ar16
1667	D4	H	CN	Ar17	Ar17
1668	D4	H	CN	Ar18	Ar18
1669	D4	H	CN	Ar19	Ar19
1670	D4	H	CN	Ar20	Ar20
1671	D4	H	CN	Ar21	Ar21
1672	D4	H	CN	Ar22	Ar22
1673	D4	H	CN	Ar23	Ar23
1674	D4	H	CN	Ar24	Ar24
1675	D4	H	CN	Ar25	Ar25
1676	D4	H	CN	Ar26	Ar26
1677	D4	H	CN	Ar27	Ar27
1678	D4	H	CN	Ar28	Ar28
1679	D4	H	CN	Ar29	Ar29
1680	D4	H	CN	Ar30	Ar30
1681	D4	H	CN	Ar31	Ar31
1682	D4	H	CN	Ar32	Ar32
1683	D4	H	CN	Ar33	Ar33
1684	D4	Ar1	CN	H	Ar1
1685	D4	Ar2	CN	H	Ar2
1686	D4	Ar3	CN	H	Ar3
1687	D4	Ar4	CN	H	Ar4
1688	D4	Ar5	CN	H	Ar5
1689	D4	Ar6	CN	H	Ar6
1690	D4	Ar7	CN	H	Ar7
1691	D4	Ar8	CN	H	Ar8
1692	D4	Ar9	CN	H	Ar9
1693	D4	Ar10	CN	H	Ar10
1694	D4	Ar11	CN	H	Ar11

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
1233	D3	Ar12	CN	H	Ar12
1234	D3	Ar13	CN	H	Ar13
1235	D3	Ar14	CN	H	Ar14
1236	D3	Ar15	CN	H	Ar15
1237	D3	Ar16	CN	H	Ar16
1238	D3	Ar17	CN	H	Ar17
1239	D3	Ar18	CN	H	Ar18
1240	D3	Ar19	CN	H	Ar19
1241	D3	Ar20	CN	H	Ar20
1242	D3	Ar21	CN	H	Ar21
1243	D3	Ar22	CN	H	Ar22
1244	D3	Ar23	CN	H	Ar23
1245	D3	Ar24	CN	H	Ar24
1246	D3	Ar25	CN	H	Ar25
1247	D3	Ar26	CN	H	Ar26
1248	D3	Ar27	CN	H	Ar27
1249	D3	Ar28	CN	H	Ar28
1250	D3	Ar29	CN	H	Ar29
1251	D3	Ar30	CN	H	Ar30
1252	D3	Ar31	CN	H	Ar31
1253	D3	Ar32	CN	H	Ar32
1254	D3	Ar33	CN	H	Ar33
1255	D3	Ar1	CN	Ar1	H
1256	D3	Ar2	CN	Ar2	H
1257	D3	Ar3	CN	Ar3	H
1258	D3	Ar4	CN	Ar4	H
1259	D3	Ar5	CN	Ar5	H
1260	D3	Ar6	CN	Ar6	H
1261	D3	Ar7	CN	Ar7	H
1262	D3	Ar8	CN	Ar8	H
1263	D3	Ar9	CN	Ar9	H
1264	D3	Ar10	CN	Ar10	H
1265	D3	Ar11	CN	Ar11	H
1266	D3	Ar12	CN	Ar12	H
1267	D3	Ar13	CN	Ar13	H
1268	D3	Ar14	CN	Ar14	H
1269	D3	Ar15	CN	Ar15	H
1270	D3	Ar16	CN	Ar16	H
1271	D3	Ar17	CN	Ar17	H
1272	D3	Ar18	CN	Ar18	H
1273	D3	Ar19	CN	Ar19	H
1274	D3	Ar20	CN	Ar20	H
1275	D3	Ar21	CN	Ar21	H
1276	D3	Ar22	CN	Ar22	H
1277	D3	Ar23	CN	Ar23	H
1278	D3	Ar24	CN	Ar24	H
1279	D3	Ar25	CN	Ar25	H
1280	D3	Ar26	CN	Ar26	H
1281	D3	Ar27	CN	Ar27	H
1282	D3	Ar28	CN	Ar28	H
1283	D3	Ar29	CN	Ar29	H
1284	D3	Ar30	CN	Ar30	H
1285	D3	Ar31	CN	Ar31	H
1286	D3	Ar32	CN	Ar32	H
1287	D3	Ar33	CN	Ar33	H
1288	D3	H	CN	H	Ar1
1289	D3	H	CN	H	Ar2
1290	D3	H	CN	H	Ar3
1291	D3	H	CN	H	Ar4
1292	D3	H	CN	H	Ar5
1293	D3	H	CN	H	Ar6
1294	D3	H	CN	H	Ar7
1295	D3	H	CN	H	Ar8
1296	D3	H	CN	H	Ar9
1297	D3	H	CN	H	Ar10
1298	D3	H	CN	H	Ar11
1299	D3	H	CN	H	Ar12
1300	D3	H	CN	H	Ar13
1301	D3	H	CN	H	Ar14
1302	D3	H	CN	H	Ar15
1303	D3	H	CN	H	Ar16
1304	D3	H	CN	H	Ar17
1305	D3	H	CN	H	Ar18
1306	D3	H	CN	H	Ar19
1307	D3	H	CN	H	Ar20
1308	D3	H	CN	H	Ar21
1309	D3	H	CN	H	Ar22

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
1695	D4	Ar12	CN	H	Ar12
1696	D4	Ar13	CN	H	Ar13
1697	D4	Ar14	CN	H	Ar14
1698	D4	Ar15	CN	H	Ar15
1699	D4	Ar16	CN	H	Ar16
1700	D4	Ar17	CN	H	Ar17
1701	D4	Ar18	CN	H	Ar18
1702	D4	Ar19	CN	H	Ar19
1703	D4	Ar20	CN	H	Ar20
1704	D4	Ar21	CN	H	Ar21
1705	D4	Ar22	CN	H	Ar22
1706	D4	Ar23	CN	H	Ar23
1707	D4	Ar24	CN	H	Ar24
1708	D4	Ar25	CN	H	Ar25
1709	D4	Ar26	CN	H	Ar26
1710	D4	Ar27	CN	H	Ar27
1711	D4	Ar28	CN	H	Ar28
1712	D4	Ar29	CN	H	Ar29
1713	D4	Ar30	CN	H	Ar30
1714	D4	Ar31	CN	H	Ar31
1715	D4	Ar32	CN	H	Ar32
1716	D4	Ar33	CN	H	Ar33
1717	D4	Ar1	CN	Ar1	H
1718	D4	Ar2	CN	Ar2	H
1719	D4	Ar3	CN	Ar3	H
1720	D4	Ar4	CN	Ar4	H
1721	D4	Ar5	CN	Ar5	H
1722	D4	Ar6	CN	Ar6	H
1723	D4	Ar7	CN	Ar7	H
1724	D4	Ar8	CN	Ar8	H
1725	D4	Ar9	CN	Ar9	H
1726	D4	Ar10	CN	Ar10	H
1727	D4	Ar11	CN	Ar11	H
1728	D4	Ar12	CN	Ar12	H
1729	D4	Ar13	CN	Ar13	H
1730	D4	Ar14	CN	Ar14	H
1731	D4	Ar15	CN	Ar15	H
1732	D4	Ar16	CN	Ar16	H
1733	D4	Ar17	CN	Ar17	H
1734	D4	Ar18	CN	Ar18	H
1735	D4	Ar19	CN	Ar19	H
1736	D4	Ar20	CN	Ar20	H
1737	D4	Ar21	CN	Ar21	H
1738	D4	Ar22	CN	Ar22	H
1739	D4	Ar23	CN	Ar23	H
1740	D4	Ar24	CN	Ar24	H
1741	D4	Ar25	CN	Ar25	H
1742	D4	Ar26	CN	Ar26	H
1743	D4	Ar27	CN	Ar27	H
1744	D4	Ar28	CN	Ar28	H
1745	D4	Ar29	CN	Ar29	H
1746	D4	Ar30	CN	Ar30	H
1747	D4	Ar31	CN	Ar31	H
1748	D4	Ar32	CN	Ar32	H
1749	D4	Ar33	CN	Ar33	H
1750	D4	H	CN	H	Ar1
1751	D4	H	CN	H	Ar2
1752	D4	H	CN	H	Ar3
1753	D4	H	CN	H	Ar4
1754	D4	H	CN	H	Ar5
1755	D4	H	CN	H	Ar6
1756	D4	H	CN	H	Ar7
1757	D4	H	CN	H	Ar8
1758	D4	H	CN	H	Ar9
1759	D4	H	CN	H	Ar10
1760	D4	H	CN	H	Ar11
1761	D4	H	CN	H	Ar12
1762	D4	H	CN	H	Ar13
1763	D4	H	CN	H	Ar14
1764	D4	H	CN	H	Ar15
1765	D4	H	CN	H	Ar16
1766	D4	H	CN	H	Ar17
1767	D4	H	CN	H	Ar18
1768	D4	H	CN	H	Ar19
1769	D4	H	CN	H	Ar20
1770	D4	H	CN	H	Ar21
1771	D4	H	CN	H	Ar22

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
1310	D3	H	CN	H	Ar23
1311	D3	H	CN	H	Ar24
1312	D3	H	CN	H	Ar25
1313	D3	H	CN	H	Ar26
1314	D3	H	CN	H	Ar27
1315	D3	H	CN	H	Ar28
1316	D3	H	CN	H	Ar29
1317	D3	H	CN	H	Ar30
1318	D3	H	CN	H	Ar31
1319	D3	H	CN	H	Ar32
1320	D3	H	CN	H	Ar33
1321	D3	H	CN	Ar1	H
1322	D3	H	CN	Ar2	H
1323	D3	H	CN	Ar3	H
1324	D3	H	CN	Ar4	H
1325	D3	H	CN	Ar5	H
1326	D3	H	CN	Ar6	H
1327	D3	H	CN	Ar7	H
1328	D3	H	CN	Ar8	H
1329	D3	H	CN	Ar9	H
1330	D3	H	CN	Ar10	H
1331	D3	H	CN	Ar11	H
1332	D3	H	CN	Ar12	H
1333	D3	H	CN	Ar13	H
1334	D3	H	CN	Ar14	H
1335	D3	H	CN	Ar15	H
1336	D3	H	CN	Ar16	H
1337	D3	H	CN	Ar17	H
1338	D3	H	CN	Ar18	H
1339	D3	H	CN	Ar19	H
1340	D3	H	CN	Ar20	H
1341	D3	H	CN	Ar21	H
1342	D3	H	CN	Ar22	H
1343	D3	H	CN	Ar23	H
1344	D3	H	CN	Ar24	H
1345	D3	H	CN	Ar25	H
1346	D3	H	CN	Ar26	H
1347	D3	H	CN	Ar27	H
1348	D3	H	CN	Ar28	H
1349	D3	H	CN	Ar29	H
1350	D3	H	CN	Ar30	H
1351	D3	H	CN	Ar31	H
1352	D3	H	CN	Ar32	H
1353	D3	H	CN	Ar33	H
1354	D3	Ar1	CN	H	H
1355	D3	Ar2	CN	H	H
1356	D3	Ar3	CN	H	H
1357	D3	Ar4	CN	H	H
1358	D3	Ar5	CN	H	H
1359	D3	Ar6	CN	H	H
1360	D3	Ar7	CN	H	H
1361	D3	Ar8	CN	H	H
1362	D3	Ar9	CN	H	H
1363	D3	Ar10	CN	H	H
1364	D3	Ar11	CN	H	H
1365	D3	Ar12	CN	H	H
1366	D3	Ar13	CN	H	H
1367	D3	Ar14	CN	H	H
1368	D3	Ar15	CN	H	H
1369	D3	Ar16	CN	H	H
1370	D3	Ar17	CN	H	H
1371	D3	Ar18	CN	H	H
1372	D3	Ar19	CN	H	H
1373	D3	Ar20	CN	H	H
1374	D3	Ar21	CN	H	H
1375	D3	Ar22	CN	H	H
1376	D3	Ar23	CN	H	H
1377	D3	Ar24	CN	H	H
1378	D3	Ar25	CN	H	H
1379	D3	Ar26	CN	H	H
1380	D3	Ar27	CN	H	H
1381	D3	Ar28	CN	H	H
1382	D3	Ar29	CN	H	H
1383	D3	Ar30	CN	H	H
1384	D3	Ar31	CN	H	H
1385	D3	Ar32	CN	H	H
1386	D3	Ar33	CN	H	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
1772	D4	H	CN	H	Ar23
1773	D4	H	CN	H	Ar24
1774	D4	H	CN	H	Ar25
1775	D4	H	CN	H	Ar26
1776	D4	H	CN	H	Ar27
1777	D4	H	CN	H	Ar28
1778	D4	H	CN	H	Ar29
1779	D4	H	CN	H	Ar30
1780	D4	H	CN	H	Ar31
1781	D4	H	CN	H	Ar32
1782	D4	H	CN	H	Ar33
1783	D4	H	CN	Ar1	H
1784	D4	H	CN	Ar2	H
1785	D4	H	CN	Ar3	H
1786	D4	H	CN	Ar4	H
1787	D4	H	CN	Ar5	H
1788	D4	H	CN	Ar6	H
1789	D4	H	CN	Ar7	H
1790	D4	H	CN	Ar8	H
1791	D4	H	CN	Ar9	H
1792	D4	H	CN	Ar10	H
1793	D4	H	CN	Ar11	H
1794	D4	H	CN	Ar12	H
1795	D4	H	CN	Ar13	H
1796	D4	H	CN	Ar14	H
1797	D4	H	CN	Ar15	H
1798	D4	H	CN	Ar16	H
1799	D4	H	CN	Ar17	H
1800	D4	H	CN	Ar18	H
1801	D4	H	CN	Ar19	H
1802	D4	H	CN	Ar20	H
1803	D4	H	CN	Ar21	H
1804	D4	H	CN	Ar22	H
1805	D4	H	CN	Ar23	H
1806	D4	H	CN	Ar24	H
1807	D4	H	CN	Ar25	H
1808	D4	H	CN	Ar26	H
1809	D4	H	CN	Ar27	H
1810	D4	H	CN	Ar28	H
1811	D4	H	CN	Ar29	H
1812	D4	H	CN	Ar30	H
1813	D4	H	CN	Ar31	H
1814	D4	H	CN	Ar32	H
1815	D4	H	CN	Ar33	H
1816	D4	Ar1	CN	H	H
1817	D4	Ar2	CN	H	H
1818	D4	Ar3	CN	H	H
1819	D4	Ar4	CN	H	H
1820	D4	Ar5	CN	H	H
1821	D4	Ar6	CN	H	H
1822	D4	Ar7	CN	H	H
1823	D4	Ar8	CN	H	H
1824	D4	Ar9	CN	H	H
1825	D4	Ar10	CN	H	H
1826	D4	Ar11	CN	H	H
1827	D4	Ar12	CN	H	H
1828	D4	Ar13	CN	H	H
1829	D4	Ar14	CN	H	H
1830	D4	Ar15	CN	H	H
1831	D4	Ar16	CN	H	H
1832	D4	Ar17	CN	H	H
1833	D4	Ar18	CN	H	H
1834	D4	Ar19	CN	H	H
1835	D4	Ar20	CN	H	H
1836	D4	Ar21	CN	H	H
1837	D4	Ar22	CN	H	H
1838	D4	Ar23	CN	H	H
1839	D4	Ar24	CN	H	H
1840	D4	Ar25	CN	H	H
1841	D4	Ar26	CN	H	H
1842	D4	Ar27	CN	H	H
1843	D4	Ar28	CN	H	H
1844	D4	Ar29	CN	H	H
1845	D4	Ar30	CN	H	H
1846	D4	Ar31	CN	H	H
1847	D4	Ar32	CN	H	H
1848	D4	Ar33	CN	H	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
1849	D5	D5	CN	D5	Ar1
1850	D5	D5	CN	D5	Ar2
1851	D5	D5	CN	D5	Ar3
1852	D5	D5	CN	D5	Ar4
1853	D5	D5	CN	D5	Ar5
1854	D5	D5	CN	D5	Ar6
1855	D5	D5	CN	D5	Ar7
1856	D5	D5	CN	D5	Ar8
1857	D5	D5	CN	D5	Ar9
1858	D5	D5	CN	D5	Ar10
1859	D5	D5	CN	D5	Ar11
1860	D5	D5	CN	D5	Ar12
1861	D5	D5	CN	D5	Ar13
1862	D5	D5	CN	D5	Ar14
1863	D5	D5	CN	D5	Ar15
1864	D5	D5	CN	D5	Ar16
1865	D5	D5	CN	D5	Ar17
1866	D5	D5	CN	D5	Ar18
1867	D5	D5	CN	D5	Ar19
1868	D5	D5	CN	D5	Ar20
1869	D5	D5	CN	D5	Ar21
1870	D5	D5	CN	D5	Ar22
1871	D5	D5	CN	D5	Ar23
1872	D5	D5	CN	D5	Ar24
1873	D5	D5	CN	D5	Ar25
1874	D5	D5	CN	D5	Ar26
1875	D5	D5	CN	D5	Ar27
1876	D5	D5	CN	D5	Ar28
1877	D5	D5	CN	D5	Ar29
1878	D5	D5	CN	D5	Ar30
1879	D5	D5	CN	D5	Ar31
1880	D5	D5	CN	D5	Ar32
1881	D5	D5	CN	D5	Ar33
1882	D5	D5	CN	Ar1	Ar1
1883	D5	D5	CN	Ar2	Ar2
1884	D5	D5	CN	Ar3	Ar3
1885	D5	D5	CN	Ar4	Ar4
1886	D5	D5	CN	Ar5	Ar5
1887	D5	D5	CN	Ar6	Ar6
1888	D5	D5	CN	Ar7	Ar7
1889	D5	D5	CN	Ar8	Ar8
1890	D5	D5	CN	Ar9	Ar9
1891	D5	D5	CN	Ar10	Ar10
1892	D5	D5	CN	Ar11	Ar11
1893	D5	D5	CN	Ar12	Ar12
1894	D5	D5	CN	Ar13	Ar13
1895	D5	D5	CN	Ar14	Ar14
1896	D5	D5	CN	Ar15	Ar15
1897	D5	D5	CN	Ar16	Ar16
1898	D5	D5	CN	Ar17	Ar17
1899	D5	D5	CN	Ar18	Ar18
1900	D5	D5	CN	Ar19	Ar19
1901	D5	D5	CN	Ar20	Ar20
1902	D5	D5	CN	Ar21	Ar21
1903	D5	D5	CN	Ar22	Ar22
1904	D5	D5	CN	Ar23	Ar23
1905	D5	D5	CN	Ar24	Ar24
1906	D5	D5	CN	Ar25	Ar25
1907	D5	D5	CN	Ar26	Ar26
1908	D5	D5	CN	Ar27	Ar27
1909	D5	D5	CN	Ar28	Ar28
1910	D5	D5	CN	Ar29	Ar29
1911	D5	D5	CN	Ar30	Ar30
1912	D5	D5	CN	Ar31	Ar31
1913	D5	D5	CN	Ar32	Ar32
1914	D5	D5	CN	Ar33	Ar33
1915	D5	Ar1	CN	D5	Ar1
1916	D5	Ar2	CN	D5	Ar2
1917	D5	Ar3	CN	D5	Ar3
1918	D5	Ar4	CN	D5	Ar4
1919	D5	Ar5	CN	D5	Ar5
1920	D5	Ar6	CN	D5	Ar6
1921	D5	Ar7	CN	D5	Ar7
1922	D5	Ar8	CN	D5	Ar8
1923	D5	Ar9	CN	D5	Ar9
1924	D5	Ar10	CN	D5	Ar10
1925	D5	Ar11	CN	D5	Ar11

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
2311	D6	D6	CN	D6	Ar1
2312	D6	D6	CN	D6	Ar2
2313	D6	D6	CN	D6	Ar3
2314	D6	D6	CN	D6	Ar4
2315	D6	D6	CN	D6	Ar5
2316	D6	D6	CN	D6	Ar6
2317	D6	D6	CN	D6	Ar7
2318	D6	D6	CN	D6	Ar8
2319	D6	D6	CN	D6	Ar9
2320	D6	D6	CN	D6	Ar10
2321	D6	D6	CN	D6	Ar11
2322	D6	D6	CN	D6	Ar12
2323	D6	D6	CN	D6	Ar13
2324	D6	D6	CN	D6	Ar14
2325	D6	D6	CN	D6	Ar15
2326	D6	D6	CN	D6	Ar16
2327	D6	D6	CN	D6	Ar17
2328	D6	D6	CN	D6	Ar18
2329	D6	D6	CN	D6	Ar19
2330	D6	D6	CN	D6	Ar20
2331	D6	D6	CN	D6	Ar21
2332	D6	D6	CN	D6	Ar22
2333	D6	D6	CN	D6	Ar23
2334	D6	D6	CN	D6	Ar24
2335	D6	D6	CN	D6	Ar25
2336	D6	D6	CN	D6	Ar26
2337	D6	D6	CN	D6	Ar27
2338	D6	D6	CN	D6	Ar28
2339	D6	D6	CN	D6	Ar29
2340	D6	D6	CN	D6	Ar30
2341	D6	D6	CN	D6	Ar31
2342	D6	D6	CN	D6	Ar32
2343	D6	D6	CN	D6	Ar33
2344	D6	D6	CN	Ar1	Ar1
2345	D6	D6	CN	Ar2	Ar2
2346	D6	D6	CN	Ar3	Ar3
2347	D6	D6	CN	Ar4	Ar4
2348	D6	D6	CN	Ar5	Ar5
2349	D6	D6	CN	Ar6	Ar6
2350	D6	D6	CN	Ar7	Ar7
2351	D6	D6	CN	Ar8	Ar8
2352	D6	D6	CN	Ar9	Ar9
2353	D6	D6	CN	Ar10	Ar10
2354	D6	D6	CN	Ar11	Ar11
2355	D6	D6	CN	Ar12	Ar12
2356	D6	D6	CN	Ar13	Ar13
2357	D6	D6	CN	Ar14	Ar14
2358	D6	D6	CN	Ar15	Ar15
2359	D6	D6	CN	Ar16	Ar16
2360	D6	D6	CN	Ar17	Ar17
2361	D6	D6	CN	Ar18	Ar18
2362	D6	D6	CN	Ar19	Ar19
2363	D6	D6	CN	Ar20	Ar20
2364	D6	D6	CN	Ar21	Ar21
2365	D6	D6	CN	Ar22	Ar22
2366	D6	D6	CN	Ar23	Ar23
2367	D6	D6	CN	Ar24	Ar24
2368	D6	D6	CN	Ar25	Ar25
2369	D6	D6	CN	Ar26	Ar26
2370	D6	D6	CN	Ar27	Ar27
2371	D6	D6	CN	Ar28	Ar28
2372	D6	D6	CN	Ar29	Ar29
2373	D6	D6	CN	Ar30	Ar30
2374	D6	D6	CN	Ar31	Ar31
2375	D6	D6	CN	Ar32	Ar32
2376	D6	D6	CN	Ar33	Ar33
2377	D6	Ar1	CN	D6	Ar1
2378	D6	Ar2	CN	D6	Ar2
2379	D6	Ar3	CN	D6	Ar3
2380	D6	Ar4	CN	D6	Ar4
2381	D6	Ar5	CN	D6	Ar5
2382	D6	Ar6	CN	D6	Ar6
2383	D6	Ar7	CN	D6	Ar7
2384	D6	Ar8	CN	D6	Ar8
2385	D6	Ar9	CN	D6	Ar9
2386	D6	Ar10	CN	D6	Ar10
2387	D6	Ar11	CN	D6	Ar11

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
1926	D5	Ar12	CN	D5	Ar12
1927	D5	Ar13	CN	D5	Ar13
1928	D5	Ar14	CN	D5	Ar14
1929	D5	Ar15	CN	D5	Ar15
1930	D5	Ar16	CN	D5	Ar16
1931	D5	Ar17	CN	D5	Ar17
1932	D5	Ar18	CN	D5	Ar18
1933	D5	Ar19	CN	D5	Ar19
1934	D5	Ar20	CN	D5	Ar20
1935	D5	Ar21	CN	D5	Ar21
1936	D5	Ar22	CN	D5	Ar22
1937	D5	Ar23	CN	D5	Ar23
1938	D5	Ar24	CN	D5	Ar24
1939	D5	Ar25	CN	D5	Ar25
1940	D5	Ar26	CN	D5	Ar26
1941	D5	Ar27	CN	D5	Ar27
1942	D5	Ar28	CN	D5	Ar28
1943	D5	Ar29	CN	D5	Ar29
1944	D5	Ar30	CN	D5	Ar30
1945	D5	Ar31	CN	D5	Ar31
1946	D5	Ar32	CN	D5	Ar32
1947	D5	Ar33	CN	D5	Ar33
1948	Ar1	D5	CN	D5	Ar1
1949	Ar2	D5	CN	D5	Ar2
1950	Ar3	D5	CN	D5	Ar3
1951	Ar4	D5	CN	D5	Ar4
1952	Ar5	D5	CN	D5	Ar5
1953	Ar6	D5	CN	D5	Ar6
1954	Ar7	D5	CN	D5	Ar7
1955	Ar8	D5	CN	D5	Ar8
1956	Ar9	D5	CN	D5	Ar9
1957	Ar10	D5	CN	D5	Ar10
1958	Ar11	D5	CN	D5	Ar11
1959	Ar12	D5	CN	D5	Ar12
1960	Ar13	D5	CN	D5	Ar13
1961	Ar14	D5	CN	D5	Ar14
1962	Ar15	D5	CN	D5	Ar15
1963	Ar16	D5	CN	D5	Ar16
1964	Ar17	D5	CN	D5	Ar17
1965	Ar18	D5	CN	D5	Ar18
1966	Ar19	D5	CN	D5	Ar19
1967	Ar20	D5	CN	D5	Ar20
1968	Ar21	D5	CN	D5	Ar21
1969	Ar22	D5	CN	D5	Ar22
1970	Ar23	D5	CN	D5	Ar23
1971	Ar24	D5	CN	D5	Ar24
1972	Ar25	D5	CN	D5	Ar25
1973	Ar26	D5	CN	D5	Ar26
1974	Ar27	D5	CN	D5	Ar27
1975	Ar28	D5	CN	D5	Ar28
1976	Ar29	D5	CN	D5	Ar29
1977	Ar30	D5	CN	D5	Ar30
1978	Ar31	D5	CN	D5	Ar31
1979	Ar32	D5	CN	D5	Ar32
1980	Ar33	D5	CN	D5	Ar33
1981	D5	Ar1	CN	Ar1	Ar1
1982	D5	Ar2	CN	Ar2	Ar2
1983	D5	Ar3	CN	Ar3	Ar3
1984	D5	Ar4	CN	Ar4	Ar4
1985	D5	Ar5	CN	Ar5	Ar5
1986	D5	Ar6	CN	Ar6	Ar6
1987	D5	Ar7	CN	Ar7	Ar7
1988	D5	Ar8	CN	Ar8	Ar8
1989	D5	Ar9	CN	Ar9	Ar9
1990	D5	Ar10	CN	Ar10	Ar10
1991	D5	Ar11	CN	Ar11	Ar11
1992	D5	Ar12	CN	Ar12	Ar12
1993	D5	Ar13	CN	Ar13	Ar13
1994	D5	Ar14	CN	Ar14	Ar14
1995	D5	Ar15	CN	Ar15	Ar15
1996	D5	Ar16	CN	Ar16	Ar16
1997	D5	Ar17	CN	Ar17	Ar17
1998	D5	Ar18	CN	Ar18	Ar18
1999	D5	Ar19	CN	Ar19	Ar19
2000	D5	Ar20	CN	Ar20	Ar20
2001	D5	Ar21	CN	Ar21	Ar21
2002	D5	Ar22	CN	Ar22	Ar22

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
2388	D6	Ar12	CN	D6	Ar12
2389	D6	Ar13	CN	D6	Ar13
2390	D6	Ar14	CN	D6	Ar14
2391	D6	Ar15	CN	D6	Ar15
2392	D6	Ar16	CN	D6	Ar16
2393	D6	Ar17	CN	D6	Ar17
2394	D6	Ar18	CN	D6	Ar18
2395	D6	Ar19	CN	D6	Ar19
2396	D6	Ar20	CN	D6	Ar20
2397	D6	Ar21	CN	D6	Ar21
2398	D6	Ar22	CN	D6	Ar22
2399	D6	Ar23	CN	D6	Ar23
2400	D6	Ar24	CN	D6	Ar24
2401	D6	Ar25	CN	D6	Ar25
2402	D6	Ar26	CN	D6	Ar26
2403	D6	Ar27	CN	D6	Ar27
2404	D6	Ar28	CN	D6	Ar28
2405	D6	Ar29	CN	D6	Ar29
2406	D6	Ar30	CN	D6	Ar30
2407	D6	Ar31	CN	D6	Ar31
2408	D6	Ar32	CN	D6	Ar32
2409	D6	Ar33	CN	D6	Ar33
2410	Ar1	D6	CN	D6	Ar1
2411	Ar2	D6	CN	D6	Ar2
2412	Ar3	D6	CN	D6	Ar3
2413	Ar4	D6	CN	D6	Ar4
2414	Ar5	D6	CN	D6	Ar5
2415	Ar6	D6	CN	D6	Ar6
2416	Ar7	D6	CN	D6	Ar7
2417	Ar8	D6	CN	D6	Ar8
2418	Ar9	D6	CN	D6	Ar9
2419	Ar10	D6	CN	D6	Ar10
2420	Ar11	D6	CN	D6	Ar11
2421	Ar12	D6	CN	D6	Ar12
2422	Ar13	D6	CN	D6	Ar13
2423	Ar14	D6	CN	D6	Ar14
2424	Ar15	D6	CN	D6	Ar15
2425	Ar16	D6	CN	D6	Ar16
2426	Ar17	D6	CN	D6	Ar17
2427	Ar18	D6	CN	D6	Ar18
2428	Ar19	D6	CN	D6	Ar19
2429	Ar20	D6	CN	D6	Ar20
2430	Ar21	D6	CN	D6	Ar21
2431	Ar22	D6	CN	D6	Ar22
2432	Ar23	D6	CN	D6	Ar23
2433	Ar24	D6	CN	D6	Ar24
2434	Ar25	D6	CN	D6	Ar25
2435	Ar26	D6	CN	D6	Ar26
2436	Ar27	D6	CN	D6	Ar27
2437	Ar28	D6	CN	D6	Ar28
2438	Ar29	D6	CN	D6	Ar29
2439	Ar30	D6	CN	D6	Ar30
2440	Ar31	D6	CN	D6	Ar31
2441	Ar32	D6	CN	D6	Ar32
2442	Ar33	D6	CN	D6	Ar33
2443	D6	Ar1	CN	Ar1	Ar1
2444	D6	Ar2	CN	Ar2	Ar2
2445	D6	Ar3	CN	Ar3	Ar3
2446	D6	Ar4	CN	Ar4	Ar4
2447	D6	Ar5	CN	Ar5	Ar5
2448	D6	Ar6	CN	Ar6	Ar6
2449	D6	Ar7	CN	Ar7	Ar7
2450	D6	Ar8	CN	Ar8	Ar8
2451	D6	Ar9	CN	Ar9	Ar9
2452	D6	Ar10	CN	Ar10	Ar10
2453	D6	Ar11	CN	Ar11	Ar11
2454	D6	Ar12	CN	Ar12	Ar12
2455	D6	Ar13	CN	Ar13	Ar13
2456	D6	Ar14	CN	Ar14	Ar14
2457	D6	Ar15	CN	Ar15	Ar15
2458	D6	Ar16	CN	Ar16	Ar16
2459	D6	Ar17	CN	Ar17	Ar17
2460	D6	Ar18	CN	Ar18	Ar18
2461	D6	Ar19	CN	Ar19	Ar19
2462	D6	Ar20	CN	Ar20	Ar20
2463	D6	Ar21	CN	Ar21	Ar21
2464	D6	Ar22	CN	Ar22	Ar22

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
2003	D5	Ar23	CN	Ar23	Ar23
2004	D5	Ar24	CN	Ar24	Ar24
2005	D5	Ar25	CN	Ar25	Ar25
2006	D5	Ar26	CN	Ar26	Ar26
2007	D5	Ar27	CN	Ar27	Ar27
2008	D5	Ar28	CN	Ar28	Ar28
2009	D5	Ar29	CN	Ar29	Ar29
2010	D5	Ar30	CN	Ar30	Ar30
2011	D5	Ar31	CN	Ar31	Ar31
2012	D5	Ar32	CN	Ar32	Ar32
2013	D5	Ar33	CN	Ar33	Ar33
2014	D5	D5	CN	H	Ar1
2015	D5	D5	CN	H	Ar2
2016	D5	D5	CN	H	Ar3
2017	D5	D5	CN	H	Ar4
2018	D5	D5	CN	H	Ar5
2019	D5	D5	CN	H	Ar6
2020	D5	D5	CN	H	Ar7
2021	D5	D5	CN	H	Ar8
2022	D5	D5	CN	H	Ar9
2023	D5	D5	CN	H	Ar10
2024	D5	D5	CN	H	Ar11
2025	D5	D5	CN	H	Ar12
2026	D5	D5	CN	H	Ar13
2027	D5	D5	CN	H	Ar14
2028	D5	D5	CN	H	Ar15
2029	D5	D5	CN	H	Ar16
2030	D5	D5	CN	H	Ar17
2031	D5	D5	CN	H	Ar18
2032	D5	D5	CN	H	Ar19
2033	D5	D5	CN	H	Ar20
2034	D5	D5	CN	H	Ar21
2035	D5	D5	CN	H	Ar22
2036	D5	D5	CN	H	Ar23
2037	D5	D5	CN	H	Ar24
2038	D5	D5	CN	H	Ar25
2039	D5	D5	CN	H	Ar26
2040	D5	D5	CN	H	Ar27
2041	D5	D5	CN	H	Ar28
2042	D5	D5	CN	H	Ar29
2043	D5	D5	CN	H	Ar30
2044	D5	D5	CN	H	Ar31
2045	D5	D5	CN	H	Ar32
2046	D5	D5	CN	H	Ar33
2047	D5	H	CN	D5	Ar1
2048	D5	H	CN	D5	Ar2
2049	D5	H	CN	D5	Ar3
2050	D5	H	CN	D5	Ar4
2051	D5	H	CN	D5	Ar5
2052	D5	H	CN	D5	Ar6
2053	D5	H	CN	D5	Ar7
2054	D5	H	CN	D5	Ar8
2055	D5	H	CN	D5	Ar9
2056	D5	H	CN	D5	Ar10
2057	D5	H	CN	D5	Ar11
2058	D5	H	CN	D5	Ar12
2059	D5	H	CN	D5	Ar13
2060	D5	H	CN	D5	Ar14
2061	D5	H	CN	D5	Ar15
2062	D5	H	CN	D5	Ar16
2063	D5	H	CN	D5	Ar17
2064	D5	H	CN	D5	Ar18
2065	D5	H	CN	D5	Ar19
2066	D5	H	CN	D5	Ar20
2067	D5	H	CN	D5	Ar21
2068	D5	H	CN	D5	Ar22
2069	D5	H	CN	D5	Ar23
2070	D5	H	CN	D5	Ar24
2071	D5	H	CN	D5	Ar25
2072	D5	H	CN	D5	Ar26
2073	D5	H	CN	D5	Ar27
2074	D5	H	CN	D5	Ar28
2075	D5	H	CN	D5	Ar29
2076	D5	H	CN	D5	Ar30
2077	D5	H	CN	D5	Ar31
2078	D5	H	CN	D5	Ar32
2079	D5	H	CN	D5	Ar33

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
2465	D6	Ar23	CN	Ar23	Ar23
2466	D6	Ar24	CN	Ar24	Ar24
2467	D6	Ar25	CN	Ar25	Ar25
2468	D6	Ar26	CN	Ar26	Ar26
2469	D6	Ar27	CN	Ar27	Ar27
2470	D6	Ar28	CN	Ar28	Ar28
2471	D6	Ar29	CN	Ar29	Ar29
2472	D6	Ar30	CN	Ar30	Ar30
2473	D6	Ar31	CN	Ar31	Ar31
2474	D6	Ar32	CN	Ar32	Ar32
2475	D6	Ar33	CN	Ar33	Ar33
2476	D6	D6	CN	H	Ar1
2477	D6	D6	CN	H	Ar2
2478	D6	D6	CN	H	Ar3
2479	D6	D6	CN	H	Ar4
2480	D6	D6	CN	H	Ar5
2481	D6	D6	CN	H	Ar6
2482	D6	D6	CN	H	Ar7
2483	D6	D6	CN	H	Ar8
2484	D6	D6	CN	H	Ar9
2485	D6	D6	CN	H	Ar10
2486	D6	D6	CN	H	Ar11
2487	D6	D6	CN	H	Ar12
2488	D6	D6	CN	H	Ar13
2489	D6	D6	CN	H	Ar14
2490	D6	D6	CN	H	Ar15
2491	D6	D6	CN	H	Ar16
2492	D6	D6	CN	H	Ar17
2493	D6	D6	CN	H	Ar18
2494	D6	D6	CN	H	Ar19
2495	D6	D6	CN	H	Ar20
2496	D6	D6	CN	H	Ar21
2497	D6	D6	CN	H	Ar22
2498	D6	D6	CN	H	Ar23
2499	D6	D6	CN	H	Ar24
2500	D6	D6	CN	H	Ar25
2501	D6	D6	CN	H	Ar26
2502	D6	D6	CN	H	Ar27
2503	D6	D6	CN	H	Ar28
2504	D6	D6	CN	H	Ar29
2505	D6	D6	CN	H	Ar30
2506	D6	D6	CN	H	Ar31
2507	D6	D6	CN	H	Ar32
2508	D6	D6	CN	H	Ar33
2509	D6	H	CN	D6	Ar1
2510	D6	H	CN	D6	Ar2
2511	D6	H	CN	D6	Ar3
2512	D6	H	CN	D6	Ar4
2513	D6	H	CN	D6	Ar5
2514	D6	H	CN	D6	Ar6
2515	D6	H	CN	D6	Ar7
2516	D6	H	CN	D6	Ar8
2517	D6	H	CN	D6	Ar9
2518	D6	H	CN	D6	Ar10
2519	D6	H	CN	D6	Ar11
2520	D6	H	CN	D6	Ar12
2521	D6	H	CN	D6	Ar13
2522	D6	H	CN	D6	Ar14
2523	D6	H	CN	D6	Ar15
2524	D6	H	CN	D6	Ar16
2525	D6	H	CN	D6	Ar17
2526	D6	H	CN	D6	Ar18
2527	D6	H	CN	D6	Ar19
2528	D6	H	CN	D6	Ar20
2529	D6	H	CN	D6	Ar21
2530	D6	H	CN	D6	Ar22
2531	D6	H	CN	D6	Ar23
2532	D6	H	CN	D6	Ar24
2533	D6	H	CN	D6	Ar25
2534	D6	H	CN	D6	Ar26
2535	D6	H	CN	D6	Ar27
2536	D6	H	CN	D6	Ar28
2537	D6	H	CN	D6	Ar29
2538	D6	H	CN	D6	Ar30
2539	D6	H	CN	D6	Ar31
2540	D6	H	CN	D6	Ar32
2541	D6	H	CN	D6	Ar33

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
2080	D5	H	CN	Ar1	D5
2081	D5	H	CN	Ar2	D5
2082	D5	H	CN	Ar3	D5
2083	D5	H	CN	Ar4	D5
2084	D5	H	CN	Ar5	D5
2085	D5	H	CN	Ar6	D5
2086	D5	H	CN	Ar7	D5
2087	D5	H	CN	Ar8	D5
2088	D5	H	CN	Ar9	D5
2089	D5	H	CN	Ar10	D5
2090	D5	H	CN	Ar11	D5
2091	D5	H	CN	Ar12	D5
2092	D5	H	CN	Ar13	D5
2093	D5	H	CN	Ar14	D5
2094	D5	H	CN	Ar15	D5
2095	D5	H	CN	Ar16	D5
2096	D5	H	CN	Ar17	D5
2097	D5	H	CN	Ar18	D5
2098	D5	H	CN	Ar19	D5
2099	D5	H	CN	Ar20	D5
2100	D5	H	CN	Ar21	D5
2101	D5	H	CN	Ar22	D5
2102	D5	H	CN	Ar23	D5
2103	D5	H	CN	Ar24	D5
2104	D5	H	CN	Ar25	D5
2105	D5	H	CN	Ar26	D5
2106	D5	H	CN	Ar27	D5
2107	D5	H	CN	Ar28	D5
2108	D5	H	CN	Ar29	D5
2109	D5	H	CN	Ar30	D5
2110	D5	H	CN	Ar31	D5
2111	D5	H	CN	Ar32	D5
2112	D5	H	CN	Ar33	D5
2113	D5	H	CN	Ar1	Ar1
2114	D5	H	CN	Ar2	Ar2
2115	D5	H	CN	Ar3	Ar3
2116	D5	H	CN	Ar4	Ar4
2117	D5	H	CN	Ar5	Ar5
2118	D5	H	CN	Ar6	Ar6
2119	D5	H	CN	Ar7	Ar7
2120	D5	H	CN	Ar8	Ar8
2121	D5	H	CN	Ar9	Ar9
2122	D5	H	CN	Ar10	Ar10
2123	D5	H	CN	Ar11	Ar11
2124	D5	H	CN	Ar12	Ar12
2125	D5	H	CN	Ar13	Ar13
2126	D5	H	CN	Ar14	Ar14
2127	D5	H	CN	Ar15	Ar15
2128	D5	H	CN	Ar16	Ar16
2129	D5	H	CN	Ar17	Ar17
2130	D5	H	CN	Ar18	Ar18
2131	D5	H	CN	Ar19	Ar19
2132	D5	H	CN	Ar20	Ar20
2133	D5	H	CN	Ar21	Ar21
2134	D5	H	CN	Ar22	Ar22
2135	D5	H	CN	Ar23	Ar23
2136	D5	H	CN	Ar24	Ar24
2137	D5	H	CN	Ar25	Ar25
2138	D5	H	CN	Ar26	Ar26
2139	D5	H	CN	Ar27	Ar27
2140	D5	H	CN	Ar28	Ar28
2141	D5	H	CN	Ar29	Ar29
2142	D5	H	CN	Ar30	Ar30
2143	D5	H	CN	Ar31	Ar31
2144	D5	H	CN	Ar32	Ar32
2145	D5	H	CN	Ar33	Ar33
2146	D5	Ar1	CN	H	Ar1
2147	D5	Ar2	CN	H	Ar2
2148	D5	Ar3	CN	H	Ar3
2149	D5	Ar4	CN	H	Ar4
2150	D5	Ar5	CN	H	Ar5
2151	D5	Ar6	CN	H	Ar6
2152	D5	Ar7	CN	H	Ar7
2153	D5	Ar8	CN	H	Ar8
2154	D5	Ar9	CN	H	Ar9
2155	D5	Ar10	CN	H	Ar10
2156	D5	Ar11	CN	H	Ar11

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
2542	D6	H	CN	Ar1	D6
2543	D6	H	CN	Ar2	D6
2544	D6	H	CN	Ar3	D6
2545	D6	H	CN	Ar4	D6
2546	D6	H	CN	Ar5	D6
2547	D6	H	CN	Ar6	D6
2548	D6	H	CN	Ar7	D6
2549	D6	H	CN	Ar8	D6
2550	D6	H	CN	Ar9	D6
2551	D6	H	CN	Ar10	D6
2552	D6	H	CN	Ar11	D6
2553	D6	H	CN	Ar12	D6
2554	D6	H	CN	Ar13	D6
2555	D6	H	CN	Ar14	D6
2556	D6	H	CN	Ar15	D6
2557	D6	H	CN	Ar16	D6
2558	D6	H	CN	Ar17	D6
2559	D6	H	CN	Ar18	D6
2560	D6	H	CN	Ar19	D6
2561	D6	H	CN	Ar20	D6
2562	D6	H	CN	Ar21	D6
2563	D6	H	CN	Ar22	D6
2564	D6	H	CN	Ar23	D6
2565	D6	H	CN	Ar24	D6
2566	D6	H	CN	Ar25	D6
2567	D6	H	CN	Ar26	D6
2568	D6	H	CN	Ar27	D6
2569	D6	H	CN	Ar28	D6
2570	D6	H	CN	Ar29	D6
2571	D6	H	CN	Ar30	D6
2572	D6	H	CN	Ar31	D6
2573	D6	H	CN	Ar32	D6
2574	D6	H	CN	Ar33	D6
2575	D6	H	CN	Ar1	Ar1
2576	D6	H	CN	Ar2	Ar2
2577	D6	H	CN	Ar3	Ar3
2578	D6	H	CN	Ar4	Ar4
2579	D6	H	CN	Ar5	Ar5
2580	D6	H	CN	Ar6	Ar6
2581	D6	H	CN	Ar7	Ar7
2582	D6	H	CN	Ar8	Ar8
2583	D6	H	CN	Ar9	Ar9
2584	D6	H	CN	Ar10	Ar10
2585	D6	H	CN	Ar11	Ar11
2586	D6	H	CN	Ar12	Ar12
2587	D6	H	CN	Ar13	Ar13
2588	D6	H	CN	Ar14	Ar14
2589	D6	H	CN	Ar15	Ar15
2590	D6	H	CN	Ar16	Ar16
2591	D6	H	CN	Ar17	Ar17
2592	D6	H	CN	Ar18	Ar18
2593	D6	H	CN	Ar19	Ar19
2594	D6	H	CN	Ar20	Ar20
2595	D6	H	CN	Ar21	Ar21
2596	D6	H	CN	Ar22	Ar22
2597	D6	H	CN	Ar23	Ar23
2598	D6	H	CN	Ar24	Ar24
2599	D6	H	CN	Ar25	Ar25
2600	D6	H	CN	Ar26	Ar26
2601	D6	H	CN	Ar27	Ar27
2602	D6	H	CN	Ar28	Ar28
2603	D6	H	CN	Ar29	Ar29
2604	D6	H	CN	Ar30	Ar30
2605	D6	H	CN	Ar31	Ar31
2606	D6	H	CN	Ar32	Ar32
2607	D6	H	CN	Ar33	Ar33
2608	D6	Ar1	CN	H	Ar1
2609	D6	Ar2	CN	H	Ar2
2610	D6	Ar3	CN	H	Ar3
2611	D6	Ar4	CN	H	Ar4
2612	D6	Ar5	CN	H	Ar5
2613	D6	Ar6	CN	H	Ar6
2614	D6	Ar7	CN	H	Ar7
2615	D6	Ar8	CN	H	Ar8
2616	D6	Ar9	CN	H	Ar9
2617	D6	Ar10	CN	H	Ar10
2618	D6	Ar11	CN	H	Ar11

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
2157	D5	Ar12	CN	H	Ar12
2158	D5	Ar13	CN	H	Ar13
2159	D5	Ar14	CN	H	Ar14
2160	D5	Ar15	CN	H	Ar15
2161	D5	Ar16	CN	H	Ar16
2162	D5	Ar17	CN	H	Ar17
2163	D5	Ar18	CN	H	Ar18
2164	D5	Ar19	CN	H	Ar19
2165	D5	Ar20	CN	H	Ar20
2166	D5	Ar21	CN	H	Ar21
2167	D5	Ar22	CN	H	Ar22
2168	D5	Ar23	CN	H	Ar23
2169	D5	Ar24	CN	H	Ar24
2170	D5	Ar25	CN	H	Ar25
2171	D5	Ar26	CN	H	Ar26
2172	D5	Ar27	CN	H	Ar27
2173	D5	Ar28	CN	H	Ar28
2174	D5	Ar29	CN	H	Ar29
2175	D5	Ar30	CN	H	Ar30
2176	D5	Ar31	CN	H	Ar31
2177	D5	Ar32	CN	H	Ar32
2178	D5	Ar33	CN	H	Ar33
2179	D5	Ar1	CN	Ar1	H
2180	D5	Ar2	CN	Ar2	H
2181	D5	Ar3	CN	Ar3	H
2182	D5	Ar4	CN	Ar4	H
2183	D5	Ar5	CN	Ar5	H
2184	D5	Ar6	CN	Ar6	H
2185	D5	Ar7	CN	Ar7	H
2186	D5	Ar8	CN	Ar8	H
2187	D5	Ar9	CN	Ar9	H
2188	D5	Ar10	CN	Ar10	H
2189	D5	Ar11	CN	Ar11	H
2190	D5	Ar12	CN	Ar12	H
2191	D5	Ar13	CN	Ar13	H
2192	D5	Ar14	CN	Ar14	H
2193	D5	Ar15	CN	Ar15	H
2194	D5	Ar16	CN	Ar16	H
2195	D5	Ar17	CN	Ar17	H
2196	D5	Ar18	CN	Ar18	H
2197	D5	Ar19	CN	Ar19	H
2198	D5	Ar20	CN	Ar20	H
2199	D5	Ar21	CN	Ar21	H
2200	D5	Ar22	CN	Ar22	H
2201	D5	Ar23	CN	Ar23	H
2202	D5	Ar24	CN	Ar24	H
2203	D5	Ar25	CN	Ar25	H
2204	D5	Ar26	CN	Ar26	H
2205	D5	Ar27	CN	Ar27	H
2206	D5	Ar28	CN	Ar28	H
2207	D5	Ar29	CN	Ar29	H
2208	D5	Ar30	CN	Ar30	H
2209	D5	Ar31	CN	Ar31	H
2210	D5	Ar32	CN	Ar32	H
2211	D5	Ar33	CN	Ar33	H
2212	D5	H	CN	H	Ar1
2213	D5	H	CN	H	Ar2
2214	D5	H	CN	H	Ar3
2215	D5	H	CN	H	Ar4
2216	D5	H	CN	H	Ar5
2217	D5	H	CN	H	Ar6
2218	D5	H	CN	H	Ar7
2219	D5	H	CN	H	Ar8
2220	D5	H	CN	H	Ar9
2221	D5	H	CN	H	Ar10
2222	D5	H	CN	H	Ar11
2223	D5	H	CN	H	Ar12
2224	D5	H	CN	H	Ar13
2225	D5	H	CN	H	Ar14
2226	D5	H	CN	H	Ar15
2227	D5	H	CN	H	Ar16
2228	D5	H	CN	H	Ar17
2229	D5	H	CN	H	Ar18
2230	D5	H	CN	H	Ar19
2231	D5	H	CN	H	Ar20
2232	D5	H	CN	H	Ar21
2233	D5	H	CN	H	Ar22

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
2619	D6	Ar12	CN	H	Ar12
2620	D6	Ar13	CN	H	Ar13
2621	D6	Ar14	CN	H	Ar14
2622	D6	Ar15	CN	H	Ar15
2623	D6	Ar16	CN	H	Ar16
2624	D6	Ar17	CN	H	Ar17
2625	D6	Ar18	CN	H	Ar18
2626	D6	Ar19	CN	H	Ar19
2627	D6	Ar20	CN	H	Ar20
2628	D6	Ar21	CN	H	Ar21
2629	D6	Ar22	CN	H	Ar22
2630	D6	Ar23	CN	H	Ar23
2631	D6	Ar24	CN	H	Ar24
2632	D6	Ar25	CN	H	Ar25
2633	D6	Ar26	CN	H	Ar26
2634	D6	Ar27	CN	H	Ar27
2635	D6	Ar28	CN	H	Ar28
2636	D6	Ar29	CN	H	Ar29
2637	D6	Ar30	CN	H	Ar30
2638	D6	Ar31	CN	H	Ar31
2639	D6	Ar32	CN	H	Ar32
2640	D6	Ar33	CN	H	Ar33
2641	D6	Ar1	CN	Ar1	H
2642	D6	Ar2	CN	Ar2	H
2643	D6	Ar3	CN	Ar3	H
2644	D6	Ar4	CN	Ar4	H
2645	D6	Ar5	CN	Ar5	H
2646	D6	Ar6	CN	Ar6	H
2647	D6	Ar7	CN	Ar7	H
2648	D6	Ar8	CN	Ar8	H
2649	D6	Ar9	CN	Ar9	H
2650	D6	Ar10	CN	Ar10	H
2651	D6	Ar11	CN	Ar11	H
2652	D6	Ar12	CN	Ar12	H
2653	D6	Ar13	CN	Ar13	H
2654	D6	Ar14	CN	Ar14	H
2655	D6	Ar15	CN	Ar15	H
2656	D6	Ar16	CN	Ar16	H
2657	D6	Ar17	CN	Ar17	H
2658	D6	Ar18	CN	Ar18	H
2659	D6	Ar19	CN	Ar19	H
2660	D6	Ar20	CN	Ar20	H
2661	D6	Ar21	CN	Ar21	H
2662	D6	Ar22	CN	Ar22	H
2663	D6	Ar23	CN	Ar23	H
2664	D6	Ar24	CN	Ar24	H
2665	D6	Ar25	CN	Ar25	H
2666	D6	Ar26	CN	Ar26	H
2667	D6	Ar27	CN	Ar27	H
2668	D6	Ar28	CN	Ar28	H
2669	D6	Ar29	CN	Ar29	H
2670	D6	Ar30	CN	Ar30	H
2671	D6	Ar31	CN	Ar31	H
2672	D6	Ar32	CN	Ar32	H
2673	D6	Ar33	CN	Ar33	H
2674	D6	H	CN	H	Ar1
2675	D6	H	CN	H	Ar2
2676	D6	H	CN	H	Ar3
2677	D6	H	CN	H	Ar4
2678	D6	H	CN	H	Ar5
2679	D6	H	CN	H	Ar6
2680	D6	H	CN	H	Ar7
2681	D6	H	CN	H	Ar8
2682	D6	H	CN	H	Ar9
2683	D6	H	CN	H	Ar10
2684	D6	H	CN	H	Ar11
2685	D6	H	CN	H	Ar12
2686	D6	H	CN	H	Ar13
2687	D6	H	CN	H	Ar14
2688	D6	H	CN	H	Ar15
2689	D6	H	CN	H	Ar16
2690	D6	H	CN	H	Ar17
2691	D6	H	CN	H	Ar18
2692	D6	H	CN	H	Ar19
2693	D6	H	CN	H	Ar20
2694	D6	H	CN	H	Ar21
2695	D6	H	CN	H	Ar22

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
2234	D5	H	CN	H	Ar23
2235	D5	H	CN	H	Ar24
2236	D5	H	CN	H	Ar25
2237	D5	H	CN	H	Ar26
2238	D5	H	CN	H	Ar27
2239	D5	H	CN	H	Ar28
2240	D5	H	CN	H	Ar29
2241	D5	H	CN	H	Ar30
2242	D5	H	CN	H	Ar31
2243	D5	H	CN	H	Ar32
2244	D5	H	CN	H	Ar33
2245	D5	H	CN	Ar1	H
2246	D5	H	CN	Ar2	H
2247	D5	H	CN	Ar3	H
2248	D5	H	CN	Ar4	H
2249	D5	H	CN	Ar5	H
2250	D5	H	CN	Ar6	H
2251	D5	H	CN	Ar7	H
2252	D5	H	CN	Ar8	H
2253	D5	H	CN	Ar9	H
2254	D5	H	CN	Ar10	H
2255	D5	H	CN	Ar11	H
2256	D5	H	CN	Ar12	H
2257	D5	H	CN	Ar13	H
2258	D5	H	CN	Ar14	H
2259	D5	H	CN	Ar15	H
2260	D5	H	CN	Ar16	H
2261	D5	H	CN	Ar17	H
2262	D5	H	CN	Ar18	H
2263	D5	H	CN	Ar19	H
2264	D5	H	CN	Ar20	H
2265	D5	H	CN	Ar21	H
2266	D5	H	CN	Ar22	H
2267	D5	H	CN	Ar23	H
2268	D5	H	CN	Ar24	H
2269	D5	H	CN	Ar25	H
2270	D5	H	CN	Ar26	H
2271	D5	H	CN	Ar27	H
2272	D5	H	CN	Ar28	H
2273	D5	H	CN	Ar29	H
2274	D5	H	CN	Ar30	H
2275	D5	H	CN	Ar31	H
2276	D5	H	CN	Ar32	H
2277	D5	H	CN	Ar33	H
2278	D5	Ar1	CN	H	H
2279	D5	Ar2	CN	H	H
2280	D5	Ar3	CN	H	H
2281	D5	Ar4	CN	H	H
2282	D5	Ar5	CN	H	H
2283	D5	Ar6	CN	H	H
2284	D5	Ar7	CN	H	H
2285	D5	Ar8	CN	H	H
2286	D5	Ar9	CN	H	H
2287	D5	Ar10	CN	H	H
2288	D5	Ar11	CN	H	H
2289	D5	Ar12	CN	H	H
2290	D5	Ar13	CN	H	H
2291	D5	Ar14	CN	H	H
2292	D5	Ar15	CN	H	H
2293	D5	Ar16	CN	H	H
2294	D5	Ar17	CN	H	H
2295	D5	Ar18	CN	H	H
2296	D5	Ar19	CN	H	H
2297	D5	Ar20	CN	H	H
2298	D5	Ar21	CN	H	H
2299	D5	Ar22	CN	H	H
2300	D5	Ar23	CN	H	H
2301	D5	Ar24	CN	H	H
2302	D5	Ar25	CN	H	H
2303	D5	Ar26	CN	H	H
2304	D5	Ar27	CN	H	H
2305	D5	Ar28	CN	H	H
2306	D5	Ar29	CN	H	H
2307	D5	Ar30	CN	H	H
2308	D5	Ar31	CN	H	H
2309	D5	Ar32	CN	H	H
2310	D5	Ar33	CN	H	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
2696	D6	H	CN	H	Ar23
2697	D6	H	CN	H	Ar24
2698	D6	H	CN	H	Ar25
2699	D6	H	CN	H	Ar26
2700	D6	H	CN	H	Ar27
2701	D6	H	CN	H	Ar28
2702	D6	H	CN	H	Ar29
2703	D6	H	CN	H	Ar30
2704	D6	H	CN	H	Ar31
2705	D6	H	CN	H	Ar32
2706	D6	H	CN	H	Ar33
2707	D6	H	CN	Ar1	H
2708	D6	H	CN	Ar2	H
2709	D6	H	CN	Ar3	H
2710	D6	H	CN	Ar4	H
2711	D6	H	CN	Ar5	H
2712	D6	H	CN	Ar6	H
2713	D6	H	CN	Ar7	H
2714	D6	H	CN	Ar8	H
2715	D6	H	CN	Ar9	H
2716	D6	H	CN	Ar10	H
2717	D6	H	CN	Ar11	H
2718	D6	H	CN	Ar12	H
2719	D6	H	CN	Ar13	H
2720	D6	H	CN	Ar14	H
2721	D6	H	CN	Ar15	H
2722	D6	H	CN	Ar16	H
2723	D6	H	CN	Ar17	H
2724	D6	H	CN	Ar18	H
2725	D6	H	CN	Ar19	H
2726	D6	H	CN	Ar20	H
2727	D6	H	CN	Ar21	H
2728	D6	H	CN	Ar22	H
2729	D6	H	CN	Ar23	H
2730	D6	H	CN	Ar24	H
2731	D6	H	CN	Ar25	H
2732	D6	H	CN	Ar26	H
2733	D6	H	CN	Ar27	H
2734	D6	H	CN	Ar28	H
2735	D6	H	CN	Ar29	H
2736	D6	H	CN	Ar30	H
2737	D6	H	CN	Ar31	H
2738	D6	H	CN	Ar32	H
2739	D6	H	CN	Ar33	H
2740	D6	Ar1	CN	H	H
2741	D6	Ar2	CN	H	H
2742	D6	Ar3	CN	H	H
2743	D6	Ar4	CN	H	H
2744	D6	Ar5	CN	H	H
2745	D6	Ar6	CN	H	H
2746	D6	Ar7	CN	H	H
2747	D6	Ar8	CN	H	H
2748	D6	Ar9	CN	H	H
2749	D6	Ar10	CN	H	H
2750	D6	Ar11	CN	H	H
2751	D6	Ar12	CN	H	H
2752	D6	Ar13	CN	H	H
2753	D6	Ar14	CN	H	H
2754	D6	Ar15	CN	H	H
2755	D6	Ar16	CN	H	H
2756	D6	Ar17	CN	H	H
2757	D6	Ar18	CN	H	H
2758	D6	Ar19	CN	H	H
2759	D6	Ar20	CN	H	H
2760	D6	Ar21	CN	H	H
2761	D6	Ar22	CN	H	H
2762	D6	Ar23	CN	H	H
2763	D6	Ar24	CN	H	H
2764	D6	Ar25	CN	H	H
2765	D6	Ar26	CN	H	H
2766	D6	Ar27	CN	H	H
2767	D6	Ar28	CN	H	H
2768	D6	Ar29	CN	H	H
2769	D6	Ar30	CN	H	H
2770	D6	Ar31	CN	H	H
2771	D6	Ar32	CN	H	H
2772	D6	Ar33	CN	H	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
2773	D7	D7	CN	D7	Ar1
2774	D7	D7	CN	D7	Ar2
2775	D7	D7	CN	D7	Ar3
2776	D7	D7	CN	D7	Ar4
2777	D7	D7	CN	D7	Ar5
2778	D7	D7	CN	D7	Ar6
2779	D7	D7	CN	D7	Ar7
2780	D7	D7	CN	D7	Ar8
2781	D7	D7	CN	D7	Ar9
2782	D7	D7	CN	D7	Ar10
2783	D7	D7	CN	D7	Ar11
2784	D7	D7	CN	D7	Ar12
2785	D7	D7	CN	D7	Ar13
2786	D7	D7	CN	D7	Ar14
2787	D7	D7	CN	D7	Ar15
2788	D7	D7	CN	D7	Ar16
2789	D7	D7	CN	D7	Ar17
2790	D7	D7	CN	D7	Ar18
2791	D7	D7	CN	D7	Ar19
2792	D7	D7	CN	D7	Ar20
2793	D7	D7	CN	D7	Ar21
2794	D7	D7	CN	D7	Ar22
2795	D7	D7	CN	D7	Ar23
2796	D7	D7	CN	D7	Ar24
2797	D7	D7	CN	D7	Ar25
2798	D7	D7	CN	D7	Ar26
2799	D7	D7	CN	D7	Ar27
2800	D7	D7	CN	D7	Ar28
2801	D7	D7	CN	D7	Ar29
2802	D7	D7	CN	D7	Ar30
2803	D7	D7	CN	D7	Ar31
2804	D7	D7	CN	D7	Ar32
2805	D7	D7	CN	D7	Ar33
2806	D7	D7	CN	Ar1	Ar1
2807	D7	D7	CN	Ar2	Ar2
2808	D7	D7	CN	Ar3	Ar3
2809	D7	D7	CN	Ar4	Ar4
2810	D7	D7	CN	Ar5	Ar5
2811	D7	D7	CN	Ar6	Ar6
2812	D7	D7	CN	Ar7	Ar7
2813	D7	D7	CN	Ar8	Ar8
2814	D7	D7	CN	Ar9	Ar9
2815	D7	D7	CN	Ar10	Ar10
2816	D7	D7	CN	Ar11	Ar11
2817	D7	D7	CN	Ar12	Ar12
2818	D7	D7	CN	Ar13	Ar13
2819	D7	D7	CN	Ar14	Ar14
2820	D7	D7	CN	Ar15	Ar15
2821	D7	D7	CN	Ar16	Ar16
2822	D7	D7	CN	Ar17	Ar17
2823	D7	D7	CN	Ar18	Ar18
2824	D7	D7	CN	Ar19	Ar19
2825	D7	D7	CN	Ar20	Ar20
2826	D7	D7	CN	Ar21	Ar21
2827	D7	D7	CN	Ar22	Ar22
2828	D7	D7	CN	Ar23	Ar23
2829	D7	D7	CN	Ar24	Ar24
2830	D7	D7	CN	Ar25	Ar25
2831	D7	D7	CN	Ar26	Ar26
2832	D7	D7	CN	Ar27	Ar27
2833	D7	D7	CN	Ar28	Ar28
2834	D7	D7	CN	Ar29	Ar29
2835	D7	D7	CN	Ar30	Ar30
2836	D7	D7	CN	Ar31	Ar31
2837	D7	D7	CN	Ar32	Ar32
2838	D7	D7	CN	Ar33	Ar33
2839	D7	Ar1	CN	D7	Ar1
2840	D7	Ar2	CN	D7	Ar2
2841	D7	Ar3	CN	D7	Ar3
2842	D7	Ar4	CN	D7	Ar4
2843	D7	Ar5	CN	D7	Ar5
2844	D7	Ar6	CN	D7	Ar6
2845	D7	Ar7	CN	D7	Ar7
2846	D7	Ar8	CN	D7	Ar8
2847	D7	Ar9	CN	D7	Ar9
2848	D7	Ar10	CN	D7	Ar10
2849	D7	Ar11	CN	D7	Ar11

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
3235	D8	D8	CN	D8	Ar1
3236	D8	D8	CN	D8	Ar2
3237	D8	D8	CN	D8	Ar3
3238	D8	D8	CN	D8	Ar4
3239	D8	D8	CN	D8	Ar5
3240	D8	D8	CN	D8	Ar6
3241	D8	D8	CN	D8	Ar7
3242	D8	D8	CN	D8	Ar8
3243	D8	D8	CN	D8	Ar9
3244	D8	D8	CN	D8	Ar10
3245	D8	D8	CN	D8	Ar11
3246	D8	D8	CN	D8	Ar12
3247	D8	D8	CN	D8	Ar13
3248	D8	D8	CN	D8	Ar14
3249	D8	D8	CN	D8	Ar15
3250	D8	D8	CN	D8	Ar16
3251	D8	D8	CN	D8	Ar17
3252	D8	D8	CN	D8	Ar18
3253	D8	D8	CN	D8	Ar19
3254	D8	D8	CN	D8	Ar20
3255	D8	D8	CN	D8	Ar21
3256	D8	D8	CN	D8	Ar22
3257	D8	D8	CN	D8	Ar23
3258	D8	D8	CN	D8	Ar24
3259	D8	D8	CN	D8	Ar25
3260	D8	D8	CN	D8	Ar26
3261	D8	D8	CN	D8	Ar27
3262	D8	D8	CN	D8	Ar28
3263	D8	D8	CN	D8	Ar29
3264	D8	D8	CN	D8	Ar30
3265	D8	D8	CN	D8	Ar31
3266	D8	D8	CN	D8	Ar32
3267	D8	D8	CN	D8	Ar33
3268	D8	D8	CN	Ar1	Ar1
3269	D8	D8	CN	Ar2	Ar2
3270	D8	D8	CN	Ar3	Ar3
3271	D8	D8	CN	Ar4	Ar4
3272	D8	D8	CN	Ar5	Ar5
3273	D8	D8	CN	Ar6	Ar6
3274	D8	D8	CN	Ar7	Ar7
3275	D8	D8	CN	Ar8	Ar8
3276	D8	D8	CN	Ar9	Ar9
3277	D8	D8	CN	Ar10	Ar10
3278	D8	D8	CN	Ar11	Ar11
3279	D8	D8	CN	Ar12	Ar12
3280	D8	D8	CN	Ar13	Ar13
3281	D8	D8	CN	Ar14	Ar14
3282	D8	D8	CN	Ar15	Ar15
3283	D8	D8	CN	Ar16	Ar16
3284	D8	D8	CN	Ar17	Ar17
3285	D8	D8	CN	Ar18	Ar18
3286	D8	D8	CN	Ar19	Ar19
3287	D8	D8	CN	Ar20	Ar20
3288	D8	D8	CN	Ar21	Ar21
3289	D8	D8	CN	Ar22	Ar22
3290	D8	D8	CN	Ar23	Ar23
3291	D8	D8	CN	Ar24	Ar24
3292	D8	D8	CN	Ar25	Ar25
3293	D8	D8	CN	Ar26	Ar26
3294	D8	D8	CN	Ar27	Ar27
3295	D8	D8	CN	Ar28	Ar28
3296	D8	D8	CN	Ar29	Ar29
3297	D8	D8	CN	Ar30	Ar30
3298	D8	D8	CN	Ar31	Ar31
3299	D8	D8	CN	Ar32	Ar32
3300	D8	D8	CN	Ar33	Ar33
3301	D8	Ar1	CN	D8	Ar1
3302	D8	Ar2	CN	D8	Ar2
3303	D8	Ar3	CN	D8	Ar3
3304	D8	Ar4	CN	D8	Ar4
3305	D8	Ar5	CN	D8	Ar5
3306	D8	Ar6	CN	D8	Ar6
3307	D8	Ar7	CN	D8	Ar7
3308	D8	Ar8	CN	D8	Ar8
3309	D8	Ar9	CN	D8	Ar9
3310	D8	Ar10	CN	D8	Ar10
3311	D8	Ar11	CN	D8	Ar11

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
2850	D7	Ar12	CN	D7	Ar12
2851	D7	Ar13	CN	D7	Ar13
2852	D7	Ar14	CN	D7	Ar14
2853	D7	Ar15	CN	D7	Ar15
2854	D7	Ar16	CN	D7	Ar16
2855	D7	Ar17	CN	D7	Ar17
2856	D7	Ar18	CN	D7	Ar18
2857	D7	Ar19	CN	D7	Ar19
2858	D7	Ar20	CN	D7	Ar20
2859	D7	Ar21	CN	D7	Ar21
2860	D7	Ar22	CN	D7	Ar22
2861	D7	Ar23	CN	D7	Ar23
2862	D7	Ar24	CN	D7	Ar24
2863	D7	Ar25	CN	D7	Ar25
2864	D7	Ar26	CN	D7	Ar26
2865	D7	Ar27	CN	D7	Ar27
2866	D7	Ar28	CN	D7	Ar28
2867	D7	Ar29	CN	D7	Ar29
2868	D7	Ar30	CN	D7	Ar30
2869	D7	Ar31	CN	D7	Ar31
2870	D7	Ar32	CN	D7	Ar32
2871	D7	Ar33	CN	D7	Ar33
2872	Ar1	D7	CN	D7	Ar1
2873	Ar2	D7	CN	D7	Ar2
2874	Ar3	D7	CN	D7	Ar3
2875	Ar4	D7	CN	D7	Ar4
2876	Ar5	D7	CN	D7	Ar5
2877	Ar6	D7	CN	D7	Ar6
2878	Ar7	D7	CN	D7	Ar7
2879	Ar8	D7	CN	D7	Ar8
2880	Ar9	D7	CN	D7	Ar9
2881	Ar10	D7	CN	D7	Ar10
2882	Ar11	D7	CN	D7	Ar11
2883	Ar12	D7	CN	D7	Ar12
2884	Ar13	D7	CN	D7	Ar13
2885	Ar14	D7	CN	D7	Ar14
2886	Ar15	D7	CN	D7	Ar15
2887	Ar16	D7	CN	D7	Ar16
2888	Ar17	D7	CN	D7	Ar17
2889	Ar18	D7	CN	D7	Ar18
2890	Ar19	D7	CN	D7	Ar19
2891	Ar20	D7	CN	D7	Ar20
2892	Ar21	D7	CN	D7	Ar21
2893	Ar22	D7	CN	D7	Ar22
2894	Ar23	D7	CN	D7	Ar23
2895	Ar24	D7	CN	D7	Ar24
2896	Ar25	D7	CN	D7	Ar25
2897	Ar26	D7	CN	D7	Ar26
2898	Ar27	D7	CN	D7	Ar27
2899	Ar28	D7	CN	D7	Ar28
2900	Ar29	D7	CN	D7	Ar29
2901	Ar30	D7	CN	D7	Ar30
2902	Ar31	D7	CN	D7	Ar31
2903	Ar32	D7	CN	D7	Ar32
2904	Ar33	D7	CN	D7	Ar33
2905	D7	Ar1	CN	Ar1	Ar1
2906	D7	Ar2	CN	Ar2	Ar2
2907	D7	Ar3	CN	Ar3	Ar3
2908	D7	Ar4	CN	Ar4	Ar4
2909	D7	Ar5	CN	Ar5	Ar5
2910	D7	Ar6	CN	Ar6	Ar6
2911	D7	Ar7	CN	Ar7	Ar7
2912	D7	Ar8	CN	Ar8	Ar8
2913	D7	Ar9	CN	Ar9	Ar9
2914	D7	Ar10	CN	Ar10	Ar10
2915	D7	Ar11	CN	Ar11	Ar11
2916	D7	Ar12	CN	Ar12	Ar12
2917	D7	Ar13	CN	Ar13	Ar13
2918	D7	Ar14	CN	Ar14	Ar14
2919	D7	Ar15	CN	Ar15	Ar15
2920	D7	Ar16	CN	Ar16	Ar16
2921	D7	Ar17	CN	Ar17	Ar17
2922	D7	Ar18	CN	Ar18	Ar18
2923	D7	Ar19	CN	Ar19	Ar19
2924	D7	Ar20	CN	Ar20	Ar20
2925	D7	Ar21	CN	Ar21	Ar21
2926	D7	Ar22	CN	Ar22	Ar22

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
3312	D8	Ar12	CN	D8	Ar12
3313	D8	Ar13	CN	D8	Ar13
3314	D8	Ar14	CN	D8	Ar14
3315	D8	Ar15	CN	D8	Ar15
3316	D8	Ar16	CN	D8	Ar16
3317	D8	Ar17	CN	D8	Ar17
3318	D8	Ar18	CN	D8	Ar18
3319	D8	Ar19	CN	D8	Ar19
3320	D8	Ar20	CN	D8	Ar20
3321	D8	Ar21	CN	D8	Ar21
3322	D8	Ar22	CN	D8	Ar22
3323	D8	Ar23	CN	D8	Ar23
3324	D8	Ar24	CN	D8	Ar24
3325	D8	Ar25	CN	D8	Ar25
3326	D8	Ar26	CN	D8	Ar26
3327	D8	Ar27	CN	D8	Ar27
3328	D8	Ar28	CN	D8	Ar28
3329	D8	Ar29	CN	D8	Ar29
3330	D8	Ar30	CN	D8	Ar30
3331	D8	Ar31	CN	D8	Ar31
3332	D8	Ar32	CN	D8	Ar32
3333	D8	Ar33	CN	D8	Ar33
3334	Ar1	D8	CN	D8	Ar1
3335	Ar2	D8	CN	D8	Ar2
3336	Ar3	D8	CN	D8	Ar3
3337	Ar4	D8	CN	D8	Ar4
3338	Ar5	D8	CN	D8	Ar5
3339	Ar6	D8	CN	D8	Ar6
3340	Ar7	D8	CN	D8	Ar7
3341	Ar8	D8	CN	D8	Ar8
3342	Ar9	D8	CN	D8	Ar9
3343	Ar10	D8	CN	D8	Ar10
3344	Ar11	D8	CN	D8	Ar11
3345	Ar12	D8	CN	D8	Ar12
3346	Ar13	D8	CN	D8	Ar13
3347	Ar14	D8	CN	D8	Ar14
3348	Ar15	D8	CN	D8	Ar15
3349	Ar16	D8	CN	D8	Ar16
3350	Ar17	D8	CN	D8	Ar17
3351	Ar18	D8	CN	D8	Ar18
3352	Ar19	D8	CN	D8	Ar19
3353	Ar20	D8	CN	D8	Ar20
3354	Ar21	D8	CN	D8	Ar21
3355	Ar22	D8	CN	D8	Ar22
3356	Ar23	D8	CN	D8	Ar23
3357	Ar24	D8	CN	D8	Ar24
3358	Ar25	D8	CN	D8	Ar25
3359	Ar26	D8	CN	D8	Ar26
3360	Ar27	D8	CN	D8	Ar27
3361	Ar28	D8	CN	D8	Ar28
3362	Ar29	D8	CN	D8	Ar29
3363	Ar30	D8	CN	D8	Ar30
3364	Ar31	D8	CN	D8	Ar31
3365	Ar32	D8	CN	D8	Ar32
3366	Ar33	D8	CN	D8	Ar33
3367	D8	Ar1	CN	Ar1	Ar1
3368	D8	Ar2	CN	Ar2	Ar2
3369	D8	Ar3	CN	Ar3	Ar3
3370	D8	Ar4	CN	Ar4	Ar4
3371	D8	Ar5	CN	Ar5	Ar5
3372	D8	Ar6	CN	Ar6	Ar6
3373	D8	Ar7	CN	Ar7	Ar7
3374	D8	Ar8	CN	Ar8	Ar8
3375	D8	Ar9	CN	Ar9	Ar9
3376	D8	Ar10	CN	Ar10	Ar10
3377	D8	Ar11	CN	Ar11	Ar11
3378	D8	Ar12	CN	Ar12	Ar12
3379	D8	Ar13	CN	Ar13	Ar13
3380	D8	Ar14	CN	Ar14	Ar14
3381	D8	Ar15	CN	Ar15	Ar15
3382	D8	Ar16	CN	Ar16	Ar16
3383	D8	Ar17	CN	Ar17	Ar17
3384	D8	Ar18	CN	Ar18	Ar18
3385	D8	Ar19	CN	Ar19	Ar19
3386	D8	Ar20	CN	Ar20	Ar20
3387	D8	Ar21	CN	Ar21	Ar21
3388	D8	Ar22	CN	Ar22	Ar22

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
2927	D7	Ar23	CN	Ar23	Ar23
2928	D7	Ar24	CN	Ar24	Ar24
2929	D7	Ar25	CN	Ar25	Ar25
2930	D7	Ar26	CN	Ar26	Ar26
2931	D7	Ar27	CN	Ar27	Ar27
2932	D7	Ar28	CN	Ar28	Ar28
2933	D7	Ar29	CN	Ar29	Ar29
2934	D7	Ar30	CN	Ar30	Ar30
2935	D7	Ar31	CN	Ar31	Ar31
2936	D7	Ar32	CN	Ar32	Ar32
2937	D7	Ar33	CN	Ar33	Ar33
2938	D7	D7	CN	H	Ar1
2939	D7	D7	CN	H	Ar2
2940	D7	D7	CN	H	Ar3
2941	D7	D7	CN	H	Ar4
2942	D7	D7	CN	H	Ar5
2943	D7	D7	CN	H	Ar6
2944	D7	D7	CN	H	Ar7
2945	D7	D7	CN	H	Ar8
2946	D7	D7	CN	H	Ar9
2947	D7	D7	CN	H	Ar10
2948	D7	D7	CN	H	Ar11
2949	D7	D7	CN	H	Ar12
2950	D7	D7	CN	H	Ar13
2951	D7	D7	CN	H	Ar14
2952	D7	D7	CN	H	Ar15
2953	D7	D7	CN	H	Ar16
2954	D7	D7	CN	H	Ar17
2955	D7	D7	CN	H	Ar18
2956	D7	D7	CN	H	Ar19
2957	D7	D7	CN	H	Ar20
2958	D7	D7	CN	H	Ar21
2959	D7	D7	CN	H	Ar22
2960	D7	D7	CN	H	Ar23
2961	D7	D7	CN	H	Ar24
2962	D7	D7	CN	H	Ar25
2963	D7	D7	CN	H	Ar26
2964	D7	D7	CN	H	Ar27
2965	D7	D7	CN	H	Ar28
2966	D7	D7	CN	H	Ar29
2967	D7	D7	CN	H	Ar30
2968	D7	D7	CN	H	Ar31
2969	D7	D7	CN	H	Ar32
2970	D7	D7	CN	H	Ar33
2971	D7	H	CN	D7	Ar1
2972	D7	H	CN	D7	Ar2
2973	D7	H	CN	D7	Ar3
2974	D7	H	CN	D7	Ar4
2975	D7	H	CN	D7	Ar5
2976	D7	H	CN	D7	Ar6
2977	D7	H	CN	D7	Ar7
2978	D7	H	CN	D7	Ar8
2979	D7	H	CN	D7	Ar9
2980	D7	H	CN	D7	Ar10
2981	D7	H	CN	D7	Ar11
2982	D7	H	CN	D7	Ar12
2983	D7	H	CN	D7	Ar13
2984	D7	H	CN	D7	Ar14
2985	D7	H	CN	D7	Ar15
2986	D7	H	CN	D7	Ar16
2987	D7	H	CN	D7	Ar17
2988	D7	H	CN	D7	Ar18
2989	D7	H	CN	D7	Ar19
2990	D7	H	CN	D7	Ar20
2991	D7	H	CN	D7	Ar21
2992	D7	H	CN	D7	Ar22
2993	D7	H	CN	D7	Ar23
2994	D7	H	CN	D7	Ar24
2995	D7	H	CN	D7	Ar25
2996	D7	H	CN	D7	Ar26
2997	D7	H	CN	D7	Ar27
2998	D7	H	CN	D7	Ar28
2999	D7	H	CN	D7	Ar29
3000	D7	H	CN	D7	Ar30
3001	D7	H	CN	D7	Ar31
3002	D7	H	CN	D7	Ar32
3003	D7	H	CN	D7	Ar33

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
3389	D8	Ar23	CN	Ar23	Ar23
3390	D8	Ar24	CN	Ar24	Ar24
3391	D8	Ar25	CN	Ar25	Ar25
3392	D8	Ar26	CN	Ar26	Ar26
3393	D8	Ar27	CN	Ar27	Ar27
3394	D8	Ar28	CN	Ar28	Ar28
3395	D8	Ar29	CN	Ar29	Ar29
3396	D8	Ar30	CN	Ar30	Ar30
3397	D8	Ar31	CN	Ar31	Ar31
3398	D8	Ar32	CN	Ar32	Ar32
3399	D8	Ar33	CN	Ar33	Ar33
3400	D8	D8	CN	H	Ar1
3401	D8	D8	CN	H	Ar2
3402	D8	D8	CN	H	Ar3
3403	D8	D8	CN	H	Ar4
3404	D8	D8	CN	H	Ar5
3405	D8	D8	CN	H	Ar6
3406	D8	D8	CN	H	Ar7
3407	D8	D8	CN	H	Ar8
3408	D8	D8	CN	H	Ar9
3409	D8	D8	CN	H	Ar10
3410	D8	D8	CN	H	Ar11
3411	D8	D8	CN	H	Ar12
3412	D8	D8	CN	H	Ar13
3413	D8	D8	CN	H	Ar14
3414	D8	D8	CN	H	Ar15
3415	D8	D8	CN	H	Ar16
3416	D8	D8	CN	H	Ar17
3417	D8	D8	CN	H	Ar18
3418	D8	D8	CN	H	Ar19
3419	D8	D8	CN	H	Ar20
3420	D8	D8	CN	H	Ar21
3421	D8	D8	CN	H	Ar22
3422	D8	D8	CN	H	Ar23
3423	D8	D8	CN	H	Ar24
3424	D8	D8	CN	H	Ar25
3425	D8	D8	CN	H	Ar26
3426	D8	D8	CN	H	Ar27
3427	D8	D8	CN	H	Ar28
3428	D8	D8	CN	H	Ar29
3429	D8	D8	CN	H	Ar30
3430	D8	D8	CN	H	Ar31
3431	D8	D8	CN	H	Ar32
3432	D8	D8	CN	H	Ar33
3433	D8	H	CN	D8	Ar1
3434	D8	H	CN	D8	Ar2
3435	D8	H	CN	D8	Ar3
3436	D8	H	CN	D8	Ar4
3437	D8	H	CN	D8	Ar5
3438	D8	H	CN	D8	Ar6
3439	D8	H	CN	D8	Ar7
3440	D8	H	CN	D8	Ar8
3441	D8	H	CN	D8	Ar9
3442	D8	H	CN	D8	Ar10
3443	D8	H	CN	D8	Ar11
3444	D8	H	CN	D8	Ar12
3445	D8	H	CN	D8	Ar13
3446	D8	H	CN	D8	Ar14
3447	D8	H	CN	D8	Ar15
3448	D8	H	CN	D8	Ar16
3449	D8	H	CN	D8	Ar17
3450	D8	H	CN	D8	Ar18
3451	D8	H	CN	D8	Ar19
3452	D8	H	CN	D8	Ar20
3453	D8	H	CN	D8	Ar21
3454	D8	H	CN	D8	Ar22
3455	D8	H	CN	D8	Ar23
3456	D8	H	CN	D8	Ar24
3457	D8	H	CN	D8	Ar25
3458	D8	H	CN	D8	Ar26
3459	D8	H	CN	D8	Ar27
3460	D8	H	CN	D8	Ar28
3461	D8	H	CN	D8	Ar29
3462	D8	H	CN	D8	Ar30
3463	D8	H	CN	D8	Ar31
3464	D8	H	CN	D8	Ar32
3465	D8	H	CN	D8	Ar33

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
3004	D7	H	CN	Ar1	D7
3005	D7	H	CN	Ar2	D7
3006	D7	H	CN	Ar3	D7
3007	D7	H	CN	Ar4	D7
3008	D7	H	CN	Ar5	D7
3009	D7	H	CN	Ar6	D7
3010	D7	H	CN	Ar7	D7
3011	D7	H	CN	Ar8	D7
3012	D7	H	CN	Ar9	D7
3013	D7	H	CN	Ar10	D7
3014	D7	H	CN	Ar11	D7
3015	D7	H	CN	Ar12	D7
3016	D7	H	CN	Ar13	D7
3017	D7	H	CN	Ar14	D7
3018	D7	H	CN	Ar15	D7
3019	D7	H	CN	Ar16	D7
3020	D7	H	CN	Ar17	D7
3021	D7	H	CN	Ar18	D7
3022	D7	H	CN	Ar19	D7
3023	D7	H	CN	Ar20	D7
3024	D7	H	CN	Ar21	D7
3025	D7	H	CN	Ar22	D7
3026	D7	H	CN	Ar23	D7
3027	D7	H	CN	Ar24	D7
3028	D7	H	CN	Ar25	D7
3029	D7	H	CN	Ar26	D7
3030	D7	H	CN	Ar27	D7
3031	D7	H	CN	Ar28	D7
3032	D7	H	CN	Ar29	D7
3033	D7	H	CN	Ar30	D7
3034	D7	H	CN	Ar31	D7
3035	D7	H	CN	Ar32	D7
3036	D7	H	CN	Ar33	D7
3037	D7	H	CN	Ar1	Ar1
3038	D7	H	CN	Ar2	Ar2
3039	D7	H	CN	Ar3	Ar3
3040	D7	H	CN	Ar4	Ar4
3041	D7	H	CN	Ar5	Ar5
3042	D7	H	CN	Ar6	Ar6
3043	D7	H	CN	Ar7	Ar7
3044	D7	H	CN	Ar8	Ar8
3045	D7	H	CN	Ar9	Ar9
3046	D7	H	CN	Ar10	Ar10
3047	D7	H	CN	Ar11	Ar11
3048	D7	H	CN	Ar12	Ar12
3049	D7	H	CN	Ar13	Ar13
3050	D7	H	CN	Ar14	Ar14
3051	D7	H	CN	Ar15	Ar15
3052	D7	H	CN	Ar16	Ar16
3053	D7	H	CN	Ar17	Ar17
3054	D7	H	CN	Ar18	Ar18
3055	D7	H	CN	Ar19	Ar19
3056	D7	H	CN	Ar20	Ar20
3057	D7	H	CN	Ar21	Ar21
3058	D7	H	CN	Ar22	Ar22
3059	D7	H	CN	Ar23	Ar23
3060	D7	H	CN	Ar24	Ar24
3061	D7	H	CN	Ar25	Ar25
3062	D7	H	CN	Ar26	Ar26
3063	D7	H	CN	Ar27	Ar27
3064	D7	H	CN	Ar28	Ar28
3065	D7	H	CN	Ar29	Ar29
3066	D7	H	CN	Ar30	Ar30
3067	D7	H	CN	Ar31	Ar31
3068	D7	H	CN	Ar32	Ar32
3069	D7	H	CN	Ar33	Ar33
3070	D7	Ar1	CN	H	Ar1
3071	D7	Ar2	CN	H	Ar2
3072	D7	Ar3	CN	H	Ar3
3073	D7	Ar4	CN	H	Ar4
3074	D7	Ar5	CN	H	Ar5
3075	D7	Ar6	CN	H	Ar6
3076	D7	Ar7	CN	H	Ar7
3077	D7	Ar8	CN	H	Ar8
3078	D7	Ar9	CN	H	Ar9
3079	D7	Ar10	CN	H	Ar10
3080	D7	Ar11	CN	H	Ar11

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
3466	D8	H	CN	Ar1	D8
3467	D8	H	CN	Ar2	D8
3468	D8	H	CN	Ar3	D8
3469	D8	H	CN	Ar4	D8
3470	D8	H	CN	Ar5	D8
3471	D8	H	CN	Ar6	D8
3472	D8	H	CN	Ar7	D8
3473	D8	H	CN	Ar8	D8
3474	D8	H	CN	Ar9	D8
3475	D8	H	CN	Ar10	D8
3476	D8	H	CN	Ar11	D8
3477	D8	H	CN	Ar12	D8
3478	D8	H	CN	Ar13	D8
3479	D8	H	CN	Ar14	D8
3480	D8	H	CN	Ar15	D8
3481	D8	H	CN	Ar16	D8
3482	D8	H	CN	Ar17	D8
3483	D8	H	CN	Ar18	D8
3484	D8	H	CN	Ar19	D8
3485	D8	H	CN	Ar20	D8
3486	D8	H	CN	Ar21	D8
3487	D8	H	CN	Ar22	D8
3488	D8	H	CN	Ar23	D8
3489	D8	H	CN	Ar24	D8
3490	D8	H	CN	Ar25	D8
3491	D8	H	CN	Ar26	D8
3492	D8	H	CN	Ar27	D8
3493	D8	H	CN	Ar28	D8
3494	D8	H	CN	Ar29	D8
3495	D8	H	CN	Ar30	D8
3496	D8	H	CN	Ar31	D8
3497	D8	H	CN	Ar32	D8
3498	D8	H	CN	Ar33	D8
3499	D8	H	CN	Ar1	Ar1
3500	D8	H	CN	Ar2	Ar2
3501	D8	H	CN	Ar3	Ar3
3502	D8	H	CN	Ar4	Ar4
3503	D8	H	CN	Ar5	Ar5
3504	D8	H	CN	Ar6	Ar6
3505	D8	H	CN	Ar7	Ar7
3506	D8	H	CN	Ar8	Ar8
3507	D8	H	CN	Ar9	Ar9
3508	D8	H	CN	Ar10	Ar10
3509	D8	H	CN	Ar11	Ar11
3510	D8	H	CN	Ar12	Ar12
3511	D8	H	CN	Ar13	Ar13
3512	D8	H	CN	Ar14	Ar14
3513	D8	H	CN	Ar15	Ar15
3514	D8	H	CN	Ar16	Ar16
3515	D8	H	CN	Ar17	Ar17
3516	D8	H	CN	Ar18	Ar18
3517	D8	H	CN	Ar19	Ar19
3518	D8	H	CN	Ar20	Ar20
3519	D8	H	CN	Ar21	Ar21
3520	D8	H	CN	Ar22	Ar22
3521	D8	H	CN	Ar23	Ar23
3522	D8	H	CN	Ar24	Ar24
3523	D8	H	CN	Ar25	Ar25
3524	D8	H	CN	Ar26	Ar26
3525	D8	H	CN	Ar27	Ar27
3526	D8	H	CN	Ar28	Ar28
3527	D8	H	CN	Ar29	Ar29
3528	D8	H	CN	Ar30	Ar30
3529	D8	H	CN	Ar31	Ar31
3530	D8	H	CN	Ar32	Ar32
3531	D8	H	CN	Ar33	Ar33
3532	D8	Ar1	CN	H	Ar1
3533	D8	Ar2	CN	H	Ar2
3534	D8	Ar3	CN	H	Ar3
3535	D8	Ar4	CN	H	Ar4
3536	D8	Ar5	CN	H	Ar5
3537	D8	Ar6	CN	H	Ar6
3538	D8	Ar7	CN	H	Ar7
3539	D8	Ar8	CN	H	Ar8
3540	D8	Ar9	CN	H	Ar9
3541	D8	Ar10	CN	H	Ar10
3542	D8	Ar11	CN	H	Ar11

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
3081	D7	Ar12	CN	H	Ar12
3082	D7	Ar13	CN	H	Ar13
3083	D7	Ar14	CN	H	Ar14
3084	D7	Ar15	CN	H	Ar15
3085	D7	Ar16	CN	H	Ar16
3086	D7	Ar17	CN	H	Ar17
3087	D7	Ar18	CN	H	Ar18
3088	D7	Ar19	CN	H	Ar19
3089	D7	Ar20	CN	H	Ar20
3090	D7	Ar21	CN	H	Ar21
3091	D7	Ar22	CN	H	Ar22
3092	D7	Ar23	CN	H	Ar23
3093	D7	Ar24	CN	H	Ar24
3094	D7	Ar25	CN	H	Ar25
3095	D7	Ar26	CN	H	Ar18
3096	D7	Ar27	CN	H	Ar26
3097	D7	Ar28	CN	H	Ar27
3098	D7	Ar29	CN	H	Ar28
3099	D7	Ar30	CN	H	Ar29
3100	D7	Ar31	CN	H	Ar30
3101	D7	Ar32	CN	H	Ar31
3102	D7	Ar33	CN	H	Ar32
3103	D7	Ar1	CN	Ar1	Ar33
3104	D7	Ar2	CN	Ar2	H
3105	D7	Ar3	CN	Ar3	H
3106	D7	Ar4	CN	Ar4	H
3107	D7	Ar5	CN	Ar5	H
3108	D7	Ar6	CN	Ar6	H
3109	D7	Ar7	CN	Ar7	H
3110	D7	Ar8	CN	Ar8	H
3111	D7	Ar9	CN	Ar9	H
3112	D7	Ar10	CN	Ar10	H
3113	D7	Ar11	CN	Ar11	H
3114	D7	Ar12	CN	Ar12	H
3115	D7	Ar13	CN	Ar13	H
3116	D7	Ar14	CN	Ar14	H
3117	D7	Ar15	CN	Ar15	H
3118	D7	Ar16	CN	Ar16	H
3119	D7	Ar17	CN	Ar17	H
3120	D7	Ar18	CN	Ar18	H
3121	D7	Ar19	CN	Ar19	H
3122	D7	Ar20	CN	Ar20	H
3123	D7	Ar21	CN	Ar21	H
3124	D7	Ar22	CN	Ar22	H
3125	D7	Ar23	CN	Ar23	H
3126	D7	Ar24	CN	Ar24	H
3127	D7	Ar25	CN	Ar25	H
3128	D7	Ar26	CN	Ar26	H
3129	D7	Ar27	CN	Ar27	H
3130	D7	Ar28	CN	Ar28	H
3131	D7	Ar29	CN	Ar29	H
3132	D7	Ar30	CN	Ar30	H
3133	D7	Ar31	CN	Ar31	H
3134	D7	Ar32	CN	Ar32	H
3135	D7	Ar33	CN	Ar33	H
3136	D7	H	CN	H	Ar1
3137	D7	H	CN	H	Ar2
3138	D7	H	CN	H	Ar3
3139	D7	H	CN	H	Ar4
3140	D7	H	CN	H	Ar5
3141	D7	H	CN	H	Ar6
3142	D7	H	CN	H	Ar7
3143	D7	H	CN	H	Ar8
3144	D7	H	CN	H	Ar9
3145	D7	H	CN	H	Ar10
3146	D7	H	CN	H	Ar11
3147	D7	H	CN	H	Ar12
3148	D7	H	CN	H	Ar13
3149	D7	H	CN	H	Ar14
3150	D7	H	CN	H	Ar15
3151	D7	H	CN	H	Ar16
3152	D7	H	CN	H	Ar17
3153	D7	H	CN	H	Ar18
3154	D7	H	CN	H	Ar19
3155	D7	H	CN	H	Ar20
3156	D7	H	CN	H	Ar21
3157	D7	H	CN	H	Ar22

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
3543	D8	Ar12	CN	H	Ar12
3544	D8	Ar13	CN	H	Ar13
3545	D8	Ar14	CN	H	Ar14
3546	D8	Ar15	CN	H	Ar15
3547	D8	Ar16	CN	H	Ar16
3548	D8	Ar17	CN	H	Ar17
3549	D8	Ar18	CN	H	Ar18
3550	D8	Ar19	CN	H	Ar19
3551	D8	Ar20	CN	H	Ar20
3552	D8	Ar21	CN	H	Ar21
3553	D8	Ar22	CN	H	Ar22
3554	D8	Ar23	CN	H	Ar23
3555	D8	Ar24	CN	H	Ar24
3556	D8	Ar25	CN	H	Ar25
3557	D8	Ar26	CN	H	Ar26
3558	D8	Ar27	CN	H	Ar27
3559	D8	Ar28	CN	H	Ar28
3560	D8	Ar29	CN	H	Ar29
3561	D8	Ar30	CN	H	Ar30
3562	D8	Ar31	CN	H	Ar31
3563	D8	Ar32	CN	H	Ar32
3564	D8	Ar33	CN	H	Ar33
3565	D8	Ar1	CN	Ar1	H
3566	D8	Ar2	CN	Ar2	H
3567	D8	Ar3	CN	Ar3	H
3568	D8	Ar4	CN	Ar4	H
3569	D8	Ar5	CN	Ar5	H
3570	D8	Ar6	CN	Ar6	H
3571	D8	Ar7	CN	Ar7	H
3572	D8	Ar8	CN	Ar8	H
3573	D8	Ar9	CN	Ar9	H
3574	D8	Ar10	CN	Ar10	H
3575	D8	Ar11	CN	Ar11	H
3576	D8	Ar12	CN	Ar12	H
3577	D8	Ar13	CN	Ar13	H
3578	D8	Ar14	CN	Ar14	H
3579	D8	Ar15	CN	Ar15	H
3580	D8	Ar16	CN	Ar16	H
3581	D8	Ar17	CN	Ar17	H
3582	D8	Ar18	CN	Ar18	H
3583	D8	Ar19	CN	Ar19	H
3584	D8	Ar20	CN	Ar20	H
3585	D8	Ar21	CN	Ar21	H
3586	D8	Ar22	CN	Ar22	H
3587	D8	Ar23	CN	Ar23	H
3588	D8	Ar24	CN	Ar24	H
3589	D8	Ar25	CN	Ar25	H
3590	D8	Ar26	CN	Ar26	H
3591	D8	Ar27	CN	Ar27	H
3592	D8	Ar28	CN	Ar28	H
3593	D8	Ar29	CN	Ar29	H
3594	D8	Ar30	CN	Ar30	H
3595	D8	Ar31	CN	Ar31	H
3596	D8	Ar32	CN	Ar32	H
3597	D8	Ar33	CN	Ar33	H
3598	D8	H	CN	H	Ar1
3599	D8	H	CN	H	Ar2
3600	D8	H	CN	H	Ar3
3601	D8	H	CN	H	Ar4
3602	D8	H	CN	H	Ar5
3603	D8	H	CN	H	Ar6
3604	D8	H	CN	H	Ar7
3605	D8	H	CN	H	Ar8
3606	D8	H	CN	H	Ar9
3607	D8	H	CN	H	Ar10
3608	D8	H	CN	H	Ar11
3609	D8	H	CN	H	Ar12
3610	D8	H	CN	H	Ar13
3611	D8	H	CN	H	Ar14
3612	D8	H	CN	H	Ar15
3613	D8	H	CN	H	Ar16
3614	D8	H	CN	H	Ar17
3615	D8	H	CN	H	Ar18
3616	D8	H	CN	H	Ar19
3617	D8	H	CN	H	Ar20
3618	D8	H	CN	H	Ar21
3619	D8	H	CN	H	Ar22

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
3158	D7	H	CN	H	Ar23
3159	D7	H	CN	H	Ar24
3160	D7	H	CN	H	Ar25
3161	D7	H	CN	H	Ar26
3162	D7	H	CN	H	Ar27
3163	D7	H	CN	H	Ar28
3164	D7	H	CN	H	Ar29
3165	D7	H	CN	H	Ar30
3166	D7	H	CN	H	Ar31
3167	D7	H	CN	H	Ar32
3168	D7	H	CN	H	Ar33
3169	D7	H	CN	Ar1	H
3170	D7	H	CN	Ar2	H
3171	D7	H	CN	Ar3	H
3172	D7	H	CN	Ar4	H
3173	D7	H	CN	Ar5	H
3174	D7	H	CN	Ar6	H
3175	D7	H	CN	Ar7	H
3176	D7	H	CN	Ar8	H
3177	D7	H	CN	Ar9	H
3178	D7	H	CN	Ar10	H
3179	D7	H	CN	Ar11	H
3180	D7	H	CN	Ar12	H
3181	D7	H	CN	Ar13	H
3182	D7	H	CN	Ar14	H
3183	D7	H	CN	Ar15	H
3184	D7	H	CN	Ar16	H
3185	D7	H	CN	Ar17	H
3186	D7	H	CN	Ar18	H
3187	D7	H	CN	Ar19	H
3188	D7	H	CN	Ar20	H
3189	D7	H	CN	Ar21	H
3190	D7	H	CN	Ar22	H
3191	D7	H	CN	Ar23	H
3192	D7	H	CN	Ar24	H
3193	D7	H	CN	Ar25	H
3194	D7	H	CN	Ar26	H
3195	D7	H	CN	Ar27	H
3196	D7	H	CN	Ar28	H
3197	D7	H	CN	Ar29	H
3198	D7	H	CN	Ar30	H
3199	D7	H	CN	Ar31	H
3200	D7	H	CN	Ar32	H
3201	D7	H	CN	Ar33	H
3202	D7	Ar1	CN	H	H
3203	D7	Ar2	CN	H	H
3204	D7	Ar3	CN	H	H
3205	D7	Ar4	CN	H	H
3206	D7	Ar5	CN	H	H
3207	D7	Ar6	CN	H	H
3208	D7	Ar7	CN	H	H
3209	D7	Ar8	CN	H	H
3210	D7	Ar9	CN	H	H
3211	D7	Ar10	CN	H	H
3212	D7	Ar11	CN	H	H
3213	D7	Ar12	CN	H	H
3214	D7	Ar13	CN	H	H
3215	D7	Ar14	CN	H	H
3216	D7	Ar15	CN	H	H
3217	D7	Ar16	CN	H	H
3218	D7	Ar17	CN	H	H
3219	D7	Ar18	CN	H	H
3220	D7	Ar19	CN	H	H
3221	D7	Ar20	CN	H	H
3222	D7	Ar21	CN	H	H
3223	D7	Ar22	CN	H	H
3224	D7	Ar23	CN	H	H
3225	D7	Ar24	CN	H	H
3226	D7	Ar25	CN	H	H
3227	D7	Ar26	CN	H	H
3228	D7	Ar27	CN	H	H
3229	D7	Ar28	CN	H	H
3230	D7	Ar29	CN	H	H
3231	D7	Ar30	CN	H	H
3232	D7	Ar31	CN	H	H
3233	D7	Ar32	CN	H	H
3234	D7	Ar33	CN	H	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
3620	D8	H	CN	H	Ar23
3621	D8	H	CN	H	Ar24
3622	D8	H	CN	H	Ar25
3623	D8	H	CN	H	Ar26
3624	D8	H	CN	H	Ar27
3625	D8	H	CN	H	Ar28
3626	D8	H	CN	H	Ar29
3627	D8	H	CN	H	Ar30
3628	D8	H	CN	H	Ar31
3629	D8	H	CN	H	Ar32
3630	D8	H	CN	H	Ar33
3631	D8	H	CN	Ar1	H
3632	D8	H	CN	Ar2	H
3633	D8	H	CN	Ar3	H
3634	D8	H	CN	Ar4	H
3635	D8	H	CN	Ar5	H
3636	D8	H	CN	Ar6	H
3637	D8	H	CN	Ar7	H
3638	D8	H	CN	Ar8	H
3639	D8	H	CN	Ar9	H
3640	D8	H	CN	Ar10	H
3641	D8	H	CN	Ar11	H
3642	D8	H	CN	Ar12	H
3643	D8	H	CN	Ar13	H
3644	D8	H	CN	Ar14	H
3645	D8	H	CN	Ar15	H
3646	D8	H	CN	Ar16	H
3647	D8	H	CN	Ar17	H
3648	D8	H	CN	Ar18	H
3649	D8	H	CN	Ar19	H
3650	D8	H	CN	Ar20	H
3651	D8	H	CN	Ar21	H
3652	D8	H	CN	Ar22	H
3653	D8	H	CN	Ar23	H
3654	D8	H	CN	Ar24	H
3655	D8	H	CN	Ar25	H
3656	D8	H	CN	Ar26	H
3657	D8	H	CN	Ar27	H
3658	D8	H	CN	Ar28	H
3659	D8	H	CN	Ar29	H
3660	D8	H	CN	Ar30	H
3661	D8	H	CN	Ar31	H
3662	D8	H	CN	Ar32	H
3663	D8	H	CN	Ar33	H
3664	D8	Ar1	CN	H	H
3665	D8	Ar2	CN	H	H
3666	D8	Ar3	CN	H	H
3667	D8	Ar4	CN	H	H
3668	D8	Ar5	CN	H	H
3669	D8	Ar6	CN	H	H
3670	D8	Ar7	CN	H	H
3671	D8	Ar8	CN	H	H
3672	D8	Ar9	CN	H	H
3673	D8	Ar10	CN	H	H
3674	D8	Ar11	CN	H	H
3675	D8	Ar12	CN	H	H
3676	D8	Ar13	CN	H	H
3677	D8	Ar14	CN	H	H
3678	D8	Ar15	CN	H	H
3679	D8	Ar16	CN	H	H
3680	D8	Ar17	CN	H	H
3681	D8	Ar18	CN	H	H
3682	D8	Ar19	CN	H	H
3683	D8	Ar20	CN	H	H
3684	D8	Ar21	CN	H	H
3685	D8	Ar22	CN	H	H
3686	D8	Ar23	CN	H	H
3687	D8	Ar24	CN	H	H
3688	D8	Ar25	CN	H	H
3689	D8	Ar26	CN	H	H
3690	D8	Ar27	CN	H	H
3691	D8	Ar28	CN	H	H
3692	D8	Ar29	CN	H	H
3693	D8	Ar30	CN	H	H
3694	D8	Ar31	CN	H	H
3695	D8	Ar32	CN	H	H
3696	D8	Ar33	CN	H	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
3697	D9	D9	CN	D9	Ar1
3698	D9	D9	CN	D9	Ar2
3699	D9	D9	CN	D9	Ar3
3700	D9	D9	CN	D9	Ar4
3701	D9	D9	CN	D9	Ar5
3702	D9	D9	CN	D9	Ar6
3703	D9	D9	CN	D9	Ar7
3704	D9	D9	CN	D9	Ar8
3705	D9	D9	CN	D9	Ar9
3706	D9	D9	CN	D9	Ar10
3707	D9	D9	CN	D9	Ar11
3708	D9	D9	CN	D9	Ar12
3709	D9	D9	CN	D9	Ar13
3710	D9	D9	CN	D9	Ar14
3711	D9	D9	CN	D9	Ar15
3712	D9	D9	CN	D9	Ar16
3713	D9	D9	CN	D9	Ar17
3714	D9	D9	CN	D9	Ar18
3715	D9	D9	CN	D9	Ar19
3716	D9	D9	CN	D9	Ar20
3717	D9	D9	CN	D9	Ar21
3718	D9	D9	CN	D9	Ar22
3719	D9	D9	CN	D9	Ar23
3720	D9	D9	CN	D9	Ar24
3721	D9	D9	CN	D9	Ar25
3722	D9	D9	CN	D9	Ar26
3723	D9	D9	CN	D9	Ar27
3724	D9	D9	CN	D9	Ar28
3725	D9	D9	CN	D9	Ar29
3726	D9	D9	CN	D9	Ar30
3727	D9	D9	CN	D9	Ar31
3728	D9	D9	CN	D9	Ar32
3729	D9	D9	CN	D9	Ar33
3730	D9	D9	CN	Ar1	Ar1
3731	D9	D9	CN	Ar2	Ar2
3732	D9	D9	CN	Ar3	Ar3
3733	D9	D9	CN	Ar4	Ar4
3734	D9	D9	CN	Ar5	Ar5
3735	D9	D9	CN	Ar6	Ar6
3736	D9	D9	CN	Ar7	Ar7
3737	D9	D9	CN	Ar8	Ar8
3738	D9	D9	CN	Ar9	Ar9
3739	D9	D9	CN	Ar10	Ar10
3740	D9	D9	CN	Ar11	Ar11
3741	D9	D9	CN	Ar12	Ar12
3742	D9	D9	CN	Ar13	Ar13
3743	D9	D9	CN	Ar14	Ar14
3744	D9	D9	CN	Ar15	Ar15
3745	D9	D9	CN	Ar16	Ar16
3746	D9	D9	CN	Ar17	Ar17
3747	D9	D9	CN	Ar18	Ar18
3748	D9	D9	CN	Ar19	Ar19
3749	D9	D9	CN	Ar20	Ar20
3750	D9	D9	CN	Ar21	Ar21
3751	D9	D9	CN	Ar22	Ar22
3752	D9	D9	CN	Ar23	Ar23
3753	D9	D9	CN	Ar24	Ar24
3754	D9	D9	CN	Ar25	Ar25
3755	D9	D9	CN	Ar26	Ar26
3756	D9	D9	CN	Ar27	Ar27
3757	D9	D9	CN	Ar28	Ar28
3758	D9	D9	CN	Ar29	Ar29
3759	D9	D9	CN	Ar30	Ar30
3760	D9	D9	CN	Ar31	Ar31
3761	D9	D9	CN	Ar32	Ar32
3762	D9	D9	CN	Ar33	Ar33
3763	D9	Ar1	CN	D9	Ar1
3764	D9	Ar2	CN	D9	Ar2
3765	D9	Ar3	CN	D9	Ar3
3766	D9	Ar4	CN	D9	Ar4
3767	D9	Ar5	CN	D9	Ar5
3768	D9	Ar6	CN	D9	Ar6
3769	D9	Ar7	CN	D9	Ar7
3770	D9	Ar8	CN	D9	Ar8
3771	D9	Ar9	CN	D9	Ar9
3772	D9	Ar10	CN	D9	Ar10
3773	D9	Ar11	CN	D9	Ar11

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
4159	D10	D10	CN	D10	Ar1
4160	D10	D10	CN	D10	Ar2
4161	D10	D10	CN	D10	Ar3
4162	D10	D10	CN	D10	Ar4
4163	D10	D10	CN	D10	Ar5
4164	D10	D10	CN	D10	Ar6
4165	D10	D10	CN	D10	Ar7
4166	D10	D10	CN	D10	Ar8
4167	D10	D10	CN	D10	Ar9
4168	D10	D10	CN	D10	Ar10
4169	D10	D10	CN	D10	Ar11
4170	D10	D10	CN	D10	Ar12
4171	D10	D10	CN	D10	Ar13
4172	D10	D10	CN	D10	Ar14
4173	D10	D10	CN	D10	Ar15
4174	D10	D10	CN	D10	Ar16
4175	D10	D10	CN	D10	Ar17
4176	D10	D10	CN	D10	Ar18
4177	D10	D10	CN	D10	Ar19
4178	D10	D10	CN	D10	Ar20
4179	D10	D10	CN	D10	Ar21
4180	D10	D10	CN	D10	Ar22
4181	D10	D10	CN	D10	Ar23
4182	D10	D10	CN	D10	Ar24
4183	D10	D10	CN	D10	Ar25
4184	D10	D10	CN	D10	Ar26
4185	D10	D10	CN	D10	Ar27
4186	D10	D10	CN	D10	Ar28
4187	D10	D10	CN	D10	Ar29
4188	D10	D10	CN	D10	Ar30
4189	D10	D10	CN	D10	Ar31
4190	D10	D10	CN	D10	Ar32
4191	D10	D10	CN	D10	Ar33
4192	D10	D10	CN	Ar1	Ar1
4193	D10	D10	CN	Ar2	Ar2
4194	D10	D10	CN	Ar3	Ar3
4195	D10	D10	CN	Ar4	Ar4
4196	D10	D10	CN	Ar5	Ar5
4197	D10	D10	CN	Ar6	Ar6
4198	D10	D10	CN	Ar7	Ar7
4199	D10	D10	CN	Ar8	Ar8
4200	D10	D10	CN	Ar9	Ar9
4201	D10	D10	CN	Ar10	Ar10
4202	D10	D10	CN	Ar11	Ar11
4203	D10	D10	CN	Ar12	Ar12
4204	D10	D10	CN	Ar13	Ar13
4205	D10	D10	CN	Ar14	Ar14
4206	D10	D10	CN	Ar15	Ar15
4207	D10	D10	CN	Ar16	Ar16
4208	D10	D10	CN	Ar17	Ar17
4209	D10	D10	CN	Ar18	Ar18
4210	D10	D10	CN	Ar19	Ar19
4211	D10	D10	CN	Ar20	Ar20
4212	D10	D10	CN	Ar21	Ar21
4213	D10	D10	CN	Ar22	Ar22
4214	D10	D10	CN	Ar23	Ar23
4215	D10	D10	CN	Ar24	Ar24
4216	D10	D10	CN	Ar25	Ar25
4217	D10	D10	CN	Ar26	Ar26
4218	D10	D10	CN	Ar27	Ar27
4219	D10	D10	CN	Ar28	Ar28
4220	D10	D10	CN	Ar29	Ar29
4221	D10	D10	CN	Ar30	Ar30
4222	D10	D10	CN	Ar31	Ar31
4223	D10	D10	CN	Ar32	Ar32
4224	D10	D10	CN	Ar33	Ar33
4225	D10	Ar1	CN	D10	Ar1
4226	D10	Ar2	CN	D10	Ar2
4227	D10	Ar3	CN	D10	Ar3
4228	D10	Ar4	CN	D10	Ar4
4229	D10	Ar5	CN	D10	Ar5
4230	D10	Ar6	CN	D10	Ar6
4231	D10	Ar7	CN	D10	Ar7
4232	D10	Ar8	CN	D10	Ar8
4233	D10	Ar9	CN	D10	Ar9
4234	D10	Ar10	CN	D10	Ar10
4235	D10	Ar11	CN	D10	Ar11

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
3774	D9	Ar12	CN	D9	Ar12
3775	D9	Ar13	CN	D9	Ar13
3776	D9	Ar14	CN	D9	Ar14
3777	D9	Ar15	CN	D9	Ar15
3778	D9	Ar16	CN	D9	Ar16
3779	D9	Ar17	CN	D9	Ar17
3780	D9	Ar18	CN	D9	Ar18
3781	D9	Ar19	CN	D9	Ar19
3782	D9	Ar20	CN	D9	Ar20
3783	D9	Ar21	CN	D9	Ar21
3784	D9	Ar22	CN	D9	Ar22
3785	D9	Ar23	CN	D9	Ar23
3786	D9	Ar24	CN	D9	Ar24
3787	D9	Ar25	CN	D9	Ar25
3788	D9	Ar26	CN	D9	Ar26
3789	D9	Ar27	CN	D9	Ar27
3790	D9	Ar28	CN	D9	Ar28
3791	D9	Ar29	CN	D9	Ar29
3792	D9	Ar30	CN	D9	Ar30
3793	D9	Ar31	CN	D9	Ar31
3794	D9	Ar32	CN	D9	Ar32
3795	D9	Ar33	CN	D9	Ar33
3796	Ar1	D9	CN	D9	Ar1
3797	Ar2	D9	CN	D9	Ar2
3798	Ar3	D9	CN	D9	Ar3
3799	Ar4	D9	CN	D9	Ar4
3800	Ar5	D9	CN	D9	Ar5
3801	Ar6	D9	CN	D9	Ar6
3802	Ar7	D9	CN	D9	Ar7
3803	Ar8	D9	CN	D9	Ar8
3804	Ar9	D9	CN	D9	Ar9
3805	Ar10	D9	CN	D9	Ar10
3806	Ar11	D9	CN	D9	Ar11
3807	Ar12	D9	CN	D9	Ar12
3808	Ar13	D9	CN	D9	Ar13
3809	Ar14	D9	CN	D9	Ar14
3810	Ar15	D9	CN	D9	Ar15
3811	Ar16	D9	CN	D9	Ar16
3812	Ar17	D9	CN	D9	Ar17
3813	Ar18	D9	CN	D9	Ar18
3814	Ar19	D9	CN	D9	Ar19
3815	Ar20	D9	CN	D9	Ar20
3816	Ar21	D9	CN	D9	Ar21
3817	Ar22	D9	CN	D9	Ar22
3818	Ar23	D9	CN	D9	Ar23
3819	Ar24	D9	CN	D9	Ar24
3820	Ar25	D9	CN	D9	Ar25
3821	Ar26	D9	CN	D9	Ar26
3822	Ar27	D9	CN	D9	Ar27
3823	Ar28	D9	CN	D9	Ar28
3824	Ar29	D9	CN	D9	Ar29
3825	Ar30	D9	CN	D9	Ar30
3826	Ar31	D9	CN	D9	Ar31
3827	Ar32	D9	CN	D9	Ar32
3828	Ar33	D9	CN	D9	Ar33
3829	D9	Ar1	CN	Ar1	Ar1
3830	D9	Ar2	CN	Ar2	Ar2
3831	D9	Ar3	CN	Ar3	Ar3
3832	D9	Ar4	CN	Ar4	Ar4
3833	D9	Ar5	CN	Ar5	Ar5
3834	D9	Ar6	CN	Ar6	Ar6
3835	D9	Ar7	CN	Ar7	Ar7
3836	D9	Ar8	CN	Ar8	Ar8
3837	D9	Ar9	CN	Ar9	Ar9
3838	D9	Ar10	CN	Ar10	Ar10
3839	D9	Ar11	CN	Ar11	Ar11
3840	D9	Ar12	CN	Ar12	Ar12
3841	D9	Ar13	CN	Ar13	Ar13
3842	D9	Ar14	CN	Ar14	Ar14
3843	D9	Ar15	CN	Ar15	Ar15
3844	D9	Ar16	CN	Ar16	Ar16
3845	D9	Ar17	CN	Ar17	Ar17
3846	D9	Ar18	CN	Ar18	Ar18
3847	D9	Ar19	CN	Ar19	Ar19
3848	D9	Ar20	CN	Ar20	Ar20
3849	D9	Ar21	CN	Ar21	Ar21
3850	D9	Ar22	CN	Ar22	Ar22

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
4236	D10	Ar12	CN	D10	Ar12
4237	D10	Ar13	CN	D10	Ar13
4238	D10	Ar14	CN	D10	Ar14
4239	D10	Ar15	CN	D10	Ar15
4240	D10	Ar16	CN	D10	Ar16
4241	D10	Ar17	CN	D10	Ar17
4242	D10	Ar18	CN	D10	Ar18
4243	D10	Ar19	CN	D10	Ar19
4244	D10	Ar20	CN	D10	Ar20
4245	D10	Ar21	CN	D10	Ar21
4246	D10	Ar22	CN	D10	Ar22
4247	D10	Ar23	CN	D10	Ar23
4248	D10	Ar24	CN	D10	Ar24
4249	D10	Ar25	CN	D10	Ar25
4250	D10	Ar26	CN	D10	Ar26
4251	D10	Ar27	CN	D10	Ar27
4252	D10	Ar28	CN	D10	Ar28
4253	D10	Ar29	CN	D10	Ar29
4254	D10	Ar30	CN	D10	Ar30
4255	D10	Ar31	CN	D10	Ar31
4256	D10	Ar32	CN	D10	Ar32
4257	D10	Ar33	CN	D10	Ar33
4258	Ar1	D10	CN	D10	Ar1
4259	Ar2	D10	CN	D10	Ar2
4260	Ar3	D10	CN	D10	Ar3
4261	Ar4	D10	CN	D10	Ar4
4262	Ar5	D10	CN	D10	Ar5
4263	Ar6	D10	CN	D10	Ar6
4264	Ar7	D10	CN	D10	Ar7
4265	Ar8	D10	CN	D10	Ar8
4266	Ar9	D10	CN	D10	Ar9
4267	Ar10	D10	CN	D10	Ar10
4268	Ar11	D10	CN	D10	Ar11
4269	Ar12	D10	CN	D10	Ar12
4270	Ar13	D10	CN	D10	Ar13
4271	Ar14	D10	CN	D10	Ar14
4272	Ar15	D10	CN	D10	Ar15
4273	Ar16	D10	CN	D10	Ar16
4274	Ar17	D10	CN	D10	Ar17
4275	Ar18	D10	CN	D10	Ar18
4276	Ar19	D10	CN	D10	Ar19
4277	Ar20	D10	CN	D10	Ar20
4278	Ar21	D10	CN	D10	Ar21
4279	Ar22	D10	CN	D10	Ar22
4280	Ar23	D10	CN	D10	Ar23
4281	Ar24	D10	CN	D10	Ar24
4282	Ar25	D10	CN	D10	Ar25
4283	Ar26	D10	CN	D10	Ar26
4284	Ar27	D10	CN	D10	Ar27
4285	Ar28	D10	CN	D10	Ar28
4286	Ar29	D10	CN	D10	Ar29
4287	Ar30	D10	CN	D10	Ar30
4288	Ar31	D10	CN	D10	Ar31
4289	Ar32	D10	CN	D10	Ar32
4290	Ar33	D10	CN	D10	Ar33
4291	D10	Ar1	CN	Ar1	Ar1
4292	D10	Ar2	CN	Ar2	Ar2
4293	D10	Ar3	CN	Ar3	Ar3
4294	D10	Ar4	CN	Ar4	Ar4
4295	D10	Ar5	CN	Ar5	Ar5
4296	D10	Ar6	CN	Ar6	Ar6
4297	D10	Ar7	CN	Ar7	Ar7
4298	D10	Ar8	CN	Ar8	Ar8
4299	D10	Ar9	CN	Ar9	Ar9
4300	D10	Ar10	CN	Ar10	Ar10
4301	D10	Ar11	CN	Ar11	Ar11
4302	D10	Ar12	CN	Ar12	Ar12
4303	D10	Ar13	CN	Ar13	Ar13
4304	D10	Ar14	CN	Ar14	Ar14
4305	D10	Ar15	CN	Ar15	Ar15
4306	D10	Ar16	CN	Ar16	Ar16
4307	D10	Ar17	CN	Ar17	Ar17
4308	D10	Ar18	CN	Ar18	Ar18
4309	D10	Ar19	CN	Ar19	Ar19
4310	D10	Ar20	CN	Ar20	Ar20
4311	D10	Ar21	CN	Ar21	Ar21
4312	D10	Ar22	CN	Ar22	Ar22

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
3851	D9	Ar23	CN	Ar23	Ar23
3852	D9	Ar24	CN	Ar24	Ar24
3853	D9	Ar25	CN	Ar25	Ar25
3854	D9	Ar26	CN	Ar26	Ar26
3855	D9	Ar27	CN	Ar27	Ar27
3856	D9	Ar28	CN	Ar28	Ar28
3857	D9	Ar29	CN	Ar29	Ar29
3858	D9	Ar30	CN	Ar30	Ar30
3859	D9	Ar31	CN	Ar31	Ar31
3860	D9	Ar32	CN	Ar32	Ar32
3861	D9	Ar33	CN	Ar33	Ar33
3862	D9	D9	CN	H	Ar1
3863	D9	D9	CN	H	Ar2
3864	D9	D9	CN	H	Ar3
3865	D9	D9	CN	H	Ar4
3866	D9	D9	CN	H	Ar5
3867	D9	D9	CN	H	Ar6
3868	D9	D9	CN	H	Ar7
3869	D9	D9	CN	H	Ar8
3870	D9	D9	CN	H	Ar9
3871	D9	D9	CN	H	Ar10
3872	D9	D9	CN	H	Ar11
3873	D9	D9	CN	H	Ar12
3874	D9	D9	CN	H	Ar13
3875	D9	D9	CN	H	Ar14
3876	D9	D9	CN	H	Ar15
3877	D9	D9	CN	H	Ar16
3878	D9	D9	CN	H	Ar17
3879	D9	D9	CN	H	Ar18
3880	D9	D9	CN	H	Ar19
3881	D9	D9	CN	H	Ar20
3882	D9	D9	CN	H	Ar21
3883	D9	D9	CN	H	Ar22
3884	D9	D9	CN	H	Ar23
3885	D9	D9	CN	H	Ar24
3886	D9	D9	CN	H	Ar25
3887	D9	D9	CN	H	Ar26
3888	D9	D9	CN	H	Ar27
3889	D9	D9	CN	H	Ar28
3890	D9	D9	CN	H	Ar29
3891	D9	D9	CN	H	Ar30
3892	D9	D9	CN	H	Ar31
3893	D9	D9	CN	H	Ar32
3894	D9	D9	CN	H	Ar33
3895	D9	H	CN	D9	Ar1
3896	D9	H	CN	D9	Ar2
3897	D9	H	CN	D9	Ar3
3898	D9	H	CN	D9	Ar4
3899	D9	H	CN	D9	Ar5
3900	D9	H	CN	D9	Ar6
3901	D9	H	CN	D9	Ar7
3902	D9	H	CN	D9	Ar8
3903	D9	H	CN	D9	Ar9
3904	D9	H	CN	D9	Ar10
3905	D9	H	CN	D9	Ar11
3906	D9	H	CN	D9	Ar12
3907	D9	H	CN	D9	Ar13
3908	D9	H	CN	D9	Ar14
3909	D9	H	CN	D9	Ar15
3910	D9	H	CN	D9	Ar16
3911	D9	H	CN	D9	Ar17
3912	D9	H	CN	D9	Ar18
3913	D9	H	CN	D9	Ar19
3914	D9	H	CN	D9	Ar20
3915	D9	H	CN	D9	Ar21
3916	D9	H	CN	D9	Ar22
3917	D9	H	CN	D9	Ar23
3918	D9	H	CN	D9	Ar24
3919	D9	H	CN	D9	Ar25
3920	D9	H	CN	D9	Ar26
3921	D9	H	CN	D9	Ar27
3922	D9	H	CN	D9	Ar28
3923	D9	H	CN	D9	Ar29
3924	D9	H	CN	D9	Ar30
3925	D9	H	CN	D9	Ar31
3926	D9	H	CN	D9	Ar32
3927	D9	H	CN	D9	Ar33

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
4313	D10	Ar23	CN	Ar23	Ar23
4314	D10	Ar24	CN	Ar24	Ar24
4315	D10	Ar25	CN	Ar25	Ar25
4316	D10	Ar26	CN	Ar26	Ar26
4317	D10	Ar27	CN	Ar27	Ar27
4318	D10	Ar28	CN	Ar28	Ar28
4319	D10	Ar29	CN	Ar29	Ar29
4320	D10	Ar30	CN	Ar30	Ar30
4321	D10	Ar31	CN	Ar31	Ar31
4322	D10	Ar32	CN	Ar32	Ar32
4323	D10	Ar33	CN	Ar33	Ar33
4324	D10	D10	CN	H	Ar1
4325	D10	D10	CN	H	Ar2
4326	D10	D10	CN	H	Ar3
4327	D10	D10	CN	H	Ar4
4328	D10	D10	CN	H	Ar5
4329	D10	D10	CN	H	Ar6
4330	D10	D10	CN	H	Ar7
4331	D10	D10	CN	H	Ar8
4332	D10	D10	CN	H	Ar9
4333	D10	D10	CN	H	Ar10
4334	D10	D10	CN	H	Ar11
4335	D10	D10	CN	H	Ar12
4336	D10	D10	CN	H	Ar13
4337	D10	D10	CN	H	Ar14
4338	D10	D10	CN	H	Ar15
4339	D10	D10	CN	H	Ar16
4340	D10	D10	CN	H	Ar17
4341	D10	D10	CN	H	Ar18
4342	D10	D10	CN	H	Ar19
4343	D10	D10	CN	H	Ar20
4344	D10	D10	CN	H	Ar21
4345	D10	D10	CN	H	Ar22
4346	D10	D10	CN	H	Ar23
4347	D10	D10	CN	H	Ar24
4348	D10	D10	CN	H	Ar25
4349	D10	D10	CN	H	Ar26
4350	D10	D10	CN	H	Ar27
4351	D10	D10	CN	H	Ar28
4352	D10	D10	CN	H	Ar29
4353	D10	D10	CN	H	Ar30
4354	D10	D10	CN	H	Ar31
4355	D10	D10	CN	H	Ar32
4356	D10	D10	CN	H	Ar33
4357	D10	H	CN	D10	Ar1
4358	D10	H	CN	D10	Ar2
4359	D10	H	CN	D10	Ar3
4360	D10	H	CN	D10	Ar4
4361	D10	H	CN	D10	Ar5
4362	D10	H	CN	D10	Ar6
4363	D10	H	CN	D10	Ar7
4364	D10	H	CN	D10	Ar8
4365	D10	H	CN	D10	Ar9
4366	D10	H	CN	D10	Ar10
4367	D10	H	CN	D10	Ar11
4368	D10	H	CN	D10	Ar12
4369	D10	H	CN	D10	Ar13
4370	D10	H	CN	D10	Ar14
4371	D10	H	CN	D10	Ar15
4372	D10	H	CN	D10	Ar16
4373	D10	H	CN	D10	Ar17
4374	D10	H	CN	D10	Ar18
4375	D10	H	CN	D10	Ar19
4376	D10	H	CN	D10	Ar20
4377	D10	H	CN	D10	Ar21
4378	D10	H	CN	D10	Ar22
4379	D10	H	CN	D10	Ar23
4380	D10	H	CN	D10	Ar24
4381	D10	H	CN	D10	Ar25
4382	D10	H	CN	D10	Ar26
4383	D10	H	CN	D10	Ar27
4384	D10	H	CN	D10	Ar28
4385	D10	H	CN	D10	Ar29
4386	D10	H	CN	D10	Ar30
4387	D10	H	CN	D10	Ar31
4388	D10	H	CN	D10	Ar32
4389	D10	H	CN	D10	Ar33

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
3928	D9	H	CN	Ar1	D9
3929	D9	H	CN	Ar2	D9
3930	D9	H	CN	Ar3	D9
3931	D9	H	CN	Ar4	D9
3932	D9	H	CN	Ar5	D9
3933	D9	H	CN	Ar6	D9
3934	D9	H	CN	Ar7	D9
3935	D9	H	CN	Ar8	D9
3936	D9	H	CN	Ar9	D9
3937	D9	H	CN	Ar10	D9
3938	D9	H	CN	Ar11	D9
3939	D9	H	CN	Ar12	D9
3940	D9	H	CN	Ar13	D9
3941	D9	H	CN	Ar14	D9
3942	D9	H	CN	Ar15	D9
3943	D9	H	CN	Ar16	D9
3944	D9	H	CN	Ar17	D9
3945	D9	H	CN	Ar18	D9
3946	D9	H	CN	Ar19	D9
3947	D9	H	CN	Ar20	D9
3948	D9	H	CN	Ar21	D9
3949	D9	H	CN	Ar22	D9
3950	D9	H	CN	Ar23	D9
3951	D9	H	CN	Ar24	D9
3952	D9	H	CN	Ar25	D9
3953	D9	H	CN	Ar26	D9
3954	D9	H	CN	Ar27	D9
3955	D9	H	CN	Ar28	D9
3956	D9	H	CN	Ar29	D9
3957	D9	H	CN	Ar30	D9
3958	D9	H	CN	Ar31	D9
3959	D9	H	CN	Ar32	D9
3960	D9	H	CN	Ar33	D9
3961	D9	H	CN	Ar1	Ar1
3962	D9	H	CN	Ar2	Ar2
3963	D9	H	CN	Ar3	Ar3
3964	D9	H	CN	Ar4	Ar4
3965	D9	H	CN	Ar5	Ar5
3966	D9	H	CN	Ar6	Ar6
3967	D9	H	CN	Ar7	Ar7
3968	D9	H	CN	Ar8	Ar8
3969	D9	H	CN	Ar9	Ar9
3970	D9	H	CN	Ar10	Ar10
3971	D9	H	CN	Ar11	Ar11
3972	D9	H	CN	Ar12	Ar12
3973	D9	H	CN	Ar13	Ar13
3974	D9	H	CN	Ar14	Ar14
3975	D9	H	CN	Ar15	Ar15
3976	D9	H	CN	Ar16	Ar16
3977	D9	H	CN	Ar17	Ar17
3978	D9	H	CN	Ar18	Ar18
3979	D9	H	CN	Ar19	Ar19
3980	D9	H	CN	Ar20	Ar20
3981	D9	H	CN	Ar21	Ar21
3982	D9	H	CN	Ar22	Ar22
3983	D9	H	CN	Ar23	Ar23
3984	D9	H	CN	Ar24	Ar24
3985	D9	H	CN	Ar25	Ar25
3986	D9	H	CN	Ar26	Ar26
3987	D9	H	CN	Ar27	Ar27
3988	D9	H	CN	Ar28	Ar28
3989	D9	H	CN	Ar29	Ar29
3990	D9	H	CN	Ar30	Ar30
3991	D9	H	CN	Ar31	Ar31
3992	D9	H	CN	Ar32	Ar32
3993	D9	H	CN	Ar33	Ar33
3994	D9	Ar1	CN	H	Ar1
3995	D9	Ar2	CN	H	Ar2
3996	D9	Ar3	CN	H	Ar3
3997	D9	Ar4	CN	H	Ar4
3998	D9	Ar5	CN	H	Ar5
3999	D9	Ar6	CN	H	Ar6
4000	D9	Ar7	CN	H	Ar7
4001	D9	Ar8	CN	H	Ar8
4002	D9	Ar9	CN	H	Ar9
4003	D9	Ar10	CN	H	Ar10
4004	D9	Ar11	CN	H	Ar11

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
4390	D10	H	CN	Ar1	D10
4391	D10	H	CN	Ar2	D10
4392	D10	H	CN	Ar3	D10
4393	D10	H	CN	Ar4	D10
4394	D10	H	CN	Ar5	D10
4395	D10	H	CN	Ar6	D10
4396	D10	H	CN	Ar7	D10
4397	D10	H	CN	Ar8	D10
4398	D10	H	CN	Ar9	D10
4399	D10	H	CN	Ar10	D10
4400	D10	H	CN	Ar11	D10
4401	D10	H	CN	Ar12	D10
4402	D10	H	CN	Ar13	D10
4403	D10	H	CN	Ar14	D10
4404	D10	H	CN	Ar15	D10
4405	D10	H	CN	Ar16	D10
4406	D10	H	CN	Ar17	D10
4407	D10	H	CN	Ar18	D10
4408	D10	H	CN	Ar19	D10
4409	D10	H	CN	Ar20	D10
4410	D10	H	CN	Ar21	D10
4411	D10	H	CN	Ar22	D10
4412	D10	H	CN	Ar23	D10
4413	D10	H	CN	Ar24	D10
4414	D10	H	CN	Ar25	D10
4415	D10	H	CN	Ar26	D10
4416	D10	H	CN	Ar27	D10
4417	D10	H	CN	Ar28	D10
4418	D10	H	CN	Ar29	D10
4419	D10	H	CN	Ar30	D10
4420	D10	H	CN	Ar31	D10
4421	D10	H	CN	Ar32	D10
4422	D10	H	CN	Ar33	D10
4423	D10	H	CN	Ar1	Ar1
4424	D10	H	CN	Ar2	Ar2
4425	D10	H	CN	Ar3	Ar3
4426	D10	H	CN	Ar4	Ar4
4427	D10	H	CN	Ar5	Ar5
4428	D10	H	CN	Ar6	Ar6
4429	D10	H	CN	Ar7	Ar7
4430	D10	H	CN	Ar8	Ar8
4431	D10	H	CN	Ar9	Ar9
4432	D10	H	CN	Ar10	Ar10
4433	D10	H	CN	Ar11	Ar11
4434	D10	H	CN	Ar12	Ar12
4435	D10	H	CN	Ar13	Ar13
4436	D10	H	CN	Ar14	Ar14
4437	D10	H	CN	Ar15	Ar15
4438	D10	H	CN	Ar16	Ar16
4439	D10	H	CN	Ar17	Ar17
4440	D10	H	CN	Ar18	Ar18
4441	D10	H	CN	Ar19	Ar19
4442	D10	H	CN	Ar20	Ar20
4443	D10	H	CN	Ar21	Ar21
4444	D10	H	CN	Ar22	Ar22
4445	D10	H	CN	Ar23	Ar23
4446	D10	H	CN	Ar24	Ar24
4447	D10	H	CN	Ar25	Ar25
4448	D10	H	CN	Ar26	Ar26
4449	D10	H	CN	Ar27	Ar27
4450	D10	H	CN	Ar28	Ar28
4451	D10	H	CN	Ar29	Ar29
4452	D10	H	CN	Ar30	Ar30
4453	D10	H	CN	Ar31	Ar31
4454	D10	H	CN	Ar32	Ar32
4455	D10	H	CN	Ar33	Ar33
4456	D10	Ar1	CN	H	Ar1
4457	D10	Ar2	CN	H	Ar2
4458	D10	Ar3	CN	H	Ar3
4459	D10	Ar4	CN	H	Ar4
4460	D10	Ar5	CN	H	Ar5
4461	D10	Ar6	CN	H	Ar6
4462	D10	Ar7	CN	H	Ar7
4463	D10	Ar8	CN	H	Ar8
4464	D10	Ar9	CN	H	Ar9
4465	D10	Ar10	CN	H	Ar10
4466	D10	Ar11	CN	H	Ar11

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
4005	D9	Ar12	CN	H	Ar12
4006	D9	Ar13	CN	H	Ar13
4007	D9	Ar14	CN	H	Ar14
4008	D9	Ar15	CN	H	Ar15
4009	D9	Ar16	CN	H	Ar16
4010	D9	Ar17	CN	H	Ar17
4011	D9	Ar18	CN	H	Ar18
4012	D9	Ar19	CN	H	Ar19
4013	D9	Ar20	CN	H	Ar20
4014	D9	Ar21	CN	H	Ar21
4015	D9	Ar22	CN	H	Ar22
4016	D9	Ar23	CN	H	Ar23
4017	D9	Ar24	CN	H	Ar24
4018	D9	Ar25	CN	H	Ar25
4019	D9	Ar26	CN	H	Ar26
4020	D9	Ar27	CN	H	Ar27
4021	D9	Ar28	CN	H	Ar28
4022	D9	Ar29	CN	H	Ar29
4023	D9	Ar30	CN	H	Ar30
4024	D9	Ar31	CN	H	Ar31
4025	D9	Ar32	CN	H	Ar32
4026	D9	Ar33	CN	H	Ar33
4027	D9	Ar1	CN	Ar1	H
4028	D9	Ar2	CN	Ar2	H
4029	D9	Ar3	CN	Ar3	H
4030	D9	Ar4	CN	Ar4	H
4031	D9	Ar5	CN	Ar5	H
4032	D9	Ar6	CN	Ar6	H
4033	D9	Ar7	CN	Ar7	H
4034	D9	Ar8	CN	Ar8	H
4035	D9	Ar9	CN	Ar9	H
4036	D9	Ar10	CN	Ar10	H
4037	D9	Ar11	CN	Ar11	H
4038	D9	Ar12	CN	Ar12	H
4039	D9	Ar13	CN	Ar13	H
4040	D9	Ar14	CN	Ar14	H
4041	D9	Ar15	CN	Ar15	H
4042	D9	Ar16	CN	Ar16	H
4043	D9	Ar17	CN	Ar17	H
4044	D9	Ar18	CN	Ar18	H
4045	D9	Ar19	CN	Ar19	H
4046	D9	Ar20	CN	Ar20	H
4047	D9	Ar21	CN	Ar21	H
4048	D9	Ar22	CN	Ar22	H
4049	D9	Ar23	CN	Ar23	H
4050	D9	Ar24	CN	Ar24	H
4051	D9	Ar25	CN	Ar25	H
4052	D9	Ar26	CN	Ar26	H
4053	D9	Ar27	CN	Ar27	H
4054	D9	Ar28	CN	Ar28	H
4055	D9	Ar29	CN	Ar29	H
4056	D9	Ar30	CN	Ar30	H
4057	D9	Ar31	CN	Ar31	H
4058	D9	Ar32	CN	Ar32	H
4059	D9	Ar33	CN	Ar33	H
4060	D9	H	CN	H	Ar1
4061	D9	H	CN	H	Ar2
4062	D9	H	CN	H	Ar3
4063	D9	H	CN	H	Ar4
4064	D9	H	CN	H	Ar5
4065	D9	H	CN	H	Ar6
4066	D9	H	CN	H	Ar7
4067	D9	H	CN	H	Ar8
4068	D9	H	CN	H	Ar9
4069	D9	H	CN	H	Ar10
4070	D9	H	CN	H	Ar11
4071	D9	H	CN	H	Ar12
4072	D9	H	CN	H	Ar13
4073	D9	H	CN	H	Ar14
4074	D9	H	CN	H	Ar15
4075	D9	H	CN	H	Ar16
4076	D9	H	CN	H	Ar17
4077	D9	H	CN	H	Ar18
4078	D9	H	CN	H	Ar19
4079	D9	H	CN	H	Ar20
4080	D9	H	CN	H	Ar21
4081	D9	H	CN	H	Ar22

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
4467	D10	Ar12	CN	H	Ar12
4468	D10	Ar13	CN	H	Ar13
4469	D10	Ar14	CN	H	Ar14
4470	D10	Ar15	CN	H	Ar15
4471	D10	Ar16	CN	H	Ar16
4472	D10	Ar17	CN	H	Ar17
4473	D10	Ar18	CN	H	Ar18
4474	D10	Ar19	CN	H	Ar19
4475	D10	Ar20	CN	H	Ar20
4476	D10	Ar21	CN	H	Ar21
4477	D10	Ar22	CN	H	Ar22
4478	D10	Ar23	CN	H	Ar23
4479	D10	Ar24	CN	H	Ar24
4480	D10	Ar25	CN	H	Ar25
4481	D10	Ar26	CN	H	Ar26
4482	D10	Ar27	CN	H	Ar27
4483	D10	Ar28	CN	H	Ar28
4484	D10	Ar29	CN	H	Ar29
4485	D10	Ar30	CN	H	Ar30
4486	D10	Ar31	CN	H	Ar31
4487	D10	Ar32	CN	H	Ar32
4488	D10	Ar33	CN	H	Ar33
4489	D10	Ar1	CN	Ar1	H
4490	D10	Ar2	CN	Ar2	H
4491	D10	Ar3	CN	Ar3	H
4492	D10	Ar4	CN	Ar4	H
4493	D10	Ar5	CN	Ar5	H
4494	D10	Ar6	CN	Ar6	H
4495	D10	Ar7	CN	Ar7	H
4496	D10	Ar8	CN	Ar8	H
4497	D10	Ar9	CN	Ar9	H
4498	D10	Ar10	CN	Ar10	H
4499	D10	Ar11	CN	Ar11	H
4500	D10	Ar12	CN	Ar12	H
4501	D10	Ar13	CN	Ar13	H
4502	D10	Ar14	CN	Ar14	H
4503	D10	Ar15	CN	Ar15	H
4504	D10	Ar16	CN	Ar16	H
4505	D10	Ar17	CN	Ar17	H
4506	D10	Ar18	CN	Ar18	H
4507	D10	Ar19	CN	Ar19	H
4508	D10	Ar20	CN	Ar20	H
4509	D10	Ar21	CN	Ar21	H
4510	D10	Ar22	CN	Ar22	H
4511	D10	Ar23	CN	Ar23	H
4512	D10	Ar24	CN	Ar24	H
4513	D10	Ar25	CN	Ar25	H
4514	D10	Ar26	CN	Ar26	H
4515	D10	Ar27	CN	Ar27	H
4516	D10	Ar28	CN	Ar28	H
4517	D10	Ar29	CN	Ar29	H
4518	D10	Ar30	CN	Ar30	H
4519	D10	Ar31	CN	Ar31	H
4520	D10	Ar32	CN	Ar32	H
4521	D10	Ar33	CN	Ar33	H
4522	D10	H	CN	H	Ar1
4523	D10	H	CN	H	Ar2
4524	D10	H	CN	H	Ar3
4525	D10	H	CN	H	Ar4
4526	D10	H	CN	H	Ar5
4527	D10	H	CN	H	Ar6
4528	D10	H	CN	H	Ar7
4529	D10	H	CN	H	Ar8
4530	D10	H	CN	H	Ar9
4531	D10	H	CN	H	Ar10
4532	D10	H	CN	H	Ar11
4533	D10	H	CN	H	Ar12
4534	D10	H	CN	H	Ar13
4535	D10	H	CN	H	Ar14
4536	D10	H	CN	H	Ar15
4537	D10	H	CN	H	Ar16
4538	D10	H	CN	H	Ar17
4539	D10	H	CN	H	Ar18
4540	D10	H	CN	H	Ar19
4541	D10	H	CN	H	Ar20
4542	D10	H	CN	H	Ar21
4543	D10	H	CN	H	Ar22

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
4082	D9	H	CN	H	Ar23
4083	D9	H	CN	H	Ar24
4084	D9	H	CN	H	Ar25
4085	D9	H	CN	H	Ar26
4086	D9	H	CN	H	Ar27
4087	D9	H	CN	H	Ar28
4088	D9	H	CN	H	Ar29
4089	D9	H	CN	H	Ar30
4090	D9	H	CN	H	Ar31
4091	D9	H	CN	H	Ar32
4092	D9	H	CN	H	Ar33
4093	D9	H	CN	Ar1	H
4094	D9	H	CN	Ar2	H
4095	D9	H	CN	Ar3	H
4096	D9	H	CN	Ar4	H
4097	D9	H	CN	Ar5	H
4098	D9	H	CN	Ar6	H
4099	D9	H	CN	Ar7	H
4100	D9	H	CN	Ar8	H
4101	D9	H	CN	Ar9	H
4102	D9	H	CN	Ar10	H
4103	D9	H	CN	Ar11	H
4104	D9	H	CN	Ar12	H
4105	D9	H	CN	Ar13	H
4106	D9	H	CN	Ar14	H
4107	D9	H	CN	Ar15	H
4108	D9	H	CN	Ar16	H
4109	D9	H	CN	Ar17	H
4110	D9	H	CN	Ar18	H
4111	D9	H	CN	Ar19	H
4112	D9	H	CN	Ar20	H
4113	D9	H	CN	Ar21	H
4114	D9	H	CN	Ar22	H
4115	D9	H	CN	Ar23	H
4116	D9	H	CN	Ar24	H
4117	D9	H	CN	Ar25	H
4118	D9	H	CN	Ar26	H
4119	D9	H	CN	Ar27	H
4120	D9	H	CN	Ar28	H
4121	D9	H	CN	Ar29	H
4122	D9	H	CN	Ar30	H
4123	D9	H	CN	Ar31	H
4124	D9	H	CN	Ar32	H
4125	D9	H	CN	Ar33	H
4126	D9	Ar1	CN	H	H
4127	D9	Ar2	CN	H	H
4128	D9	Ar3	CN	H	H
4129	D9	Ar4	CN	H	H
4130	D9	Ar5	CN	H	H
4131	D9	Ar6	CN	H	H
4132	D9	Ar7	CN	H	H
4133	D9	Ar8	CN	H	H
4134	D9	Ar9	CN	H	H
4135	D9	Ar10	CN	H	H
4136	D9	Ar11	CN	H	H
4137	D9	Ar12	CN	H	H
4138	D9	Ar13	CN	H	H
4139	D9	Ar14	CN	H	H
4140	D9	Ar15	CN	H	H
4141	D9	Ar16	CN	H	H
4142	D9	Ar17	CN	H	H
4143	D9	Ar18	CN	H	H
4144	D9	Ar19	CN	H	H
4145	D9	Ar20	CN	H	H
4146	D9	Ar21	CN	H	H
4147	D9	Ar22	CN	H	H
4148	D9	Ar23	CN	H	H
4149	D9	Ar24	CN	H	H
4150	D9	Ar25	CN	H	H
4151	D9	Ar26	CN	H	H
4152	D9	Ar27	CN	H	H
4153	D9	Ar28	CN	H	H
4154	D9	Ar29	CN	H	H
4155	D9	Ar30	CN	H	H
4156	D9	Ar31	CN	H	H
4157	D9	Ar32	CN	H	H
4158	D9	Ar33	CN	H	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
4544	D10	H	CN	H	Ar23
4545	D10	H	CN	H	Ar24
4546	D10	H	CN	H	Ar25
4547	D10	H	CN	H	Ar26
4548	D10	H	CN	H	Ar27
4549	D10	H	CN	H	Ar28
4550	D10	H	CN	H	Ar29
4551	D10	H	CN	H	Ar30
4552	D10	H	CN	H	Ar31
4553	D10	H	CN	H	Ar32
4554	D10	H	CN	H	Ar33
4555	D10	H	CN	Ar1	H
4556	D10	H	CN	Ar2	H
4557	D10	H	CN	Ar3	H
4558	D10	H	CN	Ar4	H
4559	D10	H	CN	Ar5	H
4560	D10	H	CN	Ar6	H
4561	D10	H	CN	Ar7	H
4562	D10	H	CN	Ar8	H
4563	D10	H	CN	Ar9	H
4564	D10	H	CN	Ar10	H
4565	D10	H	CN	Ar11	H
4566	D10	H	CN	Ar12	H
4567	D10	H	CN	Ar13	H
4568	D10	H	CN	Ar14	H
4569	D10	H	CN	Ar15	H
4570	D10	H	CN	Ar16	H
4571	D10	H	CN	Ar17	H
4572	D10	H	CN	Ar18	H
4573	D10	H	CN	Ar19	H
4574	D10	H	CN	Ar20	H
4575	D10	H	CN	Ar21	H
4576	D10	H	CN	Ar22	H
4577	D10	H	CN	Ar23	H
4578	D10	H	CN	Ar24	H
4579	D10	H	CN	Ar25	H
4580	D10	H	CN	Ar26	H
4581	D10	H	CN	Ar27	H
4582	D10	H	CN	Ar28	H
4583	D10	H	CN	Ar29	H
4584	D10	H	CN	Ar30	H
4585	D10	H	CN	Ar31	H
4586	D10	H	CN	Ar32	H
4587	D10	H	CN	Ar33	H
4588	D10	Ar1	CN	H	H
4589	D10	Ar2	CN	H	H
4590	D10	Ar3	CN	H	H
4591	D10	Ar4	CN	H	H
4592	D10	Ar5	CN	H	H
4593	D10	Ar6	CN	H	H
4594	D10	Ar7	CN	H	H
4595	D10	Ar8	CN	H	H
4596	D10	Ar9	CN	H	H
4597	D10	Ar10	CN	H	H
4598	D10	Ar11	CN	H	H
4599	D10	Ar12	CN	H	H
4600	D10	Ar13	CN	H	H
4601	D10	Ar14	CN	H	H
4602	D10	Ar15	CN	H	H
4603	D10	Ar16	CN	H	H
4604	D10	Ar17	CN	H	H
4605	D10	Ar18	CN	H	H
4606	D10	Ar19	CN	H	H
4607	D10	Ar20	CN	H	H
4608	D10	Ar21	CN	H	H
4609	D10	Ar22	CN	H	H
4610	D10	Ar23	CN	H	H
4611	D10	Ar24	CN	H	H
4612	D10	Ar25	CN	H	H
4613	D10	Ar26	CN	H	H
4614	D10	Ar27	CN	H	H
4615	D10	Ar28	CN	H	H
4616	D10	Ar29	CN	H	H
4617	D10	Ar30	CN	H	H
4618	D10	Ar31	CN	H	H
4619	D10	Ar32	CN	H	H
4620	D10	Ar33	CN	H	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
4621	D11	D11	CN	D11	Ar1
4622	D11	D11	CN	D11	Ar2
4623	D11	D11	CN	D11	Ar3
4624	D11	D11	CN	D11	Ar4
4625	D11	D11	CN	D11	Ar5
4626	D11	D11	CN	D11	Ar6
4627	D11	D11	CN	D11	Ar7
4628	D11	D11	CN	D11	Ar8
4629	D11	D11	CN	D11	Ar9
4630	D11	D11	CN	D11	Ar10
4631	D11	D11	CN	D11	Ar11
4632	D11	D11	CN	D11	Ar12
4633	D11	D11	CN	D11	Ar13
4634	D11	D11	CN	D11	Ar14
4635	D11	D11	CN	D11	Ar15
4636	D11	D11	CN	D11	Ar16
4637	D11	D11	CN	D11	Ar17
4638	D11	D11	CN	D11	Ar18
4639	D11	D11	CN	D11	Ar19
4640	D11	D11	CN	D11	Ar20
4641	D11	D11	CN	D11	Ar21
4642	D11	D11	CN	D11	Ar22
4643	D11	D11	CN	D11	Ar23
4644	D11	D11	CN	D11	Ar24
4645	D11	D11	CN	D11	Ar25
4646	D11	D11	CN	D11	Ar26
4647	D11	D11	CN	D11	Ar27
4648	D11	D11	CN	D11	Ar28
4649	D11	D11	CN	D11	Ar29
4650	D11	D11	CN	D11	Ar30
4651	D11	D11	CN	D11	Ar31
4652	D11	D11	CN	D11	Ar32
4653	D11	D11	CN	D11	Ar33
4654	D11	D11	CN	Ar1	Ar1
4655	D11	D11	CN	Ar2	Ar2
4656	D11	D11	CN	Ar3	Ar3
4657	D11	D11	CN	Ar4	Ar4
4658	D11	D11	CN	Ar5	Ar5
4659	D11	D11	CN	Ar6	Ar6
4660	D11	D11	CN	Ar7	Ar7
4661	D11	D11	CN	Ar8	Ar8
4662	D11	D11	CN	Ar9	Ar9
4663	D11	D11	CN	Ar10	Ar10
4664	D11	D11	CN	Ar11	Ar11
4665	D11	D11	CN	Ar12	Ar12
4666	D11	D11	CN	Ar13	Ar13
4667	D11	D11	CN	Ar14	Ar14
4668	D11	D11	CN	Ar15	Ar15
4669	D11	D11	CN	Ar16	Ar16
4670	D11	D11	CN	Ar17	Ar17
4671	D11	D11	CN	Ar18	Ar18
4672	D11	D11	CN	Ar19	Ar19
4673	D11	D11	CN	Ar20	Ar20
4674	D11	D11	CN	Ar21	Ar21
4675	D11	D11	CN	Ar22	Ar22
4676	D11	D11	CN	Ar23	Ar23
4677	D11	D11	CN	Ar24	Ar24
4678	D11	D11	CN	Ar25	Ar25
4679	D11	D11	CN	Ar26	Ar26
4680	D11	D11	CN	Ar27	Ar27
4681	D11	D11	CN	Ar28	Ar28
4682	D11	D11	CN	Ar29	Ar29
4683	D11	D11	CN	Ar30	Ar30
4684	D11	D11	CN	Ar31	Ar31
4685	D11	D11	CN	Ar32	Ar32
4686	D11	D11	CN	Ar33	Ar33
4687	D11	Ar1	CN	D11	Ar1
4688	D11	Ar2	CN	D11	Ar2
4689	D11	Ar3	CN	D11	Ar3
4690	D11	Ar4	CN	D11	Ar4
4691	D11	Ar5	CN	D11	Ar5
4692	D11	Ar6	CN	D11	Ar6
4693	D11	Ar7	CN	D11	Ar7
4694	D11	Ar8	CN	D11	Ar8
4695	D11	Ar9	CN	D11	Ar9
4696	D11	Ar10	CN	D11	Ar10
4697	D11	Ar11	CN	D11	Ar11

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
5083	D12	D12	CN	D12	Ar1
5084	D12	D12	CN	D12	Ar2
5085	D12	D12	CN	D12	Ar3
5086	D12	D12	CN	D12	Ar4
5087	D12	D12	CN	D12	Ar5
5088	D12	D12	CN	D12	Ar6
5089	D12	D12	CN	D12	Ar7
5090	D12	D12	CN	D12	Ar8
5091	D12	D12	CN	D12	Ar9
5092	D12	D12	CN	D12	Ar10
5093	D12	D12	CN	D12	Ar11
5094	D12	D12	CN	D12	Ar12
5095	D12	D12	CN	D12	Ar13
5096	D12	D12	CN	D12	Ar14
5097	D12	D12	CN	D12	Ar15
5098	D12	D12	CN	D12	Ar16
5099	D12	D12	CN	D12	Ar17
5100	D12	D12	CN	D12	Ar18
5101	D12	D12	CN	D12	Ar19
5102	D12	D12	CN	D12	Ar20
5103	D12	D12	CN	D12	Ar21
5104	D12	D12	CN	D12	Ar22
5105	D12	D12	CN	D12	Ar23
5106	D12	D12	CN	D12	Ar24
5107	D12	D12	CN	D12	Ar25
5108	D12	D12	CN	D12	Ar26
5109	D12	D12	CN	D12	Ar27
5110	D12	D12	CN	D12	Ar28
5111	D12	D12	CN	D12	Ar29
5112	D12	D12	CN	D12	Ar30
5113	D12	D12	CN	D12	Ar31
5114	D12	D12	CN	D12	Ar32
5115	D12	D12	CN	D12	Ar33
5116	D12	D12	CN	Ar1	Ar1
5117	D12	D12	CN	Ar2	Ar2
5118	D12	D12	CN	Ar3	Ar3
5119	D12	D12	CN	Ar4	Ar4
5120	D12	D12	CN	Ar5	Ar5
5121	D12	D12	CN	Ar6	Ar6
5122	D12	D12	CN	Ar7	Ar7
5123	D12	D12	CN	Ar8	Ar8
5124	D12	D12	CN	Ar9	Ar9
5125	D12	D12	CN	Ar10	Ar10
5126	D12	D12	CN	Ar11	Ar11
5127	D12	D12	CN	Ar12	Ar12
5128	D12	D12	CN	Ar13	Ar13
5129	D12	D12	CN	Ar14	Ar14
5130	D12	D12	CN	Ar15	Ar15
5131	D12	D12	CN	Ar16	Ar16
5132	D12	D12	CN	Ar17	Ar17
5133	D12	D12	CN	Ar18	Ar18
5134	D12	D12	CN	Ar19	Ar19
5135	D12	D12	CN	Ar20	Ar20
5136	D12	D12	CN	Ar21	Ar21
5137	D12	D12	CN	Ar22	Ar22
5138	D12	D12	CN	Ar23	Ar23
5139	D12	D12	CN	Ar24	Ar24
5140	D12	D12	CN	Ar25	Ar25
5141	D12	D12	CN	Ar26	Ar26
5142	D12	D12	CN	Ar27	Ar27
5143	D12	D12	CN	Ar28	Ar28
5144	D12	D12	CN	Ar29	Ar29
5145	D12	D12	CN	Ar30	Ar30
5146	D12	D12	CN	Ar31	Ar31
5147	D12	D12	CN	Ar32	Ar32
5148	D12	D12	CN	Ar33	Ar33
5149	D12	Ar1	CN	D12	Ar1
5150	D12	Ar2	CN	D12	Ar2
5151	D12	Ar3	CN	D12	Ar3
5152	D12	Ar4	CN	D12	Ar4
5153	D12	Ar5	CN	D12	Ar5
5154	D12	Ar6	CN	D12	Ar6
5155	D12	Ar7	CN	D12	Ar7
5156	D12	Ar8	CN	D12	Ar8
5157	D12	Ar9	CN	D12	Ar9
5158	D12	Ar10	CN	D12	Ar10
5159	D12	Ar11	CN	D12	Ar11

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
4698	D11	Ar12	CN	D11	Ar12
4699	D11	Ar13	CN	D11	Ar13
4700	D11	Ar14	CN	D11	Ar14
4701	D11	Ar15	CN	D11	Ar15
4702	D11	Ar16	CN	D11	Ar16
4703	D11	Ar17	CN	D11	Ar17
4704	D11	Ar18	CN	D11	Ar18
4705	D11	Ar19	CN	D11	Ar19
4706	D11	Ar20	CN	D11	Ar20
4707	D11	Ar21	CN	D11	Ar21
4708	D11	Ar22	CN	D11	Ar22
4709	D11	Ar23	CN	D11	Ar23
4710	D11	Ar24	CN	D11	Ar24
4711	D11	Ar25	CN	D11	Ar25
4712	D11	Ar26	CN	D11	Ar26
4713	D11	Ar27	CN	D11	Ar27
4714	D11	Ar28	CN	D11	Ar28
4715	D11	Ar29	CN	D11	Ar29
4716	D11	Ar30	CN	D11	Ar30
4717	D11	Ar31	CN	D11	Ar31
4718	D11	Ar32	CN	D11	Ar32
4719	D11	Ar33	CN	D11	Ar33
4720	Ar1	D11	CN	D11	Ar1
4721	Ar2	D11	CN	D11	Ar2
4722	Ar3	D11	CN	D11	Ar3
4723	Ar4	D11	CN	D11	Ar4
4724	Ar5	D11	CN	D11	Ar5
4725	Ar6	D11	CN	D11	Ar6
4726	Ar7	D11	CN	D11	Ar7
4727	Ar8	D11	CN	D11	Ar8
4728	Ar9	D11	CN	D11	Ar9
4729	Ar10	D11	CN	D11	Ar10
4730	Ar11	D11	CN	D11	Ar11
4731	Ar12	D11	CN	D11	Ar12
4732	Ar13	D11	CN	D11	Ar13
4733	Ar14	D11	CN	D11	Ar14
4734	Ar15	D11	CN	D11	Ar15
4735	Ar16	D11	CN	D11	Ar16
4736	Ar17	D11	CN	D11	Ar17
4737	Ar18	D11	CN	D11	Ar18
4738	Ar19	D11	CN	D11	Ar19
4739	Ar20	D11	CN	D11	Ar20
4740	Ar21	D11	CN	D11	Ar21
4741	Ar22	D11	CN	D11	Ar22
4742	Ar23	D11	CN	D11	Ar23
4743	Ar24	D11	CN	D11	Ar24
4744	Ar25	D11	CN	D11	Ar25
4745	Ar26	D11	CN	D11	Ar26
4746	Ar27	D11	CN	D11	Ar27
4747	Ar28	D11	CN	D11	Ar28
4748	Ar29	D11	CN	D11	Ar29
4749	Ar30	D11	CN	D11	Ar30
4750	Ar31	D11	CN	D11	Ar31
4751	Ar32	D11	CN	D11	Ar32
4752	Ar33	D11	CN	D11	Ar33
4753	D11	Ar1	CN	Ar1	Ar1
4754	D11	Ar2	CN	Ar2	Ar2
4755	D11	Ar3	CN	Ar3	Ar3
4756	D11	Ar4	CN	Ar4	Ar4
4757	D11	Ar5	CN	Ar5	Ar5
4758	D11	Ar6	CN	Ar6	Ar6
4759	D11	Ar7	CN	Ar7	Ar7
4760	D11	Ar8	CN	Ar8	Ar8
4761	D11	Ar9	CN	Ar9	Ar9
4762	D11	Ar10	CN	Ar10	Ar10
4763	D11	Ar11	CN	Ar11	Ar11
4764	D11	Ar12	CN	Ar12	Ar12
4765	D11	Ar13	CN	Ar13	Ar13
4766	D11	Ar14	CN	Ar14	Ar14
4767	D11	Ar15	CN	Ar15	Ar15
4768	D11	Ar16	CN	Ar16	Ar16
4769	D11	Ar17	CN	Ar17	Ar17
4770	D11	Ar18	CN	Ar18	Ar18
4771	D11	Ar19	CN	Ar19	Ar19
4772	D11	Ar20	CN	Ar20	Ar20
4773	D11	Ar21	CN	Ar21	Ar21
4774	D11	Ar22	CN	Ar22	Ar22

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
5160	D12	Ar12	CN	D12	Ar12
5161	D12	Ar13	CN	D12	Ar13
5162	D12	Ar14	CN	D12	Ar14
5163	D12	Ar15	CN	D12	Ar15
5164	D12	Ar16	CN	D12	Ar16
5165	D12	Ar17	CN	D12	Ar17
5166	D12	Ar18	CN	D12	Ar18
5167	D12	Ar19	CN	D12	Ar19
5168	D12	Ar20	CN	D12	Ar20
5169	D12	Ar21	CN	D12	Ar21
5170	D12	Ar22	CN	D12	Ar22
5171	D12	Ar23	CN	D12	Ar23
5172	D12	Ar24	CN	D12	Ar24
5173	D12	Ar25	CN	D12	Ar25
5174	D12	Ar26	CN	D12	Ar26
5175	D12	Ar27	CN	D12	Ar27
5176	D12	Ar28	CN	D12	Ar28
5177	D12	Ar29	CN	D12	Ar29
5178	D12	Ar30	CN	D12	Ar30
5179	D12	Ar31	CN	D12	Ar31
5180	D12	Ar32	CN	D12	Ar32
5181	D12	Ar33	CN	D12	Ar33
5182	Ar1	D12	CN	D12	Ar1
5183	Ar2	D12	CN	D12	Ar2
5184	Ar3	D12	CN	D12	Ar3
5185	Ar4	D12	CN	D12	Ar4
5186	Ar5	D12	CN	D12	Ar5
5187	Ar6	D12	CN	D12	Ar6
5188	Ar7	D12	CN	D12	Ar7
5189	Ar8	D12	CN	D12	Ar8
5190	Ar9	D12	CN	D12	Ar9
5191	Ar10	D12	CN	D12	Ar10
5192	Ar11	D12	CN	D12	Ar11
5193	Ar12	D12	CN	D12	Ar12
5194	Ar13	D12	CN	D12	Ar13
5195	Ar14	D12	CN	D12	Ar14
5196	Ar15	D12	CN	D12	Ar15
5197	Ar16	D12	CN	D12	Ar16
5198	Ar17	D12	CN	D12	Ar17
5199	Ar18	D12	CN	D12	Ar18
5200	Ar19	D12	CN	D12	Ar19
5201	Ar20	D12	CN	D12	Ar20
5202	Ar21	D12	CN	D12	Ar21
5203	Ar22	D12	CN	D12	Ar22
5204	Ar23	D12	CN	D12	Ar23
5205	Ar24	D12	CN	D12	Ar24
5206	Ar25	D12	CN	D12	Ar25
5207	Ar26	D12	CN	D12	Ar26
5208	Ar27	D12	CN	D12	Ar27
5209	Ar28	D12	CN	D12	Ar28
5210	Ar29	D12	CN	D12	Ar29
5211	Ar30	D12	CN	D12	Ar30
5212	Ar31	D12	CN	D12	Ar31
5213	Ar32	D12	CN	D12	Ar32
5214	Ar33	D12	CN	D12	Ar33
5215	D12	Ar1	CN	Ar1	Ar1
5216	D12	Ar2	CN	Ar2	Ar2
5217	D12	Ar3	CN	Ar3	Ar3
5218	D12	Ar4	CN	Ar4	Ar4
5219	D12	Ar5	CN	Ar5	Ar5
5220	D12	Ar6	CN	Ar6	Ar6
5221	D12	Ar7	CN	Ar7	Ar7
5222	D12	Ar8	CN	Ar8	Ar8
5223	D12	Ar9	CN	Ar9	Ar9
5224	D12	Ar10	CN	Ar10	Ar10
5225	D12	Ar11	CN	Ar11	Ar11
5226	D12	Ar12	CN	Ar12	Ar12
5227	D12	Ar13	CN	Ar13	Ar13
5228	D12	Ar14	CN	Ar14	Ar14
5229	D12	Ar15	CN	Ar15	Ar15
5230	D12	Ar16	CN	Ar16	Ar16
5231	D12	Ar17	CN	Ar17	Ar17
5232	D12	Ar18	CN	Ar18	Ar18
5233	D12	Ar19	CN	Ar19	Ar19
5234	D12	Ar20	CN	Ar20	Ar20
5235	D12	Ar21	CN	Ar21	Ar21
5236	D12	Ar22	CN	Ar22	Ar22

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
4775	D11	Ar23	CN	Ar23	Ar23
4776	D11	Ar24	CN	Ar24	Ar24
4777	D11	Ar25	CN	Ar25	Ar25
4778	D11	Ar26	CN	Ar26	Ar26
4779	D11	Ar27	CN	Ar27	Ar27
4780	D11	Ar28	CN	Ar28	Ar28
4781	D11	Ar29	CN	Ar29	Ar29
4782	D11	Ar30	CN	Ar30	Ar30
4783	D11	Ar31	CN	Ar31	Ar31
4784	D11	Ar32	CN	Ar32	Ar32
4785	D11	Ar33	CN	Ar33	Ar33
4786	D11	D11	CN	H	Ar1
4787	D11	D11	CN	H	Ar2
4788	D11	D11	CN	H	Ar3
4789	D11	D11	CN	H	Ar4
4790	D11	D11	CN	H	Ar5
4791	D11	D11	CN	H	Ar6
4792	D11	D11	CN	H	Ar7
4793	D11	D11	CN	H	Ar8
4794	D11	D11	CN	H	Ar9
4795	D11	D11	CN	H	Ar10
4796	D11	D11	CN	H	Ar11
4797	D11	D11	CN	H	Ar12
4798	D11	D11	CN	H	Ar13
4799	D11	D11	CN	H	Ar14
4800	D11	D11	CN	H	Ar15
4801	D11	D11	CN	H	Ar16
4802	D11	D11	CN	H	Ar17
4803	D11	D11	CN	H	Ar18
4804	D11	D11	CN	H	Ar19
4805	D11	D11	CN	H	Ar20
4806	D11	D11	CN	H	Ar21
4807	D11	D11	CN	H	Ar22
4808	D11	D11	CN	H	Ar23
4809	D11	D11	CN	H	Ar24
4810	D11	D11	CN	H	Ar25
4811	D11	D11	CN	H	Ar26
4812	D11	D11	CN	H	Ar27
4813	D11	D11	CN	H	Ar28
4814	D11	D11	CN	H	Ar29
4815	D11	D11	CN	H	Ar30
4816	D11	D11	CN	H	Ar31
4817	D11	D11	CN	H	Ar32
4818	D11	D11	CN	H	Ar33
4819	D11	H	CN	D11	Ar1
4820	D11	H	CN	D11	Ar2
4821	D11	H	CN	D11	Ar3
4822	D11	H	CN	D11	Ar4
4823	D11	H	CN	D11	Ar5
4824	D11	H	CN	D11	Ar6
4825	D11	H	CN	D11	Ar7
4826	D11	H	CN	D11	Ar8
4827	D11	H	CN	D11	Ar9
4828	D11	H	CN	D11	Ar10
4829	D11	H	CN	D11	Ar11
4830	D11	H	CN	D11	Ar12
4831	D11	H	CN	D11	Ar13
4832	D11	H	CN	D11	Ar14
4833	D11	H	CN	D11	Ar15
4834	D11	H	CN	D11	Ar16
4835	D11	H	CN	D11	Ar17
4836	D11	H	CN	D11	Ar18
4837	D11	H	CN	D11	Ar19
4838	D11	H	CN	D11	Ar20
4839	D11	H	CN	D11	Ar21
4840	D11	H	CN	D11	Ar22
4841	D11	H	CN	D11	Ar23
4842	D11	H	CN	D11	Ar24
4843	D11	H	CN	D11	Ar25
4844	D11	H	CN	D11	Ar26
4845	D11	H	CN	D11	Ar27
4846	D11	H	CN	D11	Ar28
4847	D11	H	CN	D11	Ar29
4848	D11	H	CN	D11	Ar30
4849	D11	H	CN	D11	Ar31
4850	D11	H	CN	D11	Ar32
4851	D11	H	CN	D11	Ar33

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
5237	D12	Ar23	CN	Ar23	Ar23
5238	D12	Ar24	CN	Ar24	Ar24
5239	D12	Ar25	CN	Ar25	Ar25
5240	D12	Ar26	CN	Ar26	Ar26
5241	D12	Ar27	CN	Ar27	Ar27
5242	D12	Ar28	CN	Ar28	Ar28
5243	D12	Ar29	CN	Ar29	Ar29
5244	D12	Ar30	CN	Ar30	Ar30
5245	D12	Ar31	CN	Ar31	Ar31
5246	D12	Ar32	CN	Ar32	Ar32
5247	D12	Ar33	CN	Ar33	Ar33
5248	D12	D12	CN	H	Ar1
5249	D12	D12	CN	H	Ar2
5250	D12	D12	CN	H	Ar3
5251	D12	D12	CN	H	Ar4
5252	D12	D12	CN	H	Ar5
5253	D12	D12	CN	H	Ar6
5254	D12	D12	CN	H	Ar7
5255	D12	D12	CN	H	Ar8
5256	D12	D12	CN	H	Ar9
5257	D12	D12	CN	H	Ar10
5258	D12	D12	CN	H	Ar11
5259	D12	D12	CN	H	Ar12
5260	D12	D12	CN	H	Ar13
5261	D12	D12	CN	H	Ar14
5262	D12	D12	CN	H	Ar15
5263	D12	D12	CN	H	Ar16
5264	D12	D12	CN	H	Ar17
5265	D12	D12	CN	H	Ar18
5266	D12	D12	CN	H	Ar19
5267	D12	D12	CN	H	Ar20
5268	D12	D12	CN	H	Ar21
5269	D12	D12	CN	H	Ar22
5270	D12	D12	CN	H	Ar23
5271	D12	D12	CN	H	Ar24
5272	D12	D12	CN	H	Ar25
5273	D12	D12	CN	H	Ar26
5274	D12	D12	CN	H	Ar27
5275	D12	D12	CN	H	Ar28
5276	D12	D12	CN	H	Ar29
5277	D12	D12	CN	H	Ar30
5278	D12	D12	CN	H	Ar31
5279	D12	D12	CN	H	Ar32
5280	D12	D12	CN	H	Ar33
5281	D12	H	CN	D12	Ar1
5282	D12	H	CN	D12	Ar2
5283	D12	H	CN	D12	Ar3
5284	D12	H	CN	D12	Ar4
5285	D12	H	CN	D12	Ar5
5286	D12	H	CN	D12	Ar6
5287	D12	H	CN	D12	Ar7
5288	D12	H	CN	D12	Ar8
5289	D12	H	CN	D12	Ar9
5290	D12	H	CN	D12	Ar10
5291	D12	H	CN	D12	Ar11
5292	D12	H	CN	D12	Ar12
5293	D12	H	CN	D12	Ar13
5294	D12	H	CN	D12	Ar14
5295	D12	H	CN	D12	Ar15
5296	D12	H	CN	D12	Ar16
5297	D12	H	CN	D12	Ar17
5298	D12	H	CN	D12	Ar18
5299	D12	H	CN	D12	Ar19
5300	D12	H	CN	D12	Ar20
5301	D12	H	CN	D12	Ar21
5302	D12	H	CN	D12	Ar22
5303	D12	H	CN	D12	Ar23
5304	D12	H	CN	D12	Ar24
5305	D12	H	CN	D12	Ar25
5306	D12	H	CN	D12	Ar26
5307	D12	H	CN	D12	Ar27
5308	D12	H	CN	D12	Ar28
5309	D12	H	CN	D12	Ar29
5310	D12	H	CN	D12	Ar30
5311	D12	H	CN	D12	Ar31
5312	D12	H	CN	D12	Ar32
5313	D12	H	CN	D12	Ar33

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
4852	D11	H	CN	Ar1	D11
4853	D11	H	CN	Ar2	D11
4854	D11	H	CN	Ar3	D11
4855	D11	H	CN	Ar4	D11
4856	D11	H	CN	Ar5	D11
4857	D11	H	CN	Ar6	D11
4858	D11	H	CN	Ar7	D11
4859	D11	H	CN	Ar8	D11
4860	D11	H	CN	Ar9	D11
4861	D11	H	CN	Ar10	D11
4862	D11	H	CN	Ar11	D11
4863	D11	H	CN	Ar12	D11
4864	D11	H	CN	Ar13	D11
4865	D11	H	CN	Ar14	D11
4866	D11	H	CN	Ar15	D11
4867	D11	H	CN	Ar16	D11
4868	D11	H	CN	Ar17	D11
4869	D11	H	CN	Ar18	D11
4870	D11	H	CN	Ar19	D11
4871	D11	H	CN	Ar20	D11
4872	D11	H	CN	Ar21	D11
4873	D11	H	CN	Ar22	D11
4874	D11	H	CN	Ar23	D11
4875	D11	H	CN	Ar24	D11
4876	D11	H	CN	Ar25	D11
4877	D11	H	CN	Ar26	D11
4878	D11	H	CN	Ar27	D11
4879	D11	H	CN	Ar28	D11
4880	D11	H	CN	Ar29	D11
4881	D11	H	CN	Ar30	D11
4882	D11	H	CN	Ar31	D11
4883	D11	H	CN	Ar32	D11
4884	D11	H	CN	Ar33	D11
4885	D11	H	CN	Ar1	Ar1
4886	D11	H	CN	Ar2	Ar2
4887	D11	H	CN	Ar3	Ar3
4888	D11	H	CN	Ar4	Ar4
4889	D11	H	CN	Ar5	Ar5
4890	D11	H	CN	Ar6	Ar6
4891	D11	H	CN	Ar7	Ar7
4892	D11	H	CN	Ar8	Ar8
4893	D11	H	CN	Ar9	Ar9
4894	D11	H	CN	Ar10	Ar10
4895	D11	H	CN	Ar11	Ar11
4896	D11	H	CN	Ar12	Ar12
4897	D11	H	CN	Ar13	Ar13
4898	D11	H	CN	Ar14	Ar14
4899	D11	H	CN	Ar15	Ar15
4900	D11	H	CN	Ar16	Ar16
4901	D11	H	CN	Ar17	Ar17
4902	D11	H	CN	Ar18	Ar18
4903	D11	H	CN	Ar19	Ar19
4904	D11	H	CN	Ar20	Ar20
4905	D11	H	CN	Ar21	Ar21
4906	D11	H	CN	Ar22	Ar22
4907	D11	H	CN	Ar23	Ar23
4908	D11	H	CN	Ar24	Ar24
4909	D11	H	CN	Ar25	Ar25
4910	D11	H	CN	Ar26	Ar26
4911	D11	H	CN	Ar27	Ar27
4912	D11	H	CN	Ar28	Ar28
4913	D11	H	CN	Ar29	Ar29
4914	D11	H	CN	Ar30	Ar30
4915	D11	H	CN	Ar31	Ar31
4916	D11	H	CN	Ar32	Ar32
4917	D11	H	CN	Ar33	Ar33
4918	D11	Ar1	CN	H	Ar1
4919	D11	Ar2	CN	H	Ar2
4920	D11	Ar3	CN	H	Ar3
4921	D11	Ar4	CN	H	Ar4
4922	D11	Ar5	CN	H	Ar5
4923	D11	Ar6	CN	H	Ar6
4924	D11	Ar7	CN	H	Ar7
4925	D11	Ar8	CN	H	Ar8
4926	D11	Ar9	CN	H	Ar9
4927	D11	Ar10	CN	H	Ar10
4928	D11	Ar11	CN	H	Ar11

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
5314	D12	H	CN	Ar1	D12
5315	D12	H	CN	Ar2	D12
5316	D12	H	CN	Ar3	D12
5317	D12	H	CN	Ar4	D12
5318	D12	H	CN	Ar5	D12
5319	D12	H	CN	Ar6	D12
5320	D12	H	CN	Ar7	D12
5321	D12	H	CN	Ar8	D12
5322	D12	H	CN	Ar9	D12
5323	D12	H	CN	Ar10	D12
5324	D12	H	CN	Ar11	D12
5325	D12	H	CN	Ar12	D12
5326	D12	H	CN	Ar13	D12
5327	D12	H	CN	Ar14	D12
5328	D12	H	CN	Ar15	D12
5329	D12	H	CN	Ar16	D12
5330	D12	H	CN	Ar17	D12
5331	D12	H	CN	Ar18	D12
5332	D12	H	CN	Ar19	D12
5333	D12	H	CN	Ar20	D12
5334	D12	H	CN	Ar21	D12
5335	D12	H	CN	Ar22	D12
5336	D12	H	CN	Ar23	D12
5337	D12	H	CN	Ar24	D12
5338	D12	H	CN	Ar25	D12
5339	D12	H	CN	Ar26	D12
5340	D12	H	CN	Ar27	D12
5341	D12	H	CN	Ar28	D12
5342	D12	H	CN	Ar29	D12
5343	D12	H	CN	Ar30	D12
5344	D12	H	CN	Ar31	D12
5345	D12	H	CN	Ar32	D12
5346	D12	H	CN	Ar33	D12
5347	D12	H	CN	Ar1	Ar1
5348	D12	H	CN	Ar2	Ar2
5349	D12	H	CN	Ar3	Ar3
5350	D12	H	CN	Ar4	Ar4
5351	D12	H	CN	Ar5	Ar5
5352	D12	H	CN	Ar6	Ar6
5353	D12	H	CN	Ar7	Ar7
5354	D12	H	CN	Ar8	Ar8
5355	D12	H	CN	Ar9	Ar9
5356	D12	H	CN	Ar10	Ar10
5357	D12	H	CN	Ar11	Ar11
5358	D12	H	CN	Ar12	Ar12
5359	D12	H	CN	Ar13	Ar13
5360	D12	H	CN	Ar14	Ar14
5361	D12	H	CN	Ar15	Ar15
5362	D12	H	CN	Ar16	Ar16
5363	D12	H	CN	Ar17	Ar17
5364	D12	H	CN	Ar18	Ar18
5365	D12	H	CN	Ar19	Ar19
5366	D12	H	CN	Ar20	Ar20
5367	D12	H	CN	Ar21	Ar21
5368	D12	H	CN	Ar22	Ar22
5369	D12	H	CN	Ar23	Ar23
5370	D12	H	CN	Ar24	Ar24
5371	D12	H	CN	Ar25	Ar25
5372	D12	H	CN	Ar26	Ar26
5373	D12	H	CN	Ar27	Ar27
5374	D12	H	CN	Ar28	Ar28
5375	D12	H	CN	Ar29	Ar29
5376	D12	H	CN	Ar30	Ar30
5377	D12	H	CN	Ar31	Ar31
5378	D12	H	CN	Ar32	Ar32
5379	D12	H	CN	Ar33	Ar33
5380	D12	Ar1	CN	H	Ar1
5381	D12	Ar2	CN	H	Ar2
5382	D12	Ar3	CN	H	Ar3
5383	D12	Ar4	CN	H	Ar4
5384	D12	Ar5	CN	H	Ar5
5385	D12	Ar6	CN	H	Ar6
5386	D12	Ar7	CN	H	Ar7
5387	D12	Ar8	CN	H	Ar8
5388	D12	Ar9	CN	H	Ar9
5389	D12	Ar10	CN	H	Ar10
5390	D12	Ar11	CN	H	Ar11

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
4929	D11	Ar12	CN	H	Ar12
4930	D11	Ar13	CN	H	Ar13
4931	D11	Ar14	CN	H	Ar14
4932	D11	Ar15	CN	H	Ar15
4933	D11	Ar16	CN	H	Ar16
4934	D11	Ar17	CN	H	Ar17
4935	D11	Ar18	CN	H	Ar18
4936	D11	Ar19	CN	H	Ar19
4937	D11	Ar20	CN	H	Ar20
4938	D11	Ar21	CN	H	Ar21
4939	D11	Ar22	CN	H	Ar22
4940	D11	Ar23	CN	H	Ar23
4941	D11	Ar24	CN	H	Ar24
4942	D11	Ar25	CN	H	Ar25
4943	D11	Ar26	CN	H	Ar26
4944	D11	Ar27	CN	H	Ar27
4945	D11	Ar28	CN	H	Ar28
4946	D11	Ar29	CN	H	Ar29
4947	D11	Ar30	CN	H	Ar30
4948	D11	Ar31	CN	H	Ar31
4949	D11	Ar32	CN	H	Ar32
4950	D11	Ar33	CN	H	Ar33
4951	D11	Ar1	CN	Ar1	H
4952	D11	Ar2	CN	Ar2	H
4953	D11	Ar3	CN	Ar3	H
4954	D11	Ar4	CN	Ar4	H
4955	D11	Ar5	CN	Ar5	H
4956	D11	Ar6	CN	Ar6	H
4957	D11	Ar7	CN	Ar7	H
4958	D11	Ar8	CN	Ar8	H
4959	D11	Ar9	CN	Ar9	H
4960	D11	Ar10	CN	Ar10	H
4961	D11	Ar11	CN	Ar11	H
4962	D11	Ar12	CN	Ar12	H
4963	D11	Ar13	CN	Ar13	H
4964	D11	Ar14	CN	Ar14	H
4965	D11	Ar15	CN	Ar15	H
4966	D11	Ar16	CN	Ar16	H
4967	D11	Ar17	CN	Ar17	H
4968	D11	Ar18	CN	Ar18	H
4969	D11	Ar19	CN	Ar19	H
4970	D11	Ar20	CN	Ar20	H
4971	D11	Ar21	CN	Ar21	H
4972	D11	Ar22	CN	Ar22	H
4973	D11	Ar23	CN	Ar23	H
4974	D11	Ar24	CN	Ar24	H
4975	D11	Ar25	CN	Ar25	H
4976	D11	Ar26	CN	Ar26	H
4977	D11	Ar27	CN	Ar27	H
4978	D11	Ar28	CN	Ar28	H
4979	D11	Ar29	CN	Ar29	H
4980	D11	Ar30	CN	Ar30	H
4981	D11	Ar31	CN	Ar31	H
4982	D11	Ar32	CN	Ar32	H
4983	D11	Ar33	CN	Ar33	H
4984	D11	H	CN	H	Ar1
4985	D11	H	CN	H	Ar2
4986	D11	H	CN	H	Ar3
4987	D11	H	CN	H	Ar4
4988	D11	H	CN	H	Ar5
4989	D11	H	CN	H	Ar6
4990	D11	H	CN	H	Ar7
4991	D11	H	CN	H	Ar8
4992	D11	H	CN	H	Ar9
4993	D11	H	CN	H	Ar10
4994	D11	H	CN	H	Ar11
4995	D11	H	CN	H	Ar12
4996	D11	H	CN	H	Ar13
4997	D11	H	CN	H	Ar14
4998	D11	H	CN	H	Ar15
4999	D11	H	CN	H	Ar16
5000	D11	H	CN	H	Ar17
5001	D11	H	CN	H	Ar18
5002	D11	H	CN	H	Ar19
5003	D11	H	CN	H	Ar20
5004	D11	H	CN	H	Ar21
5005	D11	H	CN	H	Ar22

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
5391	D12	Ar12	CN	H	Ar12
5392	D12	Ar13	CN	H	Ar13
5393	D12	Ar14	CN	H	Ar14
5394	D12	Ar15	CN	H	Ar15
5395	D12	Ar16	CN	H	Ar16
5396	D12	Ar17	CN	H	Ar17
5397	D12	Ar18	CN	H	Ar18
5398	D12	Ar19	CN	H	Ar19
5399	D12	Ar20	CN	H	Ar20
5400	D12	Ar21	CN	H	Ar21
5401	D12	Ar22	CN	H	Ar22
5402	D12	Ar23	CN	H	Ar23
5403	D12	Ar24	CN	H	Ar24
5404	D12	Ar25	CN	H	Ar25
5405	D12	Ar26	CN	H	Ar26
5406	D12	Ar27	CN	H	Ar27
5407	D12	Ar28	CN	H	Ar28
5408	D12	Ar29	CN	H	Ar29
5409	D12	Ar30	CN	H	Ar30
5410	D12	Ar31	CN	H	Ar31
5411	D12	Ar32	CN	H	Ar32
5412	D12	Ar33	CN	H	Ar33
5413	D12	Ar1	CN	Ar1	H
5414	D12	Ar2	CN	Ar2	H
5415	D12	Ar3	CN	Ar3	H
5416	D12	Ar4	CN	Ar4	H
5417	D12	Ar5	CN	Ar5	H
5418	D12	Ar6	CN	Ar6	H
5419	D12	Ar7	CN	Ar7	H
5420	D12	Ar8	CN	Ar8	H
5421	D12	Ar9	CN	Ar9	H
5422	D12	Ar10	CN	Ar10	H
5423	D12	Ar11	CN	Ar11	H
5424	D12	Ar12	CN	Ar12	H
5425	D12	Ar13	CN	Ar13	H
5426	D12	Ar14	CN	Ar14	H
5427	D12	Ar15	CN	Ar15	H
5428	D12	Ar16	CN	Ar16	H
5429	D12	Ar17	CN	Ar17	H
5430	D12	Ar18	CN	Ar18	H
5431	D12	Ar19	CN	Ar19	H
5432	D12	Ar20	CN	Ar20	H
5433	D12	Ar21	CN	Ar21	H
5434	D12	Ar22	CN	Ar22	H
5435	D12	Ar23	CN	Ar23	H
5436	D12	Ar24	CN	Ar24	H
5437	D12	Ar25	CN	Ar25	H
5438	D12	Ar26	CN	Ar26	H
5439	D12	Ar27	CN	Ar27	H
5440	D12	Ar28	CN	Ar28	H
5441	D12	Ar29	CN	Ar29	H
5442	D12	Ar30	CN	Ar30	H
5443	D12	Ar31	CN	Ar31	H
5444	D12	Ar32	CN	Ar32	H
5445	D12	Ar33	CN	Ar33	H
5446	D12	H	CN	H	Ar1
5447	D12	H	CN	H	Ar2
5448	D12	H	CN	H	Ar3
5449	D12	H	CN	H	Ar4
5450	D12	H	CN	H	Ar5
5451	D12	H	CN	H	Ar6
5452	D12	H	CN	H	Ar7
5453	D12	H	CN	H	Ar8
5454	D12	H	CN	H	Ar9
5455	D12	H	CN	H	Ar10
5456	D12	H	CN	H	Ar11
5457	D12	H	CN	H	Ar12
5458	D12	H	CN	H	Ar13
5459	D12	H	CN	H	Ar14
5460	D12	H	CN	H	Ar15
5461	D12	H	CN	H	Ar16
5462	D12	H	CN	H	Ar17
5463	D12	H	CN	H	Ar18
5464	D12	H	CN	H	Ar19
5465	D12	H	CN	H	Ar20
5466	D12	H	CN	H	Ar21
5467	D12	H	CN	H	Ar22

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
5006	D11	H	CN	H	Ar23
5007	D11	H	CN	H	Ar24
5008	D11	H	CN	H	Ar25
5009	D11	H	CN	H	Ar26
5010	D11	H	CN	H	Ar27
5011	D11	H	CN	H	Ar28
5012	D11	H	CN	H	Ar29
5013	D11	H	CN	H	Ar30
5014	D11	H	CN	H	Ar31
5015	D11	H	CN	H	Ar32
5016	D11	H	CN	H	Ar33
5017	D11	H	CN	Ar1	H
5018	D11	H	CN	Ar2	H
5019	D11	H	CN	Ar3	H
5020	D11	H	CN	Ar4	H
5021	D11	H	CN	Ar5	H
5022	D11	H	CN	Ar6	H
5023	D11	H	CN	Ar7	H
5024	D11	H	CN	Ar8	H
5025	D11	H	CN	Ar9	H
5026	D11	H	CN	Ar10	H
5027	D11	H	CN	Ar11	H
5028	D11	H	CN	Ar12	H
5029	D11	H	CN	Ar13	H
5030	D11	H	CN	Ar14	H
5031	D11	H	CN	Ar15	H
5032	D11	H	CN	Ar16	H
5033	D11	H	CN	Ar17	H
5034	D11	H	CN	Ar18	H
5035	D11	H	CN	Ar19	H
5036	D11	H	CN	Ar20	H
5037	D11	H	CN	Ar21	H
5038	D11	H	CN	Ar22	H
5039	D11	H	CN	Ar23	H
5040	D11	H	CN	Ar24	H
5041	D11	H	CN	Ar25	H
5042	D11	H	CN	Ar26	H
5043	D11	H	CN	Ar27	H
5044	D11	H	CN	Ar28	H
5045	D11	H	CN	Ar29	H
5046	D11	H	CN	Ar30	H
5047	D11	H	CN	Ar31	H
5048	D11	H	CN	Ar32	H
5049	D11	H	CN	Ar33	H
5050	D11	Ar1	CN	H	H
5051	D11	Ar2	CN	H	H
5052	D11	Ar3	CN	H	H
5053	D11	Ar4	CN	H	H
5054	D11	Ar5	CN	H	H
5055	D11	Ar6	CN	H	H
5056	D11	Ar7	CN	H	H
5057	D11	Ar8	CN	H	H
5058	D11	Ar9	CN	H	H
5059	D11	Ar10	CN	H	H
5060	D11	Ar11	CN	H	H
5061	D11	Ar12	CN	H	H
5062	D11	Ar13	CN	H	H
5063	D11	Ar14	CN	H	H
5064	D11	Ar15	CN	H	H
5065	D11	Ar16	CN	H	H
5066	D11	Ar17	CN	H	H
5067	D11	Ar18	CN	H	H
5068	D11	Ar19	CN	H	H
5069	D11	Ar20	CN	H	H
5070	D11	Ar21	CN	H	H
5071	D11	Ar22	CN	H	H
5072	D11	Ar23	CN	H	H
5073	D11	Ar24	CN	H	H
5074	D11	Ar25	CN	H	H
5075	D11	Ar26	CN	H	H
5076	D11	Ar27	CN	H	H
5077	D11	Ar28	CN	H	H
5078	D11	Ar29	CN	H	H
5079	D11	Ar30	CN	H	H
5080	D11	Ar31	CN	H	H
5081	D11	Ar32	CN	H	H
5082	D11	Ar33	CN	H	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
5468	D12	H	CN	H	Ar23
5469	D12	H	CN	H	Ar24
5470	D12	H	CN	H	Ar25
5471	D12	H	CN	H	Ar26
5472	D12	H	CN	H	Ar27
5473	D12	H	CN	H	Ar28
5474	D12	H	CN	H	Ar29
5475	D12	H	CN	H	Ar30
5476	D12	H	CN	H	Ar31
5477	D12	H	CN	H	Ar32
5478	D12	H	CN	H	Ar33
5479	D12	H	CN	Ar1	H
5480	D12	H	CN	Ar2	H
5481	D12	H	CN	Ar3	H
5482	D12	H	CN	Ar4	H
5483	D12	H	CN	Ar5	H
5484	D12	H	CN	Ar6	H
5485	D12	H	CN	Ar7	H
5486	D12	H	CN	Ar8	H
5487	D12	H	CN	Ar9	H
5488	D12	H	CN	Ar10	H
5489	D12	H	CN	Ar11	H
5490	D12	H	CN	Ar12	H
5491	D12	H	CN	Ar13	H
5492	D12	H	CN	Ar14	H
5493	D12	H	CN	Ar15	H
5494	D12	H	CN	Ar16	H
5495	D12	H	CN	Ar17	H
5496	D12	H	CN	Ar18	H
5497	D12	H	CN	Ar19	H
5498	D12	H	CN	Ar20	H
5499	D12	H	CN	Ar21	H
5500	D12	H	CN	Ar22	H
5501	D12	H	CN	Ar23	H
5502	D12	H	CN	Ar24	H
5503	D12	H	CN	Ar25	H
5504	D12	H	CN	Ar26	H
5505	D12	H	CN	Ar27	H
5506	D12	H	CN	Ar28	H
5507	D12	H	CN	Ar29	H
5508	D12	H	CN	Ar30	H
5509	D12	H	CN	Ar31	H
5510	D12	H	CN	Ar32	H
5511	D12	H	CN	Ar33	H
5512	D12	Ar1	CN	H	H
5513	D12	Ar2	CN	H	H
5514	D12	Ar3	CN	H	H
5515	D12	Ar4	CN	H	H
5516	D12	Ar5	CN	H	H
5517	D12	Ar6	CN	H	H
5518	D12	Ar7	CN	H	H
5519	D12	Ar8	CN	H	H
5520	D12	Ar9	CN	H	H
5521	D12	Ar10	CN	H	H
5522	D12	Ar11	CN	H	H
5523	D12	Ar12	CN	H	H
5524	D12	Ar13	CN	H	H
5525	D12	Ar14	CN	H	H
5526	D12	Ar15	CN	H	H
5527	D12	Ar16	CN	H	H
5528	D12	Ar17	CN	H	H
5529	D12	Ar18	CN	H	H
5530	D12	Ar19	CN	H	H
5531	D12	Ar20	CN	H	H
5532	D12	Ar21	CN	H	H
5533	D12	Ar22	CN	H	H
5534	D12	Ar23	CN	H	H
5535	D12	Ar24	CN	H	H
5536	D12	Ar25	CN	H	H
5537	D12	Ar26	CN	H	H
5538	D12	Ar27	CN	H	H
5539	D12	Ar28	CN	H	H
5540	D12	Ar29	CN	H	H
5541	D12	Ar30	CN	H	H
5542	D12	Ar31	CN	H	H
5543	D12	Ar32	CN	H	H
5544	D12	Ar33	CN	H	H

【 0 0 4 6 】

10

20

30

40

50

【表 2】

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
5545	CN	D1	D1	D1	Ar1
5546	CN	D1	D1	D1	Ar2
5547	CN	D1	D1	D1	Ar3
5548	CN	D1	D1	D1	Ar4
5549	CN	D1	D1	D1	Ar5
5550	CN	D1	D1	D1	Ar6
5551	CN	D1	D1	D1	Ar7
5552	CN	D1	D1	D1	Ar8
5553	CN	D1	D1	D1	Ar9
5554	CN	D1	D1	D1	Ar10
5555	CN	D1	D1	D1	Ar11
5556	CN	D1	D1	D1	Ar12
5557	CN	D1	D1	D1	Ar13
5558	CN	D1	D1	D1	Ar14
5559	CN	D1	D1	D1	Ar15
5560	CN	D1	D1	D1	Ar16
5561	CN	D1	D1	D1	Ar17
5562	CN	D1	D1	D1	Ar18
5563	CN	D1	D1	D1	Ar19
5564	CN	D1	D1	D1	Ar20
5565	CN	D1	D1	D1	Ar21
5566	CN	D1	D1	D1	Ar22
5567	CN	D1	D1	D1	Ar23
5568	CN	D1	D1	D1	Ar24
5569	CN	D1	D1	D1	Ar25
5570	CN	D1	D1	D1	Ar26
5571	CN	D1	D1	D1	Ar27
5572	CN	D1	D1	D1	Ar28
5573	CN	D1	D1	D1	Ar29
5574	CN	D1	D1	D1	Ar30
5575	CN	D1	D1	D1	Ar31
5576	CN	D1	D1	D1	Ar32
5577	CN	D1	D1	D1	Ar33
5578	CN	D1	D1	Ar1	D1
5579	CN	D1	D1	Ar2	D1
5580	CN	D1	D1	Ar3	D1
5581	CN	D1	D1	Ar4	D1
5582	CN	D1	D1	Ar5	D1
5583	CN	D1	D1	Ar6	D1
5584	CN	D1	D1	Ar7	D1
5585	CN	D1	D1	Ar8	D1
5586	CN	D1	D1	Ar9	D1
5587	CN	D1	D1	Ar10	D1
5588	CN	D1	D1	Ar11	D1
5589	CN	D1	D1	Ar12	D1
5590	CN	D1	D1	Ar13	D1
5591	CN	D1	D1	Ar14	D1
5592	CN	D1	D1	Ar15	D1
5593	CN	D1	D1	Ar16	D1
5594	CN	D1	D1	Ar17	D1
5595	CN	D1	D1	Ar18	D1
5596	CN	D1	D1	Ar19	D1
5597	CN	D1	D1	Ar20	D1
5598	CN	D1	D1	Ar21	D1
5599	CN	D1	D1	Ar22	D1
5600	CN	D1	D1	Ar23	D1
5601	CN	D1	D1	Ar24	D1
5602	CN	D1	D1	Ar25	D1
5603	CN	D1	D1	Ar26	D1
5604	CN	D1	D1	Ar27	D1
5605	CN	D1	D1	Ar28	D1
5606	CN	D1	D1	Ar29	D1
5607	CN	D1	D1	Ar30	D1
5608	CN	D1	D1	Ar31	D1
5609	CN	D1	D1	Ar32	D1
5610	CN	D1	D1	Ar33	D1
5611	CN	D1	D1	Ar1	Ar1
5612	CN	D1	D1	Ar2	Ar2
5613	CN	D1	D1	Ar3	Ar3
5614	CN	D1	D1	Ar4	Ar4
5615	CN	D1	D1	Ar5	Ar5
5616	CN	D1	D1	Ar6	Ar6
5617	CN	D1	D1	Ar7	Ar7
5618	CN	D1	D1	Ar8	Ar8
5619	CN	D1	D1	Ar9	Ar9
5620	CN	D1	D1	Ar10	Ar10
5621	CN	D1	D1	Ar11	Ar11

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
6304	CN	D2	D2	D2	Ar1
6305	CN	D2	D2	D2	Ar2
6306	CN	D2	D2	D2	Ar3
6307	CN	D2	D2	D2	Ar4
6308	CN	D2	D2	D2	Ar5
6309	CN	D2	D2	D2	Ar6
6310	CN	D2	D2	D2	Ar7
6311	CN	D2	D2	D2	Ar8
6312	CN	D2	D2	D2	Ar9
6313	CN	D2	D2	D2	Ar10
6314	CN	D2	D2	D2	Ar11
6315	CN	D2	D2	D2	Ar12
6316	CN	D2	D2	D2	Ar13
6317	CN	D2	D2	D2	Ar14
6318	CN	D2	D2	D2	Ar15
6319	CN	D2	D2	D2	Ar16
6320	CN	D2	D2	D2	Ar17
6321	CN	D2	D2	D2	Ar18
6322	CN	D2	D2	D2	Ar19
6323	CN	D2	D2	D2	Ar20
6324	CN	D2	D2	D2	Ar21
6325	CN	D2	D2	D2	Ar22
6326	CN	D2	D2	D2	Ar23
6327	CN	D2	D2	D2	Ar24
6328	CN	D2	D2	D2	Ar25
6329	CN	D2	D2	D2	Ar26
6330	CN	D2	D2	D2	Ar27
6331	CN	D2	D2	D2	Ar28
6332	CN	D2	D2	D2	Ar29
6333	CN	D2	D2	D2	Ar30
6334	CN	D2	D2	D2	Ar31
6335	CN	D2	D2	D2	Ar32
6336	CN	D2	D2	D2	Ar33
6337	CN	D2	D2	Ar1	D2
6338	CN	D2	D2	Ar2	D2
6339	CN	D2	D2	Ar3	D2
6340	CN	D2	D2	Ar4	D2
6341	CN	D2	D2	Ar5	D2
6342	CN	D2	D2	Ar6	D2
6343	CN	D2	D2	Ar7	D2
6344	CN	D2	D2	Ar8	D2
6345	CN	D2	D2	Ar9	D2
6346	CN	D2	D2	Ar10	D2
6347	CN	D2	D2	Ar11	D2
6348	CN	D2	D2	Ar12	D2
6349	CN	D2	D2	Ar13	D2
6350	CN	D2	D2	Ar14	D2
6351	CN	D2	D2	Ar15	D2
6352	CN	D2	D2	Ar16	D2
6353	CN	D2	D2	Ar17	D2
6354	CN	D2	D2	Ar18	D2
6355	CN	D2	D2	Ar19	D2
6356	CN	D2	D2	Ar20	D2
6357	CN	D2	D2	Ar21	D2
6358	CN	D2	D2	Ar22	D2
6359	CN	D2	D2	Ar23	D2
6360	CN	D2	D2	Ar24	D2
6361	CN	D2	D2	Ar25	D2
6362	CN	D2	D2	Ar26	D2
6363	CN	D2	D2	Ar27	D2
6364	CN	D2	D2	Ar28	D2
6365	CN	D2	D2	Ar29	D2
6366	CN	D2	D2	Ar30	D2
6367	CN	D2	D2	Ar31	D2
6368	CN	D2	D2	Ar32	D2
6369	CN	D2	D2	Ar33	D2
6370	CN	D2	D2	Ar1	Ar1
6371	CN	D2	D2	Ar2	Ar2
6372	CN	D2	D2	Ar3	Ar3
6373	CN	D2	D2	Ar4	Ar4
6374	CN	D2	D2	Ar5	Ar5
6375	CN	D2	D2	Ar6	Ar6
6376	CN	D2	D2	Ar7	Ar7
6377	CN	D2	D2	Ar8	Ar8
6378	CN	D2	D2	Ar9	Ar9
6379	CN	D2	D2	Ar10	Ar10
6380	CN	D2	D2	Ar11	Ar11

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
5622	CN	D1	D1	Ar12	Ar12
5623	CN	D1	D1	Ar13	Ar13
5624	CN	D1	D1	Ar14	Ar14
5625	CN	D1	D1	Ar15	Ar15
5626	CN	D1	D1	Ar16	Ar16
5627	CN	D1	D1	Ar17	Ar17
5628	CN	D1	D1	Ar18	Ar18
5629	CN	D1	D1	Ar19	Ar19
5630	CN	D1	D1	Ar20	Ar20
5631	CN	D1	D1	Ar21	Ar21
5632	CN	D1	D1	Ar22	Ar22
5633	CN	D1	D1	Ar23	Ar23
5634	CN	D1	D1	Ar24	Ar24
5635	CN	D1	D1	Ar25	Ar25
5636	CN	D1	D1	Ar26	Ar26
5637	CN	D1	D1	Ar27	Ar27
5638	CN	D1	D1	Ar28	Ar28
5639	CN	D1	D1	Ar29	Ar29
5640	CN	D1	D1	Ar30	Ar30
5641	CN	D1	D1	Ar31	Ar31
5642	CN	D1	D1	Ar32	Ar32
5643	CN	D1	D1	Ar33	Ar33
5644	CN	D1	Ar1	D1	Ar1
5645	CN	D1	Ar2	D1	Ar2
5646	CN	D1	Ar3	D1	Ar3
5647	CN	D1	Ar4	D1	Ar4
5648	CN	D1	Ar5	D1	Ar5
5649	CN	D1	Ar6	D1	Ar6
5650	CN	D1	Ar7	D1	Ar7
5651	CN	D1	Ar8	D1	Ar8
5652	CN	D1	Ar9	D1	Ar9
5653	CN	D1	Ar10	D1	Ar10
5654	CN	D1	Ar11	D1	Ar11
5655	CN	D1	Ar12	D1	Ar12
5656	CN	D1	Ar13	D1	Ar13
5657	CN	D1	Ar14	D1	Ar14
5658	CN	D1	Ar15	D1	Ar15
5659	CN	D1	Ar16	D1	Ar16
5660	CN	D1	Ar17	D1	Ar17
5661	CN	D1	Ar18	D1	Ar18
5662	CN	D1	Ar19	D1	Ar19
5663	CN	D1	Ar20	D1	Ar20
5664	CN	D1	Ar21	D1	Ar21
5665	CN	D1	Ar22	D1	Ar22
5666	CN	D1	Ar23	D1	Ar23
5667	CN	D1	Ar24	D1	Ar24
5668	CN	D1	Ar25	D1	Ar25
5669	CN	D1	Ar26	D1	Ar26
5670	CN	D1	Ar27	D1	Ar27
5671	CN	D1	Ar28	D1	Ar28
5672	CN	D1	Ar29	D1	Ar29
5673	CN	D1	Ar30	D1	Ar30
5674	CN	D1	Ar31	D1	Ar31
5675	CN	D1	Ar32	D1	Ar32
5676	CN	D1	Ar33	D1	Ar33
5677	CN	Ar1	D1	D1	Ar1
5678	CN	Ar2	D1	D1	Ar2
5679	CN	Ar3	D1	D1	Ar3
5680	CN	Ar4	D1	D1	Ar4
5681	CN	Ar5	D1	D1	Ar5
5682	CN	Ar6	D1	D1	Ar6
5683	CN	Ar7	D1	D1	Ar7
5684	CN	Ar8	D1	D1	Ar8
5685	CN	Ar9	D1	D1	Ar9
5686	CN	Ar10	D1	D1	Ar10
5687	CN	Ar11	D1	D1	Ar11
5688	CN	Ar12	D1	D1	Ar12
5689	CN	Ar13	D1	D1	Ar13
5690	CN	Ar14	D1	D1	Ar14
5691	CN	Ar15	D1	D1	Ar15
5692	CN	Ar16	D1	D1	Ar16
5693	CN	Ar17	D1	D1	Ar17
5694	CN	Ar18	D1	D1	Ar18
5695	CN	Ar19	D1	D1	Ar19
5696	CN	Ar20	D1	D1	Ar20
5697	CN	Ar21	D1	D1	Ar21

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
6381	CN	D2	D2	Ar12	Ar12
6382	CN	D2	D2	Ar13	Ar13
6383	CN	D2	D2	Ar14	Ar14
6384	CN	D2	D2	Ar15	Ar15
6385	CN	D2	D2	Ar16	Ar16
6386	CN	D2	D2	Ar17	Ar17
6387	CN	D2	D2	Ar18	Ar18
6388	CN	D2	D2	Ar19	Ar19
6389	CN	D2	D2	Ar20	Ar20
6390	CN	D2	D2	Ar21	Ar21
6391	CN	D2	D2	Ar22	Ar22
6392	CN	D2	D2	Ar23	Ar23
6393	CN	D2	D2	Ar24	Ar24
6394	CN	D2	D2	Ar25	Ar25
6395	CN	D2	D2	Ar26	Ar26
6396	CN	D2	D2	Ar27	Ar27
6397	CN	D2	D2	Ar28	Ar28
6398	CN	D2	D2	Ar29	Ar29
6399	CN	D2	D2	Ar30	Ar30
6400	CN	D2	D2	Ar31	Ar31
6401	CN	D2	D2	Ar32	Ar32
6402	CN	D2	D2	Ar33	Ar33
6403	CN	D2	Ar1	D2	Ar1
6404	CN	D2	Ar2	D2	Ar2
6405	CN	D2	Ar3	D2	Ar3
6406	CN	D2	Ar4	D2	Ar4
6407	CN	D2	Ar5	D2	Ar5
6408	CN	D2	Ar6	D2	Ar6
6409	CN	D2	Ar7	D2	Ar7
6410	CN	D2	Ar8	D2	Ar8
6411	CN	D2	Ar9	D2	Ar9
6412	CN	D2	Ar10	D2	Ar10
6413	CN	D2	Ar11	D2	Ar11
6414	CN	D2	Ar12	D2	Ar12
6415	CN	D2	Ar13	D2	Ar13
6416	CN	D2	Ar14	D2	Ar14
6417	CN	D2	Ar15	D2	Ar15
6418	CN	D2	Ar16	D2	Ar16
6419	CN	D2	Ar17	D2	Ar17
6420	CN	D2	Ar18	D2	Ar18
6421	CN	D2	Ar19	D2	Ar19
6422	CN	D2	Ar20	D2	Ar20
6423	CN	D2	Ar21	D2	Ar21
6424	CN	D2	Ar22	D2	Ar22
6425	CN	D2	Ar23	D2	Ar23
6426	CN	D2	Ar24	D2	Ar24
6427	CN	D2	Ar25	D2	Ar25
6428	CN	D2	Ar26	D2	Ar26
6429	CN	D2	Ar27	D2	Ar27
6430	CN	D2	Ar28	D2	Ar28
6431	CN	D2	Ar29	D2	Ar29
6432	CN	D2	Ar30	D2	Ar30
6433	CN	D2	Ar31	D2	Ar31
6434	CN	D2	Ar32	D2	Ar32
6435	CN	D2	Ar33	D2	Ar33
6436	CN	Ar1	D2	D2	Ar1
6437	CN	Ar2	D2	D2	Ar2
6438	CN	Ar3	D2	D2	Ar3
6439	CN	Ar4	D2	D2	Ar4
6440	CN	Ar5	D2	D2	Ar5
6441	CN	Ar6	D2	D2	Ar6
6442	CN	Ar7	D2	D2	Ar7
6443	CN	Ar8	D2	D2	Ar8
6444	CN	Ar9	D2	D2	Ar9
6445	CN	Ar10	D2	D2	Ar10
6446	CN	Ar11	D2	D2	Ar11
6447	CN	Ar12	D2	D2	Ar12
6448	CN	Ar13	D2	D2	Ar13
6449	CN	Ar14	D2	D2	Ar14
6450	CN	Ar15	D2	D2	Ar15
6451	CN	Ar16	D2	D2	Ar16
6452	CN	Ar17	D2	D2	Ar17
6453	CN	Ar18	D2	D2	Ar18
6454	CN	Ar19	D2	D2	Ar19
6455	CN	Ar20	D2	D2	Ar20
6456	CN	Ar21	D2	D2	Ar21

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
5698	CN	Ar22	D1	D1	Ar22
5699	CN	Ar23	D1	D1	Ar23
5700	CN	Ar24	D1	D1	Ar24
5701	CN	Ar25	D1	D1	Ar25
5702	CN	Ar26	D1	D1	Ar26
5703	CN	Ar27	D1	D1	Ar27
5704	CN	Ar28	D1	D1	Ar28
5705	CN	Ar29	D1	D1	Ar29
5706	CN	Ar30	D1	D1	Ar30
5707	CN	Ar31	D1	D1	Ar31
5708	CN	Ar32	D1	D1	Ar32
5709	CN	Ar33	D1	D1	Ar33
5710	CN	D1	Ar1	Ar1	D1
5711	CN	D1	Ar2	Ar2	D1
5712	CN	D1	Ar3	Ar3	D1
5713	CN	D1	Ar4	Ar4	D1
5714	CN	D1	Ar5	Ar5	D1
5715	CN	D1	Ar6	Ar6	D1
5716	CN	D1	Ar7	Ar7	D1
5717	CN	D1	Ar8	Ar8	D1
5718	CN	D1	Ar9	Ar9	D1
5719	CN	D1	Ar10	Ar10	D1
5720	CN	D1	Ar11	Ar11	D1
5721	CN	D1	Ar12	Ar12	D1
5722	CN	D1	Ar13	Ar13	D1
5723	CN	D1	Ar14	Ar14	D1
5724	CN	D1	Ar15	Ar15	D1
5725	CN	D1	Ar16	Ar16	D1
5726	CN	D1	Ar17	Ar17	D1
5727	CN	D1	Ar18	Ar18	D1
5728	CN	D1	Ar19	Ar19	D1
5729	CN	D1	Ar20	Ar20	D1
5730	CN	D1	Ar21	Ar21	D1
5731	CN	D1	Ar22	Ar22	D1
5732	CN	D1	Ar23	Ar23	D1
5733	CN	D1	Ar24	Ar24	D1
5734	CN	D1	Ar25	Ar25	D1
5735	CN	D1	Ar26	Ar26	D1
5736	CN	D1	Ar27	Ar27	D1
5737	CN	D1	Ar28	Ar28	D1
5738	CN	D1	Ar29	Ar29	D1
5739	CN	D1	Ar30	Ar30	D1
5740	CN	D1	Ar31	Ar31	D1
5741	CN	D1	Ar32	Ar32	D1
5742	CN	D1	Ar33	Ar33	D1
5743	CN	D1	Ar1	Ar1	Ar1
5744	CN	D1	Ar2	Ar2	Ar2
5745	CN	D1	Ar3	Ar3	Ar3
5746	CN	D1	Ar4	Ar4	Ar4
5747	CN	D1	Ar5	Ar5	Ar5
5748	CN	D1	Ar6	Ar6	Ar6
5749	CN	D1	Ar7	Ar7	Ar7
5750	CN	D1	Ar8	Ar8	Ar8
5751	CN	D1	Ar9	Ar9	Ar9
5752	CN	D1	Ar10	Ar10	Ar10
5753	CN	D1	Ar11	Ar11	Ar11
5754	CN	D1	Ar12	Ar12	Ar12
5755	CN	D1	Ar13	Ar13	Ar13
5756	CN	D1	Ar14	Ar14	Ar14
5757	CN	D1	Ar15	Ar15	Ar15
5758	CN	D1	Ar16	Ar16	Ar16
5759	CN	D1	Ar17	Ar17	Ar17
5760	CN	D1	Ar18	Ar18	Ar18
5761	CN	D1	Ar19	Ar19	Ar19
5762	CN	D1	Ar20	Ar20	Ar20
5763	CN	D1	Ar21	Ar21	Ar21
5764	CN	D1	Ar22	Ar22	Ar22
5765	CN	D1	Ar23	Ar23	Ar23
5766	CN	D1	Ar24	Ar24	Ar24
5767	CN	D1	Ar25	Ar25	Ar25
5768	CN	D1	Ar26	Ar26	Ar26
5769	CN	D1	Ar27	Ar27	Ar27
5770	CN	D1	Ar28	Ar28	Ar28
5771	CN	D1	Ar29	Ar29	Ar29
5772	CN	D1	Ar30	Ar30	Ar30
5773	CN	D1	Ar31	Ar31	Ar31

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
6457	CN	Ar22	D2	D2	Ar22
6458	CN	Ar23	D2	D2	Ar23
6459	CN	Ar24	D2	D2	Ar24
6460	CN	Ar25	D2	D2	Ar25
6461	CN	Ar26	D2	D2	Ar26
6462	CN	Ar27	D2	D2	Ar27
6463	CN	Ar28	D2	D2	Ar28
6464	CN	Ar29	D2	D2	Ar29
6465	CN	Ar30	D2	D2	Ar30
6466	CN	Ar31	D2	D2	Ar31
6467	CN	Ar32	D2	D2	Ar32
6468	CN	Ar33	D2	D2	Ar33
6469	CN	D2	Ar1	Ar1	D2
6470	CN	D2	Ar2	Ar2	D2
6471	CN	D2	Ar3	Ar3	D2
6472	CN	D2	Ar4	Ar4	D2
6473	CN	D2	Ar5	Ar5	D2
6474	CN	D2	Ar6	Ar6	D2
6475	CN	D2	Ar7	Ar7	D2
6476	CN	D2	Ar8	Ar8	D2
6477	CN	D2	Ar9	Ar9	D2
6478	CN	D2	Ar10	Ar10	D2
6479	CN	D2	Ar11	Ar11	D2
6480	CN	D2	Ar12	Ar12	D2
6481	CN	D2	Ar13	Ar13	D2
6482	CN	D2	Ar14	Ar14	D2
6483	CN	D2	Ar15	Ar15	D2
6484	CN	D2	Ar16	Ar16	D2
6485	CN	D2	Ar17	Ar17	D2
6486	CN	D2	Ar18	Ar18	D2
6487	CN	D2	Ar19	Ar19	D2
6488	CN	D2	Ar20	Ar20	D2
6489	CN	D2	Ar21	Ar21	D2
6490	CN	D2	Ar22	Ar22	D2
6491	CN	D2	Ar23	Ar23	D2
6492	CN	D2	Ar24	Ar24	D2
6493	CN	D2	Ar25	Ar25	D2
6494	CN	D2	Ar26	Ar26	D2
6495	CN	D2	Ar27	Ar27	D2
6496	CN	D2	Ar28	Ar28	D2
6497	CN	D2	Ar29	Ar29	D2
6498	CN	D2	Ar30	Ar30	D2
6499	CN	D2	Ar31	Ar31	D2
6500	CN	D2	Ar32	Ar32	D2
6501	CN	D2	Ar33	Ar33	D2
6502	CN	D2	Ar1	Ar1	Ar1
6503	CN	D2	Ar2	Ar2	Ar2
6504	CN	D2	Ar3	Ar3	Ar3
6505	CN	D2	Ar4	Ar4	Ar4
6506	CN	D2	Ar5	Ar5	Ar5
6507	CN	D2	Ar6	Ar6	Ar6
6508	CN	D2	Ar7	Ar7	Ar7
6509	CN	D2	Ar8	Ar8	Ar8
6510	CN	D2	Ar9	Ar9	Ar9
6511	CN	D2	Ar10	Ar10	Ar10
6512	CN	D2	Ar11	Ar11	Ar11
6513	CN	D2	Ar12	Ar12	Ar12
6514	CN	D2	Ar13	Ar13	Ar13
6515	CN	D2	Ar14	Ar14	Ar14
6516	CN	D2	Ar15	Ar15	Ar15
6517	CN	D2	Ar16	Ar16	Ar16
6518	CN	D2	Ar17	Ar17	Ar17
6519	CN	D2	Ar18	Ar18	Ar18
6520	CN	D2	Ar19	Ar19	Ar19
6521	CN	D2	Ar20	Ar20	Ar20
6522	CN	D2	Ar21	Ar21	Ar21
6523	CN	D2	Ar22	Ar22	Ar22
6524	CN	D2	Ar23	Ar23	Ar23
6525	CN	D2	Ar24	Ar24	Ar24
6526	CN	D2	Ar25	Ar25	Ar25
6527	CN	D2	Ar26	Ar26	Ar26
6528	CN	D2	Ar27	Ar27	Ar27
6529	CN	D2	Ar28	Ar28	Ar28
6530	CN	D2	Ar29	Ar29	Ar29
6531	CN	D2	Ar30	Ar30	Ar30
6532	CN	D2	Ar31	Ar31	Ar31

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
5774	CN	D1	Ar32	Ar32	Ar32
5775	CN	D1	Ar33	Ar33	Ar33
5776	CN	Ar1	D1	Ar1	Ar1
5777	CN	Ar2	D1	Ar2	Ar2
5778	CN	Ar3	D1	Ar3	Ar3
5779	CN	Ar4	D1	Ar4	Ar4
5780	CN	Ar5	D1	Ar5	Ar5
5781	CN	Ar6	D1	Ar6	Ar6
5782	CN	Ar7	D1	Ar7	Ar7
5783	CN	Ar8	D1	Ar8	Ar8
5784	CN	Ar9	D1	Ar9	Ar9
5785	CN	Ar10	D1	Ar10	Ar10
5786	CN	Ar11	D1	Ar11	Ar11
5787	CN	Ar12	D1	Ar12	Ar12
5788	CN	Ar13	D1	Ar13	Ar13
5789	CN	Ar14	D1	Ar14	Ar14
5790	CN	Ar15	D1	Ar15	Ar15
5791	CN	Ar16	D1	Ar16	Ar16
5792	CN	Ar17	D1	Ar17	Ar17
5793	CN	Ar18	D1	Ar18	Ar18
5794	CN	Ar19	D1	Ar19	Ar19
5795	CN	Ar20	D1	Ar20	Ar20
5796	CN	Ar21	D1	Ar21	Ar21
5797	CN	Ar22	D1	Ar22	Ar22
5798	CN	Ar23	D1	Ar23	Ar23
5799	CN	Ar24	D1	Ar24	Ar24
5800	CN	Ar25	D1	Ar25	Ar25
5801	CN	Ar26	D1	Ar26	Ar26
5802	CN	Ar27	D1	Ar27	Ar27
5803	CN	Ar28	D1	Ar28	Ar28
5804	CN	Ar29	D1	Ar29	Ar29
5805	CN	Ar30	D1	Ar30	Ar30
5806	CN	Ar31	D1	Ar31	Ar31
5807	CN	Ar32	D1	Ar32	Ar32
5808	CN	Ar33	D1	Ar33	Ar33
5809	CN	D1	H	Ar1	D1
5810	CN	D1	H	Ar2	D1
5811	CN	D1	H	Ar3	D1
5812	CN	D1	H	Ar4	D1
5813	CN	D1	H	Ar5	D1
5814	CN	D1	H	Ar6	D1
5815	CN	D1	H	Ar7	D1
5816	CN	D1	H	Ar8	D1
5817	CN	D1	H	Ar9	D1
5818	CN	D1	H	Ar10	D1
5819	CN	D1	H	Ar11	D1
5820	CN	D1	H	Ar12	D1
5821	CN	D1	H	Ar13	D1
5822	CN	D1	H	Ar14	D1
5823	CN	D1	H	Ar15	D1
5824	CN	D1	H	Ar16	D1
5825	CN	D1	H	Ar17	D1
5826	CN	D1	H	Ar18	D1
5827	CN	D1	H	Ar19	D1
5828	CN	D1	H	Ar20	D1
5829	CN	D1	H	Ar21	D1
5830	CN	D1	H	Ar22	D1
5831	CN	D1	H	Ar23	D1
5832	CN	D1	H	Ar24	D1
5833	CN	D1	H	Ar25	D1
5834	CN	D1	H	Ar26	D1
5835	CN	D1	H	Ar27	D1
5836	CN	D1	H	Ar28	D1
5837	CN	D1	H	Ar29	D1
5838	CN	D1	H	Ar30	D1
5839	CN	D1	H	Ar31	D1
5840	CN	D1	H	Ar32	D1
5841	CN	D1	H	Ar33	D1
5842	CN	D1	H	D1	Ar1
5843	CN	D1	H	D1	Ar2
5844	CN	D1	H	D1	Ar3
5845	CN	D1	H	D1	Ar4
5846	CN	D1	H	D1	Ar5
5847	CN	D1	H	D1	Ar6
5848	CN	D1	H	D1	Ar7
5849	CN	D1	H	D1	Ar8

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
6533	CN	D2	Ar32	Ar32	Ar32
6534	CN	D2	Ar33	Ar33	Ar33
6535	CN	Ar1	D2	Ar1	Ar1
6536	CN	Ar2	D2	Ar2	Ar2
6537	CN	Ar3	D2	Ar3	Ar3
6538	CN	Ar4	D2	Ar4	Ar4
6539	CN	Ar5	D2	Ar5	Ar5
6540	CN	Ar6	D2	Ar6	Ar6
6541	CN	Ar7	D2	Ar7	Ar7
6542	CN	Ar8	D2	Ar8	Ar8
6543	CN	Ar9	D2	Ar9	Ar9
6544	CN	Ar10	D2	Ar10	Ar10
6545	CN	Ar11	D2	Ar11	Ar11
6546	CN	Ar12	D2	Ar12	Ar12
6547	CN	Ar13	D2	Ar13	Ar13
6548	CN	Ar14	D2	Ar14	Ar14
6549	CN	Ar15	D2	Ar15	Ar15
6550	CN	Ar16	D2	Ar16	Ar16
6551	CN	Ar17	D2	Ar17	Ar17
6552	CN	Ar18	D2	Ar18	Ar18
6553	CN	Ar19	D2	Ar19	Ar19
6554	CN	Ar20	D2	Ar20	Ar20
6555	CN	Ar21	D2	Ar21	Ar21
6556	CN	Ar22	D2	Ar22	Ar22
6557	CN	Ar23	D2	Ar23	Ar23
6558	CN	Ar24	D2	Ar24	Ar24
6559	CN	Ar25	D2	Ar25	Ar25
6560	CN	Ar26	D2	Ar26	Ar26
6561	CN	Ar27	D2	Ar27	Ar27
6562	CN	Ar28	D2	Ar28	Ar28
6563	CN	Ar29	D2	Ar29	Ar29
6564	CN	Ar30	D2	Ar30	Ar30
6565	CN	Ar31	D2	Ar31	Ar31
6566	CN	Ar32	D2	Ar32	Ar32
6567	CN	Ar33	D2	Ar33	Ar33
6568	CN	D2	H	Ar1	D2
6569	CN	D2	H	Ar2	D2
6570	CN	D2	H	Ar3	D2
6571	CN	D2	H	Ar4	D2
6572	CN	D2	H	Ar5	D2
6573	CN	D2	H	Ar6	D2
6574	CN	D2	H	Ar7	D2
6575	CN	D2	H	Ar8	D2
6576	CN	D2	H	Ar9	D2
6577	CN	D2	H	Ar10	D2
6578	CN	D2	H	Ar11	D2
6579	CN	D2	H	Ar12	D2
6580	CN	D2	H	Ar13	D2
6581	CN	D2	H	Ar14	D2
6582	CN	D2	H	Ar15	D2
6583	CN	D2	H	Ar16	D2
6584	CN	D2	H	Ar17	D2
6585	CN	D2	H	Ar18	D2
6586	CN	D2	H	Ar19	D2
6587	CN	D2	H	Ar20	D2
6588	CN	D2	H	Ar21	D2
6589	CN	D2	H	Ar22	D2
6590	CN	D2	H	Ar23	D2
6591	CN	D2	H	Ar24	D2
6592	CN	D2	H	Ar25	D2
6593	CN	D2	H	Ar26	D2
6594	CN	D2	H	Ar27	D2
6595	CN	D2	H	Ar28	D2
6596	CN	D2	H	Ar29	D2
6597	CN	D2	H	Ar30	D2
6598	CN	D2	H	Ar31	D2
6599	CN	D2	H	Ar32	D2
6600	CN	D2	H	Ar33	D2
6601	CN	D2	H	D2	Ar1
6602	CN	D2	H	D2	Ar2
6603	CN	D2	H	D2	Ar3
6604	CN	D2	H	D2	Ar4
6605	CN	D2	H	D2	Ar5
6606	CN	D2	H	D2	Ar6
6607	CN	D2	H	D2	Ar7
6608	CN	D2	H	D2	Ar8

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
5850	CN	D1	H	D1	Ar9
5851	CN	D1	H	D1	Ar10
5852	CN	D1	H	D1	Ar11
5853	CN	D1	H	D1	Ar12
5854	CN	D1	H	D1	Ar13
5855	CN	D1	H	D1	Ar14
5856	CN	D1	H	D1	Ar15
5857	CN	D1	H	D1	Ar16
5858	CN	D1	H	D1	Ar17
5859	CN	D1	H	D1	Ar18
5860	CN	D1	H	D1	Ar19
5861	CN	D1	H	D1	Ar20
5862	CN	D1	H	D1	Ar21
5863	CN	D1	H	D1	Ar22
5864	CN	D1	H	D1	Ar23
5865	CN	D1	H	D1	Ar24
5866	CN	D1	H	D1	Ar25
5867	CN	D1	H	D1	Ar26
5868	CN	D1	H	D1	Ar27
5869	CN	D1	H	D1	Ar28
5870	CN	D1	H	D1	Ar29
5871	CN	D1	H	D1	Ar30
5872	CN	D1	H	D1	Ar31
5873	CN	D1	H	D1	Ar32
5874	CN	D1	H	D1	Ar33
5875	CN	D1	Ar1	D1	H
5876	CN	D1	Ar2	D1	H
5877	CN	D1	Ar3	D1	H
5878	CN	D1	Ar4	D1	H
5879	CN	D1	Ar5	D1	H
5880	CN	D1	Ar6	D1	H
5881	CN	D1	Ar7	D1	H
5882	CN	D1	Ar8	D1	H
5883	CN	D1	Ar9	D1	H
5884	CN	D1	Ar10	D1	H
5885	CN	D1	Ar11	D1	H
5886	CN	D1	Ar12	D1	H
5887	CN	D1	Ar13	D1	H
5888	CN	D1	Ar14	D1	H
5889	CN	D1	Ar15	D1	H
5890	CN	D1	Ar16	D1	H
5891	CN	D1	Ar17	D1	H
5892	CN	D1	Ar18	D1	H
5893	CN	D1	Ar19	D1	H
5894	CN	D1	Ar20	D1	H
5895	CN	D1	Ar21	D1	H
5896	CN	D1	Ar22	D1	H
5897	CN	D1	Ar23	D1	H
5898	CN	D1	Ar24	D1	H
5899	CN	D1	Ar25	D1	H
5900	CN	D1	Ar26	D1	H
5901	CN	D1	Ar27	D1	H
5902	CN	D1	Ar28	D1	H
5903	CN	D1	Ar29	D1	H
5904	CN	D1	Ar30	D1	H
5905	CN	D1	Ar31	D1	H
5906	CN	D1	Ar32	D1	H
5907	CN	D1	Ar33	D1	H
5908	CN	D1	D1	Ar1	H
5909	CN	D1	D1	Ar2	H
5910	CN	D1	D1	Ar3	H
5911	CN	D1	D1	Ar4	H
5912	CN	D1	D1	Ar5	H
5913	CN	D1	D1	Ar6	H
5914	CN	D1	D1	Ar7	H
5915	CN	D1	D1	Ar8	H
5916	CN	D1	D1	Ar9	H
5917	CN	D1	D1	Ar10	H
5918	CN	D1	D1	Ar11	H
5919	CN	D1	D1	Ar12	H
5920	CN	D1	D1	Ar13	H
5921	CN	D1	D1	Ar14	H
5922	CN	D1	D1	Ar15	H
5923	CN	D1	D1	Ar16	H
5924	CN	D1	D1	Ar17	H
5925	CN	D1	D1	Ar18	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
6609	CN	D2	H	D2	Ar9
6610	CN	D2	H	D2	Ar10
6611	CN	D2	H	D2	Ar11
6612	CN	D2	H	D2	Ar12
6613	CN	D2	H	D2	Ar13
6614	CN	D2	H	D2	Ar14
6615	CN	D2	H	D2	Ar15
6616	CN	D2	H	D2	Ar16
6617	CN	D2	H	D2	Ar17
6618	CN	D2	H	D2	Ar18
6619	CN	D2	H	D2	Ar19
6620	CN	D2	H	D2	Ar20
6621	CN	D2	H	D2	Ar21
6622	CN	D2	H	D2	Ar22
6623	CN	D2	H	D2	Ar23
6624	CN	D2	H	D2	Ar24
6625	CN	D2	H	D2	Ar25
6626	CN	D2	H	D2	Ar26
6627	CN	D2	H	D2	Ar27
6628	CN	D2	H	D2	Ar28
6629	CN	D2	H	D2	Ar29
6630	CN	D2	H	D2	Ar30
6631	CN	D2	H	D2	Ar31
6632	CN	D2	H	D2	Ar32
6633	CN	D2	H	D2	Ar33
6634	CN	D2	Ar1	D2	H
6635	CN	D2	Ar2	D2	H
6636	CN	D2	Ar3	D2	H
6637	CN	D2	Ar4	D2	H
6638	CN	D2	Ar5	D2	H
6639	CN	D2	Ar6	D2	H
6640	CN	D2	Ar7	D2	H
6641	CN	D2	Ar8	D2	H
6642	CN	D2	Ar9	D2	H
6643	CN	D2	Ar10	D2	H
6644	CN	D2	Ar11	D2	H
6645	CN	D2	Ar12	D2	H
6646	CN	D2	Ar13	D2	H
6647	CN	D2	Ar14	D2	H
6648	CN	D2	Ar15	D2	H
6649	CN	D2	Ar16	D2	H
6650	CN	D2	Ar17	D2	H
6651	CN	D2	Ar18	D2	H
6652	CN	D2	Ar19	D2	H
6653	CN	D2	Ar20	D2	H
6654	CN	D2	Ar21	D2	H
6655	CN	D2	Ar22	D2	H
6656	CN	D2	Ar23	D2	H
6657	CN	D2	Ar24	D2	H
6658	CN	D2	Ar25	D2	H
6659	CN	D2	Ar26	D2	H
6660	CN	D2	Ar27	D2	H
6661	CN	D2	Ar28	D2	H
6662	CN	D2	Ar29	D2	H
6663	CN	D2	Ar30	D2	H
6664	CN	D2	Ar31	D2	H
6665	CN	D2	Ar32	D2	H
6666	CN	D2	Ar33	D2	H
6667	CN	D2	D2	Ar1	H
6668	CN	D2	D2	Ar2	H
6669	CN	D2	D2	Ar3	H
6670	CN	D2	D2	Ar4	H
6671	CN	D2	D2	Ar5	H
6672	CN	D2	D2	Ar6	H
6673	CN	D2	D2	Ar7	H
6674	CN	D2	D2	Ar8	H
6675	CN	D2	D2	Ar9	H
6676	CN	D2	D2	Ar10	H
6677	CN	D2	D2	Ar11	H
6678	CN	D2	D2	Ar12	H
6679	CN	D2	D2	Ar13	H
6680	CN	D2	D2	Ar14	H
6681	CN	D2	D2	Ar15	H
6682	CN	D2	D2	Ar16	H
6683	CN	D2	D2	Ar17	H
6684	CN	D2	D2	Ar18	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
5926	CN	D1	D1	Ar19	H
5927	CN	D1	D1	Ar20	H
5928	CN	D1	D1	Ar21	H
5929	CN	D1	D1	Ar22	H
5930	CN	D1	D1	Ar23	H
5931	CN	D1	D1	Ar24	H
5932	CN	D1	D1	Ar25	H
5933	CN	D1	D1	Ar26	H
5934	CN	D1	D1	Ar27	H
5935	CN	D1	D1	Ar28	H
5936	CN	D1	D1	Ar29	H
5937	CN	D1	D1	Ar30	H
5938	CN	D1	D1	Ar31	H
5939	CN	D1	D1	Ar32	H
5940	CN	D1	D1	Ar33	H
5941	CN	H	D1	D1	Ar1
5942	CN	H	D1	D1	Ar2
5943	CN	H	D1	D1	Ar3
5944	CN	H	D1	D1	Ar4
5945	CN	H	D1	D1	Ar5
5946	CN	H	D1	D1	Ar6
5947	CN	H	D1	D1	Ar7
5948	CN	H	D1	D1	Ar8
5949	CN	H	D1	D1	Ar9
5950	CN	H	D1	D1	Ar10
5951	CN	H	D1	D1	Ar11
5952	CN	H	D1	D1	Ar12
5953	CN	H	D1	D1	Ar13
5954	CN	H	D1	D1	Ar14
5955	CN	H	D1	D1	Ar15
5956	CN	H	D1	D1	Ar16
5957	CN	H	D1	D1	Ar17
5958	CN	H	D1	D1	Ar18
5959	CN	H	D1	D1	Ar19
5960	CN	H	D1	D1	Ar20
5961	CN	H	D1	D1	Ar21
5962	CN	H	D1	D1	Ar22
5963	CN	H	D1	D1	Ar23
5964	CN	H	D1	D1	Ar24
5965	CN	H	D1	D1	Ar25
5966	CN	H	D1	D1	Ar26
5967	CN	H	D1	D1	Ar27
5968	CN	H	D1	D1	Ar28
5969	CN	H	D1	D1	Ar29
5970	CN	H	D1	D1	Ar30
5971	CN	H	D1	D1	Ar31
5972	CN	H	D1	D1	Ar32
5973	CN	H	D1	D1	Ar33
5974	CN	D1	H	Ar1	Ar1
5975	CN	D1	H	Ar2	Ar2
5976	CN	D1	H	Ar3	Ar3
5977	CN	D1	H	Ar4	Ar4
5978	CN	D1	H	Ar5	Ar5
5979	CN	D1	H	Ar6	Ar6
5980	CN	D1	H	Ar7	Ar7
5981	CN	D1	H	Ar8	Ar8
5982	CN	D1	H	Ar9	Ar9
5983	CN	D1	H	Ar10	Ar10
5984	CN	D1	H	Ar11	Ar11
5985	CN	D1	H	Ar12	Ar12
5986	CN	D1	H	Ar13	Ar13
5987	CN	D1	H	Ar14	Ar14
5988	CN	D1	H	Ar15	Ar15
5989	CN	D1	H	Ar16	Ar16
5990	CN	D1	H	Ar17	Ar17
5991	CN	D1	H	Ar18	Ar18
5992	CN	D1	H	Ar19	Ar19
5993	CN	D1	H	Ar20	Ar20
5994	CN	D1	H	Ar21	Ar21
5995	CN	D1	H	Ar22	Ar22
5996	CN	D1	H	Ar23	Ar23
5997	CN	D1	H	Ar24	Ar24
5998	CN	D1	H	Ar25	Ar25
5999	CN	D1	H	Ar26	Ar26
6000	CN	D1	H	Ar27	Ar27
6001	CN	D1	H	Ar28	Ar28

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
6685	CN	D2	D2	Ar19	H
6686	CN	D2	D2	Ar20	H
6687	CN	D2	D2	Ar21	H
6688	CN	D2	D2	Ar22	H
6689	CN	D2	D2	Ar23	H
6690	CN	D2	D2	Ar24	H
6691	CN	D2	D2	Ar25	H
6692	CN	D2	D2	Ar26	H
6693	CN	D2	D2	Ar27	H
6694	CN	D2	D2	Ar28	H
6695	CN	D2	D2	Ar29	H
6696	CN	D2	D2	Ar30	H
6697	CN	D2	D2	Ar31	H
6698	CN	D2	D2	Ar32	H
6699	CN	D2	D2	Ar33	H
6700	CN	H	D2	D2	Ar1
6701	CN	H	D2	D2	Ar2
6702	CN	H	D2	D2	Ar3
6703	CN	H	D2	D2	Ar4
6704	CN	H	D2	D2	Ar5
6705	CN	H	D2	D2	Ar6
6706	CN	H	D2	D2	Ar7
6707	CN	H	D2	D2	Ar8
6708	CN	H	D2	D2	Ar9
6709	CN	H	D2	D2	Ar10
6710	CN	H	D2	D2	Ar11
6711	CN	H	D2	D2	Ar12
6712	CN	H	D2	D2	Ar13
6713	CN	H	D2	D2	Ar14
6714	CN	H	D2	D2	Ar15
6715	CN	H	D2	D2	Ar16
6716	CN	H	D2	D2	Ar17
6717	CN	H	D2	D2	Ar18
6718	CN	H	D2	D2	Ar19
6719	CN	H	D2	D2	Ar20
6720	CN	H	D2	D2	Ar21
6721	CN	H	D2	D2	Ar22
6722	CN	H	D2	D2	Ar23
6723	CN	H	D2	D2	Ar24
6724	CN	H	D2	D2	Ar25
6725	CN	H	D2	D2	Ar26
6726	CN	H	D2	D2	Ar27
6727	CN	H	D2	D2	Ar28
6728	CN	H	D2	D2	Ar29
6729	CN	H	D2	D2	Ar30
6730	CN	H	D2	D2	Ar31
6731	CN	H	D2	D2	Ar32
6732	CN	H	D2	D2	Ar33
6733	CN	D2	H	Ar1	Ar1
6734	CN	D2	H	Ar2	Ar2
6735	CN	D2	H	Ar3	Ar3
6736	CN	D2	H	Ar4	Ar4
6737	CN	D2	H	Ar5	Ar5
6738	CN	D2	H	Ar6	Ar6
6739	CN	D2	H	Ar7	Ar7
6740	CN	D2	H	Ar8	Ar8
6741	CN	D2	H	Ar9	Ar9
6742	CN	D2	H	Ar10	Ar10
6743	CN	D2	H	Ar11	Ar11
6744	CN	D2	H	Ar12	Ar12
6745	CN	D2	H	Ar13	Ar13
6746	CN	D2	H	Ar14	Ar14
6747	CN	D2	H	Ar15	Ar15
6748	CN	D2	H	Ar16	Ar16
6749	CN	D2	H	Ar17	Ar17
6750	CN	D2	H	Ar18	Ar18
6751	CN	D2	H	Ar19	Ar19
6752	CN	D2	H	Ar20	Ar20
6753	CN	D2	H	Ar21	Ar21
6754	CN	D2	H	Ar22	Ar22
6755	CN	D2	H	Ar23	Ar23
6756	CN	D2	H	Ar24	Ar24
6757	CN	D2	H	Ar25	Ar25
6758	CN	D2	H	Ar26	Ar26
6759	CN	D2	H	Ar27	Ar27
6760	CN	D2	H	Ar28	Ar28

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
6002	CN	D1	H	Ar29	Ar29
6003	CN	D1	H	Ar30	Ar30
6004	CN	D1	H	Ar31	Ar31
6005	CN	D1	H	Ar32	Ar32
6006	CN	D1	H	Ar33	Ar33
6007	CN	D1	Ar1	H	Ar1
6008	CN	D1	Ar2	H	Ar2
6009	CN	D1	Ar3	H	Ar3
6010	CN	D1	Ar4	H	Ar4
6011	CN	D1	Ar5	H	Ar5
6012	CN	D1	Ar6	H	Ar6
6013	CN	D1	Ar7	H	Ar7
6014	CN	D1	Ar8	H	Ar8
6015	CN	D1	Ar9	H	Ar9
6016	CN	D1	Ar10	H	Ar10
6017	CN	D1	Ar11	H	Ar11
6018	CN	D1	Ar12	H	Ar12
6019	CN	D1	Ar13	H	Ar13
6020	CN	D1	Ar14	H	Ar14
6021	CN	D1	Ar15	H	Ar15
6022	CN	D1	Ar16	H	Ar16
6023	CN	D1	Ar17	H	Ar17
6024	CN	D1	Ar18	H	Ar18
6025	CN	D1	Ar19	H	Ar19
6026	CN	D1	Ar20	H	Ar20
6027	CN	D1	Ar21	H	Ar21
6028	CN	D1	Ar22	H	Ar22
6029	CN	D1	Ar23	H	Ar23
6030	CN	D1	Ar24	H	Ar24
6031	CN	D1	Ar25	H	Ar25
6032	CN	D1	Ar26	H	Ar26
6033	CN	D1	Ar27	H	Ar27
6034	CN	D1	Ar28	H	Ar28
6035	CN	D1	Ar29	H	Ar29
6036	CN	D1	Ar30	H	Ar30
6037	CN	D1	Ar31	H	Ar31
6038	CN	D1	Ar32	H	Ar32
6039	CN	D1	Ar33	H	Ar33
6040	CN	H	Ar1	D1	Ar1
6041	CN	H	Ar2	D1	Ar2
6042	CN	H	Ar3	D1	Ar3
6043	CN	H	Ar4	D1	Ar4
6044	CN	H	Ar5	D1	Ar5
6045	CN	H	Ar6	D1	Ar6
6046	CN	H	Ar7	D1	Ar7
6047	CN	H	Ar8	D1	Ar8
6048	CN	H	Ar9	D1	Ar9
6049	CN	H	Ar10	D1	Ar10
6050	CN	H	Ar11	D1	Ar11
6051	CN	H	Ar12	D1	Ar12
6052	CN	H	Ar13	D1	Ar13
6053	CN	H	Ar14	D1	Ar14
6054	CN	H	Ar15	D1	Ar15
6055	CN	H	Ar16	D1	Ar16
6056	CN	H	Ar17	D1	Ar17
6057	CN	H	Ar18	D1	Ar18
6058	CN	H	Ar19	D1	Ar19
6059	CN	H	Ar20	D1	Ar20
6060	CN	H	Ar21	D1	Ar21
6061	CN	H	Ar22	D1	Ar22
6062	CN	H	Ar23	D1	Ar23
6063	CN	H	Ar24	D1	Ar24
6064	CN	H	Ar25	D1	Ar25
6065	CN	H	Ar26	D1	Ar26
6066	CN	H	Ar27	D1	Ar27
6067	CN	H	Ar28	D1	Ar28
6068	CN	H	Ar29	D1	Ar29
6069	CN	H	Ar30	D1	Ar30
6070	CN	H	Ar31	D1	Ar31
6071	CN	H	Ar32	D1	Ar32
6072	CN	H	Ar33	D1	Ar33
6073	CN	Ar1	D1	H	Ar1
6074	CN	Ar2	D1	H	Ar2
6075	CN	Ar3	D1	H	Ar3
6076	CN	Ar4	D1	H	Ar4
6077	CN	Ar5	D1	H	Ar5

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
6761	CN	D2	H	Ar29	Ar29
6762	CN	D2	H	Ar30	Ar30
6763	CN	D2	H	Ar31	Ar31
6764	CN	D2	H	Ar32	Ar32
6765	CN	D2	H	Ar33	Ar33
6766	CN	D2	Ar1	H	Ar1
6767	CN	D2	Ar2	H	Ar2
6768	CN	D2	Ar3	H	Ar3
6769	CN	D2	Ar4	H	Ar4
6770	CN	D2	Ar5	H	Ar5
6771	CN	D2	Ar6	H	Ar6
6772	CN	D2	Ar7	H	Ar7
6773	CN	D2	Ar8	H	Ar8
6774	CN	D2	Ar9	H	Ar9
6775	CN	D2	Ar10	H	Ar10
6776	CN	D2	Ar11	H	Ar11
6777	CN	D2	Ar12	H	Ar12
6778	CN	D2	Ar13	H	Ar13
6779	CN	D2	Ar14	H	Ar14
6780	CN	D2	Ar15	H	Ar15
6781	CN	D2	Ar16	H	Ar16
6782	CN	D2	Ar17	H	Ar17
6783	CN	D2	Ar18	H	Ar18
6784	CN	D2	Ar19	H	Ar19
6785	CN	D2	Ar20	H	Ar20
6786	CN	D2	Ar21	H	Ar21
6787	CN	D2	Ar22	H	Ar22
6788	CN	D2	Ar23	H	Ar23
6789	CN	D2	Ar24	H	Ar24
6790	CN	D2	Ar25	H	Ar25
6791	CN	D2	Ar26	H	Ar26
6792	CN	D2	Ar27	H	Ar27
6793	CN	D2	Ar28	H	Ar28
6794	CN	D2	Ar29	H	Ar29
6795	CN	D2	Ar30	H	Ar30
6796	CN	D2	Ar31	H	Ar31
6797	CN	D2	Ar32	H	Ar32
6798	CN	D2	Ar33	H	Ar33
6799	CN	H	Ar1	D2	Ar1
6800	CN	H	Ar2	D2	Ar2
6801	CN	H	Ar3	D2	Ar3
6802	CN	H	Ar4	D2	Ar4
6803	CN	H	Ar5	D2	Ar5
6804	CN	H	Ar6	D2	Ar6
6805	CN	H	Ar7	D2	Ar7
6806	CN	H	Ar8	D2	Ar8
6807	CN	H	Ar9	D2	Ar9
6808	CN	H	Ar10	D2	Ar10
6809	CN	H	Ar11	D2	Ar11
6810	CN	H	Ar12	D2	Ar12
6811	CN	H	Ar13	D2	Ar13
6812	CN	H	Ar14	D2	Ar14
6813	CN	H	Ar15	D2	Ar15
6814	CN	H	Ar16	D2	Ar16
6815	CN	H	Ar17	D2	Ar17
6816	CN	H	Ar18	D2	Ar18
6817	CN	H	Ar19	D2	Ar19
6818	CN	H	Ar20	D2	Ar20
6819	CN	H	Ar21	D2	Ar21
6820	CN	H	Ar22	D2	Ar22
6821	CN	H	Ar23	D2	Ar23
6822	CN	H	Ar24	D2	Ar24
6823	CN	H	Ar25	D2	Ar25
6824	CN	H	Ar26	D2	Ar26
6825	CN	H	Ar27	D2	Ar27
6826	CN	H	Ar28	D2	Ar28
6827	CN	H	Ar29	D2	Ar29
6828	CN	H	Ar30	D2	Ar30
6829	CN	H	Ar31	D2	Ar31
6830	CN	H	Ar32	D2	Ar32
6831	CN	H	Ar33	D2	Ar33
6832	CN	Ar1	D2	H	Ar1
6833	CN	Ar2	D2	H	Ar2
6834	CN	Ar3	D2	H	Ar3
6835	CN	Ar4	D2	H	Ar4
6836	CN	Ar5	D2	H	Ar5

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
6078	CN	Ar6	D1	H	Ar6
6079	CN	Ar7	D1	H	Ar7
6080	CN	Ar8	D1	H	Ar8
6081	CN	Ar9	D1	H	Ar9
6082	CN	Ar10	D1	H	Ar10
6083	CN	Ar11	D1	H	Ar11
6084	CN	Ar12	D1	H	Ar12
6085	CN	Ar13	D1	H	Ar13
6086	CN	Ar14	D1	H	Ar14
6087	CN	Ar15	D1	H	Ar15
6088	CN	Ar16	D1	H	Ar16
6089	CN	Ar17	D1	H	Ar17
6090	CN	Ar18	D1	H	Ar18
6091	CN	Ar19	D1	H	Ar19
6092	CN	Ar20	D1	H	Ar20
6093	CN	Ar21	D1	H	Ar21
6094	CN	Ar22	D1	H	Ar22
6095	CN	Ar23	D1	H	Ar23
6096	CN	Ar24	D1	H	Ar24
6097	CN	Ar25	D1	H	Ar25
6098	CN	Ar26	D1	H	Ar26
6099	CN	Ar27	D1	H	Ar27
6100	CN	Ar28	D1	H	Ar28
6101	CN	Ar29	D1	H	Ar29
6102	CN	Ar30	D1	H	Ar30
6103	CN	Ar31	D1	H	Ar31
6104	CN	Ar32	D1	H	Ar32
6105	CN	Ar33	D1	H	Ar33
6106	CN	D1	Ar1	Ar1	H
6107	CN	D1	Ar2	Ar2	H
6108	CN	D1	Ar3	Ar3	H
6109	CN	D1	Ar4	Ar4	H
6110	CN	D1	Ar5	Ar5	H
6111	CN	D1	Ar6	Ar6	H
6112	CN	D1	Ar7	Ar7	H
6113	CN	D1	Ar8	Ar8	H
6114	CN	D1	Ar9	Ar9	H
6115	CN	D1	Ar10	Ar10	H
6116	CN	D1	Ar11	Ar11	H
6117	CN	D1	Ar12	Ar12	H
6118	CN	D1	Ar13	Ar13	H
6119	CN	D1	Ar14	Ar14	H
6120	CN	D1	Ar15	Ar15	H
6121	CN	D1	Ar16	Ar16	H
6122	CN	D1	Ar17	Ar17	H
6123	CN	D1	Ar18	Ar18	H
6124	CN	D1	Ar19	Ar19	H
6125	CN	D1	Ar20	Ar20	H
6126	CN	D1	Ar21	Ar21	H
6127	CN	D1	Ar22	Ar22	H
6128	CN	D1	Ar23	Ar23	H
6129	CN	D1	Ar24	Ar24	H
6130	CN	D1	Ar25	Ar25	H
6131	CN	D1	Ar26	Ar26	H
6132	CN	D1	Ar27	Ar27	H
6133	CN	D1	Ar28	Ar28	H
6134	CN	D1	Ar29	Ar29	H
6135	CN	D1	Ar30	Ar30	H
6136	CN	D1	Ar31	Ar31	H
6137	CN	D1	Ar32	Ar32	H
6138	CN	D1	Ar33	Ar33	H
6139	CN	Ar1	D1	H	H
6140	CN	Ar2	D1	H	H
6141	CN	Ar3	D1	H	H
6142	CN	Ar4	D1	H	H
6143	CN	Ar5	D1	H	H
6144	CN	Ar6	D1	H	H
6145	CN	Ar7	D1	H	H
6146	CN	Ar8	D1	H	H
6147	CN	Ar9	D1	H	H
6148	CN	Ar10	D1	H	H
6149	CN	Ar11	D1	H	H
6150	CN	Ar12	D1	H	H
6151	CN	Ar13	D1	H	H
6152	CN	Ar14	D1	H	H
6153	CN	Ar15	D1	H	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
6837	CN	Ar6	D2	H	Ar6
6838	CN	Ar7	D2	H	Ar7
6839	CN	Ar8	D2	H	Ar8
6840	CN	Ar9	D2	H	Ar9
6841	CN	Ar10	D2	H	Ar10
6842	CN	Ar11	D2	H	Ar11
6843	CN	Ar12	D2	H	Ar12
6844	CN	Ar13	D2	H	Ar13
6845	CN	Ar14	D2	H	Ar14
6846	CN	Ar15	D2	H	Ar15
6847	CN	Ar16	D2	H	Ar16
6848	CN	Ar17	D2	H	Ar17
6849	CN	Ar18	D2	H	Ar18
6850	CN	Ar19	D2	H	Ar19
6851	CN	Ar20	D2	H	Ar20
6852	CN	Ar21	D2	H	Ar21
6853	CN	Ar22	D2	H	Ar22
6854	CN	Ar23	D2	H	Ar23
6855	CN	Ar24	D2	H	Ar24
6856	CN	Ar25	D2	H	Ar25
6857	CN	Ar26	D2	H	Ar26
6858	CN	Ar27	D2	H	Ar27
6859	CN	Ar28	D2	H	Ar28
6860	CN	Ar29	D2	H	Ar29
6861	CN	Ar30	D2	H	Ar30
6862	CN	Ar31	D2	H	Ar31
6863	CN	Ar32	D2	H	Ar32
6864	CN	Ar33	D2	H	Ar33
6865	CN	D2	Ar1	Ar1	H
6866	CN	D2	Ar2	Ar2	H
6867	CN	D2	Ar3	Ar3	H
6868	CN	D2	Ar4	Ar4	H
6869	CN	D2	Ar5	Ar5	H
6870	CN	D2	Ar6	Ar6	H
6871	CN	D2	Ar7	Ar7	H
6872	CN	D2	Ar8	Ar8	H
6873	CN	D2	Ar9	Ar9	H
6874	CN	D2	Ar10	Ar10	H
6875	CN	D2	Ar11	Ar11	H
6876	CN	D2	Ar12	Ar12	H
6877	CN	D2	Ar13	Ar13	H
6878	CN	D2	Ar14	Ar14	H
6879	CN	D2	Ar15	Ar15	H
6880	CN	D2	Ar16	Ar16	H
6881	CN	D2	Ar17	Ar17	H
6882	CN	D2	Ar18	Ar18	H
6883	CN	D2	Ar19	Ar19	H
6884	CN	D2	Ar20	Ar20	H
6885	CN	D2	Ar21	Ar21	H
6886	CN	D2	Ar22	Ar22	H
6887	CN	D2	Ar23	Ar23	H
6888	CN	D2	Ar24	Ar24	H
6889	CN	D2	Ar25	Ar25	H
6890	CN	D2	Ar26	Ar26	H
6891	CN	D2	Ar27	Ar27	H
6892	CN	D2	Ar28	Ar28	H
6893	CN	D2	Ar29	Ar29	H
6894	CN	D2	Ar30	Ar30	H
6895	CN	D2	Ar31	Ar31	H
6896	CN	D2	Ar32	Ar32	H
6897	CN	D2	Ar33	Ar33	H
6898	CN	Ar1	D2	H	H
6899	CN	Ar2	D2	H	H
6900	CN	Ar3	D2	H	H
6901	CN	Ar4	D2	H	H
6902	CN	Ar5	D2	H	H
6903	CN	Ar6	D2	H	H
6904	CN	Ar7	D2	H	H
6905	CN	Ar8	D2	H	H
6906	CN	Ar9	D2	H	H
6907	CN	Ar10	D2	H	H
6908	CN	Ar11	D2	H	H
6909	CN	Ar12	D2	H	H
6910	CN	Ar13	D2	H	H
6911	CN	Ar14	D2	H	H
6912	CN	Ar15	D2	H	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
6154	CN	Ar16	D1	H	H
6155	CN	Ar17	D1	H	H
6156	CN	Ar18	D1	H	H
6157	CN	Ar19	D1	H	H
6158	CN	Ar20	D1	H	H
6159	CN	Ar21	D1	H	H
6160	CN	Ar22	D1	H	H
6161	CN	Ar23	D1	H	H
6162	CN	Ar24	D1	H	H
6163	CN	Ar25	D1	H	H
6164	CN	Ar26	D1	H	H
6165	CN	Ar27	D1	H	H
6166	CN	Ar28	D1	H	H
6167	CN	Ar29	D1	H	H
6168	CN	Ar30	D1	H	H
6169	CN	Ar31	D1	H	H
6170	CN	Ar32	D1	H	H
6171	CN	Ar33	D1	H	H
6172	CN	Ar1	H	D1	H
6173	CN	Ar2	H	D1	H
6174	CN	Ar3	H	D1	H
6175	CN	Ar4	H	D1	H
6176	CN	Ar5	H	D1	H
6177	CN	Ar6	H	D1	H
6178	CN	Ar7	H	D1	H
6179	CN	Ar8	H	D1	H
6180	CN	Ar9	H	D1	H
6181	CN	Ar10	H	D1	H
6182	CN	Ar11	H	D1	H
6183	CN	Ar12	H	D1	H
6184	CN	Ar13	H	D1	H
6185	CN	Ar14	H	D1	H
6186	CN	Ar15	H	D1	H
6187	CN	Ar16	H	D1	H
6188	CN	Ar17	H	D1	H
6189	CN	Ar18	H	D1	H
6190	CN	Ar19	H	D1	H
6191	CN	Ar20	H	D1	H
6192	CN	Ar21	H	D1	H
6193	CN	Ar22	H	D1	H
6194	CN	Ar23	H	D1	H
6195	CN	Ar24	H	D1	H
6196	CN	Ar25	H	D1	H
6197	CN	Ar26	H	D1	H
6198	CN	Ar27	H	D1	H
6199	CN	Ar28	H	D1	H
6200	CN	Ar29	H	D1	H
6201	CN	Ar30	H	D1	H
6202	CN	Ar31	H	D1	H
6203	CN	Ar32	H	D1	H
6204	CN	Ar33	H	D1	H
6205	CN	D1	H	Ar1	H
6206	CN	D1	H	Ar2	H
6207	CN	D1	H	Ar3	H
6208	CN	D1	H	Ar4	H
6209	CN	D1	H	Ar5	H
6210	CN	D1	H	Ar6	H
6211	CN	D1	H	Ar7	H
6212	CN	D1	H	Ar8	H
6213	CN	D1	H	Ar9	H
6214	CN	D1	H	Ar10	H
6215	CN	D1	H	Ar11	H
6216	CN	D1	H	Ar12	H
6217	CN	D1	H	Ar13	H
6218	CN	D1	H	Ar14	H
6219	CN	D1	H	Ar15	H
6220	CN	D1	H	Ar16	H
6221	CN	D1	H	Ar17	H
6222	CN	D1	H	Ar18	H
6223	CN	D1	H	Ar19	H
6224	CN	D1	H	Ar20	H
6225	CN	D1	H	Ar21	H
6226	CN	D1	H	Ar22	H
6227	CN	D1	H	Ar23	H
6228	CN	D1	H	Ar24	H
6229	CN	D1	H	Ar25	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
6913	CN	Ar16	D2	H	H
6914	CN	Ar17	D2	H	H
6915	CN	Ar18	D2	H	H
6916	CN	Ar19	D2	H	H
6917	CN	Ar20	D2	H	H
6918	CN	Ar21	D2	H	H
6919	CN	Ar22	D2	H	H
6920	CN	Ar23	D2	H	H
6921	CN	Ar24	D2	H	H
6922	CN	Ar25	D2	H	H
6923	CN	Ar26	D2	H	H
6924	CN	Ar27	D2	H	H
6925	CN	Ar28	D2	H	H
6926	CN	Ar29	D2	H	H
6927	CN	Ar30	D2	H	H
6928	CN	Ar31	D2	H	H
6929	CN	Ar32	D2	H	H
6930	CN	Ar33	D2	H	H
6931	CN	Ar1	H	D2	H
6932	CN	Ar2	H	D2	H
6933	CN	Ar3	H	D2	H
6934	CN	Ar4	H	D2	H
6935	CN	Ar5	H	D2	H
6936	CN	Ar6	H	D2	H
6937	CN	Ar7	H	D2	H
6938	CN	Ar8	H	D2	H
6939	CN	Ar9	H	D2	H
6940	CN	Ar10	H	D2	H
6941	CN	Ar11	H	D2	H
6942	CN	Ar12	H	D2	H
6943	CN	Ar13	H	D2	H
6944	CN	Ar14	H	D2	H
6945	CN	Ar15	H	D2	H
6946	CN	Ar16	H	D2	H
6947	CN	Ar17	H	D2	H
6948	CN	Ar18	H	D2	H
6949	CN	Ar19	H	D2	H
6950	CN	Ar20	H	D2	H
6951	CN	Ar21	H	D2	H
6952	CN	Ar22	H	D2	H
6953	CN	Ar23	H	D2	H
6954	CN	Ar24	H	D2	H
6955	CN	Ar25	H	D2	H
6956	CN	Ar26	H	D2	H
6957	CN	Ar27	H	D2	H
6958	CN	Ar28	H	D2	H
6959	CN	Ar29	H	D2	H
6960	CN	Ar30	H	D2	H
6961	CN	Ar31	H	D2	H
6962	CN	Ar32	H	D2	H
6963	CN	Ar33	H	D2	H
6964	CN	D2	H	Ar1	H
6965	CN	D2	H	Ar2	H
6966	CN	D2	H	Ar3	H
6967	CN	D2	H	Ar4	H
6968	CN	D2	H	Ar5	H
6969	CN	D2	H	Ar6	H
6970	CN	D2	H	Ar7	H
6971	CN	D2	H	Ar8	H
6972	CN	D2	H	Ar9	H
6973	CN	D2	H	Ar10	H
6974	CN	D2	H	Ar11	H
6975	CN	D2	H	Ar12	H
6976	CN	D2	H	Ar13	H
6977	CN	D2	H	Ar14	H
6978	CN	D2	H	Ar15	H
6979	CN	D2	H	Ar16	H
6980	CN	D2	H	Ar17	H
6981	CN	D2	H	Ar18	H
6982	CN	D2	H	Ar19	H
6983	CN	D2	H	Ar20	H
6984	CN	D2	H	Ar21	H
6985	CN	D2	H	Ar22	H
6986	CN	D2	H	Ar23	H
6987	CN	D2	H	Ar24	H
6988	CN	D2	H	Ar25	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
6230	CN	D1	H	Ar26	H
6231	CN	D1	H	Ar27	H
6232	CN	D1	H	Ar28	H
6233	CN	D1	H	Ar29	H
6234	CN	D1	H	Ar30	H
6235	CN	D1	H	Ar31	H
6236	CN	D1	H	Ar32	H
6237	CN	D1	H	Ar33	H
6238	CN	H	D1	Ar1	H
6239	CN	H	D1	Ar2	H
6240	CN	H	D1	Ar3	H
6241	CN	H	D1	Ar4	H
6242	CN	H	D1	Ar5	H
6243	CN	H	D1	Ar6	H
6244	CN	H	D1	Ar7	H
6245	CN	H	D1	Ar8	H
6246	CN	H	D1	Ar9	H
6247	CN	H	D1	Ar10	H
6248	CN	H	D1	Ar11	H
6249	CN	H	D1	Ar12	H
6250	CN	H	D1	Ar13	H
6251	CN	H	D1	Ar14	H
6252	CN	H	D1	Ar15	H
6253	CN	H	D1	Ar16	H
6254	CN	H	D1	Ar17	H
6255	CN	H	D1	Ar18	H
6256	CN	H	D1	Ar19	H
6257	CN	H	D1	Ar20	H
6258	CN	H	D1	Ar21	H
6259	CN	H	D1	Ar22	H
6260	CN	H	D1	Ar23	H
6261	CN	H	D1	Ar24	H
6262	CN	H	D1	Ar25	H
6263	CN	H	D1	Ar26	H
6264	CN	H	D1	Ar27	H
6265	CN	H	D1	Ar28	H
6266	CN	H	D1	Ar29	H
6267	CN	H	D1	Ar30	H
6268	CN	H	D1	Ar31	H
6269	CN	H	D1	Ar32	H
6270	CN	H	D1	Ar33	H
6271	CN	D1	H	H	Ar1
6272	CN	D1	H	H	Ar2
6273	CN	D1	H	H	Ar3
6274	CN	D1	H	H	Ar4
6275	CN	D1	H	H	Ar5
6276	CN	D1	H	H	Ar6
6277	CN	D1	H	H	Ar7
6278	CN	D1	H	H	Ar8
6279	CN	D1	H	H	Ar9
6280	CN	D1	H	H	Ar10
6281	CN	D1	H	H	Ar11
6282	CN	D1	H	H	Ar12
6283	CN	D1	H	H	Ar13
6284	CN	D1	H	H	Ar14
6285	CN	D1	H	H	Ar15
6286	CN	D1	H	H	Ar16
6287	CN	D1	H	H	Ar17
6288	CN	D1	H	H	Ar18
6289	CN	D1	H	H	Ar19
6290	CN	D1	H	H	Ar20
6291	CN	D1	H	H	Ar21
6292	CN	D1	H	H	Ar22
6293	CN	D1	H	H	Ar23
6294	CN	D1	H	H	Ar24
6295	CN	D1	H	H	Ar25
6296	CN	D1	H	H	Ar26
6297	CN	D1	H	H	Ar27
6298	CN	D1	H	H	Ar28
6299	CN	D1	H	H	Ar29
6300	CN	D1	H	H	Ar30
6301	CN	D1	H	H	Ar31
6302	CN	D1	H	H	Ar32
6303	CN	D1	H	H	Ar33

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
6989	CN	D2	H	Ar26	H
6990	CN	D2	H	Ar27	H
6991	CN	D2	H	Ar28	H
6992	CN	D2	H	Ar29	H
6993	CN	D2	H	Ar30	H
6994	CN	D2	H	Ar31	H
6995	CN	D2	H	Ar32	H
6996	CN	D2	H	Ar33	H
6997	CN	H	D2	Ar1	H
6998	CN	H	D2	Ar2	H
6999	CN	H	D2	Ar3	H
7000	CN	H	D2	Ar4	H
7001	CN	H	D2	Ar5	H
7002	CN	H	D2	Ar6	H
7003	CN	H	D2	Ar7	H
7004	CN	H	D2	Ar8	H
7005	CN	H	D2	Ar9	H
7006	CN	H	D2	Ar10	H
7007	CN	H	D2	Ar11	H
7008	CN	H	D2	Ar12	H
7009	CN	H	D2	Ar13	H
7010	CN	H	D2	Ar14	H
7011	CN	H	D2	Ar15	H
7012	CN	H	D2	Ar16	H
7013	CN	H	D2	Ar17	H
7014	CN	H	D2	Ar18	H
7015	CN	H	D2	Ar19	H
7016	CN	H	D2	Ar20	H
7017	CN	H	D2	Ar21	H
7018	CN	H	D2	Ar22	H
7019	CN	H	D2	Ar23	H
7020	CN	H	D2	Ar24	H
7021	CN	H	D2	Ar25	H
7022	CN	H	D2	Ar26	H
7023	CN	H	D2	Ar27	H
7024	CN	H	D2	Ar28	H
7025	CN	H	D2	Ar29	H
7026	CN	H	D2	Ar30	H
7027	CN	H	D2	Ar31	H
7028	CN	H	D2	Ar32	H
7029	CN	H	D2	Ar33	H
7030	CN	D2	H	H	Ar1
7031	CN	D2	H	H	Ar2
7032	CN	D2	H	H	Ar3
7033	CN	D2	H	H	Ar4
7034	CN	D2	H	H	Ar5
7035	CN	D2	H	H	Ar6
7036	CN	D2	H	H	Ar7
7037	CN	D2	H	H	Ar8
7038	CN	D2	H	H	Ar9
7039	CN	D2	H	H	Ar10
7040	CN	D2	H	H	Ar11
7041	CN	D2	H	H	Ar12
7042	CN	D2	H	H	Ar13
7043	CN	D2	H	H	Ar14
7044	CN	D2	H	H	Ar15
7045	CN	D2	H	H	Ar16
7046	CN	D2	H	H	Ar17
7047	CN	D2	H	H	Ar18
7048	CN	D2	H	H	Ar19
7049	CN	D2	H	H	Ar20
7050	CN	D2	H	H	Ar21
7051	CN	D2	H	H	Ar22
7052	CN	D2	H	H	Ar23
7053	CN	D2	H	H	Ar24
7054	CN	D2	H	H	Ar25
7055	CN	D2	H	H	Ar26
7056	CN	D2	H	H	Ar27
7057	CN	D2	H	H	Ar28
7058	CN	D2	H	H	Ar29
7059	CN	D2	H	H	Ar30
7060	CN	D2	H	H	Ar31
7061	CN	D2	H	H	Ar32
7062	CN	D2	H	H	Ar33

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
7063	CN	D3	D3	D3	Ar1
7064	CN	D3	D3	D3	Ar2
7065	CN	D3	D3	D3	Ar3
7066	CN	D3	D3	D3	Ar4
7067	CN	D3	D3	D3	Ar5
7068	CN	D3	D3	D3	Ar6
7069	CN	D3	D3	D3	Ar7
7070	CN	D3	D3	D3	Ar8
7071	CN	D3	D3	D3	Ar9
7072	CN	D3	D3	D3	Ar10
7073	CN	D3	D3	D3	Ar11
7074	CN	D3	D3	D3	Ar12
7075	CN	D3	D3	D3	Ar13
7076	CN	D3	D3	D3	Ar14
7077	CN	D3	D3	D3	Ar15
7078	CN	D3	D3	D3	Ar16
7079	CN	D3	D3	D3	Ar17
7080	CN	D3	D3	D3	Ar18
7081	CN	D3	D3	D3	Ar19
7082	CN	D3	D3	D3	Ar20
7083	CN	D3	D3	D3	Ar21
7084	CN	D3	D3	D3	Ar22
7085	CN	D3	D3	D3	Ar23
7086	CN	D3	D3	D3	Ar24
7087	CN	D3	D3	D3	Ar25
7088	CN	D3	D3	D3	Ar26
7089	CN	D3	D3	D3	Ar27
7090	CN	D3	D3	D3	Ar28
7091	CN	D3	D3	D3	Ar29
7092	CN	D3	D3	D3	Ar30
7093	CN	D3	D3	D3	Ar31
7094	CN	D3	D3	D3	Ar32
7095	CN	D3	D3	D3	Ar33
7096	CN	D3	D3	Ar1	D3
7097	CN	D3	D3	Ar2	D3
7098	CN	D3	D3	Ar3	D3
7099	CN	D3	D3	Ar4	D3
7100	CN	D3	D3	Ar5	D3
7101	CN	D3	D3	Ar6	D3
7102	CN	D3	D3	Ar7	D3
7103	CN	D3	D3	Ar8	D3
7104	CN	D3	D3	Ar9	D3
7105	CN	D3	D3	Ar10	D3
7106	CN	D3	D3	Ar11	D3
7107	CN	D3	D3	Ar12	D3
7108	CN	D3	D3	Ar13	D3
7109	CN	D3	D3	Ar14	D3
7110	CN	D3	D3	Ar15	D3
7111	CN	D3	D3	Ar16	D3
7112	CN	D3	D3	Ar17	D3
7113	CN	D3	D3	Ar18	D3
7114	CN	D3	D3	Ar19	D3
7115	CN	D3	D3	Ar20	D3
7116	CN	D3	D3	Ar21	D3
7117	CN	D3	D3	Ar22	D3
7118	CN	D3	D3	Ar23	D3
7119	CN	D3	D3	Ar24	D3
7120	CN	D3	D3	Ar25	D3
7121	CN	D3	D3	Ar26	D3
7122	CN	D3	D3	Ar27	D3
7123	CN	D3	D3	Ar28	D3
7124	CN	D3	D3	Ar29	D3
7125	CN	D3	D3	Ar30	D3
7126	CN	D3	D3	Ar31	D3
7127	CN	D3	D3	Ar32	D3
7128	CN	D3	D3	Ar33	D3
7129	CN	D3	D3	Ar1	Ar1
7130	CN	D3	D3	Ar2	Ar2
7131	CN	D3	D3	Ar3	Ar3
7132	CN	D3	D3	Ar4	Ar4
7133	CN	D3	D3	Ar5	Ar5
7134	CN	D3	D3	Ar6	Ar6
7135	CN	D3	D3	Ar7	Ar7
7136	CN	D3	D3	Ar8	Ar8
7137	CN	D3	D3	Ar9	Ar9
7138	CN	D3	D3	Ar10	Ar10
7139	CN	D3	D3	Ar11	Ar11

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
7822	CN	D4	D4	D4	Ar1
7823	CN	D4	D4	D4	Ar2
7824	CN	D4	D4	D4	Ar3
7825	CN	D4	D4	D4	Ar4
7826	CN	D4	D4	D4	Ar5
7827	CN	D4	D4	D4	Ar6
7828	CN	D4	D4	D4	Ar7
7829	CN	D4	D4	D4	Ar8
7830	CN	D4	D4	D4	Ar9
7831	CN	D4	D4	D4	Ar10
7832	CN	D4	D4	D4	Ar11
7833	CN	D4	D4	D4	Ar12
7834	CN	D4	D4	D4	Ar13
7835	CN	D4	D4	D4	Ar14
7836	CN	D4	D4	D4	Ar15
7837	CN	D4	D4	D4	Ar16
7838	CN	D4	D4	D4	Ar17
7839	CN	D4	D4	D4	Ar18
7840	CN	D4	D4	D4	Ar19
7841	CN	D4	D4	D4	Ar20
7842	CN	D4	D4	D4	Ar21
7843	CN	D4	D4	D4	Ar22
7844	CN	D4	D4	D4	Ar23
7845	CN	D4	D4	D4	Ar24
7846	CN	D4	D4	D4	Ar25
7847	CN	D4	D4	D4	Ar26
7848	CN	D4	D4	D4	Ar27
7849	CN	D4	D4	D4	Ar28
7850	CN	D4	D4	D4	Ar29
7851	CN	D4	D4	D4	Ar30
7852	CN	D4	D4	D4	Ar31
7853	CN	D4	D4	D4	Ar32
7854	CN	D4	D4	D4	Ar33
7855	CN	D4	D4	Ar1	D4
7856	CN	D4	D4	Ar2	D4
7857	CN	D4	D4	Ar3	D4
7858	CN	D4	D4	Ar4	D4
7859	CN	D4	D4	Ar5	D4
7860	CN	D4	D4	Ar6	D4
7861	CN	D4	D4	Ar7	D4
7862	CN	D4	D4	Ar8	D4
7863	CN	D4	D4	Ar9	D4
7864	CN	D4	D4	Ar10	D4
7865	CN	D4	D4	Ar11	D4
7866	CN	D4	D4	Ar12	D4
7867	CN	D4	D4	Ar13	D4
7868	CN	D4	D4	Ar14	D4
7869	CN	D4	D4	Ar15	D4
7870	CN	D4	D4	Ar16	D4
7871	CN	D4	D4	Ar17	D4
7872	CN	D4	D4	Ar18	D4
7873	CN	D4	D4	Ar19	D4
7874	CN	D4	D4	Ar20	D4
7875	CN	D4	D4	Ar21	D4
7876	CN	D4	D4	Ar22	D4
7877	CN	D4	D4	Ar23	D4
7878	CN	D4	D4	Ar24	D4
7879	CN	D4	D4	Ar25	D4
7880	CN	D4	D4	Ar26	D4
7881	CN	D4	D4	Ar27	D4
7882	CN	D4	D4	Ar28	D4
7883	CN	D4	D4	Ar29	D4
7884	CN	D4	D4	Ar30	D4
7885	CN	D4	D4	Ar31	D4
7886	CN	D4	D4	Ar32	D4
7887	CN	D4	D4	Ar33	D4
7888	CN	D4	D4	Ar1	Ar1
7889	CN	D4	D4	Ar2	Ar2
7890	CN	D4	D4	Ar3	Ar3
7891	CN	D4	D4	Ar4	Ar4
7892	CN	D4	D4	Ar5	Ar5
7893	CN	D4	D4	Ar6	Ar6
7894	CN	D4	D4	Ar7	Ar7
7895	CN	D4	D4	Ar8	Ar8
7896	CN	D4	D4	Ar9	Ar9
7897	CN	D4	D4	Ar10	Ar10
7898	CN	D4	D4	Ar11	Ar11

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
7140	CN	D3	D3	Ar12	Ar12
7141	CN	D3	D3	Ar13	Ar13
7142	CN	D3	D3	Ar14	Ar14
7143	CN	D3	D3	Ar15	Ar15
7144	CN	D3	D3	Ar16	Ar16
7145	CN	D3	D3	Ar17	Ar17
7146	CN	D3	D3	Ar18	Ar18
7147	CN	D3	D3	Ar19	Ar19
7148	CN	D3	D3	Ar20	Ar20
7149	CN	D3	D3	Ar21	Ar21
7150	CN	D3	D3	Ar22	Ar22
7151	CN	D3	D3	Ar23	Ar23
7152	CN	D3	D3	Ar24	Ar24
7153	CN	D3	D3	Ar25	Ar25
7154	CN	D3	D3	Ar26	Ar26
7155	CN	D3	D3	Ar27	Ar27
7156	CN	D3	D3	Ar28	Ar28
7157	CN	D3	D3	Ar29	Ar29
7158	CN	D3	D3	Ar30	Ar30
7159	CN	D3	D3	Ar31	Ar31
7160	CN	D3	D3	Ar32	Ar32
7161	CN	D3	D3	Ar33	Ar33
7162	CN	D3	Ar1	D3	Ar1
7163	CN	D3	Ar2	D3	Ar2
7164	CN	D3	Ar3	D3	Ar3
7165	CN	D3	Ar4	D3	Ar4
7166	CN	D3	Ar5	D3	Ar5
7167	CN	D3	Ar6	D3	Ar6
7168	CN	D3	Ar7	D3	Ar7
7169	CN	D3	Ar8	D3	Ar8
7170	CN	D3	Ar9	D3	Ar9
7171	CN	D3	Ar10	D3	Ar10
7172	CN	D3	Ar11	D3	Ar11
7173	CN	D3	Ar12	D3	Ar12
7174	CN	D3	Ar13	D3	Ar13
7175	CN	D3	Ar14	D3	Ar14
7176	CN	D3	Ar15	D3	Ar15
7177	CN	D3	Ar16	D3	Ar16
7178	CN	D3	Ar17	D3	Ar17
7179	CN	D3	Ar18	D3	Ar18
7180	CN	D3	Ar19	D3	Ar19
7181	CN	D3	Ar20	D3	Ar20
7182	CN	D3	Ar21	D3	Ar21
7183	CN	D3	Ar22	D3	Ar22
7184	CN	D3	Ar23	D3	Ar23
7185	CN	D3	Ar24	D3	Ar24
7186	CN	D3	Ar25	D3	Ar25
7187	CN	D3	Ar26	D3	Ar26
7188	CN	D3	Ar27	D3	Ar27
7189	CN	D3	Ar28	D3	Ar28
7190	CN	D3	Ar29	D3	Ar29
7191	CN	D3	Ar30	D3	Ar30
7192	CN	D3	Ar31	D3	Ar31
7193	CN	D3	Ar32	D3	Ar32
7194	CN	D3	Ar33	D3	Ar33
7195	CN	Ar1	D3	D3	Ar1
7196	CN	Ar2	D3	D3	Ar2
7197	CN	Ar3	D3	D3	Ar3
7198	CN	Ar4	D3	D3	Ar4
7199	CN	Ar5	D3	D3	Ar5
7200	CN	Ar6	D3	D3	Ar6
7201	CN	Ar7	D3	D3	Ar7
7202	CN	Ar8	D3	D3	Ar8
7203	CN	Ar9	D3	D3	Ar9
7204	CN	Ar10	D3	D3	Ar10
7205	CN	Ar11	D3	D3	Ar11
7206	CN	Ar12	D3	D3	Ar12
7207	CN	Ar13	D3	D3	Ar13
7208	CN	Ar14	D3	D3	Ar14
7209	CN	Ar15	D3	D3	Ar15
7210	CN	Ar16	D3	D3	Ar16
7211	CN	Ar17	D3	D3	Ar17
7212	CN	Ar18	D3	D3	Ar18
7213	CN	Ar19	D3	D3	Ar19
7214	CN	Ar20	D3	D3	Ar20
7215	CN	Ar21	D3	D3	Ar21

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
7899	CN	D4	D4	Ar12	Ar12
7900	CN	D4	D4	Ar13	Ar13
7901	CN	D4	D4	Ar14	Ar14
7902	CN	D4	D4	Ar15	Ar15
7903	CN	D4	D4	Ar16	Ar16
7904	CN	D4	D4	Ar17	Ar17
7905	CN	D4	D4	Ar18	Ar18
7906	CN	D4	D4	Ar19	Ar19
7907	CN	D4	D4	Ar20	Ar20
7908	CN	D4	D4	Ar21	Ar21
7909	CN	D4	D4	Ar22	Ar22
7910	CN	D4	D4	Ar23	Ar23
7911	CN	D4	D4	Ar24	Ar24
7912	CN	D4	D4	Ar25	Ar25
7913	CN	D4	D4	Ar26	Ar26
7914	CN	D4	D4	Ar27	Ar27
7915	CN	D4	D4	Ar28	Ar28
7916	CN	D4	D4	Ar29	Ar29
7917	CN	D4	D4	Ar30	Ar30
7918	CN	D4	D4	Ar31	Ar31
7919	CN	D4	D4	Ar32	Ar32
7920	CN	D4	D4	Ar33	Ar33
7921	CN	D4	Ar1	D4	Ar1
7922	CN	D4	Ar2	D4	Ar2
7923	CN	D4	Ar3	D4	Ar3
7924	CN	D4	Ar4	D4	Ar4
7925	CN	D4	Ar5	D4	Ar5
7926	CN	D4	Ar6	D4	Ar6
7927	CN	D4	Ar7	D4	Ar7
7928	CN	D4	Ar8	D4	Ar8
7929	CN	D4	Ar9	D4	Ar9
7930	CN	D4	Ar10	D4	Ar10
7931	CN	D4	Ar11	D4	Ar11
7932	CN	D4	Ar12	D4	Ar12
7933	CN	D4	Ar13	D4	Ar13
7934	CN	D4	Ar14	D4	Ar14
7935	CN	D4	Ar15	D4	Ar15
7936	CN	D4	Ar16	D4	Ar16
7937	CN	D4	Ar17	D4	Ar17
7938	CN	D4	Ar18	D4	Ar18
7939	CN	D4	Ar19	D4	Ar19
7940	CN	D4	Ar20	D4	Ar20
7941	CN	D4	Ar21	D4	Ar21
7942	CN	D4	Ar22	D4	Ar22
7943	CN	D4	Ar23	D4	Ar23
7944	CN	D4	Ar24	D4	Ar24
7945	CN	D4	Ar25	D4	Ar25
7946	CN	D4	Ar26	D4	Ar26
7947	CN	D4	Ar27	D4	Ar27
7948	CN	D4	Ar28	D4	Ar28
7949	CN	D4	Ar29	D4	Ar29
7950	CN	D4	Ar30	D4	Ar30
7951	CN	D4	Ar31	D4	Ar31
7952	CN	D4	Ar32	D4	Ar32
7953	CN	D4	Ar33	D4	Ar33
7954	CN	Ar1	D4	D4	Ar1
7955	CN	Ar2	D4	D4	Ar2
7956	CN	Ar3	D4	D4	Ar3
7957	CN	Ar4	D4	D4	Ar4
7958	CN	Ar5	D4	D4	Ar5
7959	CN	Ar6	D4	D4	Ar6
7960	CN	Ar7	D4	D4	Ar7
7961	CN	Ar8	D4	D4	Ar8
7962	CN	Ar9	D4	D4	Ar9
7963	CN	Ar10	D4	D4	Ar10
7964	CN	Ar11	D4	D4	Ar11
7965	CN	Ar12	D4	D4	Ar12
7966	CN	Ar13	D4	D4	Ar13
7967	CN	Ar14	D4	D4	Ar14
7968	CN	Ar15	D4	D4	Ar15
7969	CN	Ar16	D4	D4	Ar16
7970	CN	Ar17	D4	D4	Ar17
7971	CN	Ar18	D4	D4	Ar18
7972	CN	Ar19	D4	D4	Ar19
7973	CN	Ar20	D4	D4	Ar20
7974	CN	Ar21	D4	D4	Ar21

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
7216	CN	Ar22	D3	D3	Ar22
7217	CN	Ar23	D3	D3	Ar23
7218	CN	Ar24	D3	D3	Ar24
7219	CN	Ar25	D3	D3	Ar25
7220	CN	Ar26	D3	D3	Ar26
7221	CN	Ar27	D3	D3	Ar27
7222	CN	Ar28	D3	D3	Ar28
7223	CN	Ar29	D3	D3	Ar29
7224	CN	Ar30	D3	D3	Ar30
7225	CN	Ar31	D3	D3	Ar31
7226	CN	Ar32	D3	D3	Ar32
7227	CN	Ar33	D3	D3	Ar33
7228	CN	D3	Ar1	Ar1	D3
7229	CN	D3	Ar2	Ar2	D3
7230	CN	D3	Ar3	Ar3	D3
7231	CN	D3	Ar4	Ar4	D3
7232	CN	D3	Ar5	Ar5	D3
7233	CN	D3	Ar6	Ar6	D3
7234	CN	D3	Ar7	Ar7	D3
7235	CN	D3	Ar8	Ar8	D3
7236	CN	D3	Ar9	Ar9	D3
7237	CN	D3	Ar10	Ar10	D3
7238	CN	D3	Ar11	Ar11	D3
7239	CN	D3	Ar12	Ar12	D3
7240	CN	D3	Ar13	Ar13	D3
7241	CN	D3	Ar14	Ar14	D3
7242	CN	D3	Ar15	Ar15	D3
7243	CN	D3	Ar16	Ar16	D3
7244	CN	D3	Ar17	Ar17	D3
7245	CN	D3	Ar18	Ar18	D3
7246	CN	D3	Ar19	Ar19	D3
7247	CN	D3	Ar20	Ar20	D3
7248	CN	D3	Ar21	Ar21	D3
7249	CN	D3	Ar22	Ar22	D3
7250	CN	D3	Ar23	Ar23	D3
7251	CN	D3	Ar24	Ar24	D3
7252	CN	D3	Ar25	Ar25	D3
7253	CN	D3	Ar26	Ar26	D3
7254	CN	D3	Ar27	Ar27	D3
7255	CN	D3	Ar28	Ar28	D3
7256	CN	D3	Ar29	Ar29	D3
7257	CN	D3	Ar30	Ar30	D3
7258	CN	D3	Ar31	Ar31	D3
7259	CN	D3	Ar32	Ar32	D3
7260	CN	D3	Ar33	Ar33	D3
7261	CN	D3	Ar1	Ar1	Ar1
7262	CN	D3	Ar2	Ar2	Ar2
7263	CN	D3	Ar3	Ar3	Ar3
7264	CN	D3	Ar4	Ar4	Ar4
7265	CN	D3	Ar5	Ar5	Ar5
7266	CN	D3	Ar6	Ar6	Ar6
7267	CN	D3	Ar7	Ar7	Ar7
7268	CN	D3	Ar8	Ar8	Ar8
7269	CN	D3	Ar9	Ar9	Ar9
7270	CN	D3	Ar10	Ar10	Ar10
7271	CN	D3	Ar11	Ar11	Ar11
7272	CN	D3	Ar12	Ar12	Ar12
7273	CN	D3	Ar13	Ar13	Ar13
7274	CN	D3	Ar14	Ar14	Ar14
7275	CN	D3	Ar15	Ar15	Ar15
7276	CN	D3	Ar16	Ar16	Ar16
7277	CN	D3	Ar17	Ar17	Ar17
7278	CN	D3	Ar18	Ar18	Ar18
7279	CN	D3	Ar19	Ar19	Ar19
7280	CN	D3	Ar20	Ar20	Ar20
7281	CN	D3	Ar21	Ar21	Ar21
7282	CN	D3	Ar22	Ar22	Ar22
7283	CN	D3	Ar23	Ar23	Ar23
7284	CN	D3	Ar24	Ar24	Ar24
7285	CN	D3	Ar25	Ar25	Ar25
7286	CN	D3	Ar26	Ar26	Ar26
7287	CN	D3	Ar27	Ar27	Ar27
7288	CN	D3	Ar28	Ar28	Ar28
7289	CN	D3	Ar29	Ar29	Ar29
7290	CN	D3	Ar30	Ar30	Ar30
7291	CN	D3	Ar31	Ar31	Ar31

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
7975	CN	Ar22	D4	D4	Ar22
7976	CN	Ar23	D4	D4	Ar23
7977	CN	Ar24	D4	D4	Ar24
7978	CN	Ar25	D4	D4	Ar25
7979	CN	Ar26	D4	D4	Ar26
7980	CN	Ar27	D4	D4	Ar27
7981	CN	Ar28	D4	D4	Ar28
7982	CN	Ar29	D4	D4	Ar29
7983	CN	Ar30	D4	D4	Ar30
7984	CN	Ar31	D4	D4	Ar31
7985	CN	Ar32	D4	D4	Ar32
7986	CN	Ar33	D4	D4	Ar33
7987	CN	D4	Ar1	Ar1	D4
7988	CN	D4	Ar2	Ar2	D4
7989	CN	D4	Ar3	Ar3	D4
7990	CN	D4	Ar4	Ar4	D4
7991	CN	D4	Ar5	Ar5	D4
7992	CN	D4	Ar6	Ar6	D4
7993	CN	D4	Ar7	Ar7	D4
7994	CN	D4	Ar8	Ar8	D4
7995	CN	D4	Ar9	Ar9	D4
7996	CN	D4	Ar10	Ar10	D4
7997	CN	D4	Ar11	Ar11	D4
7998	CN	D4	Ar12	Ar12	D4
7999	CN	D4	Ar13	Ar13	D4
8000	CN	D4	Ar14	Ar14	D4
8001	CN	D4	Ar15	Ar15	D4
8002	CN	D4	Ar16	Ar16	D4
8003	CN	D4	Ar17	Ar17	D4
8004	CN	D4	Ar18	Ar18	D4
8005	CN	D4	Ar19	Ar19	D4
8006	CN	D4	Ar20	Ar20	D4
8007	CN	D4	Ar21	Ar21	D4
8008	CN	D4	Ar22	Ar22	D4
8009	CN	D4	Ar23	Ar23	D4
8010	CN	D4	Ar24	Ar24	D4
8011	CN	D4	Ar25	Ar25	D4
8012	CN	D4	Ar26	Ar26	D4
8013	CN	D4	Ar27	Ar27	D4
8014	CN	D4	Ar28	Ar28	D4
8015	CN	D4	Ar29	Ar29	D4
8016	CN	D4	Ar30	Ar30	D4
8017	CN	D4	Ar31	Ar31	D4
8018	CN	D4	Ar32	Ar32	D4
8019	CN	D4	Ar33	Ar33	D4
8020	CN	D4	Ar1	Ar1	Ar1
8021	CN	D4	Ar2	Ar2	Ar2
8022	CN	D4	Ar3	Ar3	Ar3
8023	CN	D4	Ar4	Ar4	Ar4
8024	CN	D4	Ar5	Ar5	Ar5
8025	CN	D4	Ar6	Ar6	Ar6
8026	CN	D4	Ar7	Ar7	Ar7
8027	CN	D4	Ar8	Ar8	Ar8
8028	CN	D4	Ar9	Ar9	Ar9
8029	CN	D4	Ar10	Ar10	Ar10
8030	CN	D4	Ar11	Ar11	Ar11
8031	CN	D4	Ar12	Ar12	Ar12
8032	CN	D4	Ar13	Ar13	Ar13
8033	CN	D4	Ar14	Ar14	Ar14
8034	CN	D4	Ar15	Ar15	Ar15
8035	CN	D4	Ar16	Ar16	Ar16
8036	CN	D4	Ar17	Ar17	Ar17
8037	CN	D4	Ar18	Ar18	Ar18
8038	CN	D4	Ar19	Ar19	Ar19
8039	CN	D4	Ar20	Ar20	Ar20
8040	CN	D4	Ar21	Ar21	Ar21
8041	CN	D4	Ar22	Ar22	Ar22
8042	CN	D4	Ar23	Ar23	Ar23
8043	CN	D4	Ar24	Ar24	Ar24
8044	CN	D4	Ar25	Ar25	Ar25
8045	CN	D4	Ar26	Ar26	Ar26
8046	CN	D4	Ar27	Ar27	Ar27
8047	CN	D4	Ar28	Ar28	Ar28
8048	CN	D4	Ar29	Ar29	Ar29
8049	CN	D4	Ar30	Ar30	Ar30
8050	CN	D4	Ar31	Ar31	Ar31

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
7292	CN	D3	Ar32	Ar32	Ar32
7293	CN	D3	Ar33	Ar33	Ar33
7294	CN	Ar1	D3	Ar1	Ar1
7295	CN	Ar2	D3	Ar2	Ar2
7296	CN	Ar3	D3	Ar3	Ar3
7297	CN	Ar4	D3	Ar4	Ar4
7298	CN	Ar5	D3	Ar5	Ar5
7299	CN	Ar6	D3	Ar6	Ar6
7300	CN	Ar7	D3	Ar7	Ar7
7301	CN	Ar8	D3	Ar8	Ar8
7302	CN	Ar9	D3	Ar9	Ar9
7303	CN	Ar10	D3	Ar10	Ar10
7304	CN	Ar11	D3	Ar11	Ar11
7305	CN	Ar12	D3	Ar12	Ar12
7306	CN	Ar13	D3	Ar13	Ar13
7307	CN	Ar14	D3	Ar14	Ar14
7308	CN	Ar15	D3	Ar15	Ar15
7309	CN	Ar16	D3	Ar16	Ar16
7310	CN	Ar17	D3	Ar17	Ar17
7311	CN	Ar18	D3	Ar18	Ar18
7312	CN	Ar19	D3	Ar19	Ar19
7313	CN	Ar20	D3	Ar20	Ar20
7314	CN	Ar21	D3	Ar21	Ar21
7315	CN	Ar22	D3	Ar22	Ar22
7316	CN	Ar23	D3	Ar23	Ar23
7317	CN	Ar24	D3	Ar24	Ar24
7318	CN	Ar25	D3	Ar25	Ar25
7319	CN	Ar26	D3	Ar26	Ar26
7320	CN	Ar27	D3	Ar27	Ar27
7321	CN	Ar28	D3	Ar28	Ar28
7322	CN	Ar29	D3	Ar29	Ar29
7323	CN	Ar30	D3	Ar30	Ar30
7324	CN	Ar31	D3	Ar31	Ar31
7325	CN	Ar32	D3	Ar32	Ar32
7326	CN	Ar33	D3	Ar33	Ar33
7327	CN	D3	H	Ar1	D3
7328	CN	D3	H	Ar2	D3
7329	CN	D3	H	Ar3	D3
7330	CN	D3	H	Ar4	D3
7331	CN	D3	H	Ar5	D3
7332	CN	D3	H	Ar6	D3
7333	CN	D3	H	Ar7	D3
7334	CN	D3	H	Ar8	D3
7335	CN	D3	H	Ar9	D3
7336	CN	D3	H	Ar10	D3
7337	CN	D3	H	Ar11	D3
7338	CN	D3	H	Ar12	D3
7339	CN	D3	H	Ar13	D3
7340	CN	D3	H	Ar14	D3
7341	CN	D3	H	Ar15	D3
7342	CN	D3	H	Ar16	D3
7343	CN	D3	H	Ar17	D3
7344	CN	D3	H	Ar18	D3
7345	CN	D3	H	Ar19	D3
7346	CN	D3	H	Ar20	D3
7347	CN	D3	H	Ar21	D3
7348	CN	D3	H	Ar22	D3
7349	CN	D3	H	Ar23	D3
7350	CN	D3	H	Ar24	D3
7351	CN	D3	H	Ar25	D3
7352	CN	D3	H	Ar26	D3
7353	CN	D3	H	Ar27	D3
7354	CN	D3	H	Ar28	D3
7355	CN	D3	H	Ar29	D3
7356	CN	D3	H	Ar30	D3
7357	CN	D3	H	Ar31	D3
7358	CN	D3	H	Ar32	D3
7359	CN	D3	H	Ar33	D3
7360	CN	D3	H	D3	Ar1
7361	CN	D3	H	D3	Ar2
7362	CN	D3	H	D3	Ar3
7363	CN	D3	H	D3	Ar4
7364	CN	D3	H	D3	Ar5
7365	CN	D3	H	D3	Ar6
7366	CN	D3	H	D3	Ar7
7367	CN	D3	H	D3	Ar8

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
8051	CN	D4	Ar32	Ar32	Ar32
8052	CN	D4	Ar33	Ar33	Ar33
8053	CN	Ar1	D4	Ar1	Ar1
8054	CN	Ar2	D4	Ar2	Ar2
8055	CN	Ar3	D4	Ar3	Ar3
8056	CN	Ar4	D4	Ar4	Ar4
8057	CN	Ar5	D4	Ar5	Ar5
8058	CN	Ar6	D4	Ar6	Ar6
8059	CN	Ar7	D4	Ar7	Ar7
8060	CN	Ar8	D4	Ar8	Ar8
8061	CN	Ar9	D4	Ar9	Ar9
8062	CN	Ar10	D4	Ar10	Ar10
8063	CN	Ar11	D4	Ar11	Ar11
8064	CN	Ar12	D4	Ar12	Ar12
8065	CN	Ar13	D4	Ar13	Ar13
8066	CN	Ar14	D4	Ar14	Ar14
8067	CN	Ar15	D4	Ar15	Ar15
8068	CN	Ar16	D4	Ar16	Ar16
8069	CN	Ar17	D4	Ar17	Ar17
8070	CN	Ar18	D4	Ar18	Ar18
8071	CN	Ar19	D4	Ar19	Ar19
8072	CN	Ar20	D4	Ar20	Ar20
8073	CN	Ar21	D4	Ar21	Ar21
8074	CN	Ar22	D4	Ar22	Ar22
8075	CN	Ar23	D4	Ar23	Ar23
8076	CN	Ar24	D4	Ar24	Ar24
8077	CN	Ar25	D4	Ar25	Ar25
8078	CN	Ar26	D4	Ar26	Ar26
8079	CN	Ar27	D4	Ar27	Ar27
8080	CN	Ar28	D4	Ar28	Ar28
8081	CN	Ar29	D4	Ar29	Ar29
8082	CN	Ar30	D4	Ar30	Ar30
8083	CN	Ar31	D4	Ar31	Ar31
8084	CN	Ar32	D4	Ar32	Ar32
8085	CN	Ar33	D4	Ar33	Ar33
8086	CN	D4	H	Ar1	D4
8087	CN	D4	H	Ar2	D4
8088	CN	D4	H	Ar3	D4
8089	CN	D4	H	Ar4	D4
8090	CN	D4	H	Ar5	D4
8091	CN	D4	H	Ar6	D4
8092	CN	D4	H	Ar7	D4
8093	CN	D4	H	Ar8	D4
8094	CN	D4	H	Ar9	D4
8095	CN	D4	H	Ar10	D4
8096	CN	D4	H	Ar11	D4
8097	CN	D4	H	Ar12	D4
8098	CN	D4	H	Ar13	D4
8099	CN	D4	H	Ar14	D4
8100	CN	D4	H	Ar15	D4
8101	CN	D4	H	Ar16	D4
8102	CN	D4	H	Ar17	D4
8103	CN	D4	H	Ar18	D4
8104	CN	D4	H	Ar19	D4
8105	CN	D4	H	Ar20	D4
8106	CN	D4	H	Ar21	D4
8107	CN	D4	H	Ar22	D4
8108	CN	D4	H	Ar23	D4
8109	CN	D4	H	Ar24	D4
8110	CN	D4	H	Ar25	D4
8111	CN	D4	H	Ar26	D4
8112	CN	D4	H	Ar27	D4
8113	CN	D4	H	Ar28	D4
8114	CN	D4	H	Ar29	D4
8115	CN	D4	H	Ar30	D4
8116	CN	D4	H	Ar31	D4
8117	CN	D4	H	Ar32	D4
8118	CN	D4	H	Ar33	D4
8119	CN	D4	H	D4	Ar1
8120	CN	D4	H	D4	Ar2
8121	CN	D4	H	D4	Ar3
8122	CN	D4	H	D4	Ar4
8123	CN	D4	H	D4	Ar5
8124	CN	D4	H	D4	Ar6
8125	CN	D4	H	D4	Ar7
8126	CN	D4	H	D4	Ar8

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
7368	CN	D3	H	D3	Ar9
7369	CN	D3	H	D3	Ar10
7370	CN	D3	H	D3	Ar11
7371	CN	D3	H	D3	Ar12
7372	CN	D3	H	D3	Ar13
7373	CN	D3	H	D3	Ar14
7374	CN	D3	H	D3	Ar15
7375	CN	D3	H	D3	Ar16
7376	CN	D3	H	D3	Ar17
7377	CN	D3	H	D3	Ar18
7378	CN	D3	H	D3	Ar19
7379	CN	D3	H	D3	Ar20
7380	CN	D3	H	D3	Ar21
7381	CN	D3	H	D3	Ar22
7382	CN	D3	H	D3	Ar23
7383	CN	D3	H	D3	Ar24
7384	CN	D3	H	D3	Ar25
7385	CN	D3	H	D3	Ar26
7386	CN	D3	H	D3	Ar27
7387	CN	D3	H	D3	Ar28
7388	CN	D3	H	D3	Ar29
7389	CN	D3	H	D3	Ar30
7390	CN	D3	H	D3	Ar31
7391	CN	D3	H	D3	Ar32
7392	CN	D3	H	D3	Ar33
7393	CN	D3	Ar1	D3	H
7394	CN	D3	Ar2	D3	H
7395	CN	D3	Ar3	D3	H
7396	CN	D3	Ar4	D3	H
7397	CN	D3	Ar5	D3	H
7398	CN	D3	Ar6	D3	H
7399	CN	D3	Ar7	D3	H
7400	CN	D3	Ar8	D3	H
7401	CN	D3	Ar9	D3	H
7402	CN	D3	Ar10	D3	H
7403	CN	D3	Ar11	D3	H
7404	CN	D3	Ar12	D3	H
7405	CN	D3	Ar13	D3	H
7406	CN	D3	Ar14	D3	H
7407	CN	D3	Ar15	D3	H
7408	CN	D3	Ar16	D3	H
7409	CN	D3	Ar17	D3	H
7410	CN	D3	Ar18	D3	H
7411	CN	D3	Ar19	D3	H
7412	CN	D3	Ar20	D3	H
7413	CN	D3	Ar21	D3	H
7414	CN	D3	Ar22	D3	H
7415	CN	D3	Ar23	D3	H
7416	CN	D3	Ar24	D3	H
7417	CN	D3	Ar25	D3	H
7418	CN	D3	Ar26	D3	H
7419	CN	D3	Ar27	D3	H
7420	CN	D3	Ar28	D3	H
7421	CN	D3	Ar29	D3	H
7422	CN	D3	Ar30	D3	H
7423	CN	D3	Ar31	D3	H
7424	CN	D3	Ar32	D3	H
7425	CN	D3	Ar33	D3	H
7426	CN	D3	D3	Ar1	H
7427	CN	D3	D3	Ar2	H
7428	CN	D3	D3	Ar3	H
7429	CN	D3	D3	Ar4	H
7430	CN	D3	D3	Ar5	H
7431	CN	D3	D3	Ar6	H
7432	CN	D3	D3	Ar7	H
7433	CN	D3	D3	Ar8	H
7434	CN	D3	D3	Ar9	H
7435	CN	D3	D3	Ar10	H
7436	CN	D3	D3	Ar11	H
7437	CN	D3	D3	Ar12	H
7438	CN	D3	D3	Ar13	H
7439	CN	D3	D3	Ar14	H
7440	CN	D3	D3	Ar15	H
7441	CN	D3	D3	Ar16	H
7442	CN	D3	D3	Ar17	H
7443	CN	D3	D3	Ar18	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
8127	CN	D4	H	D4	Ar9
8128	CN	D4	H	D4	Ar10
8129	CN	D4	H	D4	Ar11
8130	CN	D4	H	D4	Ar12
8131	CN	D4	H	D4	Ar13
8132	CN	D4	H	D4	Ar14
8133	CN	D4	H	D4	Ar15
8134	CN	D4	H	D4	Ar16
8135	CN	D4	H	D4	Ar17
8136	CN	D4	H	D4	Ar18
8137	CN	D4	H	D4	Ar19
8138	CN	D4	H	D4	Ar20
8139	CN	D4	H	D4	Ar21
8140	CN	D4	H	D4	Ar22
8141	CN	D4	H	D4	Ar23
8142	CN	D4	H	D4	Ar24
8143	CN	D4	H	D4	Ar25
8144	CN	D4	H	D4	Ar26
8145	CN	D4	H	D4	Ar27
8146	CN	D4	H	D4	Ar28
8147	CN	D4	H	D4	Ar29
8148	CN	D4	H	D4	Ar30
8149	CN	D4	H	D4	Ar31
8150	CN	D4	H	D4	Ar32
8151	CN	D4	H	D4	Ar33
8152	CN	D4	Ar1	D4	H
8153	CN	D4	Ar2	D4	H
8154	CN	D4	Ar3	D4	H
8155	CN	D4	Ar4	D4	H
8156	CN	D4	Ar5	D4	H
8157	CN	D4	Ar6	D4	H
8158	CN	D4	Ar7	D4	H
8159	CN	D4	Ar8	D4	H
8160	CN	D4	Ar9	D4	H
8161	CN	D4	Ar10	D4	H
8162	CN	D4	Ar11	D4	H
8163	CN	D4	Ar12	D4	H
8164	CN	D4	Ar13	D4	H
8165	CN	D4	Ar14	D4	H
8166	CN	D4	Ar15	D4	H
8167	CN	D4	Ar16	D4	H
8168	CN	D4	Ar17	D4	H
8169	CN	D4	Ar18	D4	H
8170	CN	D4	Ar19	D4	H
8171	CN	D4	Ar20	D4	H
8172	CN	D4	Ar21	D4	H
8173	CN	D4	Ar22	D4	H
8174	CN	D4	Ar23	D4	H
8175	CN	D4	Ar24	D4	H
8176	CN	D4	Ar25	D4	H
8177	CN	D4	Ar26	D4	H
8178	CN	D4	Ar27	D4	H
8179	CN	D4	Ar28	D4	H
8180	CN	D4	Ar29	D4	H
8181	CN	D4	Ar30	D4	H
8182	CN	D4	Ar31	D4	H
8183	CN	D4	Ar32	D4	H
8184	CN	D4	Ar33	D4	H
8185	CN	D4	D4	Ar1	H
8186	CN	D4	D4	Ar2	H
8187	CN	D4	D4	Ar3	H
8188	CN	D4	D4	Ar4	H
8189	CN	D4	D4	Ar5	H
8190	CN	D4	D4	Ar6	H
8191	CN	D4	D4	Ar7	H
8192	CN	D4	D4	Ar8	H
8193	CN	D4	D4	Ar9	H
8194	CN	D4	D4	Ar10	H
8195	CN	D4	D4	Ar11	H
8196	CN	D4	D4	Ar12	H
8197	CN	D4	D4	Ar13	H
8198	CN	D4	D4	Ar14	H
8199	CN	D4	D4	Ar15	H
8200	CN	D4	D4	Ar16	H
8201	CN	D4	D4	Ar17	H
8202	CN	D4	D4	Ar18	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
7444	CN	D3	D3	Ar19	H
7445	CN	D3	D3	Ar20	H
7446	CN	D3	D3	Ar21	H
7447	CN	D3	D3	Ar22	H
7448	CN	D3	D3	Ar23	H
7449	CN	D3	D3	Ar24	H
7450	CN	D3	D3	Ar25	H
7451	CN	D3	D3	Ar26	H
7452	CN	D3	D3	Ar27	H
7453	CN	D3	D3	Ar28	H
7454	CN	D3	D3	Ar29	H
7455	CN	D3	D3	Ar30	H
7456	CN	D3	D3	Ar31	H
7457	CN	D3	D3	Ar32	H
7458	CN	D3	D3	Ar33	H
7459	CN	H	D3	D3	Ar1
7460	CN	H	D3	D3	Ar2
7461	CN	H	D3	D3	Ar3
7462	CN	H	D3	D3	Ar4
7463	CN	H	D3	D3	Ar5
7464	CN	H	D3	D3	Ar6
7465	CN	H	D3	D3	Ar7
7466	CN	H	D3	D3	Ar8
7467	CN	H	D3	D3	Ar9
7468	CN	H	D3	D3	Ar10
7469	CN	H	D3	D3	Ar11
7470	CN	H	D3	D3	Ar12
7471	CN	H	D3	D3	Ar13
7472	CN	H	D3	D3	Ar14
7473	CN	H	D3	D3	Ar15
7474	CN	H	D3	D3	Ar16
7475	CN	H	D3	D3	Ar17
7476	CN	H	D3	D3	Ar18
7477	CN	H	D3	D3	Ar19
7478	CN	H	D3	D3	Ar20
7479	CN	H	D3	D3	Ar21
7480	CN	H	D3	D3	Ar22
7481	CN	H	D3	D3	Ar23
7482	CN	H	D3	D3	Ar24
7483	CN	H	D3	D3	Ar25
7484	CN	H	D3	D3	Ar26
7485	CN	H	D3	D3	Ar27
7486	CN	H	D3	D3	Ar28
7487	CN	H	D3	D3	Ar29
7488	CN	H	D3	D3	Ar30
7489	CN	H	D3	D3	Ar31
7490	CN	H	D3	D3	Ar32
7491	CN	H	D3	D3	Ar33
7492	CN	D3	H	Ar1	Ar1
7493	CN	D3	H	Ar2	Ar2
7494	CN	D3	H	Ar3	Ar3
7495	CN	D3	H	Ar4	Ar4
7496	CN	D3	H	Ar5	Ar5
7497	CN	D3	H	Ar6	Ar6
7498	CN	D3	H	Ar7	Ar7
7499	CN	D3	H	Ar8	Ar8
7500	CN	D3	H	Ar9	Ar9
7501	CN	D3	H	Ar10	Ar10
7502	CN	D3	H	Ar11	Ar11
7503	CN	D3	H	Ar12	Ar12
7504	CN	D3	H	Ar13	Ar13
7505	CN	D3	H	Ar14	Ar14
7506	CN	D3	H	Ar15	Ar15
7507	CN	D3	H	Ar16	Ar16
7508	CN	D3	H	Ar17	Ar17
7509	CN	D3	H	Ar18	Ar18
7510	CN	D3	H	Ar19	Ar19
7511	CN	D3	H	Ar20	Ar20
7512	CN	D3	H	Ar21	Ar21
7513	CN	D3	H	Ar22	Ar22
7514	CN	D3	H	Ar23	Ar23
7515	CN	D3	H	Ar24	Ar24
7516	CN	D3	H	Ar25	Ar25
7517	CN	D3	H	Ar26	Ar26
7518	CN	D3	H	Ar27	Ar27
7519	CN	D3	H	Ar28	Ar28

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
8203	CN	D4	D4	Ar19	H
8204	CN	D4	D4	Ar20	H
8205	CN	D4	D4	Ar21	H
8206	CN	D4	D4	Ar22	H
8207	CN	D4	D4	Ar23	H
8208	CN	D4	D4	Ar24	H
8209	CN	D4	D4	Ar25	H
8210	CN	D4	D4	Ar26	H
8211	CN	D4	D4	Ar27	H
8212	CN	D4	D4	Ar28	H
8213	CN	D4	D4	Ar29	H
8214	CN	D4	D4	Ar30	H
8215	CN	D4	D4	Ar31	H
8216	CN	D4	D4	Ar32	H
8217	CN	D4	D4	Ar33	H
8218	CN	H	D4	D4	Ar1
8219	CN	H	D4	D4	Ar2
8220	CN	H	D4	D4	Ar3
8221	CN	H	D4	D4	Ar4
8222	CN	H	D4	D4	Ar5
8223	CN	H	D4	D4	Ar6
8224	CN	H	D4	D4	Ar7
8225	CN	H	D4	D4	Ar8
8226	CN	H	D4	D4	Ar9
8227	CN	H	D4	D4	Ar10
8228	CN	H	D4	D4	Ar11
8229	CN	H	D4	D4	Ar12
8230	CN	H	D4	D4	Ar13
8231	CN	H	D4	D4	Ar14
8232	CN	H	D4	D4	Ar15
8233	CN	H	D4	D4	Ar16
8234	CN	H	D4	D4	Ar17
8235	CN	H	D4	D4	Ar18
8236	CN	H	D4	D4	Ar19
8237	CN	H	D4	D4	Ar20
8238	CN	H	D4	D4	Ar21
8239	CN	H	D4	D4	Ar22
8240	CN	H	D4	D4	Ar23
8241	CN	H	D4	D4	Ar24
8242	CN	H	D4	D4	Ar25
8243	CN	H	D4	D4	Ar26
8244	CN	H	D4	D4	Ar27
8245	CN	H	D4	D4	Ar28
8246	CN	H	D4	D4	Ar29
8247	CN	H	D4	D4	Ar30
8248	CN	H	D4	D4	Ar31
8249	CN	H	D4	D4	Ar32
8250	CN	H	D4	D4	Ar33
8251	CN	D4	H	Ar1	Ar1
8252	CN	D4	H	Ar2	Ar2
8253	CN	D4	H	Ar3	Ar3
8254	CN	D4	H	Ar4	Ar4
8255	CN	D4	H	Ar5	Ar5
8256	CN	D4	H	Ar6	Ar6
8257	CN	D4	H	Ar7	Ar7
8258	CN	D4	H	Ar8	Ar8
8259	CN	D4	H	Ar9	Ar9
8260	CN	D4	H	Ar10	Ar10
8261	CN	D4	H	Ar11	Ar11
8262	CN	D4	H	Ar12	Ar12
8263	CN	D4	H	Ar13	Ar13
8264	CN	D4	H	Ar14	Ar14
8265	CN	D4	H	Ar15	Ar15
8266	CN	D4	H	Ar16	Ar16
8267	CN	D4	H	Ar17	Ar17
8268	CN	D4	H	Ar18	Ar18
8269	CN	D4	H	Ar19	Ar19
8270	CN	D4	H	Ar20	Ar20
8271	CN	D4	H	Ar21	Ar21
8272	CN	D4	H	Ar22	Ar22
8273	CN	D4	H	Ar23	Ar23
8274	CN	D4	H	Ar24	Ar24
8275	CN	D4	H	Ar25	Ar25
8276	CN	D4	H	Ar26	Ar26
8277	CN	D4	H	Ar27	Ar27
8278	CN	D4	H	Ar28	Ar28

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
7520	CN	D3	H	Ar29	Ar29
7521	CN	D3	H	Ar30	Ar30
7522	CN	D3	H	Ar31	Ar31
7523	CN	D3	H	Ar32	Ar32
7524	CN	D3	H	Ar33	Ar33
7525	CN	D3	Ar1	H	Ar1
7526	CN	D3	Ar2	H	Ar2
7527	CN	D3	Ar3	H	Ar3
7528	CN	D3	Ar4	H	Ar4
7529	CN	D3	Ar5	H	Ar5
7530	CN	D3	Ar6	H	Ar6
7531	CN	D3	Ar7	H	Ar7
7532	CN	D3	Ar8	H	Ar8
7533	CN	D3	Ar9	H	Ar9
7534	CN	D3	Ar10	H	Ar10
7535	CN	D3	Ar11	H	Ar11
7536	CN	D3	Ar12	H	Ar12
7537	CN	D3	Ar13	H	Ar13
7538	CN	D3	Ar14	H	Ar14
7539	CN	D3	Ar15	H	Ar15
7540	CN	D3	Ar16	H	Ar16
7541	CN	D3	Ar17	H	Ar17
7542	CN	D3	Ar18	H	Ar18
7543	CN	D3	Ar19	H	Ar19
7544	CN	D3	Ar20	H	Ar20
7545	CN	D3	Ar21	H	Ar21
7546	CN	D3	Ar22	H	Ar22
7547	CN	D3	Ar23	H	Ar23
7548	CN	D3	Ar24	H	Ar24
7549	CN	D3	Ar25	H	Ar25
7550	CN	D3	Ar26	H	Ar26
7551	CN	D3	Ar27	H	Ar27
7552	CN	D3	Ar28	H	Ar28
7553	CN	D3	Ar29	H	Ar29
7554	CN	D3	Ar30	H	Ar30
7555	CN	D3	Ar31	H	Ar31
7556	CN	D3	Ar32	H	Ar32
7557	CN	D3	Ar33	H	Ar33
7558	CN	H	Ar1	D3	Ar1
7559	CN	H	Ar2	D3	Ar2
7560	CN	H	Ar3	D3	Ar3
7561	CN	H	Ar4	D3	Ar4
7562	CN	H	Ar5	D3	Ar5
7563	CN	H	Ar6	D3	Ar6
7564	CN	H	Ar7	D3	Ar7
7565	CN	H	Ar8	D3	Ar8
7566	CN	H	Ar9	D3	Ar9
7567	CN	H	Ar10	D3	Ar10
7568	CN	H	Ar11	D3	Ar11
7569	CN	H	Ar12	D3	Ar12
7570	CN	H	Ar13	D3	Ar13
7571	CN	H	Ar14	D3	Ar14
7572	CN	H	Ar15	D3	Ar15
7573	CN	H	Ar16	D3	Ar16
7574	CN	H	Ar17	D3	Ar17
7575	CN	H	Ar18	D3	Ar18
7576	CN	H	Ar19	D3	Ar19
7577	CN	H	Ar20	D3	Ar20
7578	CN	H	Ar21	D3	Ar21
7579	CN	H	Ar22	D3	Ar22
7580	CN	H	Ar23	D3	Ar23
7581	CN	H	Ar24	D3	Ar24
7582	CN	H	Ar25	D3	Ar25
7583	CN	H	Ar26	D3	Ar26
7584	CN	H	Ar27	D3	Ar27
7585	CN	H	Ar28	D3	Ar28
7586	CN	H	Ar29	D3	Ar29
7587	CN	H	Ar30	D3	Ar30
7588	CN	H	Ar31	D3	Ar31
7589	CN	H	Ar32	D3	Ar32
7590	CN	H	Ar33	D3	Ar33
7591	CN	Ar1	D3	H	Ar1
7592	CN	Ar2	D3	H	Ar2
7593	CN	Ar3	D3	H	Ar3
7594	CN	Ar4	D3	H	Ar4
7595	CN	Ar5	D3	H	Ar5

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
8279	CN	D4	H	Ar29	Ar29
8280	CN	D4	H	Ar30	Ar30
8281	CN	D4	H	Ar31	Ar31
8282	CN	D4	H	Ar32	Ar32
8283	CN	D4	H	Ar33	Ar33
8284	CN	D4	Ar1	H	Ar1
8285	CN	D4	Ar2	H	Ar2
8286	CN	D4	Ar3	H	Ar3
8287	CN	D4	Ar4	H	Ar4
8288	CN	D4	Ar5	H	Ar5
8289	CN	D4	Ar6	H	Ar6
8290	CN	D4	Ar7	H	Ar7
8291	CN	D4	Ar8	H	Ar8
8292	CN	D4	Ar9	H	Ar9
8293	CN	D4	Ar10	H	Ar10
8294	CN	D4	Ar11	H	Ar11
8295	CN	D4	Ar12	H	Ar12
8296	CN	D4	Ar13	H	Ar13
8297	CN	D4	Ar14	H	Ar14
8298	CN	D4	Ar15	H	Ar15
8299	CN	D4	Ar16	H	Ar16
8300	CN	D4	Ar17	H	Ar17
8301	CN	D4	Ar18	H	Ar18
8302	CN	D4	Ar19	H	Ar19
8303	CN	D4	Ar20	H	Ar20
8304	CN	D4	Ar21	H	Ar21
8305	CN	D4	Ar22	H	Ar22
8306	CN	D4	Ar23	H	Ar23
8307	CN	D4	Ar24	H	Ar24
8308	CN	D4	Ar25	H	Ar25
8309	CN	D4	Ar26	H	Ar26
8310	CN	D4	Ar27	H	Ar27
8311	CN	D4	Ar28	H	Ar28
8312	CN	D4	Ar29	H	Ar29
8313	CN	D4	Ar30	H	Ar30
8314	CN	D4	Ar31	H	Ar31
8315	CN	D4	Ar32	H	Ar32
8316	CN	D4	Ar33	H	Ar33
8317	CN	H	Ar1	D4	Ar1
8318	CN	H	Ar2	D4	Ar2
8319	CN	H	Ar3	D4	Ar3
8320	CN	H	Ar4	D4	Ar4
8321	CN	H	Ar5	D4	Ar5
8322	CN	H	Ar6	D4	Ar6
8323	CN	H	Ar7	D4	Ar7
8324	CN	H	Ar8	D4	Ar8
8325	CN	H	Ar9	D4	Ar9
8326	CN	H	Ar10	D4	Ar10
8327	CN	H	Ar11	D4	Ar11
8328	CN	H	Ar12	D4	Ar12
8329	CN	H	Ar13	D4	Ar13
8330	CN	H	Ar14	D4	Ar14
8331	CN	H	Ar15	D4	Ar15
8332	CN	H	Ar16	D4	Ar16
8333	CN	H	Ar17	D4	Ar17
8334	CN	H	Ar18	D4	Ar18
8335	CN	H	Ar19	D4	Ar19
8336	CN	H	Ar20	D4	Ar20
8337	CN	H	Ar21	D4	Ar21
8338	CN	H	Ar22	D4	Ar22
8339	CN	H	Ar23	D4	Ar23
8340	CN	H	Ar24	D4	Ar24
8341	CN	H	Ar25	D4	Ar25
8342	CN	H	Ar26	D4	Ar26
8343	CN	H	Ar27	D4	Ar27
8344	CN	H	Ar28	D4	Ar28
8345	CN	H	Ar29	D4	Ar29
8346	CN	H	Ar30	D4	Ar30
8347	CN	H	Ar31	D4	Ar31
8348	CN	H	Ar32	D4	Ar32
8349	CN	H	Ar33	D4	Ar33
8350	CN	Ar1	D4	H	Ar1
8351	CN	Ar2	D4	H	Ar2
8352	CN	Ar3	D4	H	Ar3
8353	CN	Ar4	D4	H	Ar4
8354	CN	Ar5	D4	H	Ar5

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
7596	CN	Ar6	D3	H	Ar6
7597	CN	Ar7	D3	H	Ar7
7598	CN	Ar8	D3	H	Ar8
7599	CN	Ar9	D3	H	Ar9
7600	CN	Ar10	D3	H	Ar10
7601	CN	Ar11	D3	H	Ar11
7602	CN	Ar12	D3	H	Ar12
7603	CN	Ar13	D3	H	Ar13
7604	CN	Ar14	D3	H	Ar14
7605	CN	Ar15	D3	H	Ar15
7606	CN	Ar16	D3	H	Ar16
7607	CN	Ar17	D3	H	Ar17
7608	CN	Ar18	D3	H	Ar18
7609	CN	Ar19	D3	H	Ar19
7610	CN	Ar20	D3	H	Ar20
7611	CN	Ar21	D3	H	Ar21
7612	CN	Ar22	D3	H	Ar22
7613	CN	Ar23	D3	H	Ar23
7614	CN	Ar24	D3	H	Ar24
7615	CN	Ar25	D3	H	Ar25
7616	CN	Ar26	D3	H	Ar26
7617	CN	Ar27	D3	H	Ar27
7618	CN	Ar28	D3	H	Ar28
7619	CN	Ar29	D3	H	Ar29
7620	CN	Ar30	D3	H	Ar30
7621	CN	Ar31	D3	H	Ar31
7622	CN	Ar32	D3	H	Ar32
7623	CN	Ar33	D3	H	Ar33
7624	CN	D3	Ar1	Ar1	H
7625	CN	D3	Ar2	Ar2	H
7626	CN	D3	Ar3	Ar3	H
7627	CN	D3	Ar4	Ar4	H
7628	CN	D3	Ar5	Ar5	H
7629	CN	D3	Ar6	Ar6	H
7630	CN	D3	Ar7	Ar7	H
7631	CN	D3	Ar8	Ar8	H
7632	CN	D3	Ar9	Ar9	H
7633	CN	D3	Ar10	Ar10	H
7634	CN	D3	Ar11	Ar11	H
7635	CN	D3	Ar12	Ar12	H
7636	CN	D3	Ar13	Ar13	H
7637	CN	D3	Ar14	Ar14	H
7638	CN	D3	Ar15	Ar15	H
7639	CN	D3	Ar16	Ar16	H
7640	CN	D3	Ar17	Ar17	H
7641	CN	D3	Ar18	Ar18	H
7642	CN	D3	Ar19	Ar19	H
7643	CN	D3	Ar20	Ar20	H
7644	CN	D3	Ar21	Ar21	H
7645	CN	D3	Ar22	Ar22	H
7646	CN	D3	Ar23	Ar23	H
7647	CN	D3	Ar24	Ar24	H
7648	CN	D3	Ar25	Ar25	H
7649	CN	D3	Ar26	Ar26	H
7650	CN	D3	Ar27	Ar27	H
7651	CN	D3	Ar28	Ar28	H
7652	CN	D3	Ar29	Ar29	H
7653	CN	D3	Ar30	Ar30	H
7654	CN	D3	Ar31	Ar31	H
7655	CN	D3	Ar32	Ar32	H
7656	CN	D3	Ar33	Ar33	H
7657	CN	Ar1	D3	H	H
7658	CN	Ar2	D3	H	H
7659	CN	Ar3	D3	H	H
7660	CN	Ar4	D3	H	H
7661	CN	Ar5	D3	H	H
7662	CN	Ar6	D3	H	H
7663	CN	Ar7	D3	H	H
7664	CN	Ar8	D3	H	H
7665	CN	Ar9	D3	H	H
7666	CN	Ar10	D3	H	H
7667	CN	Ar11	D3	H	H
7668	CN	Ar12	D3	H	H
7669	CN	Ar13	D3	H	H
7670	CN	Ar14	D3	H	H
7671	CN	Ar15	D3	H	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
8355	CN	Ar6	D4	H	Ar6
8356	CN	Ar7	D4	H	Ar7
8357	CN	Ar8	D4	H	Ar8
8358	CN	Ar9	D4	H	Ar9
8359	CN	Ar10	D4	H	Ar10
8360	CN	Ar11	D4	H	Ar11
8361	CN	Ar12	D4	H	Ar12
8362	CN	Ar13	D4	H	Ar13
8363	CN	Ar14	D4	H	Ar14
8364	CN	Ar15	D4	H	Ar15
8365	CN	Ar16	D4	H	Ar16
8366	CN	Ar17	D4	H	Ar17
8367	CN	Ar18	D4	H	Ar18
8368	CN	Ar19	D4	H	Ar19
8369	CN	Ar20	D4	H	Ar20
8370	CN	Ar21	D4	H	Ar21
8371	CN	Ar22	D4	H	Ar22
8372	CN	Ar23	D4	H	Ar23
8373	CN	Ar24	D4	H	Ar24
8374	CN	Ar25	D4	H	Ar25
8375	CN	Ar26	D4	H	Ar26
8376	CN	Ar27	D4	H	Ar27
8377	CN	Ar28	D4	H	Ar28
8378	CN	Ar29	D4	H	Ar29
8379	CN	Ar30	D4	H	Ar30
8380	CN	Ar31	D4	H	Ar31
8381	CN	Ar32	D4	H	Ar32
8382	CN	Ar33	D4	H	Ar33
8383	CN	D4	Ar1	Ar1	H
8384	CN	D4	Ar2	Ar2	H
8385	CN	D4	Ar3	Ar3	H
8386	CN	D4	Ar4	Ar4	H
8387	CN	D4	Ar5	Ar5	H
8388	CN	D4	Ar6	Ar6	H
8389	CN	D4	Ar7	Ar7	H
8390	CN	D4	Ar8	Ar8	H
8391	CN	D4	Ar9	Ar9	H
8392	CN	D4	Ar10	Ar10	H
8393	CN	D4	Ar11	Ar11	H
8394	CN	D4	Ar12	Ar12	H
8395	CN	D4	Ar13	Ar13	H
8396	CN	D4	Ar14	Ar14	H
8397	CN	D4	Ar15	Ar15	H
8398	CN	D4	Ar16	Ar16	H
8399	CN	D4	Ar17	Ar17	H
8400	CN	D4	Ar18	Ar18	H
8401	CN	D4	Ar19	Ar19	H
8402	CN	D4	Ar20	Ar20	H
8403	CN	D4	Ar21	Ar21	H
8404	CN	D4	Ar22	Ar22	H
8405	CN	D4	Ar23	Ar23	H
8406	CN	D4	Ar24	Ar24	H
8407	CN	D4	Ar25	Ar25	H
8408	CN	D4	Ar26	Ar26	H
8409	CN	D4	Ar27	Ar27	H
8410	CN	D4	Ar28	Ar28	H
8411	CN	D4	Ar29	Ar29	H
8412	CN	D4	Ar30	Ar30	H
8413	CN	D4	Ar31	Ar31	H
8414	CN	D4	Ar32	Ar32	H
8415	CN	D4	Ar33	Ar33	H
8416	CN	Ar1	D4	H	H
8417	CN	Ar2	D4	H	H
8418	CN	Ar3	D4	H	H
8419	CN	Ar4	D4	H	H
8420	CN	Ar5	D4	H	H
8421	CN	Ar6	D4	H	H
8422	CN	Ar7	D4	H	H
8423	CN	Ar8	D4	H	H
8424	CN	Ar9	D4	H	H
8425	CN	Ar10	D4	H	H
8426	CN	Ar11	D4	H	H
8427	CN	Ar12	D4	H	H
8428	CN	Ar13	D4	H	H
8429	CN	Ar14	D4	H	H
8430	CN	Ar15	D4	H	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
7672	CN	Ar16	D3	H	H
7673	CN	Ar17	D3	H	H
7674	CN	Ar18	D3	H	H
7675	CN	Ar19	D3	H	H
7676	CN	Ar20	D3	H	H
7677	CN	Ar21	D3	H	H
7678	CN	Ar22	D3	H	H
7679	CN	Ar23	D3	H	H
7680	CN	Ar24	D3	H	H
7681	CN	Ar25	D3	H	H
7682	CN	Ar26	D3	H	H
7683	CN	Ar27	D3	H	H
7684	CN	Ar28	D3	H	H
7685	CN	Ar29	D3	H	H
7686	CN	Ar30	D3	H	H
7687	CN	Ar31	D3	H	H
7688	CN	Ar32	D3	H	H
7689	CN	Ar33	D3	H	H
7690	CN	Ar1	H	D3	H
7691	CN	Ar2	H	D3	H
7692	CN	Ar3	H	D3	H
7693	CN	Ar4	H	D3	H
7694	CN	Ar5	H	D3	H
7695	CN	Ar6	H	D3	H
7696	CN	Ar7	H	D3	H
7697	CN	Ar8	H	D3	H
7698	CN	Ar9	H	D3	H
7699	CN	Ar10	H	D3	H
7700	CN	Ar11	H	D3	H
7701	CN	Ar12	H	D3	H
7702	CN	Ar13	H	D3	H
7703	CN	Ar14	H	D3	H
7704	CN	Ar15	H	D3	H
7705	CN	Ar16	H	D3	H
7706	CN	Ar17	H	D3	H
7707	CN	Ar18	H	D3	H
7708	CN	Ar19	H	D3	H
7709	CN	Ar20	H	D3	H
7710	CN	Ar21	H	D3	H
7711	CN	Ar22	H	D3	H
7712	CN	Ar23	H	D3	H
7713	CN	Ar24	H	D3	H
7714	CN	Ar25	H	D3	H
7715	CN	Ar26	H	D3	H
7716	CN	Ar27	H	D3	H
7717	CN	Ar28	H	D3	H
7718	CN	Ar29	H	D3	H
7719	CN	Ar30	H	D3	H
7720	CN	Ar31	H	D3	H
7721	CN	Ar32	H	D3	H
7722	CN	Ar33	H	D3	H
7723	CN	D3	H	Ar1	H
7724	CN	D3	H	Ar2	H
7725	CN	D3	H	Ar3	H
7726	CN	D3	H	Ar4	H
7727	CN	D3	H	Ar5	H
7728	CN	D3	H	Ar6	H
7729	CN	D3	H	Ar7	H
7730	CN	D3	H	Ar8	H
7731	CN	D3	H	Ar9	H
7732	CN	D3	H	Ar10	H
7733	CN	D3	H	Ar11	H
7734	CN	D3	H	Ar12	H
7735	CN	D3	H	Ar13	H
7736	CN	D3	H	Ar14	H
7737	CN	D3	H	Ar15	H
7738	CN	D3	H	Ar16	H
7739	CN	D3	H	Ar17	H
7740	CN	D3	H	Ar18	H
7741	CN	D3	H	Ar19	H
7742	CN	D3	H	Ar20	H
7743	CN	D3	H	Ar21	H
7744	CN	D3	H	Ar22	H
7745	CN	D3	H	Ar23	H
7746	CN	D3	H	Ar24	H
7747	CN	D3	H	Ar25	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
8431	CN	Ar16	D4	H	H
8432	CN	Ar17	D4	H	H
8433	CN	Ar18	D4	H	H
8434	CN	Ar19	D4	H	H
8435	CN	Ar20	D4	H	H
8436	CN	Ar21	D4	H	H
8437	CN	Ar22	D4	H	H
8438	CN	Ar23	D4	H	H
8439	CN	Ar24	D4	H	H
8440	CN	Ar25	D4	H	H
8441	CN	Ar26	D4	H	H
8442	CN	Ar27	D4	H	H
8443	CN	Ar28	D4	H	H
8444	CN	Ar29	D4	H	H
8445	CN	Ar30	D4	H	H
8446	CN	Ar31	D4	H	H
8447	CN	Ar32	D4	H	H
8448	CN	Ar33	D4	H	H
8449	CN	Ar1	H	D4	H
8450	CN	Ar2	H	D4	H
8451	CN	Ar3	H	D4	H
8452	CN	Ar4	H	D4	H
8453	CN	Ar5	H	D4	H
8454	CN	Ar6	H	D4	H
8455	CN	Ar7	H	D4	H
8456	CN	Ar8	H	D4	H
8457	CN	Ar9	H	D4	H
8458	CN	Ar10	H	D4	H
8459	CN	Ar11	H	D4	H
8460	CN	Ar12	H	D4	H
8461	CN	Ar13	H	D4	H
8462	CN	Ar14	H	D4	H
8463	CN	Ar15	H	D4	H
8464	CN	Ar16	H	D4	H
8465	CN	Ar17	H	D4	H
8466	CN	Ar18	H	D4	H
8467	CN	Ar19	H	D4	H
8468	CN	Ar20	H	D4	H
8469	CN	Ar21	H	D4	H
8470	CN	Ar22	H	D4	H
8471	CN	Ar23	H	D4	H
8472	CN	Ar24	H	D4	H
8473	CN	Ar25	H	D4	H
8474	CN	Ar26	H	D4	H
8475	CN	Ar27	H	D4	H
8476	CN	Ar28	H	D4	H
8477	CN	Ar29	H	D4	H
8478	CN	Ar30	H	D4	H
8479	CN	Ar31	H	D4	H
8480	CN	Ar32	H	D4	H
8481	CN	Ar33	H	D4	H
8482	CN	D4	H	Ar1	H
8483	CN	D4	H	Ar2	H
8484	CN	D4	H	Ar3	H
8485	CN	D4	H	Ar4	H
8486	CN	D4	H	Ar5	H
8487	CN	D4	H	Ar6	H
8488	CN	D4	H	Ar7	H
8489	CN	D4	H	Ar8	H
8490	CN	D4	H	Ar9	H
8491	CN	D4	H	Ar10	H
8492	CN	D4	H	Ar11	H
8493	CN	D4	H	Ar12	H
8494	CN	D4	H	Ar13	H
8495	CN	D4	H	Ar14	H
8496	CN	D4	H	Ar15	H
8497	CN	D4	H	Ar16	H
8498	CN	D4	H	Ar17	H
8499	CN	D4	H	Ar18	H
8500	CN	D4	H	Ar19	H
8501	CN	D4	H	Ar20	H
8502	CN	D4	H	Ar21	H
8503	CN	D4	H	Ar22	H
8504	CN	D4	H	Ar23	H
8505	CN	D4	H	Ar24	H
8506	CN	D4	H	Ar25	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
7748	CN	D3	H	Ar26	H
7749	CN	D3	H	Ar27	H
7750	CN	D3	H	Ar28	H
7751	CN	D3	H	Ar29	H
7752	CN	D3	H	Ar30	H
7753	CN	D3	H	Ar31	H
7754	CN	D3	H	Ar32	H
7755	CN	D3	H	Ar33	H
7756	CN	H	D3	Ar1	H
7757	CN	H	D3	Ar2	H
7758	CN	H	D3	Ar3	H
7759	CN	H	D3	Ar4	H
7760	CN	H	D3	Ar5	H
7761	CN	H	D3	Ar6	H
7762	CN	H	D3	Ar7	H
7763	CN	H	D3	Ar8	H
7764	CN	H	D3	Ar9	H
7765	CN	H	D3	Ar10	H
7766	CN	H	D3	Ar11	H
7767	CN	H	D3	Ar12	H
7768	CN	H	D3	Ar13	H
7769	CN	H	D3	Ar14	H
7770	CN	H	D3	Ar15	H
7771	CN	H	D3	Ar16	H
7772	CN	H	D3	Ar17	H
7773	CN	H	D3	Ar18	H
7774	CN	H	D3	Ar19	H
7775	CN	H	D3	Ar20	H
7776	CN	H	D3	Ar21	H
7777	CN	H	D3	Ar22	H
7778	CN	H	D3	Ar23	H
7779	CN	H	D3	Ar24	H
7780	CN	H	D3	Ar25	H
7781	CN	H	D3	Ar26	H
7782	CN	H	D3	Ar27	H
7783	CN	H	D3	Ar28	H
7784	CN	H	D3	Ar29	H
7785	CN	H	D3	Ar30	H
7786	CN	H	D3	Ar31	H
7787	CN	H	D3	Ar32	H
7788	CN	H	D3	Ar33	H
7789	CN	D3	H	H	Ar1
7790	CN	D3	H	H	Ar2
7791	CN	D3	H	H	Ar3
7792	CN	D3	H	H	Ar4
7793	CN	D3	H	H	Ar5
7794	CN	D3	H	H	Ar6
7795	CN	D3	H	H	Ar7
7796	CN	D3	H	H	Ar8
7797	CN	D3	H	H	Ar9
7798	CN	D3	H	H	Ar10
7799	CN	D3	H	H	Ar11
7800	CN	D3	H	H	Ar12
7801	CN	D3	H	H	Ar13
7802	CN	D3	H	H	Ar14
7803	CN	D3	H	H	Ar15
7804	CN	D3	H	H	Ar16
7805	CN	D3	H	H	Ar17
7806	CN	D3	H	H	Ar18
7807	CN	D3	H	H	Ar19
7808	CN	D3	H	H	Ar20
7809	CN	D3	H	H	Ar21
7810	CN	D3	H	H	Ar22
7811	CN	D3	H	H	Ar23
7812	CN	D3	H	H	Ar24
7813	CN	D3	H	H	Ar25
7814	CN	D3	H	H	Ar26
7815	CN	D3	H	H	Ar27
7816	CN	D3	H	H	Ar28
7817	CN	D3	H	H	Ar29
7818	CN	D3	H	H	Ar30
7819	CN	D3	H	H	Ar31
7820	CN	D3	H	H	Ar32
7821	CN	D3	H	H	Ar33

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
8507	CN	D4	H	Ar26	H
8508	CN	D4	H	Ar27	H
8509	CN	D4	H	Ar28	H
8510	CN	D4	H	Ar29	H
8511	CN	D4	H	Ar30	H
8512	CN	D4	H	Ar31	H
8513	CN	D4	H	Ar32	H
8514	CN	D4	H	Ar33	H
8515	CN	H	D4	Ar1	H
8516	CN	H	D4	Ar2	H
8517	CN	H	D4	Ar3	H
8518	CN	H	D4	Ar4	H
8519	CN	H	D4	Ar5	H
8520	CN	H	D4	Ar6	H
8521	CN	H	D4	Ar7	H
8522	CN	H	D4	Ar8	H
8523	CN	H	D4	Ar9	H
8524	CN	H	D4	Ar10	H
8525	CN	H	D4	Ar11	H
8526	CN	H	D4	Ar12	H
8527	CN	H	D4	Ar13	H
8528	CN	H	D4	Ar14	H
8529	CN	H	D4	Ar15	H
8530	CN	H	D4	Ar16	H
8531	CN	H	D4	Ar17	H
8532	CN	H	D4	Ar18	H
8533	CN	H	D4	Ar19	H
8534	CN	H	D4	Ar20	H
8535	CN	H	D4	Ar21	H
8536	CN	H	D4	Ar22	H
8537	CN	H	D4	Ar23	H
8538	CN	H	D4	Ar24	H
8539	CN	H	D4	Ar25	H
8540	CN	H	D4	Ar26	H
8541	CN	H	D4	Ar27	H
8542	CN	H	D4	Ar28	H
8543	CN	H	D4	Ar29	H
8544	CN	H	D4	Ar30	H
8545	CN	H	D4	Ar31	H
8546	CN	H	D4	Ar32	H
8547	CN	H	D4	Ar33	H
8548	CN	D4	H	H	Ar1
8549	CN	D4	H	H	Ar2
8550	CN	D4	H	H	Ar3
8551	CN	D4	H	H	Ar4
8552	CN	D4	H	H	Ar5
8553	CN	D4	H	H	Ar6
8554	CN	D4	H	H	Ar7
8555	CN	D4	H	H	Ar8
8556	CN	D4	H	H	Ar9
8557	CN	D4	H	H	Ar10
8558	CN	D4	H	H	Ar11
8559	CN	D4	H	H	Ar12
8560	CN	D4	H	H	Ar13
8561	CN	D4	H	H	Ar14
8562	CN	D4	H	H	Ar15
8563	CN	D4	H	H	Ar16
8564	CN	D4	H	H	Ar17
8565	CN	D4	H	H	Ar18
8566	CN	D4	H	H	Ar19
8567	CN	D4	H	H	Ar20
8568	CN	D4	H	H	Ar21
8569	CN	D4	H	H	Ar22
8570	CN	D4	H	H	Ar23
8571	CN	D4	H	H	Ar24
8572	CN	D4	H	H	Ar25
8573	CN	D4	H	H	Ar26
8574	CN	D4	H	H	Ar27
8575	CN	D4	H	H	Ar28
8576	CN	D4	H	H	Ar29
8577	CN	D4	H	H	Ar30
8578	CN	D4	H	H	Ar31
8579	CN	D4	H	H	Ar32
8580	CN	D4	H	H	Ar33

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
8581	CN	D5	D5	D5	Ar1
8582	CN	D5	D5	D5	Ar2
8583	CN	D5	D5	D5	Ar3
8584	CN	D5	D5	D5	Ar4
8585	CN	D5	D5	D5	Ar5
8586	CN	D5	D5	D5	Ar6
8587	CN	D5	D5	D5	Ar7
8588	CN	D5	D5	D5	Ar8
8589	CN	D5	D5	D5	Ar9
8590	CN	D5	D5	D5	Ar10
8591	CN	D5	D5	D5	Ar11
8592	CN	D5	D5	D5	Ar12
8593	CN	D5	D5	D5	Ar13
8594	CN	D5	D5	D5	Ar14
8595	CN	D5	D5	D5	Ar15
8596	CN	D5	D5	D5	Ar16
8597	CN	D5	D5	D5	Ar17
8598	CN	D5	D5	D5	Ar18
8599	CN	D5	D5	D5	Ar19
8600	CN	D5	D5	D5	Ar20
8601	CN	D5	D5	D5	Ar21
8602	CN	D5	D5	D5	Ar22
8603	CN	D5	D5	D5	Ar23
8604	CN	D5	D5	D5	Ar24
8605	CN	D5	D5	D5	Ar25
8606	CN	D5	D5	D5	Ar26
8607	CN	D5	D5	D5	Ar27
8608	CN	D5	D5	D5	Ar28
8609	CN	D5	D5	D5	Ar29
8610	CN	D5	D5	D5	Ar30
8611	CN	D5	D5	D5	Ar31
8612	CN	D5	D5	D5	Ar32
8613	CN	D5	D5	D5	Ar33
8614	CN	D5	D5	Ar1	D5
8615	CN	D5	D5	Ar2	D5
8616	CN	D5	D5	Ar3	D5
8617	CN	D5	D5	Ar4	D5
8618	CN	D5	D5	Ar5	D5
8619	CN	D5	D5	Ar6	D5
8620	CN	D5	D5	Ar7	D5
8621	CN	D5	D5	Ar8	D5
8622	CN	D5	D5	Ar9	D5
8623	CN	D5	D5	Ar10	D5
8624	CN	D5	D5	Ar11	D5
8625	CN	D5	D5	Ar12	D5
8626	CN	D5	D5	Ar13	D5
8627	CN	D5	D5	Ar14	D5
8628	CN	D5	D5	Ar15	D5
8629	CN	D5	D5	Ar16	D5
8630	CN	D5	D5	Ar17	D5
8631	CN	D5	D5	Ar18	D5
8632	CN	D5	D5	Ar19	D5
8633	CN	D5	D5	Ar20	D5
8634	CN	D5	D5	Ar21	D5
8635	CN	D5	D5	Ar22	D5
8636	CN	D5	D5	Ar23	D5
8637	CN	D5	D5	Ar24	D5
8638	CN	D5	D5	Ar25	D5
8639	CN	D5	D5	Ar26	D5
8640	CN	D5	D5	Ar27	D5
8641	CN	D5	D5	Ar28	D5
8642	CN	D5	D5	Ar29	D5
8643	CN	D5	D5	Ar30	D5
8644	CN	D5	D5	Ar31	D5
8645	CN	D5	D5	Ar32	D5
8646	CN	D5	D5	Ar33	D5
8647	CN	D5	D5	Ar1	Ar1
8648	CN	D5	D5	Ar2	Ar2
8649	CN	D5	D5	Ar3	Ar3
8650	CN	D5	D5	Ar4	Ar4
8651	CN	D5	D5	Ar5	Ar5
8652	CN	D5	D5	Ar6	Ar6
8653	CN	D5	D5	Ar7	Ar7
8654	CN	D5	D5	Ar8	Ar8
8655	CN	D5	D5	Ar9	Ar9
8656	CN	D5	D5	Ar10	Ar10
8657	CN	D5	D5	Ar11	Ar11

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
9340	CN	D6	D6	D6	Ar1
9341	CN	D6	D6	D6	Ar2
9342	CN	D6	D6	D6	Ar3
9343	CN	D6	D6	D6	Ar4
9344	CN	D6	D6	D6	Ar5
9345	CN	D6	D6	D6	Ar6
9346	CN	D6	D6	D6	Ar7
9347	CN	D6	D6	D6	Ar8
9348	CN	D6	D6	D6	Ar9
9349	CN	D6	D6	D6	Ar10
9350	CN	D6	D6	D6	Ar11
9351	CN	D6	D6	D6	Ar12
9352	CN	D6	D6	D6	Ar13
9353	CN	D6	D6	D6	Ar14
9354	CN	D6	D6	D6	Ar15
9355	CN	D6	D6	D6	Ar16
9356	CN	D6	D6	D6	Ar17
9357	CN	D6	D6	D6	Ar18
9358	CN	D6	D6	D6	Ar19
9359	CN	D6	D6	D6	Ar20
9360	CN	D6	D6	D6	Ar21
9361	CN	D6	D6	D6	Ar22
9362	CN	D6	D6	D6	Ar23
9363	CN	D6	D6	D6	Ar24
9364	CN	D6	D6	D6	Ar25
9365	CN	D6	D6	D6	Ar26
9366	CN	D6	D6	D6	Ar27
9367	CN	D6	D6	D6	Ar28
9368	CN	D6	D6	D6	Ar29
9369	CN	D6	D6	D6	Ar30
9370	CN	D6	D6	D6	Ar31
9371	CN	D6	D6	D6	Ar32
9372	CN	D6	D6	D6	Ar33
9373	CN	D6	D6	Ar1	D6
9374	CN	D6	D6	Ar2	D6
9375	CN	D6	D6	Ar3	D6
9376	CN	D6	D6	Ar4	D6
9377	CN	D6	D6	Ar5	D6
9378	CN	D6	D6	Ar6	D6
9379	CN	D6	D6	Ar7	D6
9380	CN	D6	D6	Ar8	D6
9381	CN	D6	D6	Ar9	D6
9382	CN	D6	D6	Ar10	D6
9383	CN	D6	D6	Ar11	D6
9384	CN	D6	D6	Ar12	D6
9385	CN	D6	D6	Ar13	D6
9386	CN	D6	D6	Ar14	D6
9387	CN	D6	D6	Ar15	D6
9388	CN	D6	D6	Ar16	D6
9389	CN	D6	D6	Ar17	D6
9390	CN	D6	D6	Ar18	D6
9391	CN	D6	D6	Ar19	D6
9392	CN	D6	D6	Ar20	D6
9393	CN	D6	D6	Ar21	D6
9394	CN	D6	D6	Ar22	D6
9395	CN	D6	D6	Ar23	D6
9396	CN	D6	D6	Ar24	D6
9397	CN	D6	D6	Ar25	D6
9398	CN	D6	D6	Ar26	D6
9399	CN	D6	D6	Ar27	D6
9400	CN	D6	D6	Ar28	D6
9401	CN	D6	D6	Ar29	D6
9402	CN	D6	D6	Ar30	D6
9403	CN	D6	D6	Ar31	D6
9404	CN	D6	D6	Ar32	D6
9405	CN	D6	D6	Ar33	D6
9406	CN	D6	D6	Ar1	Ar1
9407	CN	D6	D6	Ar2	Ar2
9408	CN	D6	D6	Ar3	Ar3
9409	CN	D6	D6	Ar4	Ar4
9410	CN	D6	D6	Ar5	Ar5
9411	CN	D6	D6	Ar6	Ar6
9412	CN	D6	D6	Ar7	Ar7
9413	CN	D6	D6	Ar8	Ar8
9414	CN	D6	D6	Ar9	Ar9
9415	CN	D6	D6	Ar10	Ar10
9416	CN	D6	D6	Ar11	Ar11

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
8658	CN	D5	D5	Ar12	Ar12
8659	CN	D5	D5	Ar13	Ar13
8660	CN	D5	D5	Ar14	Ar14
8661	CN	D5	D5	Ar15	Ar15
8662	CN	D5	D5	Ar16	Ar16
8663	CN	D5	D5	Ar17	Ar17
8664	CN	D5	D5	Ar18	Ar18
8665	CN	D5	D5	Ar19	Ar19
8666	CN	D5	D5	Ar20	Ar20
8667	CN	D5	D5	Ar21	Ar21
8668	CN	D5	D5	Ar22	Ar22
8669	CN	D5	D5	Ar23	Ar23
8670	CN	D5	D5	Ar24	Ar24
8671	CN	D5	D5	Ar25	Ar25
8672	CN	D5	D5	Ar26	Ar26
8673	CN	D5	D5	Ar27	Ar27
8674	CN	D5	D5	Ar28	Ar28
8675	CN	D5	D5	Ar29	Ar29
8676	CN	D5	D5	Ar30	Ar30
8677	CN	D5	D5	Ar31	Ar31
8678	CN	D5	D5	Ar32	Ar32
8679	CN	D5	D5	Ar33	Ar33
8680	CN	D5	Ar1	D5	Ar1
8681	CN	D5	Ar2	D5	Ar2
8682	CN	D5	Ar3	D5	Ar3
8683	CN	D5	Ar4	D5	Ar4
8684	CN	D5	Ar5	D5	Ar5
8685	CN	D5	Ar6	D5	Ar6
8686	CN	D5	Ar7	D5	Ar7
8687	CN	D5	Ar8	D5	Ar8
8688	CN	D5	Ar9	D5	Ar9
8689	CN	D5	Ar10	D5	Ar10
8690	CN	D5	Ar11	D5	Ar11
8691	CN	D5	Ar12	D5	Ar12
8692	CN	D5	Ar13	D5	Ar13
8693	CN	D5	Ar14	D5	Ar14
8694	CN	D5	Ar15	D5	Ar15
8695	CN	D5	Ar16	D5	Ar16
8696	CN	D5	Ar17	D5	Ar17
8697	CN	D5	Ar18	D5	Ar18
8698	CN	D5	Ar19	D5	Ar19
8699	CN	D5	Ar20	D5	Ar20
8700	CN	D5	Ar21	D5	Ar21
8701	CN	D5	Ar22	D5	Ar22
8702	CN	D5	Ar23	D5	Ar23
8703	CN	D5	Ar24	D5	Ar24
8704	CN	D5	Ar25	D5	Ar25
8705	CN	D5	Ar26	D5	Ar26
8706	CN	D5	Ar27	D5	Ar27
8707	CN	D5	Ar28	D5	Ar28
8708	CN	D5	Ar29	D5	Ar29
8709	CN	D5	Ar30	D5	Ar30
8710	CN	D5	Ar31	D5	Ar31
8711	CN	D5	Ar32	D5	Ar32
8712	CN	D5	Ar33	D5	Ar33
8713	CN	Ar1	D5	D5	Ar1
8714	CN	Ar2	D5	D5	Ar2
8715	CN	Ar3	D5	D5	Ar3
8716	CN	Ar4	D5	D5	Ar4
8717	CN	Ar5	D5	D5	Ar5
8718	CN	Ar6	D5	D5	Ar6
8719	CN	Ar7	D5	D5	Ar7
8720	CN	Ar8	D5	D5	Ar8
8721	CN	Ar9	D5	D5	Ar9
8722	CN	Ar10	D5	D5	Ar10
8723	CN	Ar11	D5	D5	Ar11
8724	CN	Ar12	D5	D5	Ar12
8725	CN	Ar13	D5	D5	Ar13
8726	CN	Ar14	D5	D5	Ar14
8727	CN	Ar15	D5	D5	Ar15
8728	CN	Ar16	D5	D5	Ar16
8729	CN	Ar17	D5	D5	Ar17
8730	CN	Ar18	D5	D5	Ar18
8731	CN	Ar19	D5	D5	Ar19
8732	CN	Ar20	D5	D5	Ar20
8733	CN	Ar21	D5	D5	Ar21

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
9417	CN	D6	D6	Ar12	Ar12
9418	CN	D6	D6	Ar13	Ar13
9419	CN	D6	D6	Ar14	Ar14
9420	CN	D6	D6	Ar15	Ar15
9421	CN	D6	D6	Ar16	Ar16
9422	CN	D6	D6	Ar17	Ar17
9423	CN	D6	D6	Ar18	Ar18
9424	CN	D6	D6	Ar19	Ar19
9425	CN	D6	D6	Ar20	Ar20
9426	CN	D6	D6	Ar21	Ar21
9427	CN	D6	D6	Ar22	Ar22
9428	CN	D6	D6	Ar23	Ar23
9429	CN	D6	D6	Ar24	Ar24
9430	CN	D6	D6	Ar25	Ar25
9431	CN	D6	D6	Ar26	Ar26
9432	CN	D6	D6	Ar27	Ar27
9433	CN	D6	D6	Ar28	Ar28
9434	CN	D6	D6	Ar29	Ar29
9435	CN	D6	D6	Ar30	Ar30
9436	CN	D6	D6	Ar31	Ar31
9437	CN	D6	D6	Ar32	Ar32
9438	CN	D6	D6	Ar33	Ar33
9439	CN	D6	Ar1	D6	Ar1
9440	CN	D6	Ar2	D6	Ar2
9441	CN	D6	Ar3	D6	Ar3
9442	CN	D6	Ar4	D6	Ar4
9443	CN	D6	Ar5	D6	Ar5
9444	CN	D6	Ar6	D6	Ar6
9445	CN	D6	Ar7	D6	Ar7
9446	CN	D6	Ar8	D6	Ar8
9447	CN	D6	Ar9	D6	Ar9
9448	CN	D6	Ar10	D6	Ar10
9449	CN	D6	Ar11	D6	Ar11
9450	CN	D6	Ar12	D6	Ar12
9451	CN	D6	Ar13	D6	Ar13
9452	CN	D6	Ar14	D6	Ar14
9453	CN	D6	Ar15	D6	Ar15
9454	CN	D6	Ar16	D6	Ar16
9455	CN	D6	Ar17	D6	Ar17
9456	CN	D6	Ar18	D6	Ar18
9457	CN	D6	Ar19	D6	Ar19
9458	CN	D6	Ar20	D6	Ar20
9459	CN	D6	Ar21	D6	Ar21
9460	CN	D6	Ar22	D6	Ar22
9461	CN	D6	Ar23	D6	Ar23
9462	CN	D6	Ar24	D6	Ar24
9463	CN	D6	Ar25	D6	Ar25
9464	CN	D6	Ar26	D6	Ar26
9465	CN	D6	Ar27	D6	Ar27
9466	CN	D6	Ar28	D6	Ar28
9467	CN	D6	Ar29	D6	Ar29
9468	CN	D6	Ar30	D6	Ar30
9469	CN	D6	Ar31	D6	Ar31
9470	CN	D6	Ar32	D6	Ar32
9471	CN	D6	Ar33	D6	Ar33
9472	CN	Ar1	D6	D6	Ar1
9473	CN	Ar2	D6	D6	Ar2
9474	CN	Ar3	D6	D6	Ar3
9475	CN	Ar4	D6	D6	Ar4
9476	CN	Ar5	D6	D6	Ar5
9477	CN	Ar6	D6	D6	Ar6
9478	CN	Ar7	D6	D6	Ar7
9479	CN	Ar8	D6	D6	Ar8
9480	CN	Ar9	D6	D6	Ar9
9481	CN	Ar10	D6	D6	Ar10
9482	CN	Ar11	D6	D6	Ar11
9483	CN	Ar12	D6	D6	Ar12
9484	CN	Ar13	D6	D6	Ar13
9485	CN	Ar14	D6	D6	Ar14
9486	CN	Ar15	D6	D6	Ar15
9487	CN	Ar16	D6	D6	Ar16
9488	CN	Ar17	D6	D6	Ar17
9489	CN	Ar18	D6	D6	Ar18
9490	CN	Ar19	D6	D6	Ar19
9491	CN	Ar20	D6	D6	Ar20
9492	CN	Ar21	D6	D6	Ar21

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
8734	CN	Ar22	D5	D5	Ar22
8735	CN	Ar23	D5	D5	Ar23
8736	CN	Ar24	D5	D5	Ar24
8737	CN	Ar25	D5	D5	Ar25
8738	CN	Ar26	D5	D5	Ar26
8739	CN	Ar27	D5	D5	Ar27
8740	CN	Ar28	D5	D5	Ar28
8741	CN	Ar29	D5	D5	Ar29
8742	CN	Ar30	D5	D5	Ar30
8743	CN	Ar31	D5	D5	Ar31
8744	CN	Ar32	D5	D5	Ar32
8745	CN	Ar33	D5	D5	Ar33
8746	CN	D5	Ar1	Ar1	D5
8747	CN	D5	Ar2	Ar2	D5
8748	CN	D5	Ar3	Ar3	D5
8749	CN	D5	Ar4	Ar4	D5
8750	CN	D5	Ar5	Ar5	D5
8751	CN	D5	Ar6	Ar6	D5
8752	CN	D5	Ar7	Ar7	D5
8753	CN	D5	Ar8	Ar8	D5
8754	CN	D5	Ar9	Ar9	D5
8755	CN	D5	Ar10	Ar10	D5
8756	CN	D5	Ar11	Ar11	D5
8757	CN	D5	Ar12	Ar12	D5
8758	CN	D5	Ar13	Ar13	D5
8759	CN	D5	Ar14	Ar14	D5
8760	CN	D5	Ar15	Ar15	D5
8761	CN	D5	Ar16	Ar16	D5
8762	CN	D5	Ar17	Ar17	D5
8763	CN	D5	Ar18	Ar18	D5
8764	CN	D5	Ar19	Ar19	D5
8765	CN	D5	Ar20	Ar20	D5
8766	CN	D5	Ar21	Ar21	D5
8767	CN	D5	Ar22	Ar22	D5
8768	CN	D5	Ar23	Ar23	D5
8769	CN	D5	Ar24	Ar24	D5
8770	CN	D5	Ar25	Ar25	D5
8771	CN	D5	Ar26	Ar26	D5
8772	CN	D5	Ar27	Ar27	D5
8773	CN	D5	Ar28	Ar28	D5
8774	CN	D5	Ar29	Ar29	D5
8775	CN	D5	Ar30	Ar30	D5
8776	CN	D5	Ar31	Ar31	D5
8777	CN	D5	Ar32	Ar32	D5
8778	CN	D5	Ar33	Ar33	D5
8779	CN	D5	Ar1	Ar1	Ar1
8780	CN	D5	Ar2	Ar2	Ar2
8781	CN	D5	Ar3	Ar3	Ar3
8782	CN	D5	Ar4	Ar4	Ar4
8783	CN	D5	Ar5	Ar5	Ar5
8784	CN	D5	Ar6	Ar6	Ar6
8785	CN	D5	Ar7	Ar7	Ar7
8786	CN	D5	Ar8	Ar8	Ar8
8787	CN	D5	Ar9	Ar9	Ar9
8788	CN	D5	Ar10	Ar10	Ar10
8789	CN	D5	Ar11	Ar11	Ar11
8790	CN	D5	Ar12	Ar12	Ar12
8791	CN	D5	Ar13	Ar13	Ar13
8792	CN	D5	Ar14	Ar14	Ar14
8793	CN	D5	Ar15	Ar15	Ar15
8794	CN	D5	Ar16	Ar16	Ar16
8795	CN	D5	Ar17	Ar17	Ar17
8796	CN	D5	Ar18	Ar18	Ar18
8797	CN	D5	Ar19	Ar19	Ar19
8798	CN	D5	Ar20	Ar20	Ar20
8799	CN	D5	Ar21	Ar21	Ar21
8800	CN	D5	Ar22	Ar22	Ar22
8801	CN	D5	Ar23	Ar23	Ar23
8802	CN	D5	Ar24	Ar24	Ar24
8803	CN	D5	Ar25	Ar25	Ar25
8804	CN	D5	Ar26	Ar26	Ar26
8805	CN	D5	Ar27	Ar27	Ar27
8806	CN	D5	Ar28	Ar28	Ar28
8807	CN	D5	Ar29	Ar29	Ar29
8808	CN	D5	Ar30	Ar30	Ar30
8809	CN	D5	Ar31	Ar31	Ar31

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
9493	CN	Ar22	D6	D6	Ar22
9494	CN	Ar23	D6	D6	Ar23
9495	CN	Ar24	D6	D6	Ar24
9496	CN	Ar25	D6	D6	Ar25
9497	CN	Ar26	D6	D6	Ar26
9498	CN	Ar27	D6	D6	Ar27
9499	CN	Ar28	D6	D6	Ar28
9500	CN	Ar29	D6	D6	Ar29
9501	CN	Ar30	D6	D6	Ar30
9502	CN	Ar31	D6	D6	Ar31
9503	CN	Ar32	D6	D6	Ar32
9504	CN	Ar33	D6	D6	Ar33
9505	CN	D6	Ar1	Ar1	D6
9506	CN	D6	Ar2	Ar2	D6
9507	CN	D6	Ar3	Ar3	D6
9508	CN	D6	Ar4	Ar4	D6
9509	CN	D6	Ar5	Ar5	D6
9510	CN	D6	Ar6	Ar6	D6
9511	CN	D6	Ar7	Ar7	D6
9512	CN	D6	Ar8	Ar8	D6
9513	CN	D6	Ar9	Ar9	D6
9514	CN	D6	Ar10	Ar10	D6
9515	CN	D6	Ar11	Ar11	D6
9516	CN	D6	Ar12	Ar12	D6
9517	CN	D6	Ar13	Ar13	D6
9518	CN	D6	Ar14	Ar14	D6
9519	CN	D6	Ar15	Ar15	D6
9520	CN	D6	Ar16	Ar16	D6
9521	CN	D6	Ar17	Ar17	D6
9522	CN	D6	Ar18	Ar18	D6
9523	CN	D6	Ar19	Ar19	D6
9524	CN	D6	Ar20	Ar20	D6
9525	CN	D6	Ar21	Ar21	D6
9526	CN	D6	Ar22	Ar22	D6
9527	CN	D6	Ar23	Ar23	D6
9528	CN	D6	Ar24	Ar24	D6
9529	CN	D6	Ar25	Ar25	D6
9530	CN	D6	Ar26	Ar26	D6
9531	CN	D6	Ar27	Ar27	D6
9532	CN	D6	Ar28	Ar28	D6
9533	CN	D6	Ar29	Ar29	D6
9534	CN	D6	Ar30	Ar30	D6
9535	CN	D6	Ar31	Ar31	D6
9536	CN	D6	Ar32	Ar32	D6
9537	CN	D6	Ar33	Ar33	D6
9538	CN	D6	Ar1	Ar1	Ar1
9539	CN	D6	Ar2	Ar2	Ar2
9540	CN	D6	Ar3	Ar3	Ar3
9541	CN	D6	Ar4	Ar4	Ar4
9542	CN	D6	Ar5	Ar5	Ar5
9543	CN	D6	Ar6	Ar6	Ar6
9544	CN	D6	Ar7	Ar7	Ar7
9545	CN	D6	Ar8	Ar8	Ar8
9546	CN	D6	Ar9	Ar9	Ar9
9547	CN	D6	Ar10	Ar10	Ar10
9548	CN	D6	Ar11	Ar11	Ar11
9549	CN	D6	Ar12	Ar12	Ar12
9550	CN	D6	Ar13	Ar13	Ar13
9551	CN	D6	Ar14	Ar14	Ar14
9552	CN	D6	Ar15	Ar15	Ar15
9553	CN	D6	Ar16	Ar16	Ar16
9554	CN	D6	Ar17	Ar17	Ar17
9555	CN	D6	Ar18	Ar18	Ar18
9556	CN	D6	Ar19	Ar19	Ar19
9557	CN	D6	Ar20	Ar20	Ar20
9558	CN	D6	Ar21	Ar21	Ar21
9559	CN	D6	Ar22	Ar22	Ar22
9560	CN	D6	Ar23	Ar23	Ar23
9561	CN	D6	Ar24	Ar24	Ar24
9562	CN	D6	Ar25	Ar25	Ar25
9563	CN	D6	Ar26	Ar26	Ar26
9564	CN	D6	Ar27	Ar27	Ar27
9565	CN	D6	Ar28	Ar28	Ar28
9566	CN	D6	Ar29	Ar29	Ar29
9567	CN	D6	Ar30	Ar30	Ar30
9568	CN	D6	Ar31	Ar31	Ar31

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
8810	CN	D5	Ar32	Ar32	Ar32
8811	CN	D5	Ar33	Ar33	Ar33
8812	CN	Ar1	D5	Ar1	Ar1
8813	CN	Ar2	D5	Ar2	Ar2
8814	CN	Ar3	D5	Ar3	Ar3
8815	CN	Ar4	D5	Ar4	Ar4
8816	CN	Ar5	D5	Ar5	Ar5
8817	CN	Ar6	D5	Ar6	Ar6
8818	CN	Ar7	D5	Ar7	Ar7
8819	CN	Ar8	D5	Ar8	Ar8
8820	CN	Ar9	D5	Ar9	Ar9
8821	CN	Ar10	D5	Ar10	Ar10
8822	CN	Ar11	D5	Ar11	Ar11
8823	CN	Ar12	D5	Ar12	Ar12
8824	CN	Ar13	D5	Ar13	Ar13
8825	CN	Ar14	D5	Ar14	Ar14
8826	CN	Ar15	D5	Ar15	Ar15
8827	CN	Ar16	D5	Ar16	Ar16
8828	CN	Ar17	D5	Ar17	Ar17
8829	CN	Ar18	D5	Ar18	Ar18
8830	CN	Ar19	D5	Ar19	Ar19
8831	CN	Ar20	D5	Ar20	Ar20
8832	CN	Ar21	D5	Ar21	Ar21
8833	CN	Ar22	D5	Ar22	Ar22
8834	CN	Ar23	D5	Ar23	Ar23
8835	CN	Ar24	D5	Ar24	Ar24
8836	CN	Ar25	D5	Ar25	Ar25
8837	CN	Ar26	D5	Ar26	Ar26
8838	CN	Ar27	D5	Ar27	Ar27
8839	CN	Ar28	D5	Ar28	Ar28
8840	CN	Ar29	D5	Ar29	Ar29
8841	CN	Ar30	D5	Ar30	Ar30
8842	CN	Ar31	D5	Ar31	Ar31
8843	CN	Ar32	D5	Ar32	Ar32
8844	CN	Ar33	D5	Ar33	Ar33
8845	CN	D5	H	Ar1	D5
8846	CN	D5	H	Ar2	D5
8847	CN	D5	H	Ar3	D5
8848	CN	D5	H	Ar4	D5
8849	CN	D5	H	Ar5	D5
8850	CN	D5	H	Ar6	D5
8851	CN	D5	H	Ar7	D5
8852	CN	D5	H	Ar8	D5
8853	CN	D5	H	Ar9	D5
8854	CN	D5	H	Ar10	D5
8855	CN	D5	H	Ar11	D5
8856	CN	D5	H	Ar12	D5
8857	CN	D5	H	Ar13	D5
8858	CN	D5	H	Ar14	D5
8859	CN	D5	H	Ar15	D5
8860	CN	D5	H	Ar16	D5
8861	CN	D5	H	Ar17	D5
8862	CN	D5	H	Ar18	D5
8863	CN	D5	H	Ar19	D5
8864	CN	D5	H	Ar20	D5
8865	CN	D5	H	Ar21	D5
8866	CN	D5	H	Ar22	D5
8867	CN	D5	H	Ar23	D5
8868	CN	D5	H	Ar24	D5
8869	CN	D5	H	Ar25	D5
8870	CN	D5	H	Ar26	D5
8871	CN	D5	H	Ar27	D5
8872	CN	D5	H	Ar28	D5
8873	CN	D5	H	Ar29	D5
8874	CN	D5	H	Ar30	D5
8875	CN	D5	H	Ar31	D5
8876	CN	D5	H	Ar32	D5
8877	CN	D5	H	Ar33	D5
8878	CN	D5	H	D5	Ar1
8879	CN	D5	H	D5	Ar2
8880	CN	D5	H	D5	Ar3
8881	CN	D5	H	D5	Ar4
8882	CN	D5	H	D5	Ar5
8883	CN	D5	H	D5	Ar6
8884	CN	D5	H	D5	Ar7
8885	CN	D5	H	D5	Ar8

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
9569	CN	D6	Ar32	Ar32	Ar32
9570	CN	D6	Ar33	Ar33	Ar33
9571	CN	Ar1	D6	Ar1	Ar1
9572	CN	Ar2	D6	Ar2	Ar2
9573	CN	Ar3	D6	Ar3	Ar3
9574	CN	Ar4	D6	Ar4	Ar4
9575	CN	Ar5	D6	Ar5	Ar5
9576	CN	Ar6	D6	Ar6	Ar6
9577	CN	Ar7	D6	Ar7	Ar7
9578	CN	Ar8	D6	Ar8	Ar8
9579	CN	Ar9	D6	Ar9	Ar9
9580	CN	Ar10	D6	Ar10	Ar10
9581	CN	Ar11	D6	Ar11	Ar11
9582	CN	Ar12	D6	Ar12	Ar12
9583	CN	Ar13	D6	Ar13	Ar13
9584	CN	Ar14	D6	Ar14	Ar14
9585	CN	Ar15	D6	Ar15	Ar15
9586	CN	Ar16	D6	Ar16	Ar16
9587	CN	Ar17	D6	Ar17	Ar17
9588	CN	Ar18	D6	Ar18	Ar18
9589	CN	Ar19	D6	Ar19	Ar19
9590	CN	Ar20	D6	Ar20	Ar20
9591	CN	Ar21	D6	Ar21	Ar21
9592	CN	Ar22	D6	Ar22	Ar22
9593	CN	Ar23	D6	Ar23	Ar23
9594	CN	Ar24	D6	Ar24	Ar24
9595	CN	Ar25	D6	Ar25	Ar25
9596	CN	Ar26	D6	Ar26	Ar26
9597	CN	Ar27	D6	Ar27	Ar27
9598	CN	Ar28	D6	Ar28	Ar28
9599	CN	Ar29	D6	Ar29	Ar29
9600	CN	Ar30	D6	Ar30	Ar30
9601	CN	Ar31	D6	Ar31	Ar31
9602	CN	Ar32	D6	Ar32	Ar32
9603	CN	Ar33	D6	Ar33	Ar33
9604	CN	D6	H	Ar1	D6
9605	CN	D6	H	Ar2	D6
9606	CN	D6	H	Ar3	D6
9607	CN	D6	H	Ar4	D6
9608	CN	D6	H	Ar5	D6
9609	CN	D6	H	Ar6	D6
9610	CN	D6	H	Ar7	D6
9611	CN	D6	H	Ar8	D6
9612	CN	D6	H	Ar9	D6
9613	CN	D6	H	Ar10	D6
9614	CN	D6	H	Ar11	D6
9615	CN	D6	H	Ar12	D6
9616	CN	D6	H	Ar13	D6
9617	CN	D6	H	Ar14	D6
9618	CN	D6	H	Ar15	D6
9619	CN	D6	H	Ar16	D6
9620	CN	D6	H	Ar17	D6
9621	CN	D6	H	Ar18	D6
9622	CN	D6	H	Ar19	D6
9623	CN	D6	H	Ar20	D6
9624	CN	D6	H	Ar21	D6
9625	CN	D6	H	Ar22	D6
9626	CN	D6	H	Ar23	D6
9627	CN	D6	H	Ar24	D6
9628	CN	D6	H	Ar25	D6
9629	CN	D6	H	Ar26	D6
9630	CN	D6	H	Ar27	D6
9631	CN	D6	H	Ar28	D6
9632	CN	D6	H	Ar29	D6
9633	CN	D6	H	Ar30	D6
9634	CN	D6	H	Ar31	D6
9635	CN	D6	H	Ar32	D6
9636	CN	D6	H	Ar33	D6
9637	CN	D6	H	D6	Ar1
9638	CN	D6	H	D6	Ar2
9639	CN	D6	H	D6	Ar3
9640	CN	D6	H	D6	Ar4
9641	CN	D6	H	D6	Ar5
9642	CN	D6	H	D6	Ar6
9643	CN	D6	H	D6	Ar7
9644	CN	D6	H	D6	Ar8

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
8886	CN	D5	H	D5	Ar9
8887	CN	D5	H	D5	Ar10
8888	CN	D5	H	D5	Ar11
8889	CN	D5	H	D5	Ar12
8890	CN	D5	H	D5	Ar13
8891	CN	D5	H	D5	Ar14
8892	CN	D5	H	D5	Ar15
8893	CN	D5	H	D5	Ar16
8894	CN	D5	H	D5	Ar17
8895	CN	D5	H	D5	Ar18
8896	CN	D5	H	D5	Ar19
8897	CN	D5	H	D5	Ar20
8898	CN	D5	H	D5	Ar21
8899	CN	D5	H	D5	Ar22
8900	CN	D5	H	D5	Ar23
8901	CN	D5	H	D5	Ar24
8902	CN	D5	H	D5	Ar25
8903	CN	D5	H	D5	Ar26
8904	CN	D5	H	D5	Ar27
8905	CN	D5	H	D5	Ar28
8906	CN	D5	H	D5	Ar29
8907	CN	D5	H	D5	Ar30
8908	CN	D5	H	D5	Ar31
8909	CN	D5	H	D5	Ar32
8910	CN	D5	H	D5	Ar33
8911	CN	D5	Ar1	D5	H
8912	CN	D5	Ar2	D5	H
8913	CN	D5	Ar3	D5	H
8914	CN	D5	Ar4	D5	H
8915	CN	D5	Ar5	D5	H
8916	CN	D5	Ar6	D5	H
8917	CN	D5	Ar7	D5	H
8918	CN	D5	Ar8	D5	H
8919	CN	D5	Ar9	D5	H
8920	CN	D5	Ar10	D5	H
8921	CN	D5	Ar11	D5	H
8922	CN	D5	Ar12	D5	H
8923	CN	D5	Ar13	D5	H
8924	CN	D5	Ar14	D5	H
8925	CN	D5	Ar15	D5	H
8926	CN	D5	Ar16	D5	H
8927	CN	D5	Ar17	D5	H
8928	CN	D5	Ar18	D5	H
8929	CN	D5	Ar19	D5	H
8930	CN	D5	Ar20	D5	H
8931	CN	D5	Ar21	D5	H
8932	CN	D5	Ar22	D5	H
8933	CN	D5	Ar23	D5	H
8934	CN	D5	Ar24	D5	H
8935	CN	D5	Ar25	D5	H
8936	CN	D5	Ar26	D5	H
8937	CN	D5	Ar27	D5	H
8938	CN	D5	Ar28	D5	H
8939	CN	D5	Ar29	D5	H
8940	CN	D5	Ar30	D5	H
8941	CN	D5	Ar31	D5	H
8942	CN	D5	Ar32	D5	H
8943	CN	D5	Ar33	D5	H
8944	CN	D5	D5	Ar1	H
8945	CN	D5	D5	Ar2	H
8946	CN	D5	D5	Ar3	H
8947	CN	D5	D5	Ar4	H
8948	CN	D5	D5	Ar5	H
8949	CN	D5	D5	Ar6	H
8950	CN	D5	D5	Ar7	H
8951	CN	D5	D5	Ar8	H
8952	CN	D5	D5	Ar9	H
8953	CN	D5	D5	Ar10	H
8954	CN	D5	D5	Ar11	H
8955	CN	D5	D5	Ar12	H
8956	CN	D5	D5	Ar13	H
8957	CN	D5	D5	Ar14	H
8958	CN	D5	D5	Ar15	H
8959	CN	D5	D5	Ar16	H
8960	CN	D5	D5	Ar17	H
8961	CN	D5	D5	Ar18	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
9645	CN	D6	H	D6	Ar9
9646	CN	D6	H	D6	Ar10
9647	CN	D6	H	D6	Ar11
9648	CN	D6	H	D6	Ar12
9649	CN	D6	H	D6	Ar13
9650	CN	D6	H	D6	Ar14
9651	CN	D6	H	D6	Ar15
9652	CN	D6	H	D6	Ar16
9653	CN	D6	H	D6	Ar17
9654	CN	D6	H	D6	Ar18
9655	CN	D6	H	D6	Ar19
9656	CN	D6	H	D6	Ar20
9657	CN	D6	H	D6	Ar21
9658	CN	D6	H	D6	Ar22
9659	CN	D6	H	D6	Ar23
9660	CN	D6	H	D6	Ar24
9661	CN	D6	H	D6	Ar25
9662	CN	D6	H	D6	Ar26
9663	CN	D6	H	D6	Ar27
9664	CN	D6	H	D6	Ar28
9665	CN	D6	H	D6	Ar29
9666	CN	D6	H	D6	Ar30
9667	CN	D6	H	D6	Ar31
9668	CN	D6	H	D6	Ar32
9669	CN	D6	H	D6	Ar33
9670	CN	D6	Ar1	D6	H
9671	CN	D6	Ar2	D6	H
9672	CN	D6	Ar3	D6	H
9673	CN	D6	Ar4	D6	H
9674	CN	D6	Ar5	D6	H
9675	CN	D6	Ar6	D6	H
9676	CN	D6	Ar7	D6	H
9677	CN	D6	Ar8	D6	H
9678	CN	D6	Ar9	D6	H
9679	CN	D6	Ar10	D6	H
9680	CN	D6	Ar11	D6	H
9681	CN	D6	Ar12	D6	H
9682	CN	D6	Ar13	D6	H
9683	CN	D6	Ar14	D6	H
9684	CN	D6	Ar15	D6	H
9685	CN	D6	Ar16	D6	H
9686	CN	D6	Ar17	D6	H
9687	CN	D6	Ar18	D6	H
9688	CN	D6	Ar19	D6	H
9689	CN	D6	Ar20	D6	H
9690	CN	D6	Ar21	D6	H
9691	CN	D6	Ar22	D6	H
9692	CN	D6	Ar23	D6	H
9693	CN	D6	Ar24	D6	H
9694	CN	D6	Ar25	D6	H
9695	CN	D6	Ar26	D6	H
9696	CN	D6	Ar27	D6	H
9697	CN	D6	Ar28	D6	H
9698	CN	D6	Ar29	D6	H
9699	CN	D6	Ar30	D6	H
9700	CN	D6	Ar31	D6	H
9701	CN	D6	Ar32	D6	H
9702	CN	D6	Ar33	D6	H
9703	CN	D6	D6	Ar1	H
9704	CN	D6	D6	Ar2	H
9705	CN	D6	D6	Ar3	H
9706	CN	D6	D6	Ar4	H
9707	CN	D6	D6	Ar5	H
9708	CN	D6	D6	Ar6	H
9709	CN	D6	D6	Ar7	H
9710	CN	D6	D6	Ar8	H
9711	CN	D6	D6	Ar9	H
9712	CN	D6	D6	Ar10	H
9713	CN	D6	D6	Ar11	H
9714	CN	D6	D6	Ar12	H
9715	CN	D6	D6	Ar13	H
9716	CN	D6	D6	Ar14	H
9717	CN	D6	D6	Ar15	H
9718	CN	D6	D6	Ar16	H
9719	CN	D6	D6	Ar17	H
9720	CN	D6	D6	Ar18	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
8962	CN	D5	D5	Ar19	H
8963	CN	D5	D5	Ar20	H
8964	CN	D5	D5	Ar21	H
8965	CN	D5	D5	Ar22	H
8966	CN	D5	D5	Ar23	H
8967	CN	D5	D5	Ar24	H
8968	CN	D5	D5	Ar25	H
8969	CN	D5	D5	Ar26	H
8970	CN	D5	D5	Ar27	H
8971	CN	D5	D5	Ar28	H
8972	CN	D5	D5	Ar29	H
8973	CN	D5	D5	Ar30	H
8974	CN	D5	D5	Ar31	H
8975	CN	D5	D5	Ar32	H
8976	CN	D5	D5	Ar33	H
8977	CN	H	D5	D5	Ar1
8978	CN	H	D5	D5	Ar2
8979	CN	H	D5	D5	Ar3
8980	CN	H	D5	D5	Ar4
8981	CN	H	D5	D5	Ar5
8982	CN	H	D5	D5	Ar6
8983	CN	H	D5	D5	Ar7
8984	CN	H	D5	D5	Ar8
8985	CN	H	D5	D5	Ar9
8986	CN	H	D5	D5	Ar10
8987	CN	H	D5	D5	Ar11
8988	CN	H	D5	D5	Ar12
8989	CN	H	D5	D5	Ar13
8990	CN	H	D5	D5	Ar14
8991	CN	H	D5	D5	Ar15
8992	CN	H	D5	D5	Ar16
8993	CN	H	D5	D5	Ar17
8994	CN	H	D5	D5	Ar18
8995	CN	H	D5	D5	Ar19
8996	CN	H	D5	D5	Ar20
8997	CN	H	D5	D5	Ar21
8998	CN	H	D5	D5	Ar22
8999	CN	H	D5	D5	Ar23
9000	CN	H	D5	D5	Ar24
9001	CN	H	D5	D5	Ar25
9002	CN	H	D5	D5	Ar26
9003	CN	H	D5	D5	Ar27
9004	CN	H	D5	D5	Ar28
9005	CN	H	D5	D5	Ar29
9006	CN	H	D5	D5	Ar30
9007	CN	H	D5	D5	Ar31
9008	CN	H	D5	D5	Ar32
9009	CN	H	D5	D5	Ar33
9010	CN	D5	H	Ar1	Ar1
9011	CN	D5	H	Ar2	Ar2
9012	CN	D5	H	Ar3	Ar3
9013	CN	D5	H	Ar4	Ar4
9014	CN	D5	H	Ar5	Ar5
9015	CN	D5	H	Ar6	Ar6
9016	CN	D5	H	Ar7	Ar7
9017	CN	D5	H	Ar8	Ar8
9018	CN	D5	H	Ar9	Ar9
9019	CN	D5	H	Ar10	Ar10
9020	CN	D5	H	Ar11	Ar11
9021	CN	D5	H	Ar12	Ar12
9022	CN	D5	H	Ar13	Ar13
9023	CN	D5	H	Ar14	Ar14
9024	CN	D5	H	Ar15	Ar15
9025	CN	D5	H	Ar16	Ar16
9026	CN	D5	H	Ar17	Ar17
9027	CN	D5	H	Ar18	Ar18
9028	CN	D5	H	Ar19	Ar19
9029	CN	D5	H	Ar20	Ar20
9030	CN	D5	H	Ar21	Ar21
9031	CN	D5	H	Ar22	Ar22
9032	CN	D5	H	Ar23	Ar23
9033	CN	D5	H	Ar24	Ar24
9034	CN	D5	H	Ar25	Ar25
9035	CN	D5	H	Ar26	Ar26
9036	CN	D5	H	Ar27	Ar27
9037	CN	D5	H	Ar28	Ar28

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
9721	CN	D6	D6	Ar19	H
9722	CN	D6	D6	Ar20	H
9723	CN	D6	D6	Ar21	H
9724	CN	D6	D6	Ar22	H
9725	CN	D6	D6	Ar23	H
9726	CN	D6	D6	Ar24	H
9727	CN	D6	D6	Ar25	H
9728	CN	D6	D6	Ar26	H
9729	CN	D6	D6	Ar27	H
9730	CN	D6	D6	Ar28	H
9731	CN	D6	D6	Ar29	H
9732	CN	D6	D6	Ar30	H
9733	CN	D6	D6	Ar31	H
9734	CN	D6	D6	Ar32	H
9735	CN	D6	D6	Ar33	H
9736	CN	H	D6	D6	Ar1
9737	CN	H	D6	D6	Ar2
9738	CN	H	D6	D6	Ar3
9739	CN	H	D6	D6	Ar4
9740	CN	H	D6	D6	Ar5
9741	CN	H	D6	D6	Ar6
9742	CN	H	D6	D6	Ar7
9743	CN	H	D6	D6	Ar8
9744	CN	H	D6	D6	Ar9
9745	CN	H	D6	D6	Ar10
9746	CN	H	D6	D6	Ar11
9747	CN	H	D6	D6	Ar12
9748	CN	H	D6	D6	Ar13
9749	CN	H	D6	D6	Ar14
9750	CN	H	D6	D6	Ar15
9751	CN	H	D6	D6	Ar16
9752	CN	H	D6	D6	Ar17
9753	CN	H	D6	D6	Ar18
9754	CN	H	D6	D6	Ar19
9755	CN	H	D6	D6	Ar20
9756	CN	H	D6	D6	Ar21
9757	CN	H	D6	D6	Ar22
9758	CN	H	D6	D6	Ar23
9759	CN	H	D6	D6	Ar24
9760	CN	H	D6	D6	Ar25
9761	CN	H	D6	D6	Ar26
9762	CN	H	D6	D6	Ar27
9763	CN	H	D6	D6	Ar28
9764	CN	H	D6	D6	Ar29
9765	CN	H	D6	D6	Ar30
9766	CN	H	D6	D6	Ar31
9767	CN	H	D6	D6	Ar32
9768	CN	H	D6	D6	Ar33
9769	CN	D6	H	Ar1	Ar1
9770	CN	D6	H	Ar2	Ar2
9771	CN	D6	H	Ar3	Ar3
9772	CN	D6	H	Ar4	Ar4
9773	CN	D6	H	Ar5	Ar5
9774	CN	D6	H	Ar6	Ar6
9775	CN	D6	H	Ar7	Ar7
9776	CN	D6	H	Ar8	Ar8
9777	CN	D6	H	Ar9	Ar9
9778	CN	D6	H	Ar10	Ar10
9779	CN	D6	H	Ar11	Ar11
9780	CN	D6	H	Ar12	Ar12
9781	CN	D6	H	Ar13	Ar13
9782	CN	D6	H	Ar14	Ar14
9783	CN	D6	H	Ar15	Ar15
9784	CN	D6	H	Ar16	Ar16
9785	CN	D6	H	Ar17	Ar17
9786	CN	D6	H	Ar18	Ar18
9787	CN	D6	H	Ar19	Ar19
9788	CN	D6	H	Ar20	Ar20
9789	CN	D6	H	Ar21	Ar21
9790	CN	D6	H	Ar22	Ar22
9791	CN	D6	H	Ar23	Ar23
9792	CN	D6	H	Ar24	Ar24
9793	CN	D6	H	Ar25	Ar25
9794	CN	D6	H	Ar26	Ar26
9795	CN	D6	H	Ar27	Ar27
9796	CN	D6	H	Ar28	Ar28

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
9038	CN	D5	H	Ar29	Ar29
9039	CN	D5	H	Ar30	Ar30
9040	CN	D5	H	Ar31	Ar31
9041	CN	D5	H	Ar32	Ar32
9042	CN	D5	H	Ar33	Ar33
9043	CN	D5	Ar1	H	Ar1
9044	CN	D5	Ar2	H	Ar2
9045	CN	D5	Ar3	H	Ar3
9046	CN	D5	Ar4	H	Ar4
9047	CN	D5	Ar5	H	Ar5
9048	CN	D5	Ar6	H	Ar6
9049	CN	D5	Ar7	H	Ar7
9050	CN	D5	Ar8	H	Ar8
9051	CN	D5	Ar9	H	Ar9
9052	CN	D5	Ar10	H	Ar10
9053	CN	D5	Ar11	H	Ar11
9054	CN	D5	Ar12	H	Ar12
9055	CN	D5	Ar13	H	Ar13
9056	CN	D5	Ar14	H	Ar14
9057	CN	D5	Ar15	H	Ar15
9058	CN	D5	Ar16	H	Ar16
9059	CN	D5	Ar17	H	Ar17
9060	CN	D5	Ar18	H	Ar18
9061	CN	D5	Ar19	H	Ar19
9062	CN	D5	Ar20	H	Ar20
9063	CN	D5	Ar21	H	Ar21
9064	CN	D5	Ar22	H	Ar22
9065	CN	D5	Ar23	H	Ar23
9066	CN	D5	Ar24	H	Ar24
9067	CN	D5	Ar25	H	Ar25
9068	CN	D5	Ar26	H	Ar26
9069	CN	D5	Ar27	H	Ar27
9070	CN	D5	Ar28	H	Ar28
9071	CN	D5	Ar29	H	Ar29
9072	CN	D5	Ar30	H	Ar30
9073	CN	D5	Ar31	H	Ar31
9074	CN	D5	Ar32	H	Ar32
9075	CN	D5	Ar33	H	Ar33
9076	CN	H	Ar1	D5	Ar1
9077	CN	H	Ar2	D5	Ar2
9078	CN	H	Ar3	D5	Ar3
9079	CN	H	Ar4	D5	Ar4
9080	CN	H	Ar5	D5	Ar5
9081	CN	H	Ar6	D5	Ar6
9082	CN	H	Ar7	D5	Ar7
9083	CN	H	Ar8	D5	Ar8
9084	CN	H	Ar9	D5	Ar9
9085	CN	H	Ar10	D5	Ar10
9086	CN	H	Ar11	D5	Ar11
9087	CN	H	Ar12	D5	Ar12
9088	CN	H	Ar13	D5	Ar13
9089	CN	H	Ar14	D5	Ar14
9090	CN	H	Ar15	D5	Ar15
9091	CN	H	Ar16	D5	Ar16
9092	CN	H	Ar17	D5	Ar17
9093	CN	H	Ar18	D5	Ar18
9094	CN	H	Ar19	D5	Ar19
9095	CN	H	Ar20	D5	Ar20
9096	CN	H	Ar21	D5	Ar21
9097	CN	H	Ar22	D5	Ar22
9098	CN	H	Ar23	D5	Ar23
9099	CN	H	Ar24	D5	Ar24
9100	CN	H	Ar25	D5	Ar25
9101	CN	H	Ar26	D5	Ar26
9102	CN	H	Ar27	D5	Ar27
9103	CN	H	Ar28	D5	Ar28
9104	CN	H	Ar29	D5	Ar29
9105	CN	H	Ar30	D5	Ar30
9106	CN	H	Ar31	D5	Ar31
9107	CN	H	Ar32	D5	Ar32
9108	CN	H	Ar33	D5	Ar33
9109	CN	Ar1	D5	H	Ar1
9110	CN	Ar2	D5	H	Ar2
9111	CN	Ar3	D5	H	Ar3
9112	CN	Ar4	D5	H	Ar4
9113	CN	Ar5	D5	H	Ar5

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
9797	CN	D6	H	Ar29	Ar29
9798	CN	D6	H	Ar30	Ar30
9799	CN	D6	H	Ar31	Ar31
9800	CN	D6	H	Ar32	Ar32
9801	CN	D6	H	Ar33	Ar33
9802	CN	D6	Ar1	H	Ar1
9803	CN	D6	Ar2	H	Ar2
9804	CN	D6	Ar3	H	Ar3
9805	CN	D6	Ar4	H	Ar4
9806	CN	D6	Ar5	H	Ar5
9807	CN	D6	Ar6	H	Ar6
9808	CN	D6	Ar7	H	Ar7
9809	CN	D6	Ar8	H	Ar8
9810	CN	D6	Ar9	H	Ar9
9811	CN	D6	Ar10	H	Ar10
9812	CN	D6	Ar11	H	Ar11
9813	CN	D6	Ar12	H	Ar12
9814	CN	D6	Ar13	H	Ar13
9815	CN	D6	Ar14	H	Ar14
9816	CN	D6	Ar15	H	Ar15
9817	CN	D6	Ar16	H	Ar16
9818	CN	D6	Ar17	H	Ar17
9819	CN	D6	Ar18	H	Ar18
9820	CN	D6	Ar19	H	Ar19
9821	CN	D6	Ar20	H	Ar20
9822	CN	D6	Ar21	H	Ar21
9823	CN	D6	Ar22	H	Ar22
9824	CN	D6	Ar23	H	Ar23
9825	CN	D6	Ar24	H	Ar24
9826	CN	D6	Ar25	H	Ar25
9827	CN	D6	Ar26	H	Ar26
9828	CN	D6	Ar27	H	Ar27
9829	CN	D6	Ar28	H	Ar28
9830	CN	D6	Ar29	H	Ar29
9831	CN	D6	Ar30	H	Ar30
9832	CN	D6	Ar31	H	Ar31
9833	CN	D6	Ar32	H	Ar32
9834	CN	D6	Ar33	H	Ar33
9835	CN	H	Ar1	D6	Ar1
9836	CN	H	Ar2	D6	Ar2
9837	CN	H	Ar3	D6	Ar3
9838	CN	H	Ar4	D6	Ar4
9839	CN	H	Ar5	D6	Ar5
9840	CN	H	Ar6	D6	Ar6
9841	CN	H	Ar7	D6	Ar7
9842	CN	H	Ar8	D6	Ar8
9843	CN	H	Ar9	D6	Ar9
9844	CN	H	Ar10	D6	Ar10
9845	CN	H	Ar11	D6	Ar11
9846	CN	H	Ar12	D6	Ar12
9847	CN	H	Ar13	D6	Ar13
9848	CN	H	Ar14	D6	Ar14
9849	CN	H	Ar15	D6	Ar15
9850	CN	H	Ar16	D6	Ar16
9851	CN	H	Ar17	D6	Ar17
9852	CN	H	Ar18	D6	Ar18
9853	CN	H	Ar19	D6	Ar19
9854	CN	H	Ar20	D6	Ar20
9855	CN	H	Ar21	D6	Ar21
9856	CN	H	Ar22	D6	Ar22
9857	CN	H	Ar23	D6	Ar23
9858	CN	H	Ar24	D6	Ar24
9859	CN	H	Ar25	D6	Ar25
9860	CN	H	Ar26	D6	Ar26
9861	CN	H	Ar27	D6	Ar27
9862	CN	H	Ar28	D6	Ar28
9863	CN	H	Ar29	D6	Ar29
9864	CN	H	Ar30	D6	Ar30
9865	CN	H	Ar31	D6	Ar31
9866	CN	H	Ar32	D6	Ar32
9867	CN	H	Ar33	D6	Ar33
9868	CN	Ar1	D6	H	Ar1
9869	CN	Ar2	D6	H	Ar2
9870	CN	Ar3	D6	H	Ar3
9871	CN	Ar4	D6	H	Ar4
9872	CN	Ar5	D6	H	Ar5

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
9114	CN	Ar6	D5	H	Ar6
9115	CN	Ar7	D5	H	Ar7
9116	CN	Ar8	D5	H	Ar8
9117	CN	Ar9	D5	H	Ar9
9118	CN	Ar10	D5	H	Ar10
9119	CN	Ar11	D5	H	Ar11
9120	CN	Ar12	D5	H	Ar12
9121	CN	Ar13	D5	H	Ar13
9122	CN	Ar14	D5	H	Ar14
9123	CN	Ar15	D5	H	Ar15
9124	CN	Ar16	D5	H	Ar16
9125	CN	Ar17	D5	H	Ar17
9126	CN	Ar18	D5	H	Ar18
9127	CN	Ar19	D5	H	Ar19
9128	CN	Ar20	D5	H	Ar20
9129	CN	Ar21	D5	H	Ar21
9130	CN	Ar22	D5	H	Ar22
9131	CN	Ar23	D5	H	Ar23
9132	CN	Ar24	D5	H	Ar24
9133	CN	Ar25	D5	H	Ar25
9134	CN	Ar26	D5	H	Ar26
9135	CN	Ar27	D5	H	Ar27
9136	CN	Ar28	D5	H	Ar28
9137	CN	Ar29	D5	H	Ar29
9138	CN	Ar30	D5	H	Ar30
9139	CN	Ar31	D5	H	Ar31
9140	CN	Ar32	D5	H	Ar32
9141	CN	Ar33	D5	H	Ar33
9142	CN	D5	Ar1	Ar1	H
9143	CN	D5	Ar2	Ar2	H
9144	CN	D5	Ar3	Ar3	H
9145	CN	D5	Ar4	Ar4	H
9146	CN	D5	Ar5	Ar5	H
9147	CN	D5	Ar6	Ar6	H
9148	CN	D5	Ar7	Ar7	H
9149	CN	D5	Ar8	Ar8	H
9150	CN	D5	Ar9	Ar9	H
9151	CN	D5	Ar10	Ar10	H
9152	CN	D5	Ar11	Ar11	H
9153	CN	D5	Ar12	Ar12	H
9154	CN	D5	Ar13	Ar13	H
9155	CN	D5	Ar14	Ar14	H
9156	CN	D5	Ar15	Ar15	H
9157	CN	D5	Ar16	Ar16	H
9158	CN	D5	Ar17	Ar17	H
9159	CN	D5	Ar18	Ar18	H
9160	CN	D5	Ar19	Ar19	H
9161	CN	D5	Ar20	Ar20	H
9162	CN	D5	Ar21	Ar21	H
9163	CN	D5	Ar22	Ar22	H
9164	CN	D5	Ar23	Ar23	H
9165	CN	D5	Ar24	Ar24	H
9166	CN	D5	Ar25	Ar25	H
9167	CN	D5	Ar26	Ar26	H
9168	CN	D5	Ar27	Ar27	H
9169	CN	D5	Ar28	Ar28	H
9170	CN	D5	Ar29	Ar29	H
9171	CN	D5	Ar30	Ar30	H
9172	CN	D5	Ar31	Ar31	H
9173	CN	D5	Ar32	Ar32	H
9174	CN	D5	Ar33	Ar33	H
9175	CN	Ar1	D5	H	H
9176	CN	Ar2	D5	H	H
9177	CN	Ar3	D5	H	H
9178	CN	Ar4	D5	H	H
9179	CN	Ar5	D5	H	H
9180	CN	Ar6	D5	H	H
9181	CN	Ar7	D5	H	H
9182	CN	Ar8	D5	H	H
9183	CN	Ar9	D5	H	H
9184	CN	Ar10	D5	H	H
9185	CN	Ar11	D5	H	H
9186	CN	Ar12	D5	H	H
9187	CN	Ar13	D5	H	H
9188	CN	Ar14	D5	H	H
9189	CN	Ar15	D5	H	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
9873	CN	Ar6	D6	H	Ar6
9874	CN	Ar7	D6	H	Ar7
9875	CN	Ar8	D6	H	Ar8
9876	CN	Ar9	D6	H	Ar9
9877	CN	Ar10	D6	H	Ar10
9878	CN	Ar11	D6	H	Ar11
9879	CN	Ar12	D6	H	Ar12
9880	CN	Ar13	D6	H	Ar13
9881	CN	Ar14	D6	H	Ar14
9882	CN	Ar15	D6	H	Ar15
9883	CN	Ar16	D6	H	Ar16
9884	CN	Ar17	D6	H	Ar17
9885	CN	Ar18	D6	H	Ar18
9886	CN	Ar19	D6	H	Ar19
9887	CN	Ar20	D6	H	Ar20
9888	CN	Ar21	D6	H	Ar21
9889	CN	Ar22	D6	H	Ar22
9890	CN	Ar23	D6	H	Ar23
9891	CN	Ar24	D6	H	Ar24
9892	CN	Ar25	D6	H	Ar25
9893	CN	Ar26	D6	H	Ar26
9894	CN	Ar27	D6	H	Ar27
9895	CN	Ar28	D6	H	Ar28
9896	CN	Ar29	D6	H	Ar29
9897	CN	Ar30	D6	H	Ar30
9898	CN	Ar31	D6	H	Ar31
9899	CN	Ar32	D6	H	Ar32
9900	CN	Ar33	D6	H	Ar33
9901	CN	D6	Ar1	Ar1	H
9902	CN	D6	Ar2	Ar2	H
9903	CN	D6	Ar3	Ar3	H
9904	CN	D6	Ar4	Ar4	H
9905	CN	D6	Ar5	Ar5	H
9906	CN	D6	Ar6	Ar6	H
9907	CN	D6	Ar7	Ar7	H
9908	CN	D6	Ar8	Ar8	H
9909	CN	D6	Ar9	Ar9	H
9910	CN	D6	Ar10	Ar10	H
9911	CN	D6	Ar11	Ar11	H
9912	CN	D6	Ar12	Ar12	H
9913	CN	D6	Ar13	Ar13	H
9914	CN	D6	Ar14	Ar14	H
9915	CN	D6	Ar15	Ar15	H
9916	CN	D6	Ar16	Ar16	H
9917	CN	D6	Ar17	Ar17	H
9918	CN	D6	Ar18	Ar18	H
9919	CN	D6	Ar19	Ar19	H
9920	CN	D6	Ar20	Ar20	H
9921	CN	D6	Ar21	Ar21	H
9922	CN	D6	Ar22	Ar22	H
9923	CN	D6	Ar23	Ar23	H
9924	CN	D6	Ar24	Ar24	H
9925	CN	D6	Ar25	Ar25	H
9926	CN	D6	Ar26	Ar26	H
9927	CN	D6	Ar27	Ar27	H
9928	CN	D6	Ar28	Ar28	H
9929	CN	D6	Ar29	Ar29	H
9930	CN	D6	Ar30	Ar30	H
9931	CN	D6	Ar31	Ar31	H
9932	CN	D6	Ar32	Ar32	H
9933	CN	D6	Ar33	Ar33	H
9934	CN	Ar1	D6	H	H
9935	CN	Ar2	D6	H	H
9936	CN	Ar3	D6	H	H
9937	CN	Ar4	D6	H	H
9938	CN	Ar5	D6	H	H
9939	CN	Ar6	D6	H	H
9940	CN	Ar7	D6	H	H
9941	CN	Ar8	D6	H	H
9942	CN	Ar9	D6	H	H
9943	CN	Ar10	D6	H	H
9944	CN	Ar11	D6	H	H
9945	CN	Ar12	D6	H	H
9946	CN	Ar13	D6	H	H
9947	CN	Ar14	D6	H	H
9948	CN	Ar15	D6	H	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
9190	CN	Ar16	D5	H	H
9191	CN	Ar17	D5	H	H
9192	CN	Ar18	D5	H	H
9193	CN	Ar19	D5	H	H
9194	CN	Ar20	D5	H	H
9195	CN	Ar21	D5	H	H
9196	CN	Ar22	D5	H	H
9197	CN	Ar23	D5	H	H
9198	CN	Ar24	D5	H	H
9199	CN	Ar25	D5	H	H
9200	CN	Ar26	D5	H	H
9201	CN	Ar27	D5	H	H
9202	CN	Ar28	D5	H	H
9203	CN	Ar29	D5	H	H
9204	CN	Ar30	D5	H	H
9205	CN	Ar31	D5	H	H
9206	CN	Ar32	D5	H	H
9207	CN	Ar33	D5	H	H
9208	CN	Ar1	H	D5	H
9209	CN	Ar2	H	D5	H
9210	CN	Ar3	H	D5	H
9211	CN	Ar4	H	D5	H
9212	CN	Ar5	H	D5	H
9213	CN	Ar6	H	D5	H
9214	CN	Ar7	H	D5	H
9215	CN	Ar8	H	D5	H
9216	CN	Ar9	H	D5	H
9217	CN	Ar10	H	D5	H
9218	CN	Ar11	H	D5	H
9219	CN	Ar12	H	D5	H
9220	CN	Ar13	H	D5	H
9221	CN	Ar14	H	D5	H
9222	CN	Ar15	H	D5	H
9223	CN	Ar16	H	D5	H
9224	CN	Ar17	H	D5	H
9225	CN	Ar18	H	D5	H
9226	CN	Ar19	H	D5	H
9227	CN	Ar20	H	D5	H
9228	CN	Ar21	H	D5	H
9229	CN	Ar22	H	D5	H
9230	CN	Ar23	H	D5	H
9231	CN	Ar24	H	D5	H
9232	CN	Ar25	H	D5	H
9233	CN	Ar26	H	D5	H
9234	CN	Ar27	H	D5	H
9235	CN	Ar28	H	D5	H
9236	CN	Ar29	H	D5	H
9237	CN	Ar30	H	D5	H
9238	CN	Ar31	H	D5	H
9239	CN	Ar32	H	D5	H
9240	CN	Ar33	H	D5	H
9241	CN	D5	H	Ar1	H
9242	CN	D5	H	Ar2	H
9243	CN	D5	H	Ar3	H
9244	CN	D5	H	Ar4	H
9245	CN	D5	H	Ar5	H
9246	CN	D5	H	Ar6	H
9247	CN	D5	H	Ar7	H
9248	CN	D5	H	Ar8	H
9249	CN	D5	H	Ar9	H
9250	CN	D5	H	Ar10	H
9251	CN	D5	H	Ar11	H
9252	CN	D5	H	Ar12	H
9253	CN	D5	H	Ar13	H
9254	CN	D5	H	Ar14	H
9255	CN	D5	H	Ar15	H
9256	CN	D5	H	Ar16	H
9257	CN	D5	H	Ar17	H
9258	CN	D5	H	Ar18	H
9259	CN	D5	H	Ar19	H
9260	CN	D5	H	Ar20	H
9261	CN	D5	H	Ar21	H
9262	CN	D5	H	Ar22	H
9263	CN	D5	H	Ar23	H
9264	CN	D5	H	Ar24	H
9265	CN	D5	H	Ar25	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
9949	CN	Ar16	D6	H	H
9950	CN	Ar17	D6	H	H
9951	CN	Ar18	D6	H	H
9952	CN	Ar19	D6	H	H
9953	CN	Ar20	D6	H	H
9954	CN	Ar21	D6	H	H
9955	CN	Ar22	D6	H	H
9956	CN	Ar23	D6	H	H
9957	CN	Ar24	D6	H	H
9958	CN	Ar25	D6	H	H
9959	CN	Ar26	D6	H	H
9960	CN	Ar27	D6	H	H
9961	CN	Ar28	D6	H	H
9962	CN	Ar29	D6	H	H
9963	CN	Ar30	D6	H	H
9964	CN	Ar31	D6	H	H
9965	CN	Ar32	D6	H	H
9966	CN	Ar33	D6	H	H
9967	CN	Ar1	H	D6	H
9968	CN	Ar2	H	D6	H
9969	CN	Ar3	H	D6	H
9970	CN	Ar4	H	D6	H
9971	CN	Ar5	H	D6	H
9972	CN	Ar6	H	D6	H
9973	CN	Ar7	H	D6	H
9974	CN	Ar8	H	D6	H
9975	CN	Ar9	H	D6	H
9976	CN	Ar10	H	D6	H
9977	CN	Ar11	H	D6	H
9978	CN	Ar12	H	D6	H
9979	CN	Ar13	H	D6	H
9980	CN	Ar14	H	D6	H
9981	CN	Ar15	H	D6	H
9982	CN	Ar16	H	D6	H
9983	CN	Ar17	H	D6	H
9984	CN	Ar18	H	D6	H
9985	CN	Ar19	H	D6	H
9986	CN	Ar20	H	D6	H
9987	CN	Ar21	H	D6	H
9988	CN	Ar22	H	D6	H
9989	CN	Ar23	H	D6	H
9990	CN	Ar24	H	D6	H
9991	CN	Ar25	H	D6	H
9992	CN	Ar26	H	D6	H
9993	CN	Ar27	H	D6	H
9994	CN	Ar28	H	D6	H
9995	CN	Ar29	H	D6	H
9996	CN	Ar30	H	D6	H
9997	CN	Ar31	H	D6	H
9998	CN	Ar32	H	D6	H
9999	CN	Ar33	H	D6	H
10000	CN	D6	H	Ar1	H
10001	CN	D6	H	Ar2	H
10002	CN	D6	H	Ar3	H
10003	CN	D6	H	Ar4	H
10004	CN	D6	H	Ar5	H
10005	CN	D6	H	Ar6	H
10006	CN	D6	H	Ar7	H
10007	CN	D6	H	Ar8	H
10008	CN	D6	H	Ar9	H
10009	CN	D6	H	Ar10	H
10010	CN	D6	H	Ar11	H
10011	CN	D6	H	Ar12	H
10012	CN	D6	H	Ar13	H
10013	CN	D6	H	Ar14	H
10014	CN	D6	H	Ar15	H
10015	CN	D6	H	Ar16	H
10016	CN	D6	H	Ar17	H
10017	CN	D6	H	Ar18	H
10018	CN	D6	H	Ar19	H
10019	CN	D6	H	Ar20	H
10020	CN	D6	H	Ar21	H
10021	CN	D6	H	Ar22	H
10022	CN	D6	H	Ar23	H
10023	CN	D6	H	Ar24	H
10024	CN	D6	H	Ar25	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
9266	CN	D5	H	Ar26	H
9267	CN	D5	H	Ar27	H
9268	CN	D5	H	Ar28	H
9269	CN	D5	H	Ar29	H
9270	CN	D5	H	Ar30	H
9271	CN	D5	H	Ar31	H
9272	CN	D5	H	Ar32	H
9273	CN	D5	H	Ar33	H
9274	CN	H	D5	Ar1	H
9275	CN	H	D5	Ar2	H
9276	CN	H	D5	Ar3	H
9277	CN	H	D5	Ar4	H
9278	CN	H	D5	Ar5	H
9279	CN	H	D5	Ar6	H
9280	CN	H	D5	Ar7	H
9281	CN	H	D5	Ar8	H
9282	CN	H	D5	Ar9	H
9283	CN	H	D5	Ar10	H
9284	CN	H	D5	Ar11	H
9285	CN	H	D5	Ar12	H
9286	CN	H	D5	Ar13	H
9287	CN	H	D5	Ar14	H
9288	CN	H	D5	Ar15	H
9289	CN	H	D5	Ar16	H
9290	CN	H	D5	Ar17	H
9291	CN	H	D5	Ar18	H
9292	CN	H	D5	Ar19	H
9293	CN	H	D5	Ar20	H
9294	CN	H	D5	Ar21	H
9295	CN	H	D5	Ar22	H
9296	CN	H	D5	Ar23	H
9297	CN	H	D5	Ar24	H
9298	CN	H	D5	Ar25	H
9299	CN	H	D5	Ar26	H
9300	CN	H	D5	Ar27	H
9301	CN	H	D5	Ar28	H
9302	CN	H	D5	Ar29	H
9303	CN	H	D5	Ar30	H
9304	CN	H	D5	Ar31	H
9305	CN	H	D5	Ar32	H
9306	CN	H	D5	Ar33	H
9307	CN	D5	H	H	Ar1
9308	CN	D5	H	H	Ar2
9309	CN	D5	H	H	Ar3
9310	CN	D5	H	H	Ar4
9311	CN	D5	H	H	Ar5
9312	CN	D5	H	H	Ar6
9313	CN	D5	H	H	Ar7
9314	CN	D5	H	H	Ar8
9315	CN	D5	H	H	Ar9
9316	CN	D5	H	H	Ar10
9317	CN	D5	H	H	Ar11
9318	CN	D5	H	H	Ar12
9319	CN	D5	H	H	Ar13
9320	CN	D5	H	H	Ar14
9321	CN	D5	H	H	Ar15
9322	CN	D5	H	H	Ar16
9323	CN	D5	H	H	Ar17
9324	CN	D5	H	H	Ar18
9325	CN	D5	H	H	Ar19
9326	CN	D5	H	H	Ar20
9327	CN	D5	H	H	Ar21
9328	CN	D5	H	H	Ar22
9329	CN	D5	H	H	Ar23
9330	CN	D5	H	H	Ar24
9331	CN	D5	H	H	Ar25
9332	CN	D5	H	H	Ar26
9333	CN	D5	H	H	Ar27
9334	CN	D5	H	H	Ar28
9335	CN	D5	H	H	Ar29
9336	CN	D5	H	H	Ar30
9337	CN	D5	H	H	Ar31
9338	CN	D5	H	H	Ar32
9339	CN	D5	H	H	Ar33

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
10025	CN	D6	H	Ar26	H
10026	CN	D6	H	Ar27	H
10027	CN	D6	H	Ar28	H
10028	CN	D6	H	Ar29	H
10029	CN	D6	H	Ar30	H
10030	CN	D6	H	Ar31	H
10031	CN	D6	H	Ar32	H
10032	CN	D6	H	Ar33	H
10033	CN	H	D6	Ar1	H
10034	CN	H	D6	Ar2	H
10035	CN	H	D6	Ar3	H
10036	CN	H	D6	Ar4	H
10037	CN	H	D6	Ar5	H
10038	CN	H	D6	Ar6	H
10039	CN	H	D6	Ar7	H
10040	CN	H	D6	Ar8	H
10041	CN	H	D6	Ar9	H
10042	CN	H	D6	Ar10	H
10043	CN	H	D6	Ar11	H
10044	CN	H	D6	Ar12	H
10045	CN	H	D6	Ar13	H
10046	CN	H	D6	Ar14	H
10047	CN	H	D6	Ar15	H
10048	CN	H	D6	Ar16	H
10049	CN	H	D6	Ar17	H
10050	CN	H	D6	Ar18	H
10051	CN	H	D6	Ar19	H
10052	CN	H	D6	Ar20	H
10053	CN	H	D6	Ar21	H
10054	CN	H	D6	Ar22	H
10055	CN	H	D6	Ar23	H
10056	CN	H	D6	Ar24	H
10057	CN	H	D6	Ar25	H
10058	CN	H	D6	Ar26	H
10059	CN	H	D6	Ar27	H
10060	CN	H	D6	Ar28	H
10061	CN	H	D6	Ar29	H
10062	CN	H	D6	Ar30	H
10063	CN	H	D6	Ar31	H
10064	CN	H	D6	Ar32	H
10065	CN	H	D6	Ar33	H
10066	CN	D6	H	H	Ar1
10067	CN	D6	H	H	Ar2
10068	CN	D6	H	H	Ar3
10069	CN	D6	H	H	Ar4
10070	CN	D6	H	H	Ar5
10071	CN	D6	H	H	Ar6
10072	CN	D6	H	H	Ar7
10073	CN	D6	H	H	Ar8
10074	CN	D6	H	H	Ar9
10075	CN	D6	H	H	Ar10
10076	CN	D6	H	H	Ar11
10077	CN	D6	H	H	Ar12
10078	CN	D6	H	H	Ar13
10079	CN	D6	H	H	Ar14
10080	CN	D6	H	H	Ar15
10081	CN	D6	H	H	Ar16
10082	CN	D6	H	H	Ar17
10083	CN	D6	H	H	Ar18
10084	CN	D6	H	H	Ar19
10085	CN	D6	H	H	Ar20
10086	CN	D6	H	H	Ar21
10087	CN	D6	H	H	Ar22
10088	CN	D6	H	H	Ar23
10089	CN	D6	H	H	Ar24
10090	CN	D6	H	H	Ar25
10091	CN	D6	H	H	Ar26
10092	CN	D6	H	H	Ar27
10093	CN	D6	H	H	Ar28
10094	CN	D6	H	H	Ar29
10095	CN	D6	H	H	Ar30
10096	CN	D6	H	H	Ar31
10097	CN	D6	H	H	Ar32
10098	CN	D6	H	H	Ar33

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
10099	CN	D7	D7	D7	Ar1
10100	CN	D7	D7	D7	Ar2
10101	CN	D7	D7	D7	Ar3
10102	CN	D7	D7	D7	Ar4
10103	CN	D7	D7	D7	Ar5
10104	CN	D7	D7	D7	Ar6
10105	CN	D7	D7	D7	Ar7
10106	CN	D7	D7	D7	Ar8
10107	CN	D7	D7	D7	Ar9
10108	CN	D7	D7	D7	Ar10
10109	CN	D7	D7	D7	Ar11
10110	CN	D7	D7	D7	Ar12
10111	CN	D7	D7	D7	Ar13
10112	CN	D7	D7	D7	Ar14
10113	CN	D7	D7	D7	Ar15
10114	CN	D7	D7	D7	Ar16
10115	CN	D7	D7	D7	Ar17
10116	CN	D7	D7	D7	Ar18
10117	CN	D7	D7	D7	Ar19
10118	CN	D7	D7	D7	Ar20
10119	CN	D7	D7	D7	Ar21
10120	CN	D7	D7	D7	Ar22
10121	CN	D7	D7	D7	Ar23
10122	CN	D7	D7	D7	Ar24
10123	CN	D7	D7	D7	Ar25
10124	CN	D7	D7	D7	Ar26
10125	CN	D7	D7	D7	Ar27
10126	CN	D7	D7	D7	Ar28
10127	CN	D7	D7	D7	Ar29
10128	CN	D7	D7	D7	Ar30
10129	CN	D7	D7	D7	Ar31
10130	CN	D7	D7	D7	Ar32
10131	CN	D7	D7	D7	Ar33
10132	CN	D7	D7	Ar1	D7
10133	CN	D7	D7	Ar2	D7
10134	CN	D7	D7	Ar3	D7
10135	CN	D7	D7	Ar4	D7
10136	CN	D7	D7	Ar5	D7
10137	CN	D7	D7	Ar6	D7
10138	CN	D7	D7	Ar7	D7
10139	CN	D7	D7	Ar8	D7
10140	CN	D7	D7	Ar9	D7
10141	CN	D7	D7	Ar10	D7
10142	CN	D7	D7	Ar11	D7
10143	CN	D7	D7	Ar12	D7
10144	CN	D7	D7	Ar13	D7
10145	CN	D7	D7	Ar14	D7
10146	CN	D7	D7	Ar15	D7
10147	CN	D7	D7	Ar16	D7
10148	CN	D7	D7	Ar17	D7
10149	CN	D7	D7	Ar18	D7
10150	CN	D7	D7	Ar19	D7
10151	CN	D7	D7	Ar20	D7
10152	CN	D7	D7	Ar21	D7
10153	CN	D7	D7	Ar22	D7
10154	CN	D7	D7	Ar23	D7
10155	CN	D7	D7	Ar24	D7
10156	CN	D7	D7	Ar25	D7
10157	CN	D7	D7	Ar26	D7
10158	CN	D7	D7	Ar27	D7
10159	CN	D7	D7	Ar28	D7
10160	CN	D7	D7	Ar29	D7
10161	CN	D7	D7	Ar30	D7
10162	CN	D7	D7	Ar31	D7
10163	CN	D7	D7	Ar32	D7
10164	CN	D7	D7	Ar33	D7
10165	CN	D7	D7	Ar1	Ar1
10166	CN	D7	D7	Ar2	Ar2
10167	CN	D7	D7	Ar3	Ar3
10168	CN	D7	D7	Ar4	Ar4
10169	CN	D7	D7	Ar5	Ar5
10170	CN	D7	D7	Ar6	Ar6
10171	CN	D7	D7	Ar7	Ar7
10172	CN	D7	D7	Ar8	Ar8
10173	CN	D7	D7	Ar9	Ar9
10174	CN	D7	D7	Ar10	Ar10
10175	CN	D7	D7	Ar11	Ar11

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
10858	CN	D8	D8	D8	Ar1
10859	CN	D8	D8	D8	Ar2
10860	CN	D8	D8	D8	Ar3
10861	CN	D8	D8	D8	Ar4
10862	CN	D8	D8	D8	Ar5
10863	CN	D8	D8	D8	Ar6
10864	CN	D8	D8	D8	Ar7
10865	CN	D8	D8	D8	Ar8
10866	CN	D8	D8	D8	Ar9
10867	CN	D8	D8	D8	Ar10
10868	CN	D8	D8	D8	Ar11
10869	CN	D8	D8	D8	Ar12
10870	CN	D8	D8	D8	Ar13
10871	CN	D8	D8	D8	Ar14
10872	CN	D8	D8	D8	Ar15
10873	CN	D8	D8	D8	Ar16
10874	CN	D8	D8	D8	Ar17
10875	CN	D8	D8	D8	Ar18
10876	CN	D8	D8	D8	Ar19
10877	CN	D8	D8	D8	Ar20
10878	CN	D8	D8	D8	Ar21
10879	CN	D8	D8	D8	Ar22
10880	CN	D8	D8	D8	Ar23
10881	CN	D8	D8	D8	Ar24
10882	CN	D8	D8	D8	Ar25
10883	CN	D8	D8	D8	Ar26
10884	CN	D8	D8	D8	Ar27
10885	CN	D8	D8	D8	Ar28
10886	CN	D8	D8	D8	Ar29
10887	CN	D8	D8	D8	Ar30
10888	CN	D8	D8	D8	Ar31
10889	CN	D8	D8	D8	Ar32
10890	CN	D8	D8	D8	Ar33
10891	CN	D8	D8	Ar1	D8
10892	CN	D8	D8	Ar2	D8
10893	CN	D8	D8	Ar3	D8
10894	CN	D8	D8	Ar4	D8
10895	CN	D8	D8	Ar5	D8
10896	CN	D8	D8	Ar6	D8
10897	CN	D8	D8	Ar7	D8
10898	CN	D8	D8	Ar8	D8
10899	CN	D8	D8	Ar9	D8
10900	CN	D8	D8	Ar10	D8
10901	CN	D8	D8	Ar11	D8
10902	CN	D8	D8	Ar12	D8
10903	CN	D8	D8	Ar13	D8
10904	CN	D8	D8	Ar14	D8
10905	CN	D8	D8	Ar15	D8
10906	CN	D8	D8	Ar16	D8
10907	CN	D8	D8	Ar17	D8
10908	CN	D8	D8	Ar18	D8
10909	CN	D8	D8	Ar19	D8
10910	CN	D8	D8	Ar20	D8
10911	CN	D8	D8	Ar21	D8
10912	CN	D8	D8	Ar22	D8
10913	CN	D8	D8	Ar23	D8
10914	CN	D8	D8	Ar24	D8
10915	CN	D8	D8	Ar25	D8
10916	CN	D8	D8	Ar26	D8
10917	CN	D8	D8	Ar27	D8
10918	CN	D8	D8	Ar28	D8
10919	CN	D8	D8	Ar29	D8
10920	CN	D8	D8	Ar30	D8
10921	CN	D8	D8	Ar31	D8
10922	CN	D8	D8	Ar32	D8
10923	CN	D8	D8	Ar33	D8
10924	CN	D8	D8	Ar1	Ar1
10925	CN	D8	D8	Ar2	Ar2
10926	CN	D8	D8	Ar3	Ar3
10927	CN	D8	D8	Ar4	Ar4
10928	CN	D8	D8	Ar5	Ar5
10929	CN	D8	D8	Ar6	Ar6
10930	CN	D8	D8	Ar7	Ar7
10931	CN	D8	D8	Ar8	Ar8
10932	CN	D8	D8	Ar9	Ar9
10933	CN	D8	D8	Ar10	Ar10
10934	CN	D8	D8	Ar11	Ar11

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
10176	CN	D7	D7	Ar12	Ar12
10177	CN	D7	D7	Ar13	Ar13
10178	CN	D7	D7	Ar14	Ar14
10179	CN	D7	D7	Ar15	Ar15
10180	CN	D7	D7	Ar16	Ar16
10181	CN	D7	D7	Ar17	Ar17
10182	CN	D7	D7	Ar18	Ar18
10183	CN	D7	D7	Ar19	Ar19
10184	CN	D7	D7	Ar20	Ar20
10185	CN	D7	D7	Ar21	Ar21
10186	CN	D7	D7	Ar22	Ar22
10187	CN	D7	D7	Ar23	Ar23
10188	CN	D7	D7	Ar24	Ar24
10189	CN	D7	D7	Ar25	Ar25
10190	CN	D7	D7	Ar26	Ar26
10191	CN	D7	D7	Ar27	Ar27
10192	CN	D7	D7	Ar28	Ar28
10193	CN	D7	D7	Ar29	Ar29
10194	CN	D7	D7	Ar30	Ar30
10195	CN	D7	D7	Ar31	Ar31
10196	CN	D7	D7	Ar32	Ar32
10197	CN	D7	D7	Ar33	Ar33
10198	CN	D7	Ar1	D7	Ar1
10199	CN	D7	Ar2	D7	Ar2
10200	CN	D7	Ar3	D7	Ar3
10201	CN	D7	Ar4	D7	Ar4
10202	CN	D7	Ar5	D7	Ar5
10203	CN	D7	Ar6	D7	Ar6
10204	CN	D7	Ar7	D7	Ar7
10205	CN	D7	Ar8	D7	Ar8
10206	CN	D7	Ar9	D7	Ar9
10207	CN	D7	Ar10	D7	Ar10
10208	CN	D7	Ar11	D7	Ar11
10209	CN	D7	Ar12	D7	Ar12
10210	CN	D7	Ar13	D7	Ar13
10211	CN	D7	Ar14	D7	Ar14
10212	CN	D7	Ar15	D7	Ar15
10213	CN	D7	Ar16	D7	Ar16
10214	CN	D7	Ar17	D7	Ar17
10215	CN	D7	Ar18	D7	Ar18
10216	CN	D7	Ar19	D7	Ar19
10217	CN	D7	Ar20	D7	Ar20
10218	CN	D7	Ar21	D7	Ar21
10219	CN	D7	Ar22	D7	Ar22
10220	CN	D7	Ar23	D7	Ar23
10221	CN	D7	Ar24	D7	Ar24
10222	CN	D7	Ar25	D7	Ar25
10223	CN	D7	Ar26	D7	Ar26
10224	CN	D7	Ar27	D7	Ar27
10225	CN	D7	Ar28	D7	Ar28
10226	CN	D7	Ar29	D7	Ar29
10227	CN	D7	Ar30	D7	Ar30
10228	CN	D7	Ar31	D7	Ar31
10229	CN	D7	Ar32	D7	Ar32
10230	CN	D7	Ar33	D7	Ar33
10231	CN	Ar1	D7	D7	Ar1
10232	CN	Ar2	D7	D7	Ar2
10233	CN	Ar3	D7	D7	Ar3
10234	CN	Ar4	D7	D7	Ar4
10235	CN	Ar5	D7	D7	Ar5
10236	CN	Ar6	D7	D7	Ar6
10237	CN	Ar7	D7	D7	Ar7
10238	CN	Ar8	D7	D7	Ar8
10239	CN	Ar9	D7	D7	Ar9
10240	CN	Ar10	D7	D7	Ar10
10241	CN	Ar11	D7	D7	Ar11
10242	CN	Ar12	D7	D7	Ar12
10243	CN	Ar13	D7	D7	Ar13
10244	CN	Ar14	D7	D7	Ar14
10245	CN	Ar15	D7	D7	Ar15
10246	CN	Ar16	D7	D7	Ar16
10247	CN	Ar17	D7	D7	Ar17
10248	CN	Ar18	D7	D7	Ar18
10249	CN	Ar19	D7	D7	Ar19
10250	CN	Ar20	D7	D7	Ar20
10251	CN	Ar21	D7	D7	Ar21

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
10935	CN	D8	D8	Ar12	Ar12
10936	CN	D8	D8	Ar13	Ar13
10937	CN	D8	D8	Ar14	Ar14
10938	CN	D8	D8	Ar15	Ar15
10939	CN	D8	D8	Ar16	Ar16
10940	CN	D8	D8	Ar17	Ar17
10941	CN	D8	D8	Ar18	Ar18
10942	CN	D8	D8	Ar19	Ar19
10943	CN	D8	D8	Ar20	Ar20
10944	CN	D8	D8	Ar21	Ar21
10945	CN	D8	D8	Ar22	Ar22
10946	CN	D8	D8	Ar23	Ar23
10947	CN	D8	D8	Ar24	Ar24
10948	CN	D8	D8	Ar25	Ar25
10949	CN	D8	D8	Ar26	Ar26
10950	CN	D8	D8	Ar27	Ar27
10951	CN	D8	D8	Ar28	Ar28
10952	CN	D8	D8	Ar29	Ar29
10953	CN	D8	D8	Ar30	Ar30
10954	CN	D8	D8	Ar31	Ar31
10955	CN	D8	D8	Ar32	Ar32
10956	CN	D8	D8	Ar33	Ar33
10957	CN	D8	Ar1	D8	Ar1
10958	CN	D8	Ar2	D8	Ar2
10959	CN	D8	Ar3	D8	Ar3
10960	CN	D8	Ar4	D8	Ar4
10961	CN	D8	Ar5	D8	Ar5
10962	CN	D8	Ar6	D8	Ar6
10963	CN	D8	Ar7	D8	Ar7
10964	CN	D8	Ar8	D8	Ar8
10965	CN	D8	Ar9	D8	Ar9
10966	CN	D8	Ar10	D8	Ar10
10967	CN	D8	Ar11	D8	Ar11
10968	CN	D8	Ar12	D8	Ar12
10969	CN	D8	Ar13	D8	Ar13
10970	CN	D8	Ar14	D8	Ar14
10971	CN	D8	Ar15	D8	Ar15
10972	CN	D8	Ar16	D8	Ar16
10973	CN	D8	Ar17	D8	Ar17
10974	CN	D8	Ar18	D8	Ar18
10975	CN	D8	Ar19	D8	Ar19
10976	CN	D8	Ar20	D8	Ar20
10977	CN	D8	Ar21	D8	Ar21
10978	CN	D8	Ar22	D8	Ar22
10979	CN	D8	Ar23	D8	Ar23
10980	CN	D8	Ar24	D8	Ar24
10981	CN	D8	Ar25	D8	Ar25
10982	CN	D8	Ar26	D8	Ar26
10983	CN	D8	Ar27	D8	Ar27
10984	CN	D8	Ar28	D8	Ar28
10985	CN	D8	Ar29	D8	Ar29
10986	CN	D8	Ar30	D8	Ar30
10987	CN	D8	Ar31	D8	Ar31
10988	CN	D8	Ar32	D8	Ar32
10989	CN	D8	Ar33	D8	Ar33
10990	CN	Ar1	D8	D8	Ar1
10991	CN	Ar2	D8	D8	Ar2
10992	CN	Ar3	D8	D8	Ar3
10993	CN	Ar4	D8	D8	Ar4
10994	CN	Ar5	D8	D8	Ar5
10995	CN	Ar6	D8	D8	Ar6
10996	CN	Ar7	D8	D8	Ar7
10997	CN	Ar8	D8	D8	Ar8
10998	CN	Ar9	D8	D8	Ar9
10999	CN	Ar10	D8	D8	Ar10
11000	CN	Ar11	D8	D8	Ar11
11001	CN	Ar12	D8	D8	Ar12
11002	CN	Ar13	D8	D8	Ar13
11003	CN	Ar14	D8	D8	Ar14
11004	CN	Ar15	D8	D8	Ar15
11005	CN	Ar16	D8	D8	Ar16
11006	CN	Ar17	D8	D8	Ar17
11007	CN	Ar18	D8	D8	Ar18
11008	CN	Ar19	D8	D8	Ar19
11009	CN	Ar20	D8	D8	Ar20
11010	CN	Ar21	D8	D8	Ar21

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
10252	CN	Ar22	D7	D7	Ar22
10253	CN	Ar23	D7	D7	Ar23
10254	CN	Ar24	D7	D7	Ar24
10255	CN	Ar25	D7	D7	Ar25
10256	CN	Ar26	D7	D7	Ar26
10257	CN	Ar27	D7	D7	Ar27
10258	CN	Ar28	D7	D7	Ar28
10259	CN	Ar29	D7	D7	Ar29
10260	CN	Ar30	D7	D7	Ar30
10261	CN	Ar31	D7	D7	Ar31
10262	CN	Ar32	D7	D7	Ar32
10263	CN	Ar33	D7	D7	Ar33
10264	CN	D7	Ar1	Ar1	D7
10265	CN	D7	Ar2	Ar2	D7
10266	CN	D7	Ar3	Ar3	D7
10267	CN	D7	Ar4	Ar4	D7
10268	CN	D7	Ar5	Ar5	D7
10269	CN	D7	Ar6	Ar6	D7
10270	CN	D7	Ar7	Ar7	D7
10271	CN	D7	Ar8	Ar8	D7
10272	CN	D7	Ar9	Ar9	D7
10273	CN	D7	Ar10	Ar10	D7
10274	CN	D7	Ar11	Ar11	D7
10275	CN	D7	Ar12	Ar12	D7
10276	CN	D7	Ar13	Ar13	D7
10277	CN	D7	Ar14	Ar14	D7
10278	CN	D7	Ar15	Ar15	D7
10279	CN	D7	Ar16	Ar16	D7
10280	CN	D7	Ar17	Ar17	D7
10281	CN	D7	Ar18	Ar18	D7
10282	CN	D7	Ar19	Ar19	D7
10283	CN	D7	Ar20	Ar20	D7
10284	CN	D7	Ar21	Ar21	D7
10285	CN	D7	Ar22	Ar22	D7
10286	CN	D7	Ar23	Ar23	D7
10287	CN	D7	Ar24	Ar24	D7
10288	CN	D7	Ar25	Ar25	D7
10289	CN	D7	Ar26	Ar26	D7
10290	CN	D7	Ar27	Ar27	D7
10291	CN	D7	Ar28	Ar28	D7
10292	CN	D7	Ar29	Ar29	D7
10293	CN	D7	Ar30	Ar30	D7
10294	CN	D7	Ar31	Ar31	D7
10295	CN	D7	Ar32	Ar32	D7
10296	CN	D7	Ar33	Ar33	D7
10297	CN	D7	Ar1	Ar1	Ar1
10298	CN	D7	Ar2	Ar2	Ar2
10299	CN	D7	Ar3	Ar3	Ar3
10300	CN	D7	Ar4	Ar4	Ar4
10301	CN	D7	Ar5	Ar5	Ar5
10302	CN	D7	Ar6	Ar6	Ar6
10303	CN	D7	Ar7	Ar7	Ar7
10304	CN	D7	Ar8	Ar8	Ar8
10305	CN	D7	Ar9	Ar9	Ar9
10306	CN	D7	Ar10	Ar10	Ar10
10307	CN	D7	Ar11	Ar11	Ar11
10308	CN	D7	Ar12	Ar12	Ar12
10309	CN	D7	Ar13	Ar13	Ar13
10310	CN	D7	Ar14	Ar14	Ar14
10311	CN	D7	Ar15	Ar15	Ar15
10312	CN	D7	Ar16	Ar16	Ar16
10313	CN	D7	Ar17	Ar17	Ar17
10314	CN	D7	Ar18	Ar18	Ar18
10315	CN	D7	Ar19	Ar19	Ar19
10316	CN	D7	Ar20	Ar20	Ar20
10317	CN	D7	Ar21	Ar21	Ar21
10318	CN	D7	Ar22	Ar22	Ar22
10319	CN	D7	Ar23	Ar23	Ar23
10320	CN	D7	Ar24	Ar24	Ar24
10321	CN	D7	Ar25	Ar25	Ar25
10322	CN	D7	Ar26	Ar26	Ar26
10323	CN	D7	Ar27	Ar27	Ar27
10324	CN	D7	Ar28	Ar28	Ar28
10325	CN	D7	Ar29	Ar29	Ar29
10326	CN	D7	Ar30	Ar30	Ar30
10327	CN	D7	Ar31	Ar31	Ar31

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
11011	CN	Ar22	D8	D8	Ar22
11012	CN	Ar23	D8	D8	Ar23
11013	CN	Ar24	D8	D8	Ar24
11014	CN	Ar25	D8	D8	Ar25
11015	CN	Ar26	D8	D8	Ar26
11016	CN	Ar27	D8	D8	Ar27
11017	CN	Ar28	D8	D8	Ar28
11018	CN	Ar29	D8	D8	Ar29
11019	CN	Ar30	D8	D8	Ar30
11020	CN	Ar31	D8	D8	Ar31
11021	CN	Ar32	D8	D8	Ar32
11022	CN	Ar33	D8	D8	Ar33
11023	CN	D8	Ar1	Ar1	D8
11024	CN	D8	Ar2	Ar2	D8
11025	CN	D8	Ar3	Ar3	D8
11026	CN	D8	Ar4	Ar4	D8
11027	CN	D8	Ar5	Ar5	D8
11028	CN	D8	Ar6	Ar6	D8
11029	CN	D8	Ar7	Ar7	D8
11030	CN	D8	Ar8	Ar8	D8
11031	CN	D8	Ar9	Ar9	D8
11032	CN	D8	Ar10	Ar10	D8
11033	CN	D8	Ar11	Ar11	D8
11034	CN	D8	Ar12	Ar12	D8
11035	CN	D8	Ar13	Ar13	D8
11036	CN	D8	Ar14	Ar14	D8
11037	CN	D8	Ar15	Ar15	D8
11038	CN	D8	Ar16	Ar16	D8
11039	CN	D8	Ar17	Ar17	D8
11040	CN	D8	Ar18	Ar18	D8
11041	CN	D8	Ar19	Ar19	D8
11042	CN	D8	Ar20	Ar20	D8
11043	CN	D8	Ar21	Ar21	D8
11044	CN	D8	Ar22	Ar22	D8
11045	CN	D8	Ar23	Ar23	D8
11046	CN	D8	Ar24	Ar24	D8
11047	CN	D8	Ar25	Ar25	D8
11048	CN	D8	Ar26	Ar26	D8
11049	CN	D8	Ar27	Ar27	D8
11050	CN	D8	Ar28	Ar28	D8
11051	CN	D8	Ar29	Ar29	D8
11052	CN	D8	Ar30	Ar30	D8
11053	CN	D8	Ar31	Ar31	D8
11054	CN	D8	Ar32	Ar32	D8
11055	CN	D8	Ar33	Ar33	D8
11056	CN	D8	Ar1	Ar1	Ar1
11057	CN	D8	Ar2	Ar2	Ar2
11058	CN	D8	Ar3	Ar3	Ar3
11059	CN	D8	Ar4	Ar4	Ar4
11060	CN	D8	Ar5	Ar5	Ar5
11061	CN	D8	Ar6	Ar6	Ar6
11062	CN	D8	Ar7	Ar7	Ar7
11063	CN	D8	Ar8	Ar8	Ar8
11064	CN	D8	Ar9	Ar9	Ar9
11065	CN	D8	Ar10	Ar10	Ar10
11066	CN	D8	Ar11	Ar11	Ar11
11067	CN	D8	Ar12	Ar12	Ar12
11068	CN	D8	Ar13	Ar13	Ar13
11069	CN	D8	Ar14	Ar14	Ar14
11070	CN	D8	Ar15	Ar15	Ar15
11071	CN	D8	Ar16	Ar16	Ar16
11072	CN	D8	Ar17	Ar17	Ar17
11073	CN	D8	Ar18	Ar18	Ar18
11074	CN	D8	Ar19	Ar19	Ar19
11075	CN	D8	Ar20	Ar20	Ar20
11076	CN	D8	Ar21	Ar21	Ar21
11077	CN	D8	Ar22	Ar22	Ar22
11078	CN	D8	Ar23	Ar23	Ar23
11079	CN	D8	Ar24	Ar24	Ar24
11080	CN	D8	Ar25	Ar25	Ar25
11081	CN	D8	Ar26	Ar26	Ar26
11082	CN	D8	Ar27	Ar27	Ar27
11083	CN	D8	Ar28	Ar28	Ar28
11084	CN	D8	Ar29	Ar29	Ar29
11085	CN	D8	Ar30	Ar30	Ar30
11086	CN	D8	Ar31	Ar31	Ar31

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
10328	CN	D7	Ar32	Ar32	Ar32
10329	CN	D7	Ar33	Ar33	Ar33
10330	CN	Ar1	D7	Ar1	Ar1
10331	CN	Ar2	D7	Ar2	Ar2
10332	CN	Ar3	D7	Ar3	Ar3
10333	CN	Ar4	D7	Ar4	Ar4
10334	CN	Ar5	D7	Ar5	Ar5
10335	CN	Ar6	D7	Ar6	Ar6
10336	CN	Ar7	D7	Ar7	Ar7
10337	CN	Ar8	D7	Ar8	Ar8
10338	CN	Ar9	D7	Ar9	Ar9
10339	CN	Ar10	D7	Ar10	Ar10
10340	CN	Ar11	D7	Ar11	Ar11
10341	CN	Ar12	D7	Ar12	Ar12
10342	CN	Ar13	D7	Ar13	Ar13
10343	CN	Ar14	D7	Ar14	Ar14
10344	CN	Ar15	D7	Ar15	Ar15
10345	CN	Ar16	D7	Ar16	Ar16
10346	CN	Ar17	D7	Ar17	Ar17
10347	CN	Ar18	D7	Ar18	Ar18
10348	CN	Ar19	D7	Ar19	Ar19
10349	CN	Ar20	D7	Ar20	Ar20
10350	CN	Ar21	D7	Ar21	Ar21
10351	CN	Ar22	D7	Ar22	Ar22
10352	CN	Ar23	D7	Ar23	Ar23
10353	CN	Ar24	D7	Ar24	Ar24
10354	CN	Ar25	D7	Ar25	Ar25
10355	CN	Ar26	D7	Ar26	Ar26
10356	CN	Ar27	D7	Ar27	Ar27
10357	CN	Ar28	D7	Ar28	Ar28
10358	CN	Ar29	D7	Ar29	Ar29
10359	CN	Ar30	D7	Ar30	Ar30
10360	CN	Ar31	D7	Ar31	Ar31
10361	CN	Ar32	D7	Ar32	Ar32
10362	CN	Ar33	D7	Ar33	Ar33
10363	CN	D7	H	Ar1	D7
10364	CN	D7	H	Ar2	D7
10365	CN	D7	H	Ar3	D7
10366	CN	D7	H	Ar4	D7
10367	CN	D7	H	Ar5	D7
10368	CN	D7	H	Ar6	D7
10369	CN	D7	H	Ar7	D7
10370	CN	D7	H	Ar8	D7
10371	CN	D7	H	Ar9	D7
10372	CN	D7	H	Ar10	D7
10373	CN	D7	H	Ar11	D7
10374	CN	D7	H	Ar12	D7
10375	CN	D7	H	Ar13	D7
10376	CN	D7	H	Ar14	D7
10377	CN	D7	H	Ar15	D7
10378	CN	D7	H	Ar16	D7
10379	CN	D7	H	Ar17	D7
10380	CN	D7	H	Ar18	D7
10381	CN	D7	H	Ar19	D7
10382	CN	D7	H	Ar20	D7
10383	CN	D7	H	Ar21	D7
10384	CN	D7	H	Ar22	D7
10385	CN	D7	H	Ar23	D7
10386	CN	D7	H	Ar24	D7
10387	CN	D7	H	Ar25	D7
10388	CN	D7	H	Ar26	D7
10389	CN	D7	H	Ar27	D7
10390	CN	D7	H	Ar28	D7
10391	CN	D7	H	Ar29	D7
10392	CN	D7	H	Ar30	D7
10393	CN	D7	H	Ar31	D7
10394	CN	D7	H	Ar32	D7
10395	CN	D7	H	Ar33	D7
10396	CN	D7	H	D7	Ar1
10397	CN	D7	H	D7	Ar2
10398	CN	D7	H	D7	Ar3
10399	CN	D7	H	D7	Ar4
10400	CN	D7	H	D7	Ar5
10401	CN	D7	H	D7	Ar6
10402	CN	D7	H	D7	Ar7
10403	CN	D7	H	D7	Ar8

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
11087	CN	D8	Ar32	Ar32	Ar32
11088	CN	D8	Ar33	Ar33	Ar33
11089	CN	Ar1	D8	Ar1	Ar1
11090	CN	Ar2	D8	Ar2	Ar2
11091	CN	Ar3	D8	Ar3	Ar3
11092	CN	Ar4	D8	Ar4	Ar4
11093	CN	Ar5	D8	Ar5	Ar5
11094	CN	Ar6	D8	Ar6	Ar6
11095	CN	Ar7	D8	Ar7	Ar7
11096	CN	Ar8	D8	Ar8	Ar8
11097	CN	Ar9	D8	Ar9	Ar9
11098	CN	Ar10	D8	Ar10	Ar10
11099	CN	Ar11	D8	Ar11	Ar11
11100	CN	Ar12	D8	Ar12	Ar12
11101	CN	Ar13	D8	Ar13	Ar13
11102	CN	Ar14	D8	Ar14	Ar14
11103	CN	Ar15	D8	Ar15	Ar15
11104	CN	Ar16	D8	Ar16	Ar16
11105	CN	Ar17	D8	Ar17	Ar17
11106	CN	Ar18	D8	Ar18	Ar18
11107	CN	Ar19	D8	Ar19	Ar19
11108	CN	Ar20	D8	Ar20	Ar20
11109	CN	Ar21	D8	Ar21	Ar21
11110	CN	Ar22	D8	Ar22	Ar22
11111	CN	Ar23	D8	Ar23	Ar23
11112	CN	Ar24	D8	Ar24	Ar24
11113	CN	Ar25	D8	Ar25	Ar25
11114	CN	Ar26	D8	Ar26	Ar26
11115	CN	Ar27	D8	Ar27	Ar27
11116	CN	Ar28	D8	Ar28	Ar28
11117	CN	Ar29	D8	Ar29	Ar29
11118	CN	Ar30	D8	Ar30	Ar30
11119	CN	Ar31	D8	Ar31	Ar31
11120	CN	Ar32	D8	Ar32	Ar32
11121	CN	Ar33	D8	Ar33	Ar33
11122	CN	D8	H	Ar1	D8
11123	CN	D8	H	Ar2	D8
11124	CN	D8	H	Ar3	D8
11125	CN	D8	H	Ar4	D8
11126	CN	D8	H	Ar5	D8
11127	CN	D8	H	Ar6	D8
11128	CN	D8	H	Ar7	D8
11129	CN	D8	H	Ar8	D8
11130	CN	D8	H	Ar9	D8
11131	CN	D8	H	Ar10	D8
11132	CN	D8	H	Ar11	D8
11133	CN	D8	H	Ar12	D8
11134	CN	D8	H	Ar13	D8
11135	CN	D8	H	Ar14	D8
11136	CN	D8	H	Ar15	D8
11137	CN	D8	H	Ar16	D8
11138	CN	D8	H	Ar17	D8
11139	CN	D8	H	Ar18	D8
11140	CN	D8	H	Ar19	D8
11141	CN	D8	H	Ar20	D8
11142	CN	D8	H	Ar21	D8
11143	CN	D8	H	Ar22	D8
11144	CN	D8	H	Ar23	D8
11145	CN	D8	H	Ar24	D8
11146	CN	D8	H	Ar25	D8
11147	CN	D8	H	Ar26	D8
11148	CN	D8	H	Ar27	D8
11149	CN	D8	H	Ar28	D8
11150	CN	D8	H	Ar29	D8
11151	CN	D8	H	Ar30	D8
11152	CN	D8	H	Ar31	D8
11153	CN	D8	H	Ar32	D8
11154	CN	D8	H	Ar33	D8
11155	CN	D8	H	D8	Ar1
11156	CN	D8	H	D8	Ar2
11157	CN	D8	H	D8	Ar3
11158	CN	D8	H	D8	Ar4
11159	CN	D8	H	D8	Ar5
11160	CN	D8	H	D8	Ar6
11161	CN	D8	H	D8	Ar7
11162	CN	D8	H	D8	Ar8

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
10404	CN	D7	H	D7	Ar9
10405	CN	D7	H	D7	Ar10
10406	CN	D7	H	D7	Ar11
10407	CN	D7	H	D7	Ar12
10408	CN	D7	H	D7	Ar13
10409	CN	D7	H	D7	Ar14
10410	CN	D7	H	D7	Ar15
10411	CN	D7	H	D7	Ar16
10412	CN	D7	H	D7	Ar17
10413	CN	D7	H	D7	Ar18
10414	CN	D7	H	D7	Ar19
10415	CN	D7	H	D7	Ar20
10416	CN	D7	H	D7	Ar21
10417	CN	D7	H	D7	Ar22
10418	CN	D7	H	D7	Ar23
10419	CN	D7	H	D7	Ar24
10420	CN	D7	H	D7	Ar25
10421	CN	D7	H	D7	Ar26
10422	CN	D7	H	D7	Ar27
10423	CN	D7	H	D7	Ar28
10424	CN	D7	H	D7	Ar29
10425	CN	D7	H	D7	Ar30
10426	CN	D7	H	D7	Ar31
10427	CN	D7	H	D7	Ar32
10428	CN	D7	H	D7	Ar33
10429	CN	D7	Ar1	D7	H
10430	CN	D7	Ar2	D7	H
10431	CN	D7	Ar3	D7	H
10432	CN	D7	Ar4	D7	H
10433	CN	D7	Ar5	D7	H
10434	CN	D7	Ar6	D7	H
10435	CN	D7	Ar7	D7	H
10436	CN	D7	Ar8	D7	H
10437	CN	D7	Ar9	D7	H
10438	CN	D7	Ar10	D7	H
10439	CN	D7	Ar11	D7	H
10440	CN	D7	Ar12	D7	H
10441	CN	D7	Ar13	D7	H
10442	CN	D7	Ar14	D7	H
10443	CN	D7	Ar15	D7	H
10444	CN	D7	Ar16	D7	H
10445	CN	D7	Ar17	D7	H
10446	CN	D7	Ar18	D7	H
10447	CN	D7	Ar19	D7	H
10448	CN	D7	Ar20	D7	H
10449	CN	D7	Ar21	D7	H
10450	CN	D7	Ar22	D7	H
10451	CN	D7	Ar23	D7	H
10452	CN	D7	Ar24	D7	H
10453	CN	D7	Ar25	D7	H
10454	CN	D7	Ar26	D7	H
10455	CN	D7	Ar27	D7	H
10456	CN	D7	Ar28	D7	H
10457	CN	D7	Ar29	D7	H
10458	CN	D7	Ar30	D7	H
10459	CN	D7	Ar31	D7	H
10460	CN	D7	Ar32	D7	H
10461	CN	D7	Ar33	D7	H
10462	CN	D7	D7	Ar1	H
10463	CN	D7	D7	Ar2	H
10464	CN	D7	D7	Ar3	H
10465	CN	D7	D7	Ar4	H
10466	CN	D7	D7	Ar5	H
10467	CN	D7	D7	Ar6	H
10468	CN	D7	D7	Ar7	H
10469	CN	D7	D7	Ar8	H
10470	CN	D7	D7	Ar9	H
10471	CN	D7	D7	Ar10	H
10472	CN	D7	D7	Ar11	H
10473	CN	D7	D7	Ar12	H
10474	CN	D7	D7	Ar13	H
10475	CN	D7	D7	Ar14	H
10476	CN	D7	D7	Ar15	H
10477	CN	D7	D7	Ar16	H
10478	CN	D7	D7	Ar17	H
10479	CN	D7	D7	Ar18	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
11163	CN	D8	H	D8	Ar9
11164	CN	D8	H	D8	Ar10
11165	CN	D8	H	D8	Ar11
11166	CN	D8	H	D8	Ar12
11167	CN	D8	H	D8	Ar13
11168	CN	D8	H	D8	Ar14
11169	CN	D8	H	D8	Ar15
11170	CN	D8	H	D8	Ar16
11171	CN	D8	H	D8	Ar17
11172	CN	D8	H	D8	Ar18
11173	CN	D8	H	D8	Ar19
11174	CN	D8	H	D8	Ar20
11175	CN	D8	H	D8	Ar21
11176	CN	D8	H	D8	Ar22
11177	CN	D8	H	D8	Ar23
11178	CN	D8	H	D8	Ar24
11179	CN	D8	H	D8	Ar25
11180	CN	D8	H	D8	Ar26
11181	CN	D8	H	D8	Ar27
11182	CN	D8	H	D8	Ar28
11183	CN	D8	H	D8	Ar29
11184	CN	D8	H	D8	Ar30
11185	CN	D8	H	D8	Ar31
11186	CN	D8	H	D8	Ar32
11187	CN	D8	H	D8	Ar33
11188	CN	D8	Ar1	D8	H
11189	CN	D8	Ar2	D8	H
11190	CN	D8	Ar3	D8	H
11191	CN	D8	Ar4	D8	H
11192	CN	D8	Ar5	D8	H
11193	CN	D8	Ar6	D8	H
11194	CN	D8	Ar7	D8	H
11195	CN	D8	Ar8	D8	H
11196	CN	D8	Ar9	D8	H
11197	CN	D8	Ar10	D8	H
11198	CN	D8	Ar11	D8	H
11199	CN	D8	Ar12	D8	H
11200	CN	D8	Ar13	D8	H
11201	CN	D8	Ar14	D8	H
11202	CN	D8	Ar15	D8	H
11203	CN	D8	Ar16	D8	H
11204	CN	D8	Ar17	D8	H
11205	CN	D8	Ar18	D8	H
11206	CN	D8	Ar19	D8	H
11207	CN	D8	Ar20	D8	H
11208	CN	D8	Ar21	D8	H
11209	CN	D8	Ar22	D8	H
11210	CN	D8	Ar23	D8	H
11211	CN	D8	Ar24	D8	H
11212	CN	D8	Ar25	D8	H
11213	CN	D8	Ar26	D8	H
11214	CN	D8	Ar27	D8	H
11215	CN	D8	Ar28	D8	H
11216	CN	D8	Ar29	D8	H
11217	CN	D8	Ar30	D8	H
11218	CN	D8	Ar31	D8	H
11219	CN	D8	Ar32	D8	H
11220	CN	D8	Ar33	D8	H
11221	CN	D8	D8	Ar1	H
11222	CN	D8	D8	Ar2	H
11223	CN	D8	D8	Ar3	H
11224	CN	D8	D8	Ar4	H
11225	CN	D8	D8	Ar5	H
11226	CN	D8	D8	Ar6	H
11227	CN	D8	D8	Ar7	H
11228	CN	D8	D8	Ar8	H
11229	CN	D8	D8	Ar9	H
11230	CN	D8	D8	Ar10	H
11231	CN	D8	D8	Ar11	H
11232	CN	D8	D8	Ar12	H
11233	CN	D8	D8	Ar13	H
11234	CN	D8	D8	Ar14	H
11235	CN	D8	D8	Ar15	H
11236	CN	D8	D8	Ar16	H
11237	CN	D8	D8	Ar17	H
11238	CN	D8	D8	Ar18	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
10480	CN	D7	D7	Ar19	H
10481	CN	D7	D7	Ar20	H
10482	CN	D7	D7	Ar21	H
10483	CN	D7	D7	Ar22	H
10484	CN	D7	D7	Ar23	H
10485	CN	D7	D7	Ar24	H
10486	CN	D7	D7	Ar25	H
10487	CN	D7	D7	Ar26	H
10488	CN	D7	D7	Ar27	H
10489	CN	D7	D7	Ar28	H
10490	CN	D7	D7	Ar29	H
10491	CN	D7	D7	Ar30	H
10492	CN	D7	D7	Ar31	H
10493	CN	D7	D7	Ar32	H
10494	CN	D7	D7	Ar33	H
10495	CN	H	D7	D7	Ar1
10496	CN	H	D7	D7	Ar2
10497	CN	H	D7	D7	Ar3
10498	CN	H	D7	D7	Ar4
10499	CN	H	D7	D7	Ar5
10500	CN	H	D7	D7	Ar6
10501	CN	H	D7	D7	Ar7
10502	CN	H	D7	D7	Ar8
10503	CN	H	D7	D7	Ar9
10504	CN	H	D7	D7	Ar10
10505	CN	H	D7	D7	Ar11
10506	CN	H	D7	D7	Ar12
10507	CN	H	D7	D7	Ar13
10508	CN	H	D7	D7	Ar14
10509	CN	H	D7	D7	Ar15
10510	CN	H	D7	D7	Ar16
10511	CN	H	D7	D7	Ar17
10512	CN	H	D7	D7	Ar18
10513	CN	H	D7	D7	Ar19
10514	CN	H	D7	D7	Ar20
10515	CN	H	D7	D7	Ar21
10516	CN	H	D7	D7	Ar22
10517	CN	H	D7	D7	Ar23
10518	CN	H	D7	D7	Ar24
10519	CN	H	D7	D7	Ar25
10520	CN	H	D7	D7	Ar26
10521	CN	H	D7	D7	Ar27
10522	CN	H	D7	D7	Ar28
10523	CN	H	D7	D7	Ar29
10524	CN	H	D7	D7	Ar30
10525	CN	H	D7	D7	Ar31
10526	CN	H	D7	D7	Ar32
10527	CN	H	D7	D7	Ar33
10528	CN	D7	H	Ar1	Ar1
10529	CN	D7	H	Ar2	Ar2
10530	CN	D7	H	Ar3	Ar3
10531	CN	D7	H	Ar4	Ar4
10532	CN	D7	H	Ar5	Ar5
10533	CN	D7	H	Ar6	Ar6
10534	CN	D7	H	Ar7	Ar7
10535	CN	D7	H	Ar8	Ar8
10536	CN	D7	H	Ar9	Ar9
10537	CN	D7	H	Ar10	Ar10
10538	CN	D7	H	Ar11	Ar11
10539	CN	D7	H	Ar12	Ar12
10540	CN	D7	H	Ar13	Ar13
10541	CN	D7	H	Ar14	Ar14
10542	CN	D7	H	Ar15	Ar15
10543	CN	D7	H	Ar16	Ar16
10544	CN	D7	H	Ar17	Ar17
10545	CN	D7	H	Ar18	Ar18
10546	CN	D7	H	Ar19	Ar19
10547	CN	D7	H	Ar20	Ar20
10548	CN	D7	H	Ar21	Ar21
10549	CN	D7	H	Ar22	Ar22
10550	CN	D7	H	Ar23	Ar23
10551	CN	D7	H	Ar24	Ar24
10552	CN	D7	H	Ar25	Ar25
10553	CN	D7	H	Ar26	Ar26
10554	CN	D7	H	Ar27	Ar27
10555	CN	D7	H	Ar28	Ar28

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
11239	CN	D8	D8	Ar19	H
11240	CN	D8	D8	Ar20	H
11241	CN	D8	D8	Ar21	H
11242	CN	D8	D8	Ar22	H
11243	CN	D8	D8	Ar23	H
11244	CN	D8	D8	Ar24	H
11245	CN	D8	D8	Ar25	H
11246	CN	D8	D8	Ar26	H
11247	CN	D8	D8	Ar27	H
11248	CN	D8	D8	Ar28	H
11249	CN	D8	D8	Ar29	H
11250	CN	D8	D8	Ar30	H
11251	CN	D8	D8	Ar31	H
11252	CN	D8	D8	Ar32	H
11253	CN	D8	D8	Ar33	H
11254	CN	H	D8	D8	Ar1
11255	CN	H	D8	D8	Ar2
11256	CN	H	D8	D8	Ar3
11257	CN	H	D8	D8	Ar4
11258	CN	H	D8	D8	Ar5
11259	CN	H	D8	D8	Ar6
11260	CN	H	D8	D8	Ar7
11261	CN	H	D8	D8	Ar8
11262	CN	H	D8	D8	Ar9
11263	CN	H	D8	D8	Ar10
11264	CN	H	D8	D8	Ar11
11265	CN	H	D8	D8	Ar12
11266	CN	H	D8	D8	Ar13
11267	CN	H	D8	D8	Ar14
11268	CN	H	D8	D8	Ar15
11269	CN	H	D8	D8	Ar16
11270	CN	H	D8	D8	Ar17
11271	CN	H	D8	D8	Ar18
11272	CN	H	D8	D8	Ar19
11273	CN	H	D8	D8	Ar20
11274	CN	H	D8	D8	Ar21
11275	CN	H	D8	D8	Ar22
11276	CN	H	D8	D8	Ar23
11277	CN	H	D8	D8	Ar24
11278	CN	H	D8	D8	Ar25
11279	CN	H	D8	D8	Ar26
11280	CN	H	D8	D8	Ar27
11281	CN	H	D8	D8	Ar28
11282	CN	H	D8	D8	Ar29
11283	CN	H	D8	D8	Ar30
11284	CN	H	D8	D8	Ar31
11285	CN	H	D8	D8	Ar32
11286	CN	H	D8	D8	Ar33
11287	CN	D8	H	Ar1	Ar1
11288	CN	D8	H	Ar2	Ar2
11289	CN	D8	H	Ar3	Ar3
11290	CN	D8	H	Ar4	Ar4
11291	CN	D8	H	Ar5	Ar5
11292	CN	D8	H	Ar6	Ar6
11293	CN	D8	H	Ar7	Ar7
11294	CN	D8	H	Ar8	Ar8
11295	CN	D8	H	Ar9	Ar9
11296	CN	D8	H	Ar10	Ar10
11297	CN	D8	H	Ar11	Ar11
11298	CN	D8	H	Ar12	Ar12
11299	CN	D8	H	Ar13	Ar13
11300	CN	D8	H	Ar14	Ar14
11301	CN	D8	H	Ar15	Ar15
11302	CN	D8	H	Ar16	Ar16
11303	CN	D8	H	Ar17	Ar17
11304	CN	D8	H	Ar18	Ar18
11305	CN	D8	H	Ar19	Ar19
11306	CN	D8	H	Ar20	Ar20
11307	CN	D8	H	Ar21	Ar21
11308	CN	D8	H	Ar22	Ar22
11309	CN	D8	H	Ar23	Ar23
11310	CN	D8	H	Ar24	Ar24
11311	CN	D8	H	Ar25	Ar25
11312	CN	D8	H	Ar26	Ar26
11313	CN	D8	H	Ar27	Ar27
11314	CN	D8	H	Ar28	Ar28

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
10556	CN	D7	H	Ar29	Ar29
10557	CN	D7	H	Ar30	Ar30
10558	CN	D7	H	Ar31	Ar31
10559	CN	D7	H	Ar32	Ar32
10560	CN	D7	H	Ar33	Ar33
10561	CN	D7	Ar1	H	Ar1
10562	CN	D7	Ar2	H	Ar2
10563	CN	D7	Ar3	H	Ar3
10564	CN	D7	Ar4	H	Ar4
10565	CN	D7	Ar5	H	Ar5
10566	CN	D7	Ar6	H	Ar6
10567	CN	D7	Ar7	H	Ar7
10568	CN	D7	Ar8	H	Ar8
10569	CN	D7	Ar9	H	Ar9
10570	CN	D7	Ar10	H	Ar10
10571	CN	D7	Ar11	H	Ar11
10572	CN	D7	Ar12	H	Ar12
10573	CN	D7	Ar13	H	Ar13
10574	CN	D7	Ar14	H	Ar14
10575	CN	D7	Ar15	H	Ar15
10576	CN	D7	Ar16	H	Ar16
10577	CN	D7	Ar17	H	Ar17
10578	CN	D7	Ar18	H	Ar18
10579	CN	D7	Ar19	H	Ar19
10580	CN	D7	Ar20	H	Ar20
10581	CN	D7	Ar21	H	Ar21
10582	CN	D7	Ar22	H	Ar22
10583	CN	D7	Ar23	H	Ar23
10584	CN	D7	Ar24	H	Ar24
10585	CN	D7	Ar25	H	Ar25
10586	CN	D7	Ar26	H	Ar26
10587	CN	D7	Ar27	H	Ar27
10588	CN	D7	Ar28	H	Ar28
10589	CN	D7	Ar29	H	Ar29
10590	CN	D7	Ar30	H	Ar30
10591	CN	D7	Ar31	H	Ar31
10592	CN	D7	Ar32	H	Ar32
10593	CN	D7	Ar33	H	Ar33
10594	CN	H	Ar1	D7	Ar1
10595	CN	H	Ar2	D7	Ar2
10596	CN	H	Ar3	D7	Ar3
10597	CN	H	Ar4	D7	Ar4
10598	CN	H	Ar5	D7	Ar5
10599	CN	H	Ar6	D7	Ar6
10600	CN	H	Ar7	D7	Ar7
10601	CN	H	Ar8	D7	Ar8
10602	CN	H	Ar9	D7	Ar9
10603	CN	H	Ar10	D7	Ar10
10604	CN	H	Ar11	D7	Ar11
10605	CN	H	Ar12	D7	Ar12
10606	CN	H	Ar13	D7	Ar13
10607	CN	H	Ar14	D7	Ar14
10608	CN	H	Ar15	D7	Ar15
10609	CN	H	Ar16	D7	Ar16
10610	CN	H	Ar17	D7	Ar17
10611	CN	H	Ar18	D7	Ar18
10612	CN	H	Ar19	D7	Ar19
10613	CN	H	Ar20	D7	Ar20
10614	CN	H	Ar21	D7	Ar21
10615	CN	H	Ar22	D7	Ar22
10616	CN	H	Ar23	D7	Ar23
10617	CN	H	Ar24	D7	Ar24
10618	CN	H	Ar25	D7	Ar25
10619	CN	H	Ar26	D7	Ar26
10620	CN	H	Ar27	D7	Ar27
10621	CN	H	Ar28	D7	Ar28
10622	CN	H	Ar29	D7	Ar29
10623	CN	H	Ar30	D7	Ar30
10624	CN	H	Ar31	D7	Ar31
10625	CN	H	Ar32	D7	Ar32
10626	CN	H	Ar33	D7	Ar33
10627	CN	Ar1	D7	H	Ar1
10628	CN	Ar2	D7	H	Ar2
10629	CN	Ar3	D7	H	Ar3
10630	CN	Ar4	D7	H	Ar4
10631	CN	Ar5	D7	H	Ar5

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
11315	CN	D8	H	Ar29	Ar29
11316	CN	D8	H	Ar30	Ar30
11317	CN	D8	H	Ar31	Ar31
11318	CN	D8	H	Ar32	Ar32
11319	CN	D8	H	Ar33	Ar33
11320	CN	D8	Ar1	H	Ar1
11321	CN	D8	Ar2	H	Ar2
11322	CN	D8	Ar3	H	Ar3
11323	CN	D8	Ar4	H	Ar4
11324	CN	D8	Ar5	H	Ar5
11325	CN	D8	Ar6	H	Ar6
11326	CN	D8	Ar7	H	Ar7
11327	CN	D8	Ar8	H	Ar8
11328	CN	D8	Ar9	H	Ar9
11329	CN	D8	Ar10	H	Ar10
11330	CN	D8	Ar11	H	Ar11
11331	CN	D8	Ar12	H	Ar12
11332	CN	D8	Ar13	H	Ar13
11333	CN	D8	Ar14	H	Ar14
11334	CN	D8	Ar15	H	Ar15
11335	CN	D8	Ar16	H	Ar16
11336	CN	D8	Ar17	H	Ar17
11337	CN	D8	Ar18	H	Ar18
11338	CN	D8	Ar19	H	Ar19
11339	CN	D8	Ar20	H	Ar20
11340	CN	D8	Ar21	H	Ar21
11341	CN	D8	Ar22	H	Ar22
11342	CN	D8	Ar23	H	Ar23
11343	CN	D8	Ar24	H	Ar24
11344	CN	D8	Ar25	H	Ar25
11345	CN	D8	Ar26	H	Ar26
11346	CN	D8	Ar27	H	Ar27
11347	CN	D8	Ar28	H	Ar28
11348	CN	D8	Ar29	H	Ar29
11349	CN	D8	Ar30	H	Ar30
11350	CN	D8	Ar31	H	Ar31
11351	CN	D8	Ar32	H	Ar32
11352	CN	D8	Ar33	H	Ar33
11353	CN	H	Ar1	D8	Ar1
11354	CN	H	Ar2	D8	Ar2
11355	CN	H	Ar3	D8	Ar3
11356	CN	H	Ar4	D8	Ar4
11357	CN	H	Ar5	D8	Ar5
11358	CN	H	Ar6	D8	Ar6
11359	CN	H	Ar7	D8	Ar7
11360	CN	H	Ar8	D8	Ar8
11361	CN	H	Ar9	D8	Ar9
11362	CN	H	Ar10	D8	Ar10
11363	CN	H	Ar11	D8	Ar11
11364	CN	H	Ar12	D8	Ar12
11365	CN	H	Ar13	D8	Ar13
11366	CN	H	Ar14	D8	Ar14
11367	CN	H	Ar15	D8	Ar15
11368	CN	H	Ar16	D8	Ar16
11369	CN	H	Ar17	D8	Ar17
11370	CN	H	Ar18	D8	Ar18
11371	CN	H	Ar19	D8	Ar19
11372	CN	H	Ar20	D8	Ar20
11373	CN	H	Ar21	D8	Ar21
11374	CN	H	Ar22	D8	Ar22
11375	CN	H	Ar23	D8	Ar23
11376	CN	H	Ar24	D8	Ar24
11377	CN	H	Ar25	D8	Ar25
11378	CN	H	Ar26	D8	Ar26
11379	CN	H	Ar27	D8	Ar27
11380	CN	H	Ar28	D8	Ar28
11381	CN	H	Ar29	D8	Ar29
11382	CN	H	Ar30	D8	Ar30
11383	CN	H	Ar31	D8	Ar31
11384	CN	H	Ar32	D8	Ar32
11385	CN	H	Ar33	D8	Ar33
11386	CN	Ar1	D8	H	Ar1
11387	CN	Ar2	D8	H	Ar2
11388	CN	Ar3	D8	H	Ar3
11389	CN	Ar4	D8	H	Ar4
11390	CN	Ar5	D8	H	Ar5

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
10632	CN	Ar6	D7	H	Ar6
10633	CN	Ar7	D7	H	Ar7
10634	CN	Ar8	D7	H	Ar8
10635	CN	Ar9	D7	H	Ar9
10636	CN	Ar10	D7	H	Ar10
10637	CN	Ar11	D7	H	Ar11
10638	CN	Ar12	D7	H	Ar12
10639	CN	Ar13	D7	H	Ar13
10640	CN	Ar14	D7	H	Ar14
10641	CN	Ar15	D7	H	Ar15
10642	CN	Ar16	D7	H	Ar16
10643	CN	Ar17	D7	H	Ar17
10644	CN	Ar18	D7	H	Ar18
10645	CN	Ar19	D7	H	Ar19
10646	CN	Ar20	D7	H	Ar20
10647	CN	Ar21	D7	H	Ar21
10648	CN	Ar22	D7	H	Ar22
10649	CN	Ar23	D7	H	Ar23
10650	CN	Ar24	D7	H	Ar24
10651	CN	Ar25	D7	H	Ar25
10652	CN	Ar26	D7	H	Ar26
10653	CN	Ar27	D7	H	Ar27
10654	CN	Ar28	D7	H	Ar28
10655	CN	Ar29	D7	H	Ar29
10656	CN	Ar30	D7	H	Ar30
10657	CN	Ar31	D7	H	Ar31
10658	CN	Ar32	D7	H	Ar32
10659	CN	Ar33	D7	H	Ar33
10660	CN	D7	Ar1	Ar1	H
10661	CN	D7	Ar2	Ar2	H
10662	CN	D7	Ar3	Ar3	H
10663	CN	D7	Ar4	Ar4	H
10664	CN	D7	Ar5	Ar5	H
10665	CN	D7	Ar6	Ar6	H
10666	CN	D7	Ar7	Ar7	H
10667	CN	D7	Ar8	Ar8	H
10668	CN	D7	Ar9	Ar9	H
10669	CN	D7	Ar10	Ar10	H
10670	CN	D7	Ar11	Ar11	H
10671	CN	D7	Ar12	Ar12	H
10672	CN	D7	Ar13	Ar13	H
10673	CN	D7	Ar14	Ar14	H
10674	CN	D7	Ar15	Ar15	H
10675	CN	D7	Ar16	Ar16	H
10676	CN	D7	Ar17	Ar17	H
10677	CN	D7	Ar18	Ar18	H
10678	CN	D7	Ar19	Ar19	H
10679	CN	D7	Ar20	Ar20	H
10680	CN	D7	Ar21	Ar21	H
10681	CN	D7	Ar22	Ar22	H
10682	CN	D7	Ar23	Ar23	H
10683	CN	D7	Ar24	Ar24	H
10684	CN	D7	Ar25	Ar25	H
10685	CN	D7	Ar26	Ar26	H
10686	CN	D7	Ar27	Ar27	H
10687	CN	D7	Ar28	Ar28	H
10688	CN	D7	Ar29	Ar29	H
10689	CN	D7	Ar30	Ar30	H
10690	CN	D7	Ar31	Ar31	H
10691	CN	D7	Ar32	Ar32	H
10692	CN	D7	Ar33	Ar33	H
10693	CN	Ar1	D7	H	H
10694	CN	Ar2	D7	H	H
10695	CN	Ar3	D7	H	H
10696	CN	Ar4	D7	H	H
10697	CN	Ar5	D7	H	H
10698	CN	Ar6	D7	H	H
10699	CN	Ar7	D7	H	H
10700	CN	Ar8	D7	H	H
10701	CN	Ar9	D7	H	H
10702	CN	Ar10	D7	H	H
10703	CN	Ar11	D7	H	H
10704	CN	Ar12	D7	H	H
10705	CN	Ar13	D7	H	H
10706	CN	Ar14	D7	H	H
10707	CN	Ar15	D7	H	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
11391	CN	Ar6	D8	H	Ar6
11392	CN	Ar7	D8	H	Ar7
11393	CN	Ar8	D8	H	Ar8
11394	CN	Ar9	D8	H	Ar9
11395	CN	Ar10	D8	H	Ar10
11396	CN	Ar11	D8	H	Ar11
11397	CN	Ar12	D8	H	Ar12
11398	CN	Ar13	D8	H	Ar13
11399	CN	Ar14	D8	H	Ar14
11400	CN	Ar15	D8	H	Ar15
11401	CN	Ar16	D8	H	Ar16
11402	CN	Ar17	D8	H	Ar17
11403	CN	Ar18	D8	H	Ar18
11404	CN	Ar19	D8	H	Ar19
11405	CN	Ar20	D8	H	Ar20
11406	CN	Ar21	D8	H	Ar21
11407	CN	Ar22	D8	H	Ar22
11408	CN	Ar23	D8	H	Ar23
11409	CN	Ar24	D8	H	Ar24
11410	CN	Ar25	D8	H	Ar25
11411	CN	Ar26	D8	H	Ar26
11412	CN	Ar27	D8	H	Ar27
11413	CN	Ar28	D8	H	Ar28
11414	CN	Ar29	D8	H	Ar29
11415	CN	Ar30	D8	H	Ar30
11416	CN	Ar31	D8	H	Ar31
11417	CN	Ar32	D8	H	Ar32
11418	CN	Ar33	D8	H	Ar33
11419	CN	D8	Ar1	Ar1	H
11420	CN	D8	Ar2	Ar2	H
11421	CN	D8	Ar3	Ar3	H
11422	CN	D8	Ar4	Ar4	H
11423	CN	D8	Ar5	Ar5	H
11424	CN	D8	Ar6	Ar6	H
11425	CN	D8	Ar7	Ar7	H
11426	CN	D8	Ar8	Ar8	H
11427	CN	D8	Ar9	Ar9	H
11428	CN	D8	Ar10	Ar10	H
11429	CN	D8	Ar11	Ar11	H
11430	CN	D8	Ar12	Ar12	H
11431	CN	D8	Ar13	Ar13	H
11432	CN	D8	Ar14	Ar14	H
11433	CN	D8	Ar15	Ar15	H
11434	CN	D8	Ar16	Ar16	H
11435	CN	D8	Ar17	Ar17	H
11436	CN	D8	Ar18	Ar18	H
11437	CN	D8	Ar19	Ar19	H
11438	CN	D8	Ar20	Ar20	H
11439	CN	D8	Ar21	Ar21	H
11440	CN	D8	Ar22	Ar22	H
11441	CN	D8	Ar23	Ar23	H
11442	CN	D8	Ar24	Ar24	H
11443	CN	D8	Ar25	Ar25	H
11444	CN	D8	Ar26	Ar26	H
11445	CN	D8	Ar27	Ar27	H
11446	CN	D8	Ar28	Ar28	H
11447	CN	D8	Ar29	Ar29	H
11448	CN	D8	Ar30	Ar30	H
11449	CN	D8	Ar31	Ar31	H
11450	CN	D8	Ar32	Ar32	H
11451	CN	D8	Ar33	Ar33	H
11452	CN	Ar1	D8	H	H
11453	CN	Ar2	D8	H	H
11454	CN	Ar3	D8	H	H
11455	CN	Ar4	D8	H	H
11456	CN	Ar5	D8	H	H
11457	CN	Ar6	D8	H	H
11458	CN	Ar7	D8	H	H
11459	CN	Ar8	D8	H	H
11460	CN	Ar9	D8	H	H
11461	CN	Ar10	D8	H	H
11462	CN	Ar11	D8	H	H
11463	CN	Ar12	D8	H	H
11464	CN	Ar13	D8	H	H
11465	CN	Ar14	D8	H	H
11466	CN	Ar15	D8	H	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
10708	CN	Ar16	D7	H	H
10709	CN	Ar17	D7	H	H
10710	CN	Ar18	D7	H	H
10711	CN	Ar19	D7	H	H
10712	CN	Ar20	D7	H	H
10713	CN	Ar21	D7	H	H
10714	CN	Ar22	D7	H	H
10715	CN	Ar23	D7	H	H
10716	CN	Ar24	D7	H	H
10717	CN	Ar25	D7	H	H
10718	CN	Ar26	D7	H	H
10719	CN	Ar27	D7	H	H
10720	CN	Ar28	D7	H	H
10721	CN	Ar29	D7	H	H
10722	CN	Ar30	D7	H	H
10723	CN	Ar31	D7	H	H
10724	CN	Ar32	D7	H	H
10725	CN	Ar33	D7	H	H
10726	CN	Ar1	H	D7	H
10727	CN	Ar2	H	D7	H
10728	CN	Ar3	H	D7	H
10729	CN	Ar4	H	D7	H
10730	CN	Ar5	H	D7	H
10731	CN	Ar6	H	D7	H
10732	CN	Ar7	H	D7	H
10733	CN	Ar8	H	D7	H
10734	CN	Ar9	H	D7	H
10735	CN	Ar10	H	D7	H
10736	CN	Ar11	H	D7	H
10737	CN	Ar12	H	D7	H
10738	CN	Ar13	H	D7	H
10739	CN	Ar14	H	D7	H
10740	CN	Ar15	H	D7	H
10741	CN	Ar16	H	D7	H
10742	CN	Ar17	H	D7	H
10743	CN	Ar18	H	D7	H
10744	CN	Ar19	H	D7	H
10745	CN	Ar20	H	D7	H
10746	CN	Ar21	H	D7	H
10747	CN	Ar22	H	D7	H
10748	CN	Ar23	H	D7	H
10749	CN	Ar24	H	D7	H
10750	CN	Ar25	H	D7	H
10751	CN	Ar26	H	D7	H
10752	CN	Ar27	H	D7	H
10753	CN	Ar28	H	D7	H
10754	CN	Ar29	H	D7	H
10755	CN	Ar30	H	D7	H
10756	CN	Ar31	H	D7	H
10757	CN	Ar32	H	D7	H
10758	CN	Ar33	H	D7	H
10759	CN	D7	H	Ar1	H
10760	CN	D7	H	Ar2	H
10761	CN	D7	H	Ar3	H
10762	CN	D7	H	Ar4	H
10763	CN	D7	H	Ar5	H
10764	CN	D7	H	Ar6	H
10765	CN	D7	H	Ar7	H
10766	CN	D7	H	Ar8	H
10767	CN	D7	H	Ar9	H
10768	CN	D7	H	Ar10	H
10769	CN	D7	H	Ar11	H
10770	CN	D7	H	Ar12	H
10771	CN	D7	H	Ar13	H
10772	CN	D7	H	Ar14	H
10773	CN	D7	H	Ar15	H
10774	CN	D7	H	Ar16	H
10775	CN	D7	H	Ar17	H
10776	CN	D7	H	Ar18	H
10777	CN	D7	H	Ar19	H
10778	CN	D7	H	Ar20	H
10779	CN	D7	H	Ar21	H
10780	CN	D7	H	Ar22	H
10781	CN	D7	H	Ar23	H
10782	CN	D7	H	Ar24	H
10783	CN	D7	H	Ar25	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
11467	CN	Ar16	D8	H	H
11468	CN	Ar17	D8	H	H
11469	CN	Ar18	D8	H	H
11470	CN	Ar19	D8	H	H
11471	CN	Ar20	D8	H	H
11472	CN	Ar21	D8	H	H
11473	CN	Ar22	D8	H	H
11474	CN	Ar23	D8	H	H
11475	CN	Ar24	D8	H	H
11476	CN	Ar25	D8	H	H
11477	CN	Ar26	D8	H	H
11478	CN	Ar27	D8	H	H
11479	CN	Ar28	D8	H	H
11480	CN	Ar29	D8	H	H
11481	CN	Ar30	D8	H	H
11482	CN	Ar31	D8	H	H
11483	CN	Ar32	D8	H	H
11484	CN	Ar33	D8	H	H
11485	CN	Ar1	H	D8	H
11486	CN	Ar2	H	D8	H
11487	CN	Ar3	H	D8	H
11488	CN	Ar4	H	D8	H
11489	CN	Ar5	H	D8	H
11490	CN	Ar6	H	D8	H
11491	CN	Ar7	H	D8	H
11492	CN	Ar8	H	D8	H
11493	CN	Ar9	H	D8	H
11494	CN	Ar10	H	D8	H
11495	CN	Ar11	H	D8	H
11496	CN	Ar12	H	D8	H
11497	CN	Ar13	H	D8	H
11498	CN	Ar14	H	D8	H
11499	CN	Ar15	H	D8	H
11500	CN	Ar16	H	D8	H
11501	CN	Ar17	H	D8	H
11502	CN	Ar18	H	D8	H
11503	CN	Ar19	H	D8	H
11504	CN	Ar20	H	D8	H
11505	CN	Ar21	H	D8	H
11506	CN	Ar22	H	D8	H
11507	CN	Ar23	H	D8	H
11508	CN	Ar24	H	D8	H
11509	CN	Ar25	H	D8	H
11510	CN	Ar26	H	D8	H
11511	CN	Ar27	H	D8	H
11512	CN	Ar28	H	D8	H
11513	CN	Ar29	H	D8	H
11514	CN	Ar30	H	D8	H
11515	CN	Ar31	H	D8	H
11516	CN	Ar32	H	D8	H
11517	CN	Ar33	H	D8	H
11518	CN	D8	H	Ar1	H
11519	CN	D8	H	Ar2	H
11520	CN	D8	H	Ar3	H
11521	CN	D8	H	Ar4	H
11522	CN	D8	H	Ar5	H
11523	CN	D8	H	Ar6	H
11524	CN	D8	H	Ar7	H
11525	CN	D8	H	Ar8	H
11526	CN	D8	H	Ar9	H
11527	CN	D8	H	Ar10	H
11528	CN	D8	H	Ar11	H
11529	CN	D8	H	Ar12	H
11530	CN	D8	H	Ar13	H
11531	CN	D8	H	Ar14	H
11532	CN	D8	H	Ar15	H
11533	CN	D8	H	Ar16	H
11534	CN	D8	H	Ar17	H
11535	CN	D8	H	Ar18	H
11536	CN	D8	H	Ar19	H
11537	CN	D8	H	Ar20	H
11538	CN	D8	H	Ar21	H
11539	CN	D8	H	Ar22	H
11540	CN	D8	H	Ar23	H
11541	CN	D8	H	Ar24	H
11542	CN	D8	H	Ar25	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
10784	CN	D7	H	Ar26	H
10785	CN	D7	H	Ar27	H
10786	CN	D7	H	Ar28	H
10787	CN	D7	H	Ar29	H
10788	CN	D7	H	Ar30	H
10789	CN	D7	H	Ar31	H
10790	CN	D7	H	Ar32	H
10791	CN	D7	H	Ar33	H
10792	CN	H	D7	Ar1	H
10793	CN	H	D7	Ar2	H
10794	CN	H	D7	Ar3	H
10795	CN	H	D7	Ar4	H
10796	CN	H	D7	Ar5	H
10797	CN	H	D7	Ar6	H
10798	CN	H	D7	Ar7	H
10799	CN	H	D7	Ar8	H
10800	CN	H	D7	Ar9	H
10801	CN	H	D7	Ar10	H
10802	CN	H	D7	Ar11	H
10803	CN	H	D7	Ar12	H
10804	CN	H	D7	Ar13	H
10805	CN	H	D7	Ar14	H
10806	CN	H	D7	Ar15	H
10807	CN	H	D7	Ar16	H
10808	CN	H	D7	Ar17	H
10809	CN	H	D7	Ar18	H
10810	CN	H	D7	Ar19	H
10811	CN	H	D7	Ar20	H
10812	CN	H	D7	Ar21	H
10813	CN	H	D7	Ar22	H
10814	CN	H	D7	Ar23	H
10815	CN	H	D7	Ar24	H
10816	CN	H	D7	Ar25	H
10817	CN	H	D7	Ar26	H
10818	CN	H	D7	Ar27	H
10819	CN	H	D7	Ar28	H
10820	CN	H	D7	Ar29	H
10821	CN	H	D7	Ar30	H
10822	CN	H	D7	Ar31	H
10823	CN	H	D7	Ar32	H
10824	CN	H	D7	Ar33	H
10825	CN	D7	H	H	Ar1
10826	CN	D7	H	H	Ar2
10827	CN	D7	H	H	Ar3
10828	CN	D7	H	H	Ar4
10829	CN	D7	H	H	Ar5
10830	CN	D7	H	H	Ar6
10831	CN	D7	H	H	Ar7
10832	CN	D7	H	H	Ar8
10833	CN	D7	H	H	Ar9
10834	CN	D7	H	H	Ar10
10835	CN	D7	H	H	Ar11
10836	CN	D7	H	H	Ar12
10837	CN	D7	H	H	Ar13
10838	CN	D7	H	H	Ar14
10839	CN	D7	H	H	Ar15
10840	CN	D7	H	H	Ar16
10841	CN	D7	H	H	Ar17
10842	CN	D7	H	H	Ar18
10843	CN	D7	H	H	Ar19
10844	CN	D7	H	H	Ar20
10845	CN	D7	H	H	Ar21
10846	CN	D7	H	H	Ar22
10847	CN	D7	H	H	Ar23
10848	CN	D7	H	H	Ar24
10849	CN	D7	H	H	Ar25
10850	CN	D7	H	H	Ar26
10851	CN	D7	H	H	Ar27
10852	CN	D7	H	H	Ar28
10853	CN	D7	H	H	Ar29
10854	CN	D7	H	H	Ar30
10855	CN	D7	H	H	Ar31
10856	CN	D7	H	H	Ar32
10857	CN	D7	H	H	Ar33

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
11543	CN	D8	H	Ar26	H
11544	CN	D8	H	Ar27	H
11545	CN	D8	H	Ar28	H
11546	CN	D8	H	Ar29	H
11547	CN	D8	H	Ar30	H
11548	CN	D8	H	Ar31	H
11549	CN	D8	H	Ar32	H
11550	CN	D8	H	Ar33	H
11551	CN	H	D8	Ar1	H
11552	CN	H	D8	Ar2	H
11553	CN	H	D8	Ar3	H
11554	CN	H	D8	Ar4	H
11555	CN	H	D8	Ar5	H
11556	CN	H	D8	Ar6	H
11557	CN	H	D8	Ar7	H
11558	CN	H	D8	Ar8	H
11559	CN	H	D8	Ar9	H
11560	CN	H	D8	Ar10	H
11561	CN	H	D8	Ar11	H
11562	CN	H	D8	Ar12	H
11563	CN	H	D8	Ar13	H
11564	CN	H	D8	Ar14	H
11565	CN	H	D8	Ar15	H
11566	CN	H	D8	Ar16	H
11567	CN	H	D8	Ar17	H
11568	CN	H	D8	Ar18	H
11569	CN	H	D8	Ar19	H
11570	CN	H	D8	Ar20	H
11571	CN	H	D8	Ar21	H
11572	CN	H	D8	Ar22	H
11573	CN	H	D8	Ar23	H
11574	CN	H	D8	Ar24	H
11575	CN	H	D8	Ar25	H
11576	CN	H	D8	Ar26	H
11577	CN	H	D8	Ar27	H
11578	CN	H	D8	Ar28	H
11579	CN	H	D8	Ar29	H
11580	CN	H	D8	Ar30	H
11581	CN	H	D8	Ar31	H
11582	CN	H	D8	Ar32	H
11583	CN	H	D8	Ar33	H
11584	CN	D8	H	H	Ar1
11585	CN	D8	H	H	Ar2
11586	CN	D8	H	H	Ar3
11587	CN	D8	H	H	Ar4
11588	CN	D8	H	H	Ar5
11589	CN	D8	H	H	Ar6
11590	CN	D8	H	H	Ar7
11591	CN	D8	H	H	Ar8
11592	CN	D8	H	H	Ar9
11593	CN	D8	H	H	Ar10
11594	CN	D8	H	H	Ar11
11595	CN	D8	H	H	Ar12
11596	CN	D8	H	H	Ar13
11597	CN	D8	H	H	Ar14
11598	CN	D8	H	H	Ar15
11599	CN	D8	H	H	Ar16
11600	CN	D8	H	H	Ar17
11601	CN	D8	H	H	Ar18
11602	CN	D8	H	H	Ar19
11603	CN	D8	H	H	Ar20
11604	CN	D8	H	H	Ar21
11605	CN	D8	H	H	Ar22
11606	CN	D8	H	H	Ar23
11607	CN	D8	H	H	Ar24
11608	CN	D8	H	H	Ar25
11609	CN	D8	H	H	Ar26
11610	CN	D8	H	H	Ar27
11611	CN	D8	H	H	Ar28
11612	CN	D8	H	H	Ar29
11613	CN	D8	H	H	Ar30
11614	CN	D8	H	H	Ar31
11615	CN	D8	H	H	Ar32
11616	CN	D8	H	H	Ar33

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
11617	CN	D9	D9	D9	Ar1
11618	CN	D9	D9	D9	Ar2
11619	CN	D9	D9	D9	Ar3
11620	CN	D9	D9	D9	Ar4
11621	CN	D9	D9	D9	Ar5
11622	CN	D9	D9	D9	Ar6
11623	CN	D9	D9	D9	Ar7
11624	CN	D9	D9	D9	Ar8
11625	CN	D9	D9	D9	Ar9
11626	CN	D9	D9	D9	Ar10
11627	CN	D9	D9	D9	Ar11
11628	CN	D9	D9	D9	Ar12
11629	CN	D9	D9	D9	Ar13
11630	CN	D9	D9	D9	Ar14
11631	CN	D9	D9	D9	Ar15
11632	CN	D9	D9	D9	Ar16
11633	CN	D9	D9	D9	Ar17
11634	CN	D9	D9	D9	Ar18
11635	CN	D9	D9	D9	Ar19
11636	CN	D9	D9	D9	Ar20
11637	CN	D9	D9	D9	Ar21
11638	CN	D9	D9	D9	Ar22
11639	CN	D9	D9	D9	Ar23
11640	CN	D9	D9	D9	Ar24
11641	CN	D9	D9	D9	Ar25
11642	CN	D9	D9	D9	Ar26
11643	CN	D9	D9	D9	Ar27
11644	CN	D9	D9	D9	Ar28
11645	CN	D9	D9	D9	Ar29
11646	CN	D9	D9	D9	Ar30
11647	CN	D9	D9	D9	Ar31
11648	CN	D9	D9	D9	Ar32
11649	CN	D9	D9	D9	Ar33
11650	CN	D9	D9	Ar1	D9
11651	CN	D9	D9	Ar2	D9
11652	CN	D9	D9	Ar3	D9
11653	CN	D9	D9	Ar4	D9
11654	CN	D9	D9	Ar5	D9
11655	CN	D9	D9	Ar6	D9
11656	CN	D9	D9	Ar7	D9
11657	CN	D9	D9	Ar8	D9
11658	CN	D9	D9	Ar9	D9
11659	CN	D9	D9	Ar10	D9
11660	CN	D9	D9	Ar11	D9
11661	CN	D9	D9	Ar12	D9
11662	CN	D9	D9	Ar13	D9
11663	CN	D9	D9	Ar14	D9
11664	CN	D9	D9	Ar15	D9
11665	CN	D9	D9	Ar16	D9
11666	CN	D9	D9	Ar17	D9
11667	CN	D9	D9	Ar18	D9
11668	CN	D9	D9	Ar19	D9
11669	CN	D9	D9	Ar20	D9
11670	CN	D9	D9	Ar21	D9
11671	CN	D9	D9	Ar22	D9
11672	CN	D9	D9	Ar23	D9
11673	CN	D9	D9	Ar24	D9
11674	CN	D9	D9	Ar25	D9
11675	CN	D9	D9	Ar26	D9
11676	CN	D9	D9	Ar27	D9
11677	CN	D9	D9	Ar28	D9
11678	CN	D9	D9	Ar29	D9
11679	CN	D9	D9	Ar30	D9
11680	CN	D9	D9	Ar31	D9
11681	CN	D9	D9	Ar32	D9
11682	CN	D9	D9	Ar33	D9
11683	CN	D9	D9	Ar1	Ar1
11684	CN	D9	D9	Ar2	Ar2
11685	CN	D9	D9	Ar3	Ar3
11686	CN	D9	D9	Ar4	Ar4
11687	CN	D9	D9	Ar5	Ar5
11688	CN	D9	D9	Ar6	Ar6
11689	CN	D9	D9	Ar7	Ar7
11690	CN	D9	D9	Ar8	Ar8
11691	CN	D9	D9	Ar9	Ar9
11692	CN	D9	D9	Ar10	Ar10
11693	CN	D9	D9	Ar11	Ar11

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
12376	CN	D10	D10	D10	Ar1
12377	CN	D10	D10	D10	Ar2
12378	CN	D10	D10	D10	Ar3
12379	CN	D10	D10	D10	Ar4
12380	CN	D10	D10	D10	Ar5
12381	CN	D10	D10	D10	Ar6
12382	CN	D10	D10	D10	Ar7
12383	CN	D10	D10	D10	Ar8
12384	CN	D10	D10	D10	Ar9
12385	CN	D10	D10	D10	Ar10
12386	CN	D10	D10	D10	Ar11
12387	CN	D10	D10	D10	Ar12
12388	CN	D10	D10	D10	Ar13
12389	CN	D10	D10	D10	Ar14
12390	CN	D10	D10	D10	Ar15
12391	CN	D10	D10	D10	Ar16
12392	CN	D10	D10	D10	Ar17
12393	CN	D10	D10	D10	Ar18
12394	CN	D10	D10	D10	Ar19
12395	CN	D10	D10	D10	Ar20
12396	CN	D10	D10	D10	Ar21
12397	CN	D10	D10	D10	Ar22
12398	CN	D10	D10	D10	Ar23
12399	CN	D10	D10	D10	Ar24
12400	CN	D10	D10	D10	Ar25
12401	CN	D10	D10	D10	Ar26
12402	CN	D10	D10	D10	Ar27
12403	CN	D10	D10	D10	Ar28
12404	CN	D10	D10	D10	Ar29
12405	CN	D10	D10	D10	Ar30
12406	CN	D10	D10	D10	Ar31
12407	CN	D10	D10	D10	Ar32
12408	CN	D10	D10	D10	Ar33
12409	CN	D10	D10	Ar1	D10
12410	CN	D10	D10	Ar2	D10
12411	CN	D10	D10	Ar3	D10
12412	CN	D10	D10	Ar4	D10
12413	CN	D10	D10	Ar5	D10
12414	CN	D10	D10	Ar6	D10
12415	CN	D10	D10	Ar7	D10
12416	CN	D10	D10	Ar8	D10
12417	CN	D10	D10	Ar9	D10
12418	CN	D10	D10	Ar10	D10
12419	CN	D10	D10	Ar11	D10
12420	CN	D10	D10	Ar12	D10
12421	CN	D10	D10	Ar13	D10
12422	CN	D10	D10	Ar14	D10
12423	CN	D10	D10	Ar15	D10
12424	CN	D10	D10	Ar16	D10
12425	CN	D10	D10	Ar17	D10
12426	CN	D10	D10	Ar18	D10
12427	CN	D10	D10	Ar19	D10
12428	CN	D10	D10	Ar20	D10
12429	CN	D10	D10	Ar21	D10
12430	CN	D10	D10	Ar22	D10
12431	CN	D10	D10	Ar23	D10
12432	CN	D10	D10	Ar24	D10
12433	CN	D10	D10	Ar25	D10
12434	CN	D10	D10	Ar26	D10
12435	CN	D10	D10	Ar27	D10
12436	CN	D10	D10	Ar28	D10
12437	CN	D10	D10	Ar29	D10
12438	CN	D10	D10	Ar30	D10
12439	CN	D10	D10	Ar31	D10
12440	CN	D10	D10	Ar32	D10
12441	CN	D10	D10	Ar33	D10
12442	CN	D10	D10	Ar1	Ar1
12443	CN	D10	D10	Ar2	Ar2
12444	CN	D10	D10	Ar3	Ar3
12445	CN	D10	D10	Ar4	Ar4
12446	CN	D10	D10	Ar5	Ar5
12447	CN	D10	D10	Ar6	Ar6
12448	CN	D10	D10	Ar7	Ar7
12449	CN	D10	D10	Ar8	Ar8
12450	CN	D10	D10	Ar9	Ar9
12451	CN	D10	D10	Ar10	Ar10
12452	CN	D10	D10	Ar11	Ar11

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
11684	CN	D9	D9	Ar12	Ar12
11685	CN	D9	D9	Ar13	Ar13
11686	CN	D9	D9	Ar14	Ar14
11687	CN	D9	D9	Ar15	Ar15
11688	CN	D9	D9	Ar16	Ar16
11689	CN	D9	D9	Ar17	Ar17
11700	CN	D9	D9	Ar18	Ar18
11701	CN	D9	D9	Ar19	Ar19
11702	CN	D9	D9	Ar20	Ar20
11703	CN	D9	D9	Ar21	Ar21
11704	CN	D9	D9	Ar22	Ar22
11705	CN	D9	D9	Ar23	Ar23
11706	CN	D9	D9	Ar24	Ar24
11707	CN	D9	D9	Ar25	Ar25
11708	CN	D9	D9	Ar26	Ar26
11709	CN	D9	D9	Ar27	Ar27
11710	CN	D9	D9	Ar28	Ar28
11711	CN	D9	D9	Ar29	Ar29
11712	CN	D9	D9	Ar30	Ar30
11713	CN	D9	D9	Ar31	Ar31
11714	CN	D9	D9	Ar32	Ar32
11715	CN	D9	D9	Ar33	Ar33
11716	CN	D9	Ar1	D9	Ar1
11717	CN	D9	Ar2	D9	Ar2
11718	CN	D9	Ar3	D9	Ar3
11719	CN	D9	Ar4	D9	Ar4
11720	CN	D9	Ar5	D9	Ar5
11721	CN	D9	Ar6	D9	Ar6
11722	CN	D9	Ar7	D9	Ar7
11723	CN	D9	Ar8	D9	Ar8
11724	CN	D9	Ar9	D9	Ar9
11725	CN	D9	Ar10	D9	Ar10
11726	CN	D9	Ar11	D9	Ar11
11727	CN	D9	Ar12	D9	Ar12
11728	CN	D9	Ar13	D9	Ar13
11729	CN	D9	Ar14	D9	Ar14
11730	CN	D9	Ar15	D9	Ar15
11731	CN	D9	Ar16	D9	Ar16
11732	CN	D9	Ar17	D9	Ar17
11733	CN	D9	Ar18	D9	Ar18
11734	CN	D9	Ar19	D9	Ar19
11735	CN	D9	Ar20	D9	Ar20
11736	CN	D9	Ar21	D9	Ar21
11737	CN	D9	Ar22	D9	Ar22
11738	CN	D9	Ar23	D9	Ar23
11739	CN	D9	Ar24	D9	Ar24
11740	CN	D9	Ar25	D9	Ar25
11741	CN	D9	Ar26	D9	Ar26
11742	CN	D9	Ar27	D9	Ar27
11743	CN	D9	Ar28	D9	Ar28
11744	CN	D9	Ar29	D9	Ar29
11745	CN	D9	Ar30	D9	Ar30
11746	CN	D9	Ar31	D9	Ar31
11747	CN	D9	Ar32	D9	Ar32
11748	CN	D9	Ar33	D9	Ar33
11749	CN	Ar1	D9	D9	Ar1
11750	CN	Ar2	D9	D9	Ar2
11751	CN	Ar3	D9	D9	Ar3
11752	CN	Ar4	D9	D9	Ar4
11753	CN	Ar5	D9	D9	Ar5
11754	CN	Ar6	D9	D9	Ar6
11755	CN	Ar7	D9	D9	Ar7
11756	CN	Ar8	D9	D9	Ar8
11757	CN	Ar9	D9	D9	Ar9
11758	CN	Ar10	D9	D9	Ar10
11759	CN	Ar11	D9	D9	Ar11
11760	CN	Ar12	D9	D9	Ar12
11761	CN	Ar13	D9	D9	Ar13
11762	CN	Ar14	D9	D9	Ar14
11763	CN	Ar15	D9	D9	Ar15
11764	CN	Ar16	D9	D9	Ar16
11765	CN	Ar17	D9	D9	Ar17
11766	CN	Ar18	D9	D9	Ar18
11767	CN	Ar19	D9	D9	Ar19
11768	CN	Ar20	D9	D9	Ar20
11769	CN	Ar21	D9	D9	Ar21

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
12453	CN	D10	D10	Ar12	Ar12
12454	CN	D10	D10	Ar13	Ar13
12455	CN	D10	D10	Ar14	Ar14
12456	CN	D10	D10	Ar15	Ar15
12457	CN	D10	D10	Ar16	Ar16
12458	CN	D10	D10	Ar17	Ar17
12459	CN	D10	D10	Ar18	Ar18
12460	CN	D10	D10	Ar19	Ar19
12461	CN	D10	D10	Ar20	Ar20
12462	CN	D10	D10	Ar21	Ar21
12463	CN	D10	D10	Ar22	Ar22
12464	CN	D10	D10	Ar23	Ar23
12465	CN	D10	D10	Ar24	Ar24
12466	CN	D10	D10	Ar25	Ar25
12467	CN	D10	D10	Ar26	Ar26
12468	CN	D10	D10	Ar27	Ar27
12469	CN	D10	D10	Ar28	Ar28
12470	CN	D10	D10	Ar29	Ar29
12471	CN	D10	D10	Ar30	Ar30
12472	CN	D10	D10	Ar31	Ar31
12473	CN	D10	D10	Ar32	Ar32
12474	CN	D10	D10	Ar33	Ar33
12475	CN	D10	Ar1	D10	Ar1
12476	CN	D10	Ar2	D10	Ar2
12477	CN	D10	Ar3	D10	Ar3
12478	CN	D10	Ar4	D10	Ar4
12479	CN	D10	Ar5	D10	Ar5
12480	CN	D10	Ar6	D10	Ar6
12481	CN	D10	Ar7	D10	Ar7
12482	CN	D10	Ar8	D10	Ar8
12483	CN	D10	Ar9	D10	Ar9
12484	CN	D10	Ar10	D10	Ar10
12485	CN	D10	Ar11	D10	Ar11
12486	CN	D10	Ar12	D10	Ar12
12487	CN	D10	Ar13	D10	Ar13
12488	CN	D10	Ar14	D10	Ar14
12489	CN	D10	Ar15	D10	Ar15
12490	CN	D10	Ar16	D10	Ar16
12491	CN	D10	Ar17	D10	Ar17
12492	CN	D10	Ar18	D10	Ar18
12493	CN	D10	Ar19	D10	Ar19
12494	CN	D10	Ar20	D10	Ar20
12495	CN	D10	Ar21	D10	Ar21
12496	CN	D10	Ar22	D10	Ar22
12497	CN	D10	Ar23	D10	Ar23
12498	CN	D10	Ar24	D10	Ar24
12499	CN	D10	Ar25	D10	Ar25
12500	CN	D10	Ar26	D10	Ar26
12501	CN	D10	Ar27	D10	Ar27
12502	CN	D10	Ar28	D10	Ar28
12503	CN	D10	Ar29	D10	Ar29
12504	CN	D10	Ar30	D10	Ar30
12505	CN	D10	Ar31	D10	Ar31
12506	CN	D10	Ar32	D10	Ar32
12507	CN	D10	Ar33	D10	Ar33
12508	CN	Ar1	D10	D10	Ar1
12509	CN	Ar2	D10	D10	Ar2
12510	CN	Ar3	D10	D10	Ar3
12511	CN	Ar4	D10	D10	Ar4
12512	CN	Ar5	D10	D10	Ar5
12513	CN	Ar6	D10	D10	Ar6
12514	CN	Ar7	D10	D10	Ar7
12515	CN	Ar8	D10	D10	Ar8
12516	CN	Ar9	D10	D10	Ar9
12517	CN	Ar10	D10	D10	Ar10
12518	CN	Ar11	D10	D10	Ar11
12519	CN	Ar12	D10	D10	Ar12
12520	CN	Ar13	D10	D10	Ar13
12521	CN	Ar14	D10	D10	Ar14
12522	CN	Ar15	D10	D10	Ar15
12523	CN	Ar16	D10	D10	Ar16
12524	CN	Ar17	D10	D10	Ar17
12525	CN	Ar18	D10	D10	Ar18
12526	CN	Ar19	D10	D10	Ar19
12527	CN	Ar20	D10	D10	Ar20
12528	CN	Ar21	D10	D10	Ar21

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
11770	CN	Ar22	D9	D9	Ar22
11771	CN	Ar23	D9	D9	Ar23
11772	CN	Ar24	D9	D9	Ar24
11773	CN	Ar25	D9	D9	Ar25
11774	CN	Ar26	D9	D9	Ar26
11775	CN	Ar27	D9	D9	Ar27
11776	CN	Ar28	D9	D9	Ar28
11777	CN	Ar29	D9	D9	Ar29
11778	CN	Ar30	D9	D9	Ar30
11779	CN	Ar31	D9	D9	Ar31
11780	CN	Ar32	D9	D9	Ar32
11781	CN	Ar33	D9	D9	Ar33
11782	CN	D9	Ar1	Ar1	D9
11783	CN	D9	Ar2	Ar2	D9
11784	CN	D9	Ar3	Ar3	D9
11785	CN	D9	Ar4	Ar4	D9
11786	CN	D9	Ar5	Ar5	D9
11787	CN	D9	Ar6	Ar6	D9
11788	CN	D9	Ar7	Ar7	D9
11789	CN	D9	Ar8	Ar8	D9
11790	CN	D9	Ar9	Ar9	D9
11791	CN	D9	Ar10	Ar10	D9
11792	CN	D9	Ar11	Ar11	D9
11793	CN	D9	Ar12	Ar12	D9
11794	CN	D9	Ar13	Ar13	D9
11795	CN	D9	Ar14	Ar14	D9
11796	CN	D9	Ar15	Ar15	D9
11797	CN	D9	Ar16	Ar16	D9
11798	CN	D9	Ar17	Ar17	D9
11799	CN	D9	Ar18	Ar18	D9
11800	CN	D9	Ar19	Ar19	D9
11801	CN	D9	Ar20	Ar20	D9
11802	CN	D9	Ar21	Ar21	D9
11803	CN	D9	Ar22	Ar22	D9
11804	CN	D9	Ar23	Ar23	D9
11805	CN	D9	Ar24	Ar24	D9
11806	CN	D9	Ar25	Ar25	D9
11807	CN	D9	Ar26	Ar26	D9
11808	CN	D9	Ar27	Ar27	D9
11809	CN	D9	Ar28	Ar28	D9
11810	CN	D9	Ar29	Ar29	D9
11811	CN	D9	Ar30	Ar30	D9
11812	CN	D9	Ar31	Ar31	D9
11813	CN	D9	Ar32	Ar32	D9
11814	CN	D9	Ar33	Ar33	D9
11815	CN	D9	Ar1	Ar1	Ar1
11816	CN	D9	Ar2	Ar2	Ar2
11817	CN	D9	Ar3	Ar3	Ar3
11818	CN	D9	Ar4	Ar4	Ar4
11819	CN	D9	Ar5	Ar5	Ar5
11820	CN	D9	Ar6	Ar6	Ar6
11821	CN	D9	Ar7	Ar7	Ar7
11822	CN	D9	Ar8	Ar8	Ar8
11823	CN	D9	Ar9	Ar9	Ar9
11824	CN	D9	Ar10	Ar10	Ar10
11825	CN	D9	Ar11	Ar11	Ar11
11826	CN	D9	Ar12	Ar12	Ar12
11827	CN	D9	Ar13	Ar13	Ar13
11828	CN	D9	Ar14	Ar14	Ar14
11829	CN	D9	Ar15	Ar15	Ar15
11830	CN	D9	Ar16	Ar16	Ar16
11831	CN	D9	Ar17	Ar17	Ar17
11832	CN	D9	Ar18	Ar18	Ar18
11833	CN	D9	Ar19	Ar19	Ar19
11834	CN	D9	Ar20	Ar20	Ar20
11835	CN	D9	Ar21	Ar21	Ar21
11836	CN	D9	Ar22	Ar22	Ar22
11837	CN	D9	Ar23	Ar23	Ar23
11838	CN	D9	Ar24	Ar24	Ar24
11839	CN	D9	Ar25	Ar25	Ar25
11840	CN	D9	Ar26	Ar26	Ar26
11841	CN	D9	Ar27	Ar27	Ar27
11842	CN	D9	Ar28	Ar28	Ar28
11843	CN	D9	Ar29	Ar29	Ar29
11844	CN	D9	Ar30	Ar30	Ar30
11845	CN	D9	Ar31	Ar31	Ar31

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
12529	CN	Ar22	D10	D10	Ar22
12530	CN	Ar23	D10	D10	Ar23
12531	CN	Ar24	D10	D10	Ar24
12532	CN	Ar25	D10	D10	Ar25
12533	CN	Ar26	D10	D10	Ar26
12534	CN	Ar27	D10	D10	Ar27
12535	CN	Ar28	D10	D10	Ar28
12536	CN	Ar29	D10	D10	Ar29
12537	CN	Ar30	D10	D10	Ar30
12538	CN	Ar31	D10	D10	Ar31
12539	CN	Ar32	D10	D10	Ar32
12540	CN	Ar33	D10	D10	Ar33
12541	CN	D10	Ar1	Ar1	D10
12542	CN	D10	Ar2	Ar2	D10
12543	CN	D10	Ar3	Ar3	D10
12544	CN	D10	Ar4	Ar4	D10
12545	CN	D10	Ar5	Ar5	D10
12546	CN	D10	Ar6	Ar6	D10
12547	CN	D10	Ar7	Ar7	D10
12548	CN	D10	Ar8	Ar8	D10
12549	CN	D10	Ar9	Ar9	D10
12550	CN	D10	Ar10	Ar10	D10
12551	CN	D10	Ar11	Ar11	D10
12552	CN	D10	Ar12	Ar12	D10
12553	CN	D10	Ar13	Ar13	D10
12554	CN	D10	Ar14	Ar14	D10
12555	CN	D10	Ar15	Ar15	D10
12556	CN	D10	Ar16	Ar16	D10
12557	CN	D10	Ar17	Ar17	D10
12558	CN	D10	Ar18	Ar18	D10
12559	CN	D10	Ar19	Ar19	D10
12560	CN	D10	Ar20	Ar20	D10
12561	CN	D10	Ar21	Ar21	D10
12562	CN	D10	Ar22	Ar22	D10
12563	CN	D10	Ar23	Ar23	D10
12564	CN	D10	Ar24	Ar24	D10
12565	CN	D10	Ar25	Ar25	D10
12566	CN	D10	Ar26	Ar26	D10
12567	CN	D10	Ar27	Ar27	D10
12568	CN	D10	Ar28	Ar28	D10
12569	CN	D10	Ar29	Ar29	D10
12570	CN	D10	Ar30	Ar30	D10
12571	CN	D10	Ar31	Ar31	D10
12572	CN	D10	Ar32	Ar32	D10
12573	CN	D10	Ar33	Ar33	D10
12574	CN	D10	Ar1	Ar1	Ar1
12575	CN	D10	Ar2	Ar2	Ar2
12576	CN	D10	Ar3	Ar3	Ar3
12577	CN	D10	Ar4	Ar4	Ar4
12578	CN	D10	Ar5	Ar5	Ar5
12579	CN	D10	Ar6	Ar6	Ar6
12580	CN	D10	Ar7	Ar7	Ar7
12581	CN	D10	Ar8	Ar8	Ar8
12582	CN	D10	Ar9	Ar9	Ar9
12583	CN	D10	Ar10	Ar10	Ar10
12584	CN	D10	Ar11	Ar11	Ar11
12585	CN	D10	Ar12	Ar12	Ar12
12586	CN	D10	Ar13	Ar13	Ar13
12587	CN	D10	Ar14	Ar14	Ar14
12588	CN	D10	Ar15	Ar15	Ar15
12589	CN	D10	Ar16	Ar16	Ar16
12590	CN	D10	Ar17	Ar17	Ar17
12591	CN	D10	Ar18	Ar18	Ar18
12592	CN	D10	Ar19	Ar19	Ar19
12593	CN	D10	Ar20	Ar20	Ar20
12594	CN	D10	Ar21	Ar21	Ar21
12595	CN	D10	Ar22	Ar22	Ar22
12596	CN	D10	Ar23	Ar23	Ar23
12597	CN	D10	Ar24	Ar24	Ar24
12598	CN	D10	Ar25	Ar25	Ar25
12599	CN	D10	Ar26	Ar26	Ar26
12600	CN	D10	Ar27	Ar27	Ar27
12601	CN	D10	Ar28	Ar28	Ar28
12602	CN	D10	Ar29	Ar29	Ar29
12603	CN	D10	Ar30	Ar30	Ar30
12604	CN	D10	Ar31	Ar31	Ar31

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
11846	CN	D9	Ar32	Ar32	Ar32
11847	CN	D9	Ar33	Ar33	Ar33
11848	CN	Ar1	D9	Ar1	Ar1
11849	CN	Ar2	D9	Ar2	Ar2
11850	CN	Ar3	D9	Ar3	Ar3
11851	CN	Ar4	D9	Ar4	Ar4
11852	CN	Ar5	D9	Ar5	Ar5
11853	CN	Ar6	D9	Ar6	Ar6
11854	CN	Ar7	D9	Ar7	Ar7
11855	CN	Ar8	D9	Ar8	Ar8
11856	CN	Ar9	D9	Ar9	Ar9
11857	CN	Ar10	D9	Ar10	Ar10
11858	CN	Ar11	D9	Ar11	Ar11
11859	CN	Ar12	D9	Ar12	Ar12
11860	CN	Ar13	D9	Ar13	Ar13
11861	CN	Ar14	D9	Ar14	Ar14
11862	CN	Ar15	D9	Ar15	Ar15
11863	CN	Ar16	D9	Ar16	Ar16
11864	CN	Ar17	D9	Ar17	Ar17
11865	CN	Ar18	D9	Ar18	Ar18
11866	CN	Ar19	D9	Ar19	Ar19
11867	CN	Ar20	D9	Ar20	Ar20
11868	CN	Ar21	D9	Ar21	Ar21
11869	CN	Ar22	D9	Ar22	Ar22
11870	CN	Ar23	D9	Ar23	Ar23
11871	CN	Ar24	D9	Ar24	Ar24
11872	CN	Ar25	D9	Ar25	Ar25
11873	CN	Ar26	D9	Ar26	Ar26
11874	CN	Ar27	D9	Ar27	Ar27
11875	CN	Ar28	D9	Ar28	Ar28
11876	CN	Ar29	D9	Ar29	Ar29
11877	CN	Ar30	D9	Ar30	Ar30
11878	CN	Ar31	D9	Ar31	Ar31
11879	CN	Ar32	D9	Ar32	Ar32
11880	CN	Ar33	D9	Ar33	Ar33
11881	CN	D9	H	Ar1	D9
11882	CN	D9	H	Ar2	D9
11883	CN	D9	H	Ar3	D9
11884	CN	D9	H	Ar4	D9
11885	CN	D9	H	Ar5	D9
11886	CN	D9	H	Ar6	D9
11887	CN	D9	H	Ar7	D9
11888	CN	D9	H	Ar8	D9
11889	CN	D9	H	Ar9	D9
11890	CN	D9	H	Ar10	D9
11891	CN	D9	H	Ar11	D9
11892	CN	D9	H	Ar12	D9
11893	CN	D9	H	Ar13	D9
11894	CN	D9	H	Ar14	D9
11895	CN	D9	H	Ar15	D9
11896	CN	D9	H	Ar16	D9
11897	CN	D9	H	Ar17	D9
11898	CN	D9	H	Ar18	D9
11899	CN	D9	H	Ar19	D9
11900	CN	D9	H	Ar20	D9
11901	CN	D9	H	Ar21	D9
11902	CN	D9	H	Ar22	D9
11903	CN	D9	H	Ar23	D9
11904	CN	D9	H	Ar24	D9
11905	CN	D9	H	Ar25	D9
11906	CN	D9	H	Ar26	D9
11907	CN	D9	H	Ar27	D9
11908	CN	D9	H	Ar28	D9
11909	CN	D9	H	Ar29	D9
11910	CN	D9	H	Ar30	D9
11911	CN	D9	H	Ar31	D9
11912	CN	D9	H	Ar32	D9
11913	CN	D9	H	Ar33	D9
11914	CN	D9	H	D9	Ar1
11915	CN	D9	H	D9	Ar2
11916	CN	D9	H	D9	Ar3
11917	CN	D9	H	D9	Ar4
11918	CN	D9	H	D9	Ar5
11919	CN	D9	H	D9	Ar6
11920	CN	D9	H	D9	Ar7
11921	CN	D9	H	D9	Ar8

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
12605	CN	D10	Ar32	Ar32	Ar32
12606	CN	D10	Ar33	Ar33	Ar33
12607	CN	Ar1	D10	Ar1	Ar1
12608	CN	Ar2	D10	Ar2	Ar2
12609	CN	Ar3	D10	Ar3	Ar3
12610	CN	Ar4	D10	Ar4	Ar4
12611	CN	Ar5	D10	Ar5	Ar5
12612	CN	Ar6	D10	Ar6	Ar6
12613	CN	Ar7	D10	Ar7	Ar7
12614	CN	Ar8	D10	Ar8	Ar8
12615	CN	Ar9	D10	Ar9	Ar9
12616	CN	Ar10	D10	Ar10	Ar10
12617	CN	Ar11	D10	Ar11	Ar11
12618	CN	Ar12	D10	Ar12	Ar12
12619	CN	Ar13	D10	Ar13	Ar13
12620	CN	Ar14	D10	Ar14	Ar14
12621	CN	Ar15	D10	Ar15	Ar15
12622	CN	Ar16	D10	Ar16	Ar16
12623	CN	Ar17	D10	Ar17	Ar17
12624	CN	Ar18	D10	Ar18	Ar18
12625	CN	Ar19	D10	Ar19	Ar19
12626	CN	Ar20	D10	Ar20	Ar20
12627	CN	Ar21	D10	Ar21	Ar21
12628	CN	Ar22	D10	Ar22	Ar22
12629	CN	Ar23	D10	Ar23	Ar23
12630	CN	Ar24	D10	Ar24	Ar24
12631	CN	Ar25	D10	Ar25	Ar25
12632	CN	Ar26	D10	Ar26	Ar26
12633	CN	Ar27	D10	Ar27	Ar27
12634	CN	Ar28	D10	Ar28	Ar28
12635	CN	Ar29	D10	Ar29	Ar29
12636	CN	Ar30	D10	Ar30	Ar30
12637	CN	Ar31	D10	Ar31	Ar31
12638	CN	Ar32	D10	Ar32	Ar32
12639	CN	Ar33	D10	Ar33	Ar33
12640	CN	D10	H	Ar1	D10
12641	CN	D10	H	Ar2	D10
12642	CN	D10	H	Ar3	D10
12643	CN	D10	H	Ar4	D10
12644	CN	D10	H	Ar5	D10
12645	CN	D10	H	Ar6	D10
12646	CN	D10	H	Ar7	D10
12647	CN	D10	H	Ar8	D10
12648	CN	D10	H	Ar9	D10
12649	CN	D10	H	Ar10	D10
12650	CN	D10	H	Ar11	D10
12651	CN	D10	H	Ar12	D10
12652	CN	D10	H	Ar13	D10
12653	CN	D10	H	Ar14	D10
12654	CN	D10	H	Ar15	D10
12655	CN	D10	H	Ar16	D10
12656	CN	D10	H	Ar17	D10
12657	CN	D10	H	Ar18	D10
12658	CN	D10	H	Ar19	D10
12659	CN	D10	H	Ar20	D10
12660	CN	D10	H	Ar21	D10
12661	CN	D10	H	Ar22	D10
12662	CN	D10	H	Ar23	D10
12663	CN	D10	H	Ar24	D10
12664	CN	D10	H	Ar25	D10
12665	CN	D10	H	Ar26	D10
12666	CN	D10	H	Ar27	D10
12667	CN	D10	H	Ar28	D10
12668	CN	D10	H	Ar29	D10
12669	CN	D10	H	Ar30	D10
12670	CN	D10	H	Ar31	D10
12671	CN	D10	H	Ar32	D10
12672	CN	D10	H	Ar33	D10
12673	CN	D10	H	D10	Ar1
12674	CN	D10	H	D10	Ar2
12675	CN	D10	H	D10	Ar3
12676	CN	D10	H	D10	Ar4
12677	CN	D10	H	D10	Ar5
12678	CN	D10	H	D10	Ar6
12679	CN	D10	H	D10	Ar7
12680	CN	D10	H	D10	Ar8

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
11922	CN	D9	H	D9	Ar9
11923	CN	D9	H	D9	Ar10
11924	CN	D9	H	D9	Ar11
11925	CN	D9	H	D9	Ar12
11926	CN	D9	H	D9	Ar13
11927	CN	D9	H	D9	Ar14
11928	CN	D9	H	D9	Ar15
11929	CN	D9	H	D9	Ar16
11930	CN	D9	H	D9	Ar17
11931	CN	D9	H	D9	Ar18
11932	CN	D9	H	D9	Ar19
11933	CN	D9	H	D9	Ar20
11934	CN	D9	H	D9	Ar21
11935	CN	D9	H	D9	Ar22
11936	CN	D9	H	D9	Ar23
11937	CN	D9	H	D9	Ar24
11938	CN	D9	H	D9	Ar25
11939	CN	D9	H	D9	Ar26
11940	CN	D9	H	D9	Ar27
11941	CN	D9	H	D9	Ar28
11942	CN	D9	H	D9	Ar29
11943	CN	D9	H	D9	Ar30
11944	CN	D9	H	D9	Ar31
11945	CN	D9	H	D9	Ar32
11946	CN	D9	H	D9	Ar33
11947	CN	D9	Ar1	D9	H
11948	CN	D9	Ar2	D9	H
11949	CN	D9	Ar3	D9	H
11950	CN	D9	Ar4	D9	H
11951	CN	D9	Ar5	D9	H
11952	CN	D9	Ar6	D9	H
11953	CN	D9	Ar7	D9	H
11954	CN	D9	Ar8	D9	H
11955	CN	D9	Ar9	D9	H
11956	CN	D9	Ar10	D9	H
11957	CN	D9	Ar11	D9	H
11958	CN	D9	Ar12	D9	H
11959	CN	D9	Ar13	D9	H
11960	CN	D9	Ar14	D9	H
11961	CN	D9	Ar15	D9	H
11962	CN	D9	Ar16	D9	H
11963	CN	D9	Ar17	D9	H
11964	CN	D9	Ar18	D9	H
11965	CN	D9	Ar19	D9	H
11966	CN	D9	Ar20	D9	H
11967	CN	D9	Ar21	D9	H
11968	CN	D9	Ar22	D9	H
11969	CN	D9	Ar23	D9	H
11970	CN	D9	Ar24	D9	H
11971	CN	D9	Ar25	D9	H
11972	CN	D9	Ar26	D9	H
11973	CN	D9	Ar27	D9	H
11974	CN	D9	Ar28	D9	H
11975	CN	D9	Ar29	D9	H
11976	CN	D9	Ar30	D9	H
11977	CN	D9	Ar31	D9	H
11978	CN	D9	Ar32	D9	H
11979	CN	D9	Ar33	D9	H
11980	CN	D9	D9	Ar1	H
11981	CN	D9	D9	Ar2	H
11982	CN	D9	D9	Ar3	H
11983	CN	D9	D9	Ar4	H
11984	CN	D9	D9	Ar5	H
11985	CN	D9	D9	Ar6	H
11986	CN	D9	D9	Ar7	H
11987	CN	D9	D9	Ar8	H
11988	CN	D9	D9	Ar9	H
11989	CN	D9	D9	Ar10	H
11990	CN	D9	D9	Ar11	H
11991	CN	D9	D9	Ar12	H
11992	CN	D9	D9	Ar13	H
11993	CN	D9	D9	Ar14	H
11994	CN	D9	D9	Ar15	H
11995	CN	D9	D9	Ar16	H
11996	CN	D9	D9	Ar17	H
11997	CN	D9	D9	Ar18	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
12681	CN	D10	H	D10	Ar9
12682	CN	D10	H	D10	Ar10
12683	CN	D10	H	D10	Ar11
12684	CN	D10	H	D10	Ar12
12685	CN	D10	H	D10	Ar13
12686	CN	D10	H	D10	Ar14
12687	CN	D10	H	D10	Ar15
12688	CN	D10	H	D10	Ar16
12689	CN	D10	H	D10	Ar17
12690	CN	D10	H	D10	Ar18
12691	CN	D10	H	D10	Ar19
12692	CN	D10	H	D10	Ar20
12693	CN	D10	H	D10	Ar21
12694	CN	D10	H	D10	Ar22
12695	CN	D10	H	D10	Ar23
12696	CN	D10	H	D10	Ar24
12697	CN	D10	H	D10	Ar25
12698	CN	D10	H	D10	Ar26
12699	CN	D10	H	D10	Ar27
12700	CN	D10	H	D10	Ar28
12701	CN	D10	H	D10	Ar29
12702	CN	D10	H	D10	Ar30
12703	CN	D10	H	D10	Ar31
12704	CN	D10	H	D10	Ar32
12705	CN	D10	H	D10	Ar33
12706	CN	D10	Ar1	D10	H
12707	CN	D10	Ar2	D10	H
12708	CN	D10	Ar3	D10	H
12709	CN	D10	Ar4	D10	H
12710	CN	D10	Ar5	D10	H
12711	CN	D10	Ar6	D10	H
12712	CN	D10	Ar7	D10	H
12713	CN	D10	Ar8	D10	H
12714	CN	D10	Ar9	D10	H
12715	CN	D10	Ar10	D10	H
12716	CN	D10	Ar11	D10	H
12717	CN	D10	Ar12	D10	H
12718	CN	D10	Ar13	D10	H
12719	CN	D10	Ar14	D10	H
12720	CN	D10	Ar15	D10	H
12721	CN	D10	Ar16	D10	H
12722	CN	D10	Ar17	D10	H
12723	CN	D10	Ar18	D10	H
12724	CN	D10	Ar19	D10	H
12725	CN	D10	Ar20	D10	H
12726	CN	D10	Ar21	D10	H
12727	CN	D10	Ar22	D10	H
12728	CN	D10	Ar23	D10	H
12729	CN	D10	Ar24	D10	H
12730	CN	D10	Ar25	D10	H
12731	CN	D10	Ar26	D10	H
12732	CN	D10	Ar27	D10	H
12733	CN	D10	Ar28	D10	H
12734	CN	D10	Ar29	D10	H
12735	CN	D10	Ar30	D10	H
12736	CN	D10	Ar31	D10	H
12737	CN	D10	Ar32	D10	H
12738	CN	D10	Ar33	D10	H
12739	CN	D10	D10	Ar1	H
12740	CN	D10	D10	Ar2	H
12741	CN	D10	D10	Ar3	H
12742	CN	D10	D10	Ar4	H
12743	CN	D10	D10	Ar5	H
12744	CN	D10	D10	Ar6	H
12745	CN	D10	D10	Ar7	H
12746	CN	D10	D10	Ar8	H
12747	CN	D10	D10	Ar9	H
12748	CN	D10	D10	Ar10	H
12749	CN	D10	D10	Ar11	H
12750	CN	D10	D10	Ar12	H
12751	CN	D10	D10	Ar13	H
12752	CN	D10	D10	Ar14	H
12753	CN	D10	D10	Ar15	H
12754	CN	D10	D10	Ar16	H
12755	CN	D10	D10	Ar17	H
12756	CN	D10	D10	Ar18	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
11998	CN	D9	D9	Ar19	H
11999	CN	D9	D9	Ar20	H
12000	CN	D9	D9	Ar21	H
12001	CN	D9	D9	Ar22	H
12002	CN	D9	D9	Ar23	H
12003	CN	D9	D9	Ar24	H
12004	CN	D9	D9	Ar25	H
12005	CN	D9	D9	Ar26	H
12006	CN	D9	D9	Ar27	H
12007	CN	D9	D9	Ar28	H
12008	CN	D9	D9	Ar29	H
12009	CN	D9	D9	Ar30	H
12010	CN	D9	D9	Ar31	H
12011	CN	D9	D9	Ar32	H
12012	CN	D9	D9	Ar33	H
12013	CN	H	D9	D9	Ar1
12014	CN	H	D9	D9	Ar2
12015	CN	H	D9	D9	Ar3
12016	CN	H	D9	D9	Ar4
12017	CN	H	D9	D9	Ar5
12018	CN	H	D9	D9	Ar6
12019	CN	H	D9	D9	Ar7
12020	CN	H	D9	D9	Ar8
12021	CN	H	D9	D9	Ar9
12022	CN	H	D9	D9	Ar10
12023	CN	H	D9	D9	Ar11
12024	CN	H	D9	D9	Ar12
12025	CN	H	D9	D9	Ar13
12026	CN	H	D9	D9	Ar14
12027	CN	H	D9	D9	Ar15
12028	CN	H	D9	D9	Ar16
12029	CN	H	D9	D9	Ar17
12030	CN	H	D9	D9	Ar18
12031	CN	H	D9	D9	Ar19
12032	CN	H	D9	D9	Ar20
12033	CN	H	D9	D9	Ar21
12034	CN	H	D9	D9	Ar22
12035	CN	H	D9	D9	Ar23
12036	CN	H	D9	D9	Ar24
12037	CN	H	D9	D9	Ar25
12038	CN	H	D9	D9	Ar26
12039	CN	H	D9	D9	Ar27
12040	CN	H	D9	D9	Ar28
12041	CN	H	D9	D9	Ar29
12042	CN	H	D9	D9	Ar30
12043	CN	H	D9	D9	Ar31
12044	CN	H	D9	D9	Ar32
12045	CN	H	D9	D9	Ar33
12046	CN	D9	H	Ar1	Ar1
12047	CN	D9	H	Ar2	Ar2
12048	CN	D9	H	Ar3	Ar3
12049	CN	D9	H	Ar4	Ar4
12050	CN	D9	H	Ar5	Ar5
12051	CN	D9	H	Ar6	Ar6
12052	CN	D9	H	Ar7	Ar7
12053	CN	D9	H	Ar8	Ar8
12054	CN	D9	H	Ar9	Ar9
12055	CN	D9	H	Ar10	Ar10
12056	CN	D9	H	Ar11	Ar11
12057	CN	D9	H	Ar12	Ar12
12058	CN	D9	H	Ar13	Ar13
12059	CN	D9	H	Ar14	Ar14
12060	CN	D9	H	Ar15	Ar15
12061	CN	D9	H	Ar16	Ar16
12062	CN	D9	H	Ar17	Ar17
12063	CN	D9	H	Ar18	Ar18
12064	CN	D9	H	Ar19	Ar19
12065	CN	D9	H	Ar20	Ar20
12066	CN	D9	H	Ar21	Ar21
12067	CN	D9	H	Ar22	Ar22
12068	CN	D9	H	Ar23	Ar23
12069	CN	D9	H	Ar24	Ar24
12070	CN	D9	H	Ar25	Ar25
12071	CN	D9	H	Ar26	Ar26
12072	CN	D9	H	Ar27	Ar27
12073	CN	D9	H	Ar28	Ar28

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
12757	CN	D10	D10	Ar19	H
12758	CN	D10	D10	Ar20	H
12759	CN	D10	D10	Ar21	H
12760	CN	D10	D10	Ar22	H
12761	CN	D10	D10	Ar23	H
12762	CN	D10	D10	Ar24	H
12763	CN	D10	D10	Ar25	H
12764	CN	D10	D10	Ar26	H
12765	CN	D10	D10	Ar27	H
12766	CN	D10	D10	Ar28	H
12767	CN	D10	D10	Ar29	H
12768	CN	D10	D10	Ar30	H
12769	CN	D10	D10	Ar31	H
12770	CN	D10	D10	Ar32	H
12771	CN	D10	D10	Ar33	H
12772	CN	H	D10	D10	Ar1
12773	CN	H	D10	D10	Ar2
12774	CN	H	D10	D10	Ar3
12775	CN	H	D10	D10	Ar4
12776	CN	H	D10	D10	Ar5
12777	CN	H	D10	D10	Ar6
12778	CN	H	D10	D10	Ar7
12779	CN	H	D10	D10	Ar8
12780	CN	H	D10	D10	Ar9
12781	CN	H	D10	D10	Ar10
12782	CN	H	D10	D10	Ar11
12783	CN	H	D10	D10	Ar12
12784	CN	H	D10	D10	Ar13
12785	CN	H	D10	D10	Ar14
12786	CN	H	D10	D10	Ar15
12787	CN	H	D10	D10	Ar16
12788	CN	H	D10	D10	Ar17
12789	CN	H	D10	D10	Ar18
12790	CN	H	D10	D10	Ar19
12791	CN	H	D10	D10	Ar20
12792	CN	H	D10	D10	Ar21
12793	CN	H	D10	D10	Ar22
12794	CN	H	D10	D10	Ar23
12795	CN	H	D10	D10	Ar24
12796	CN	H	D10	D10	Ar25
12797	CN	H	D10	D10	Ar26
12798	CN	H	D10	D10	Ar27
12799	CN	H	D10	D10	Ar28
12800	CN	H	D10	D10	Ar29
12801	CN	H	D10	D10	Ar30
12802	CN	H	D10	D10	Ar31
12803	CN	H	D10	D10	Ar32
12804	CN	H	D10	D10	Ar33
12805	CN	D10	H	Ar1	Ar1
12806	CN	D10	H	Ar2	Ar2
12807	CN	D10	H	Ar3	Ar3
12808	CN	D10	H	Ar4	Ar4
12809	CN	D10	H	Ar5	Ar5
12810	CN	D10	H	Ar6	Ar6
12811	CN	D10	H	Ar7	Ar7
12812	CN	D10	H	Ar8	Ar8
12813	CN	D10	H	Ar9	Ar9
12814	CN	D10	H	Ar10	Ar10
12815	CN	D10	H	Ar11	Ar11
12816	CN	D10	H	Ar12	Ar12
12817	CN	D10	H	Ar13	Ar13
12818	CN	D10	H	Ar14	Ar14
12819	CN	D10	H	Ar15	Ar15
12820	CN	D10	H	Ar16	Ar16
12821	CN	D10	H	Ar17	Ar17
12822	CN	D10	H	Ar18	Ar18
12823	CN	D10	H	Ar19	Ar19
12824	CN	D10	H	Ar20	Ar20
12825	CN	D10	H	Ar21	Ar21
12826	CN	D10	H	Ar22	Ar22
12827	CN	D10	H	Ar23	Ar23
12828	CN	D10	H	Ar24	Ar24
12829	CN	D10	H	Ar25	Ar25
12830	CN	D10	H	Ar26	Ar26
12831	CN	D10	H	Ar27	Ar27
12832	CN	D10	H	Ar28	Ar28

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
12074	CN	D9	H	Ar29	Ar29
12075	CN	D9	H	Ar30	Ar30
12076	CN	D9	H	Ar31	Ar31
12077	CN	D9	H	Ar32	Ar32
12078	CN	D9	H	Ar33	Ar33
12079	CN	D9	Ar1	H	Ar1
12080	CN	D9	Ar2	H	Ar2
12081	CN	D9	Ar3	H	Ar3
12082	CN	D9	Ar4	H	Ar4
12083	CN	D9	Ar5	H	Ar5
12084	CN	D9	Ar6	H	Ar6
12085	CN	D9	Ar7	H	Ar7
12086	CN	D9	Ar8	H	Ar8
12087	CN	D9	Ar9	H	Ar9
12088	CN	D9	Ar10	H	Ar10
12089	CN	D9	Ar11	H	Ar11
12090	CN	D9	Ar12	H	Ar12
12091	CN	D9	Ar13	H	Ar13
12092	CN	D9	Ar14	H	Ar14
12093	CN	D9	Ar15	H	Ar15
12094	CN	D9	Ar16	H	Ar16
12095	CN	D9	Ar17	H	Ar17
12096	CN	D9	Ar18	H	Ar18
12097	CN	D9	Ar19	H	Ar19
12098	CN	D9	Ar20	H	Ar20
12099	CN	D9	Ar21	H	Ar21
12100	CN	D9	Ar22	H	Ar22
12101	CN	D9	Ar23	H	Ar23
12102	CN	D9	Ar24	H	Ar24
12103	CN	D9	Ar25	H	Ar25
12104	CN	D9	Ar26	H	Ar26
12105	CN	D9	Ar27	H	Ar27
12106	CN	D9	Ar28	H	Ar28
12107	CN	D9	Ar29	H	Ar29
12108	CN	D9	Ar30	H	Ar30
12109	CN	D9	Ar31	H	Ar31
12110	CN	D9	Ar32	H	Ar32
12111	CN	D9	Ar33	H	Ar33
12112	CN	H	Ar1	D9	Ar1
12113	CN	H	Ar2	D9	Ar2
12114	CN	H	Ar3	D9	Ar3
12115	CN	H	Ar4	D9	Ar4
12116	CN	H	Ar5	D9	Ar5
12117	CN	H	Ar6	D9	Ar6
12118	CN	H	Ar7	D9	Ar7
12119	CN	H	Ar8	D9	Ar8
12120	CN	H	Ar9	D9	Ar9
12121	CN	H	Ar10	D9	Ar10
12122	CN	H	Ar11	D9	Ar11
12123	CN	H	Ar12	D9	Ar12
12124	CN	H	Ar13	D9	Ar13
12125	CN	H	Ar14	D9	Ar14
12126	CN	H	Ar15	D9	Ar15
12127	CN	H	Ar16	D9	Ar16
12128	CN	H	Ar17	D9	Ar17
12129	CN	H	Ar18	D9	Ar18
12130	CN	H	Ar19	D9	Ar19
12131	CN	H	Ar20	D9	Ar20
12132	CN	H	Ar21	D9	Ar21
12133	CN	H	Ar22	D9	Ar22
12134	CN	H	Ar23	D9	Ar23
12135	CN	H	Ar24	D9	Ar24
12136	CN	H	Ar25	D9	Ar25
12137	CN	H	Ar26	D9	Ar26
12138	CN	H	Ar27	D9	Ar27
12139	CN	H	Ar28	D9	Ar28
12140	CN	H	Ar29	D9	Ar29
12141	CN	H	Ar30	D9	Ar30
12142	CN	H	Ar31	D9	Ar31
12143	CN	H	Ar32	D9	Ar32
12144	CN	H	Ar33	D9	Ar33
12145	CN	Ar1	D9	H	Ar1
12146	CN	Ar2	D9	H	Ar2
12147	CN	Ar3	D9	H	Ar3
12148	CN	Ar4	D9	H	Ar4
12149	CN	Ar5	D9	H	Ar5

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
12833	CN	D10	H	Ar29	Ar29
12834	CN	D10	H	Ar30	Ar30
12835	CN	D10	H	Ar31	Ar31
12836	CN	D10	H	Ar32	Ar32
12837	CN	D10	H	Ar33	Ar33
12838	CN	D10	Ar1	H	Ar1
12839	CN	D10	Ar2	H	Ar2
12840	CN	D10	Ar3	H	Ar3
12841	CN	D10	Ar4	H	Ar4
12842	CN	D10	Ar5	H	Ar5
12843	CN	D10	Ar6	H	Ar6
12844	CN	D10	Ar7	H	Ar7
12845	CN	D10	Ar8	H	Ar8
12846	CN	D10	Ar9	H	Ar9
12847	CN	D10	Ar10	H	Ar10
12848	CN	D10	Ar11	H	Ar11
12849	CN	D10	Ar12	H	Ar12
12850	CN	D10	Ar13	H	Ar13
12851	CN	D10	Ar14	H	Ar14
12852	CN	D10	Ar15	H	Ar15
12853	CN	D10	Ar16	H	Ar16
12854	CN	D10	Ar17	H	Ar17
12855	CN	D10	Ar18	H	Ar18
12856	CN	D10	Ar19	H	Ar19
12857	CN	D10	Ar20	H	Ar20
12858	CN	D10	Ar21	H	Ar21
12859	CN	D10	Ar22	H	Ar22
12860	CN	D10	Ar23	H	Ar23
12861	CN	D10	Ar24	H	Ar24
12862	CN	D10	Ar25	H	Ar25
12863	CN	D10	Ar26	H	Ar26
12864	CN	D10	Ar27	H	Ar27
12865	CN	D10	Ar28	H	Ar28
12866	CN	D10	Ar29	H	Ar29
12867	CN	D10	Ar30	H	Ar30
12868	CN	D10	Ar31	H	Ar31
12869	CN	D10	Ar32	H	Ar32
12870	CN	D10	Ar33	H	Ar33
12871	CN	H	Ar1	D10	Ar1
12872	CN	H	Ar2	D10	Ar2
12873	CN	H	Ar3	D10	Ar3
12874	CN	H	Ar4	D10	Ar4
12875	CN	H	Ar5	D10	Ar5
12876	CN	H	Ar6	D10	Ar6
12877	CN	H	Ar7	D10	Ar7
12878	CN	H	Ar8	D10	Ar8
12879	CN	H	Ar9	D10	Ar9
12880	CN	H	Ar10	D10	Ar10
12881	CN	H	Ar11	D10	Ar11
12882	CN	H	Ar12	D10	Ar12
12883	CN	H	Ar13	D10	Ar13
12884	CN	H	Ar14	D10	Ar14
12885	CN	H	Ar15	D10	Ar15
12886	CN	H	Ar16	D10	Ar16
12887	CN	H	Ar17	D10	Ar17
12888	CN	H	Ar18	D10	Ar18
12889	CN	H	Ar19	D10	Ar19
12890	CN	H	Ar20	D10	Ar20
12891	CN	H	Ar21	D10	Ar21
12892	CN	H	Ar22	D10	Ar22
12893	CN	H	Ar23	D10	Ar23
12894	CN	H	Ar24	D10	Ar24
12895	CN	H	Ar25	D10	Ar25
12896	CN	H	Ar26	D10	Ar26
12897	CN	H	Ar27	D10	Ar27
12898	CN	H	Ar28	D10	Ar28
12899	CN	H	Ar29	D10	Ar29
12900	CN	H	Ar30	D10	Ar30
12901	CN	H	Ar31	D10	Ar31
12902	CN	H	Ar32	D10	Ar32
12903	CN	H	Ar33	D10	Ar33
12904	CN	Ar1	D10	H	Ar1
12905	CN	Ar2	D10	H	Ar2
12906	CN	Ar3	D10	H	Ar3
12907	CN	Ar4	D10	H	Ar4
12908	CN	Ar5	D10	H	Ar5

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
12150	CN	Ar6	D9	H	Ar6
12151	CN	Ar7	D9	H	Ar7
12152	CN	Ar8	D9	H	Ar8
12153	CN	Ar9	D9	H	Ar9
12154	CN	Ar10	D9	H	Ar10
12155	CN	Ar11	D9	H	Ar11
12156	CN	Ar12	D9	H	Ar12
12157	CN	Ar13	D9	H	Ar13
12158	CN	Ar14	D9	H	Ar14
12159	CN	Ar15	D9	H	Ar15
12160	CN	Ar16	D9	H	Ar16
12161	CN	Ar17	D9	H	Ar17
12162	CN	Ar18	D9	H	Ar18
12163	CN	Ar19	D9	H	Ar19
12164	CN	Ar20	D9	H	Ar20
12165	CN	Ar21	D9	H	Ar21
12166	CN	Ar22	D9	H	Ar22
12167	CN	Ar23	D9	H	Ar23
12168	CN	Ar24	D9	H	Ar24
12169	CN	Ar25	D9	H	Ar25
12170	CN	Ar26	D9	H	Ar26
12171	CN	Ar27	D9	H	Ar27
12172	CN	Ar28	D9	H	Ar28
12173	CN	Ar29	D9	H	Ar29
12174	CN	Ar30	D9	H	Ar30
12175	CN	Ar31	D9	H	Ar31
12176	CN	Ar32	D9	H	Ar32
12177	CN	Ar33	D9	H	Ar33
12178	CN	D9	Ar1	Ar1	H
12179	CN	D9	Ar2	Ar2	H
12180	CN	D9	Ar3	Ar3	H
12181	CN	D9	Ar4	Ar4	H
12182	CN	D9	Ar5	Ar5	H
12183	CN	D9	Ar6	Ar6	H
12184	CN	D9	Ar7	Ar7	H
12185	CN	D9	Ar8	Ar8	H
12186	CN	D9	Ar9	Ar9	H
12187	CN	D9	Ar10	Ar10	H
12188	CN	D9	Ar11	Ar11	H
12189	CN	D9	Ar12	Ar12	H
12190	CN	D9	Ar13	Ar13	H
12191	CN	D9	Ar14	Ar14	H
12192	CN	D9	Ar15	Ar15	H
12193	CN	D9	Ar16	Ar16	H
12194	CN	D9	Ar17	Ar17	H
12195	CN	D9	Ar18	Ar18	H
12196	CN	D9	Ar19	Ar19	H
12197	CN	D9	Ar20	Ar20	H
12198	CN	D9	Ar21	Ar21	H
12199	CN	D9	Ar22	Ar22	H
12200	CN	D9	Ar23	Ar23	H
12201	CN	D9	Ar24	Ar24	H
12202	CN	D9	Ar25	Ar25	H
12203	CN	D9	Ar26	Ar26	H
12204	CN	D9	Ar27	Ar27	H
12205	CN	D9	Ar28	Ar28	H
12206	CN	D9	Ar29	Ar29	H
12207	CN	D9	Ar30	Ar30	H
12208	CN	D9	Ar31	Ar31	H
12209	CN	D9	Ar32	Ar32	H
12210	CN	D9	Ar33	Ar33	H
12211	CN	Ar1	D9	H	H
12212	CN	Ar2	D9	H	H
12213	CN	Ar3	D9	H	H
12214	CN	Ar4	D9	H	H
12215	CN	Ar5	D9	H	H
12216	CN	Ar6	D9	H	H
12217	CN	Ar7	D9	H	H
12218	CN	Ar8	D9	H	H
12219	CN	Ar9	D9	H	H
12220	CN	Ar10	D9	H	H
12221	CN	Ar11	D9	H	H
12222	CN	Ar12	D9	H	H
12223	CN	Ar13	D9	H	H
12224	CN	Ar14	D9	H	H
12225	CN	Ar15	D9	H	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
12909	CN	Ar6	D10	H	Ar6
12910	CN	Ar7	D10	H	Ar7
12911	CN	Ar8	D10	H	Ar8
12912	CN	Ar9	D10	H	Ar9
12913	CN	Ar10	D10	H	Ar10
12914	CN	Ar11	D10	H	Ar11
12915	CN	Ar12	D10	H	Ar12
12916	CN	Ar13	D10	H	Ar13
12917	CN	Ar14	D10	H	Ar14
12918	CN	Ar15	D10	H	Ar15
12919	CN	Ar16	D10	H	Ar16
12920	CN	Ar17	D10	H	Ar17
12921	CN	Ar18	D10	H	Ar18
12922	CN	Ar19	D10	H	Ar19
12923	CN	Ar20	D10	H	Ar20
12924	CN	Ar21	D10	H	Ar21
12925	CN	Ar22	D10	H	Ar22
12926	CN	Ar23	D10	H	Ar23
12927	CN	Ar24	D10	H	Ar24
12928	CN	Ar25	D10	H	Ar25
12929	CN	Ar26	D10	H	Ar26
12930	CN	Ar27	D10	H	Ar27
12931	CN	Ar28	D10	H	Ar28
12932	CN	Ar29	D10	H	Ar29
12933	CN	Ar30	D10	H	Ar30
12934	CN	Ar31	D10	H	Ar31
12935	CN	Ar32	D10	H	Ar32
12936	CN	Ar33	D10	H	Ar33
12937	CN	D10	Ar1	Ar1	H
12938	CN	D10	Ar2	Ar2	H
12939	CN	D10	Ar3	Ar3	H
12940	CN	D10	Ar4	Ar4	H
12941	CN	D10	Ar5	Ar5	H
12942	CN	D10	Ar6	Ar6	H
12943	CN	D10	Ar7	Ar7	H
12944	CN	D10	Ar8	Ar8	H
12945	CN	D10	Ar9	Ar9	H
12946	CN	D10	Ar10	Ar10	H
12947	CN	D10	Ar11	Ar11	H
12948	CN	D10	Ar12	Ar12	H
12949	CN	D10	Ar13	Ar13	H
12950	CN	D10	Ar14	Ar14	H
12951	CN	D10	Ar15	Ar15	H
12952	CN	D10	Ar16	Ar16	H
12953	CN	D10	Ar17	Ar17	H
12954	CN	D10	Ar18	Ar18	H
12955	CN	D10	Ar19	Ar19	H
12956	CN	D10	Ar20	Ar20	H
12957	CN	D10	Ar21	Ar21	H
12958	CN	D10	Ar22	Ar22	H
12959	CN	D10	Ar23	Ar23	H
12960	CN	D10	Ar24	Ar24	H
12961	CN	D10	Ar25	Ar25	H
12962	CN	D10	Ar26	Ar26	H
12963	CN	D10	Ar27	Ar27	H
12964	CN	D10	Ar28	Ar28	H
12965	CN	D10	Ar29	Ar29	H
12966	CN	D10	Ar30	Ar30	H
12967	CN	D10	Ar31	Ar31	H
12968	CN	D10	Ar32	Ar32	H
12969	CN	D10	Ar33	Ar33	H
12970	CN	Ar1	D10	H	H
12971	CN	Ar2	D10	H	H
12972	CN	Ar3	D10	H	H
12973	CN	Ar4	D10	H	H
12974	CN	Ar5	D10	H	H
12975	CN	Ar6	D10	H	H
12976	CN	Ar7	D10	H	H
12977	CN	Ar8	D10	H	H
12978	CN	Ar9	D10	H	H
12979	CN	Ar10	D10	H	H
12980	CN	Ar11	D10	H	H
12981	CN	Ar12	D10	H	H
12982	CN	Ar13	D10	H	H
12983	CN	Ar14	D10	H	H
12984	CN	Ar15	D10	H	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
12226	CN	Ar16	D9	H	H
12227	CN	Ar17	D9	H	H
12228	CN	Ar18	D9	H	H
12229	CN	Ar19	D9	H	H
12230	CN	Ar20	D9	H	H
12231	CN	Ar21	D9	H	H
12232	CN	Ar22	D9	H	H
12233	CN	Ar23	D9	H	H
12234	CN	Ar24	D9	H	H
12235	CN	Ar25	D9	H	H
12236	CN	Ar26	D9	H	H
12237	CN	Ar27	D9	H	H
12238	CN	Ar28	D9	H	H
12239	CN	Ar29	D9	H	H
12240	CN	Ar30	D9	H	H
12241	CN	Ar31	D9	H	H
12242	CN	Ar32	D9	H	H
12243	CN	Ar33	D9	H	H
12244	CN	Ar1	H	D9	H
12245	CN	Ar2	H	D9	H
12246	CN	Ar3	H	D9	H
12247	CN	Ar4	H	D9	H
12248	CN	Ar5	H	D9	H
12249	CN	Ar6	H	D9	H
12250	CN	Ar7	H	D9	H
12251	CN	Ar8	H	D9	H
12252	CN	Ar9	H	D9	H
12253	CN	Ar10	H	D9	H
12254	CN	Ar11	H	D9	H
12255	CN	Ar12	H	D9	H
12256	CN	Ar13	H	D9	H
12257	CN	Ar14	H	D9	H
12258	CN	Ar15	H	D9	H
12259	CN	Ar16	H	D9	H
12260	CN	Ar17	H	D9	H
12261	CN	Ar18	H	D9	H
12262	CN	Ar19	H	D9	H
12263	CN	Ar20	H	D9	H
12264	CN	Ar21	H	D9	H
12265	CN	Ar22	H	D9	H
12266	CN	Ar23	H	D9	H
12267	CN	Ar24	H	D9	H
12268	CN	Ar25	H	D9	H
12269	CN	Ar26	H	D9	H
12270	CN	Ar27	H	D9	H
12271	CN	Ar28	H	D9	H
12272	CN	Ar29	H	D9	H
12273	CN	Ar30	H	D9	H
12274	CN	Ar31	H	D9	H
12275	CN	Ar32	H	D9	H
12276	CN	Ar33	H	D9	H
12277	CN	D9	H	Ar1	H
12278	CN	D9	H	Ar2	H
12279	CN	D9	H	Ar3	H
12280	CN	D9	H	Ar4	H
12281	CN	D9	H	Ar5	H
12282	CN	D9	H	Ar6	H
12283	CN	D9	H	Ar7	H
12284	CN	D9	H	Ar8	H
12285	CN	D9	H	Ar9	H
12286	CN	D9	H	Ar10	H
12287	CN	D9	H	Ar11	H
12288	CN	D9	H	Ar12	H
12289	CN	D9	H	Ar13	H
12290	CN	D9	H	Ar14	H
12291	CN	D9	H	Ar15	H
12292	CN	D9	H	Ar16	H
12293	CN	D9	H	Ar17	H
12294	CN	D9	H	Ar18	H
12295	CN	D9	H	Ar19	H
12296	CN	D9	H	Ar20	H
12297	CN	D9	H	Ar21	H
12298	CN	D9	H	Ar22	H
12299	CN	D9	H	Ar23	H
12300	CN	D9	H	Ar24	H
12301	CN	D9	H	Ar25	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
12985	CN	Ar16	D10	H	H
12986	CN	Ar17	D10	H	H
12987	CN	Ar18	D10	H	H
12988	CN	Ar19	D10	H	H
12989	CN	Ar20	D10	H	H
12990	CN	Ar21	D10	H	H
12991	CN	Ar22	D10	H	H
12992	CN	Ar23	D10	H	H
12993	CN	Ar24	D10	H	H
12994	CN	Ar25	D10	H	H
12995	CN	Ar26	D10	H	H
12996	CN	Ar27	D10	H	H
12997	CN	Ar28	D10	H	H
12998	CN	Ar29	D10	H	H
12999	CN	Ar30	D10	H	H
13000	CN	Ar31	D10	H	H
13001	CN	Ar32	D10	H	H
13002	CN	Ar33	D10	H	H
13003	CN	Ar1	H	D10	H
13004	CN	Ar2	H	D10	H
13005	CN	Ar3	H	D10	H
13006	CN	Ar4	H	D10	H
13007	CN	Ar5	H	D10	H
13008	CN	Ar6	H	D10	H
13009	CN	Ar7	H	D10	H
13010	CN	Ar8	H	D10	H
13011	CN	Ar9	H	D10	H
13012	CN	Ar10	H	D10	H
13013	CN	Ar11	H	D10	H
13014	CN	Ar12	H	D10	H
13015	CN	Ar13	H	D10	H
13016	CN	Ar14	H	D10	H
13017	CN	Ar15	H	D10	H
13018	CN	Ar16	H	D10	H
13019	CN	Ar17	H	D10	H
13020	CN	Ar18	H	D10	H
13021	CN	Ar19	H	D10	H
13022	CN	Ar20	H	D10	H
13023	CN	Ar21	H	D10	H
13024	CN	Ar22	H	D10	H
13025	CN	Ar23	H	D10	H
13026	CN	Ar24	H	D10	H
13027	CN	Ar25	H	D10	H
13028	CN	Ar26	H	D10	H
13029	CN	Ar27	H	D10	H
13030	CN	Ar28	H	D10	H
13031	CN	Ar29	H	D10	H
13032	CN	Ar30	H	D10	H
13033	CN	Ar31	H	D10	H
13034	CN	Ar32	H	D10	H
13035	CN	Ar33	H	D10	H
13036	CN	D10	H	Ar1	H
13037	CN	D10	H	Ar2	H
13038	CN	D10	H	Ar3	H
13039	CN	D10	H	Ar4	H
13040	CN	D10	H	Ar5	H
13041	CN	D10	H	Ar6	H
13042	CN	D10	H	Ar7	H
13043	CN	D10	H	Ar8	H
13044	CN	D10	H	Ar9	H
13045	CN	D10	H	Ar10	H
13046	CN	D10	H	Ar11	H
13047	CN	D10	H	Ar12	H
13048	CN	D10	H	Ar13	H
13049	CN	D10	H	Ar14	H
13050	CN	D10	H	Ar15	H
13051	CN	D10	H	Ar16	H
13052	CN	D10	H	Ar17	H
13053	CN	D10	H	Ar18	H
13054	CN	D10	H	Ar19	H
13055	CN	D10	H	Ar20	H
13056	CN	D10	H	Ar21	H
13057	CN	D10	H	Ar22	H
13058	CN	D10	H	Ar23	H
13059	CN	D10	H	Ar24	H
13060	CN	D10	H	Ar25	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
12302	CN	D9	H	Ar26	H
12303	CN	D9	H	Ar27	H
12304	CN	D9	H	Ar28	H
12305	CN	D9	H	Ar29	H
12306	CN	D9	H	Ar30	H
12307	CN	D9	H	Ar31	H
12308	CN	D9	H	Ar32	H
12309	CN	D9	H	Ar33	H
12310	CN	H	D9	Ar1	H
12311	CN	H	D9	Ar2	H
12312	CN	H	D9	Ar3	H
12313	CN	H	D9	Ar4	H
12314	CN	H	D9	Ar5	H
12315	CN	H	D9	Ar6	H
12316	CN	H	D9	Ar7	H
12317	CN	H	D9	Ar8	H
12318	CN	H	D9	Ar9	H
12319	CN	H	D9	Ar10	H
12320	CN	H	D9	Ar11	H
12321	CN	H	D9	Ar12	H
12322	CN	H	D9	Ar13	H
12323	CN	H	D9	Ar14	H
12324	CN	H	D9	Ar15	H
12325	CN	H	D9	Ar16	H
12326	CN	H	D9	Ar17	H
12327	CN	H	D9	Ar18	H
12328	CN	H	D9	Ar19	H
12329	CN	H	D9	Ar20	H
12330	CN	H	D9	Ar21	H
12331	CN	H	D9	Ar22	H
12332	CN	H	D9	Ar23	H
12333	CN	H	D9	Ar24	H
12334	CN	H	D9	Ar25	H
12335	CN	H	D9	Ar26	H
12336	CN	H	D9	Ar27	H
12337	CN	H	D9	Ar28	H
12338	CN	H	D9	Ar29	H
12339	CN	H	D9	Ar30	H
12340	CN	H	D9	Ar31	H
12341	CN	H	D9	Ar32	H
12342	CN	H	D9	Ar33	H
12343	CN	D9	H	H	Ar1
12344	CN	D9	H	H	Ar2
12345	CN	D9	H	H	Ar3
12346	CN	D9	H	H	Ar4
12347	CN	D9	H	H	Ar5
12348	CN	D9	H	H	Ar6
12349	CN	D9	H	H	Ar7
12350	CN	D9	H	H	Ar8
12351	CN	D9	H	H	Ar9
12352	CN	D9	H	H	Ar10
12353	CN	D9	H	H	Ar11
12354	CN	D9	H	H	Ar12
12355	CN	D9	H	H	Ar13
12356	CN	D9	H	H	Ar14
12357	CN	D9	H	H	Ar15
12358	CN	D9	H	H	Ar16
12359	CN	D9	H	H	Ar17
12360	CN	D9	H	H	Ar18
12361	CN	D9	H	H	Ar19
12362	CN	D9	H	H	Ar20
12363	CN	D9	H	H	Ar21
12364	CN	D9	H	H	Ar22
12365	CN	D9	H	H	Ar23
12366	CN	D9	H	H	Ar24
12367	CN	D9	H	H	Ar25
12368	CN	D9	H	H	Ar26
12369	CN	D9	H	H	Ar27
12370	CN	D9	H	H	Ar28
12371	CN	D9	H	H	Ar29
12372	CN	D9	H	H	Ar30
12373	CN	D9	H	H	Ar31
12374	CN	D9	H	H	Ar32
12375	CN	D9	H	H	Ar33

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
13061	CN	D10	H	Ar26	H
13062	CN	D10	H	Ar27	H
13063	CN	D10	H	Ar28	H
13064	CN	D10	H	Ar29	H
13065	CN	D10	H	Ar30	H
13066	CN	D10	H	Ar31	H
13067	CN	D10	H	Ar32	H
13068	CN	D10	H	Ar33	H
13069	CN	H	D10	Ar1	H
13070	CN	H	D10	Ar2	H
13071	CN	H	D10	Ar3	H
13072	CN	H	D10	Ar4	H
13073	CN	H	D10	Ar5	H
13074	CN	H	D10	Ar6	H
13075	CN	H	D10	Ar7	H
13076	CN	H	D10	Ar8	H
13077	CN	H	D10	Ar9	H
13078	CN	H	D10	Ar10	H
13079	CN	H	D10	Ar11	H
13080	CN	H	D10	Ar12	H
13081	CN	H	D10	Ar13	H
13082	CN	H	D10	Ar14	H
13083	CN	H	D10	Ar15	H
13084	CN	H	D10	Ar16	H
13085	CN	H	D10	Ar17	H
13086	CN	H	D10	Ar18	H
13087	CN	H	D10	Ar19	H
13088	CN	H	D10	Ar20	H
13089	CN	H	D10	Ar21	H
13090	CN	H	D10	Ar22	H
13091	CN	H	D10	Ar23	H
13092	CN	H	D10	Ar24	H
13093	CN	H	D10	Ar25	H
13094	CN	H	D10	Ar26	H
13095	CN	H	D10	Ar27	H
13096	CN	H	D10	Ar28	H
13097	CN	H	D10	Ar29	H
13098	CN	H	D10	Ar30	H
13099	CN	H	D10	Ar31	H
13100	CN	H	D10	Ar32	H
13101	CN	H	D10	Ar33	H
13102	CN	D10	H	H	Ar1
13103	CN	D10	H	H	Ar2
13104	CN	D10	H	H	Ar3
13105	CN	D10	H	H	Ar4
13106	CN	D10	H	H	Ar5
13107	CN	D10	H	H	Ar6
13108	CN	D10	H	H	Ar7
13109	CN	D10	H	H	Ar8
13110	CN	D10	H	H	Ar9
13111	CN	D10	H	H	Ar10
13112	CN	D10	H	H	Ar11
13113	CN	D10	H	H	Ar12
13114	CN	D10	H	H	Ar13
13115	CN	D10	H	H	Ar14
13116	CN	D10	H	H	Ar15
13117	CN	D10	H	H	Ar16
13118	CN	D10	H	H	Ar17
13119	CN	D10	H	H	Ar18
13120	CN	D10	H	H	Ar19
13121	CN	D10	H	H	Ar20
13122	CN	D10	H	H	Ar21
13123	CN	D10	H	H	Ar22
13124	CN	D10	H	H	Ar23
13125	CN	D10	H	H	Ar24
13126	CN	D10	H	H	Ar25
13127	CN	D10	H	H	Ar26
13128	CN	D10	H	H	Ar27
13129	CN	D10	H	H	Ar28
13130	CN	D10	H	H	Ar29
13131	CN	D10	H	H	Ar30
13132	CN	D10	H	H	Ar31
13133	CN	D10	H	H	Ar32
13134	CN	D10	H	H	Ar33

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
13135	CN	D11	D11	D11	Ar1
13136	CN	D11	D11	D11	Ar2
13137	CN	D11	D11	D11	Ar3
13138	CN	D11	D11	D11	Ar4
13139	CN	D11	D11	D11	Ar5
13140	CN	D11	D11	D11	Ar6
13141	CN	D11	D11	D11	Ar7
13142	CN	D11	D11	D11	Ar8
13143	CN	D11	D11	D11	Ar9
13144	CN	D11	D11	D11	Ar10
13145	CN	D11	D11	D11	Ar11
13146	CN	D11	D11	D11	Ar12
13147	CN	D11	D11	D11	Ar13
13148	CN	D11	D11	D11	Ar14
13149	CN	D11	D11	D11	Ar15
13150	CN	D11	D11	D11	Ar16
13151	CN	D11	D11	D11	Ar17
13152	CN	D11	D11	D11	Ar18
13153	CN	D11	D11	D11	Ar19
13154	CN	D11	D11	D11	Ar20
13155	CN	D11	D11	D11	Ar21
13156	CN	D11	D11	D11	Ar22
13157	CN	D11	D11	D11	Ar23
13158	CN	D11	D11	D11	Ar24
13159	CN	D11	D11	D11	Ar25
13160	CN	D11	D11	D11	Ar26
13161	CN	D11	D11	D11	Ar27
13162	CN	D11	D11	D11	Ar28
13163	CN	D11	D11	D11	Ar29
13164	CN	D11	D11	D11	Ar30
13165	CN	D11	D11	D11	Ar31
13166	CN	D11	D11	D11	Ar32
13167	CN	D11	D11	D11	Ar33
13168	CN	D11	D11	Ar1	D11
13169	CN	D11	D11	Ar2	D11
13170	CN	D11	D11	Ar3	D11
13171	CN	D11	D11	Ar4	D11
13172	CN	D11	D11	Ar5	D11
13173	CN	D11	D11	Ar6	D11
13174	CN	D11	D11	Ar7	D11
13175	CN	D11	D11	Ar8	D11
13176	CN	D11	D11	Ar9	D11
13177	CN	D11	D11	Ar10	D11
13178	CN	D11	D11	Ar11	D11
13179	CN	D11	D11	Ar12	D11
13180	CN	D11	D11	Ar13	D11
13181	CN	D11	D11	Ar14	D11
13182	CN	D11	D11	Ar15	D11
13183	CN	D11	D11	Ar16	D11
13184	CN	D11	D11	Ar17	D11
13185	CN	D11	D11	Ar18	D11
13186	CN	D11	D11	Ar19	D11
13187	CN	D11	D11	Ar20	D11
13188	CN	D11	D11	Ar21	D11
13189	CN	D11	D11	Ar22	D11
13190	CN	D11	D11	Ar23	D11
13191	CN	D11	D11	Ar24	D11
13192	CN	D11	D11	Ar25	D11
13193	CN	D11	D11	Ar26	D11
13194	CN	D11	D11	Ar27	D11
13195	CN	D11	D11	Ar28	D11
13196	CN	D11	D11	Ar29	D11
13197	CN	D11	D11	Ar30	D11
13198	CN	D11	D11	Ar31	D11
13199	CN	D11	D11	Ar32	D11
13200	CN	D11	D11	Ar33	D11
13201	CN	D11	D11	Ar1	Ar1
13202	CN	D11	D11	Ar2	Ar2
13203	CN	D11	D11	Ar3	Ar3
13204	CN	D11	D11	Ar4	Ar4
13205	CN	D11	D11	Ar5	Ar5
13206	CN	D11	D11	Ar6	Ar6
13207	CN	D11	D11	Ar7	Ar7
13208	CN	D11	D11	Ar8	Ar8
13209	CN	D11	D11	Ar9	Ar9
13210	CN	D11	D11	Ar10	Ar10
13211	CN	D11	D11	Ar11	Ar11

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
13894	CN	D12	D12	D12	Ar1
13895	CN	D12	D12	D12	Ar2
13896	CN	D12	D12	D12	Ar3
13897	CN	D12	D12	D12	Ar4
13898	CN	D12	D12	D12	Ar5
13899	CN	D12	D12	D12	Ar6
13900	CN	D12	D12	D12	Ar7
13901	CN	D12	D12	D12	Ar8
13902	CN	D12	D12	D12	Ar9
13903	CN	D12	D12	D12	Ar10
13904	CN	D12	D12	D12	Ar11
13905	CN	D12	D12	D12	Ar12
13906	CN	D12	D12	D12	Ar13
13907	CN	D12	D12	D12	Ar14
13908	CN	D12	D12	D12	Ar15
13909	CN	D12	D12	D12	Ar16
13910	CN	D12	D12	D12	Ar17
13911	CN	D12	D12	D12	Ar18
13912	CN	D12	D12	D12	Ar19
13913	CN	D12	D12	D12	Ar20
13914	CN	D12	D12	D12	Ar21
13915	CN	D12	D12	D12	Ar22
13916	CN	D12	D12	D12	Ar23
13917	CN	D12	D12	D12	Ar24
13918	CN	D12	D12	D12	Ar25
13919	CN	D12	D12	D12	Ar26
13920	CN	D12	D12	D12	Ar27
13921	CN	D12	D12	D12	Ar28
13922	CN	D12	D12	D12	Ar29
13923	CN	D12	D12	D12	Ar30
13924	CN	D12	D12	D12	Ar31
13925	CN	D12	D12	D12	Ar32
13926	CN	D12	D12	D12	Ar33
13927	CN	D12	D12	Ar1	D12
13928	CN	D12	D12	Ar2	D12
13929	CN	D12	D12	Ar3	D12
13930	CN	D12	D12	Ar4	D12
13931	CN	D12	D12	Ar5	D12
13932	CN	D12	D12	Ar6	D12
13933	CN	D12	D12	Ar7	D12
13934	CN	D12	D12	Ar8	D12
13935	CN	D12	D12	Ar9	D12
13936	CN	D12	D12	Ar10	D12
13937	CN	D12	D12	Ar11	D12
13938	CN	D12	D12	Ar12	D12
13939	CN	D12	D12	Ar13	D12
13940	CN	D12	D12	Ar14	D12
13941	CN	D12	D12	Ar15	D12
13942	CN	D12	D12	Ar16	D12
13943	CN	D12	D12	Ar17	D12
13944	CN	D12	D12	Ar18	D12
13945	CN	D12	D12	Ar19	D12
13946	CN	D12	D12	Ar20	D12
13947	CN	D12	D12	Ar21	D12
13948	CN	D12	D12	Ar22	D12
13949	CN	D12	D12	Ar23	D12
13950	CN	D12	D12	Ar24	D12
13951	CN	D12	D12	Ar25	D12
13952	CN	D12	D12	Ar26	D12
13953	CN	D12	D12	Ar27	D12
13954	CN	D12	D12	Ar28	D12
13955	CN	D12	D12	Ar29	D12
13956	CN	D12	D12	Ar30	D12
13957	CN	D12	D12	Ar31	D12
13958	CN	D12	D12	Ar32	D12
13959	CN	D12	D12	Ar33	D12
13960	CN	D12	D12	Ar1	Ar1
13961	CN	D12	D12	Ar2	Ar2
13962	CN	D12	D12	Ar3	Ar3
13963	CN	D12	D12	Ar4	Ar4
13964	CN	D12	D12	Ar5	Ar5
13965	CN	D12	D12	Ar6	Ar6
13966	CN	D12	D12	Ar7	Ar7
13967	CN	D12	D12	Ar8	Ar8
13968	CN	D12	D12	Ar9	Ar9
13969	CN	D12	D12	Ar10	Ar10
13970	CN	D12	D12	Ar11	Ar11

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
13212	CN	D11	D11	Ar12	Ar12
13213	CN	D11	D11	Ar13	Ar13
13214	CN	D11	D11	Ar14	Ar14
13215	CN	D11	D11	Ar15	Ar15
13216	CN	D11	D11	Ar16	Ar16
13217	CN	D11	D11	Ar17	Ar17
13218	CN	D11	D11	Ar18	Ar18
13219	CN	D11	D11	Ar19	Ar19
13220	CN	D11	D11	Ar20	Ar20
13221	CN	D11	D11	Ar21	Ar21
13222	CN	D11	D11	Ar22	Ar22
13223	CN	D11	D11	Ar23	Ar23
13224	CN	D11	D11	Ar24	Ar24
13225	CN	D11	D11	Ar25	Ar25
13226	CN	D11	D11	Ar26	Ar26
13227	CN	D11	D11	Ar27	Ar27
13228	CN	D11	D11	Ar28	Ar28
13229	CN	D11	D11	Ar29	Ar29
13230	CN	D11	D11	Ar30	Ar30
13231	CN	D11	D11	Ar31	Ar31
13232	CN	D11	D11	Ar32	Ar32
13233	CN	D11	D11	Ar33	Ar33
13234	CN	D11	Ar1	D11	Ar1
13235	CN	D11	Ar2	D11	Ar2
13236	CN	D11	Ar3	D11	Ar3
13237	CN	D11	Ar4	D11	Ar4
13238	CN	D11	Ar5	D11	Ar5
13239	CN	D11	Ar6	D11	Ar6
13240	CN	D11	Ar7	D11	Ar7
13241	CN	D11	Ar8	D11	Ar8
13242	CN	D11	Ar9	D11	Ar9
13243	CN	D11	Ar10	D11	Ar10
13244	CN	D11	Ar11	D11	Ar11
13245	CN	D11	Ar12	D11	Ar12
13246	CN	D11	Ar13	D11	Ar13
13247	CN	D11	Ar14	D11	Ar14
13248	CN	D11	Ar15	D11	Ar15
13249	CN	D11	Ar16	D11	Ar16
13250	CN	D11	Ar17	D11	Ar17
13251	CN	D11	Ar18	D11	Ar18
13252	CN	D11	Ar19	D11	Ar19
13253	CN	D11	Ar20	D11	Ar20
13254	CN	D11	Ar21	D11	Ar21
13255	CN	D11	Ar22	D11	Ar22
13256	CN	D11	Ar23	D11	Ar23
13257	CN	D11	Ar24	D11	Ar24
13258	CN	D11	Ar25	D11	Ar25
13259	CN	D11	Ar26	D11	Ar26
13260	CN	D11	Ar27	D11	Ar27
13261	CN	D11	Ar28	D11	Ar28
13262	CN	D11	Ar29	D11	Ar29
13263	CN	D11	Ar30	D11	Ar30
13264	CN	D11	Ar31	D11	Ar31
13265	CN	D11	Ar32	D11	Ar32
13266	CN	D11	Ar33	D11	Ar33
13267	CN	Ar1	D11	D11	Ar1
13268	CN	Ar2	D11	D11	Ar2
13269	CN	Ar3	D11	D11	Ar3
13270	CN	Ar4	D11	D11	Ar4
13271	CN	Ar5	D11	D11	Ar5
13272	CN	Ar6	D11	D11	Ar6
13273	CN	Ar7	D11	D11	Ar7
13274	CN	Ar8	D11	D11	Ar8
13275	CN	Ar9	D11	D11	Ar9
13276	CN	Ar10	D11	D11	Ar10
13277	CN	Ar11	D11	D11	Ar11
13278	CN	Ar12	D11	D11	Ar12
13279	CN	Ar13	D11	D11	Ar13
13280	CN	Ar14	D11	D11	Ar14
13281	CN	Ar15	D11	D11	Ar15
13282	CN	Ar16	D11	D11	Ar16
13283	CN	Ar17	D11	D11	Ar17
13284	CN	Ar18	D11	D11	Ar18
13285	CN	Ar19	D11	D11	Ar19
13286	CN	Ar20	D11	D11	Ar20
13287	CN	Ar21	D11	D11	Ar21

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
13971	CN	D12	D12	Ar12	Ar12
13972	CN	D12	D12	Ar13	Ar13
13973	CN	D12	D12	Ar14	Ar14
13974	CN	D12	D12	Ar15	Ar15
13975	CN	D12	D12	Ar16	Ar16
13976	CN	D12	D12	Ar17	Ar17
13977	CN	D12	D12	Ar18	Ar18
13978	CN	D12	D12	Ar19	Ar19
13979	CN	D12	D12	Ar20	Ar20
13980	CN	D12	D12	Ar21	Ar21
13981	CN	D12	D12	Ar22	Ar22
13982	CN	D12	D12	Ar23	Ar23
13983	CN	D12	D12	Ar24	Ar24
13984	CN	D12	D12	Ar25	Ar25
13985	CN	D12	D12	Ar26	Ar26
13986	CN	D12	D12	Ar27	Ar27
13987	CN	D12	D12	Ar28	Ar28
13988	CN	D12	D12	Ar29	Ar29
13989	CN	D12	D12	Ar30	Ar30
13990	CN	D12	D12	Ar31	Ar31
13991	CN	D12	D12	Ar32	Ar32
13992	CN	D12	D12	Ar33	Ar33
13993	CN	D12	Ar1	D12	Ar1
13994	CN	D12	Ar2	D12	Ar2
13995	CN	D12	Ar3	D12	Ar3
13996	CN	D12	Ar4	D12	Ar4
13997	CN	D12	Ar5	D12	Ar5
13998	CN	D12	Ar6	D12	Ar6
13999	CN	D12	Ar7	D12	Ar7
14000	CN	D12	Ar8	D12	Ar8
14001	CN	D12	Ar9	D12	Ar9
14002	CN	D12	Ar10	D12	Ar10
14003	CN	D12	Ar11	D12	Ar11
14004	CN	D12	Ar12	D12	Ar12
14005	CN	D12	Ar13	D12	Ar13
14006	CN	D12	Ar14	D12	Ar14
14007	CN	D12	Ar15	D12	Ar15
14008	CN	D12	Ar16	D12	Ar16
14009	CN	D12	Ar17	D12	Ar17
14010	CN	D12	Ar18	D12	Ar18
14011	CN	D12	Ar19	D12	Ar19
14012	CN	D12	Ar20	D12	Ar20
14013	CN	D12	Ar21	D12	Ar21
14014	CN	D12	Ar22	D12	Ar22
14015	CN	D12	Ar23	D12	Ar23
14016	CN	D12	Ar24	D12	Ar24
14017	CN	D12	Ar25	D12	Ar25
14018	CN	D12	Ar26	D12	Ar26
14019	CN	D12	Ar27	D12	Ar27
14020	CN	D12	Ar28	D12	Ar28
14021	CN	D12	Ar29	D12	Ar29
14022	CN	D12	Ar30	D12	Ar30
14023	CN	D12	Ar31	D12	Ar31
14024	CN	D12	Ar32	D12	Ar32
14025	CN	D12	Ar33	D12	Ar33
14026	CN	Ar1	D12	D12	Ar1
14027	CN	Ar2	D12	D12	Ar2
14028	CN	Ar3	D12	D12	Ar3
14029	CN	Ar4	D12	D12	Ar4
14030	CN	Ar5	D12	D12	Ar5
14031	CN	Ar6	D12	D12	Ar6
14032	CN	Ar7	D12	D12	Ar7
14033	CN	Ar8	D12	D12	Ar8
14034	CN	Ar9	D12	D12	Ar9
14035	CN	Ar10	D12	D12	Ar10
14036	CN	Ar11	D12	D12	Ar11
14037	CN	Ar12	D12	D12	Ar12
14038	CN	Ar13	D12	D12	Ar13
14039	CN	Ar14	D12	D12	Ar14
14040	CN	Ar15	D12	D12	Ar15
14041	CN	Ar16	D12	D12	Ar16
14042	CN	Ar17	D12	D12	Ar17
14043	CN	Ar18	D12	D12	Ar18
14044	CN	Ar19	D12	D12	Ar19
14045	CN	Ar20	D12	D12	Ar20
14046	CN	Ar21	D12	D12	Ar21

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
13288	CN	Ar22	D11	D11	Ar22
13289	CN	Ar23	D11	D11	Ar23
13290	CN	Ar24	D11	D11	Ar24
13291	CN	Ar25	D11	D11	Ar25
13292	CN	Ar26	D11	D11	Ar26
13293	CN	Ar27	D11	D11	Ar27
13294	CN	Ar28	D11	D11	Ar28
13295	CN	Ar29	D11	D11	Ar29
13296	CN	Ar30	D11	D11	Ar30
13297	CN	Ar31	D11	D11	Ar31
13298	CN	Ar32	D11	D11	Ar32
13299	CN	Ar33	D11	D11	Ar33
13300	CN	D11	Ar1	Ar1	D11
13301	CN	D11	Ar2	Ar2	D11
13302	CN	D11	Ar3	Ar3	D11
13303	CN	D11	Ar4	Ar4	D11
13304	CN	D11	Ar5	Ar5	D11
13305	CN	D11	Ar6	Ar6	D11
13306	CN	D11	Ar7	Ar7	D11
13307	CN	D11	Ar8	Ar8	D11
13308	CN	D11	Ar9	Ar9	D11
13309	CN	D11	Ar10	Ar10	D11
13310	CN	D11	Ar11	Ar11	D11
13311	CN	D11	Ar12	Ar12	D11
13312	CN	D11	Ar13	Ar13	D11
13313	CN	D11	Ar14	Ar14	D11
13314	CN	D11	Ar15	Ar15	D11
13315	CN	D11	Ar16	Ar16	D11
13316	CN	D11	Ar17	Ar17	D11
13317	CN	D11	Ar18	Ar18	D11
13318	CN	D11	Ar19	Ar19	D11
13319	CN	D11	Ar20	Ar20	D11
13320	CN	D11	Ar21	Ar21	D11
13321	CN	D11	Ar22	Ar22	D11
13322	CN	D11	Ar23	Ar23	D11
13323	CN	D11	Ar24	Ar24	D11
13324	CN	D11	Ar25	Ar25	D11
13325	CN	D11	Ar26	Ar26	D11
13326	CN	D11	Ar27	Ar27	D11
13327	CN	D11	Ar28	Ar28	D11
13328	CN	D11	Ar29	Ar29	D11
13329	CN	D11	Ar30	Ar30	D11
13330	CN	D11	Ar31	Ar31	D11
13331	CN	D11	Ar32	Ar32	D11
13332	CN	D11	Ar33	Ar33	D11
13333	CN	D11	Ar1	Ar1	Ar1
13334	CN	D11	Ar2	Ar2	Ar2
13335	CN	D11	Ar3	Ar3	Ar3
13336	CN	D11	Ar4	Ar4	Ar4
13337	CN	D11	Ar5	Ar5	Ar5
13338	CN	D11	Ar6	Ar6	Ar6
13339	CN	D11	Ar7	Ar7	Ar7
13340	CN	D11	Ar8	Ar8	Ar8
13341	CN	D11	Ar9	Ar9	Ar9
13342	CN	D11	Ar10	Ar10	Ar10
13343	CN	D11	Ar11	Ar11	Ar11
13344	CN	D11	Ar12	Ar12	Ar12
13345	CN	D11	Ar13	Ar13	Ar13
13346	CN	D11	Ar14	Ar14	Ar14
13347	CN	D11	Ar15	Ar15	Ar15
13348	CN	D11	Ar16	Ar16	Ar16
13349	CN	D11	Ar17	Ar17	Ar17
13350	CN	D11	Ar18	Ar18	Ar18
13351	CN	D11	Ar19	Ar19	Ar19
13352	CN	D11	Ar20	Ar20	Ar20
13353	CN	D11	Ar21	Ar21	Ar21
13354	CN	D11	Ar22	Ar22	Ar22
13355	CN	D11	Ar23	Ar23	Ar23
13356	CN	D11	Ar24	Ar24	Ar24
13357	CN	D11	Ar25	Ar25	Ar25
13358	CN	D11	Ar26	Ar26	Ar26
13359	CN	D11	Ar27	Ar27	Ar27
13360	CN	D11	Ar28	Ar28	Ar28
13361	CN	D11	Ar29	Ar29	Ar29
13362	CN	D11	Ar30	Ar30	Ar30
13363	CN	D11	Ar31	Ar31	Ar31

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
14047	CN	Ar22	D12	D12	Ar22
14048	CN	Ar23	D12	D12	Ar23
14049	CN	Ar24	D12	D12	Ar24
14050	CN	Ar25	D12	D12	Ar25
14051	CN	Ar26	D12	D12	Ar26
14052	CN	Ar27	D12	D12	Ar27
14053	CN	Ar28	D12	D12	Ar28
14054	CN	Ar29	D12	D12	Ar29
14055	CN	Ar30	D12	D12	Ar30
14056	CN	Ar31	D12	D12	Ar31
14057	CN	Ar32	D12	D12	Ar32
14058	CN	Ar33	D12	D12	Ar33
14059	CN	D12	Ar1	Ar1	D12
14060	CN	D12	Ar2	Ar2	D12
14061	CN	D12	Ar3	Ar3	D12
14062	CN	D12	Ar4	Ar4	D12
14063	CN	D12	Ar5	Ar5	D12
14064	CN	D12	Ar6	Ar6	D12
14065	CN	D12	Ar7	Ar7	D12
14066	CN	D12	Ar8	Ar8	D12
14067	CN	D12	Ar9	Ar9	D12
14068	CN	D12	Ar10	Ar10	D12
14069	CN	D12	Ar11	Ar11	D12
14070	CN	D12	Ar12	Ar12	D12
14071	CN	D12	Ar13	Ar13	D12
14072	CN	D12	Ar14	Ar14	D12
14073	CN	D12	Ar15	Ar15	D12
14074	CN	D12	Ar16	Ar16	D12
14075	CN	D12	Ar17	Ar17	D12
14076	CN	D12	Ar18	Ar18	D12
14077	CN	D12	Ar19	Ar19	D12
14078	CN	D12	Ar20	Ar20	D12
14079	CN	D12	Ar21	Ar21	D12
14080	CN	D12	Ar22	Ar22	D12
14081	CN	D12	Ar23	Ar23	D12
14082	CN	D12	Ar24	Ar24	D12
14083	CN	D12	Ar25	Ar25	D12
14084	CN	D12	Ar26	Ar26	D12
14085	CN	D12	Ar27	Ar27	D12
14086	CN	D12	Ar28	Ar28	D12
14087	CN	D12	Ar29	Ar29	D12
14088	CN	D12	Ar30	Ar30	D12
14089	CN	D12	Ar31	Ar31	D12
14090	CN	D12	Ar32	Ar32	D12
14091	CN	D12	Ar33	Ar33	D12
14092	CN	D12	Ar1	Ar1	Ar1
14093	CN	D12	Ar2	Ar2	Ar2
14094	CN	D12	Ar3	Ar3	Ar3
14095	CN	D12	Ar4	Ar4	Ar4
14096	CN	D12	Ar5	Ar5	Ar5
14097	CN	D12	Ar6	Ar6	Ar6
14098	CN	D12	Ar7	Ar7	Ar7
14099	CN	D12	Ar8	Ar8	Ar8
14100	CN	D12	Ar9	Ar9	Ar9
14101	CN	D12	Ar10	Ar10	Ar10
14102	CN	D12	Ar11	Ar11	Ar11
14103	CN	D12	Ar12	Ar12	Ar12
14104	CN	D12	Ar13	Ar13	Ar13
14105	CN	D12	Ar14	Ar14	Ar14
14106	CN	D12	Ar15	Ar15	Ar15
14107	CN	D12	Ar16	Ar16	Ar16
14108	CN	D12	Ar17	Ar17	Ar17
14109	CN	D12	Ar18	Ar18	Ar18
14110	CN	D12	Ar19	Ar19	Ar19
14111	CN	D12	Ar20	Ar20	Ar20
14112	CN	D12	Ar21	Ar21	Ar21
14113	CN	D12	Ar22	Ar22	Ar22
14114	CN	D12	Ar23	Ar23	Ar23
14115	CN	D12	Ar24	Ar24	Ar24
14116	CN	D12	Ar25	Ar25	Ar25
14117	CN	D12	Ar26	Ar26	Ar26
14118	CN	D12	Ar27	Ar27	Ar27
14119	CN	D12	Ar28	Ar28	Ar28
14120	CN	D12	Ar29	Ar29	Ar29
14121	CN	D12	Ar30	Ar30	Ar30
14122	CN	D12	Ar31	Ar31	Ar31

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
13364	CN	D11	Ar32	Ar32	Ar32
13365	CN	D11	Ar33	Ar33	Ar33
13366	CN	Ar1	D11	Ar1	Ar1
13367	CN	Ar2	D11	Ar2	Ar2
13368	CN	Ar3	D11	Ar3	Ar3
13369	CN	Ar4	D11	Ar4	Ar4
13370	CN	Ar5	D11	Ar5	Ar5
13371	CN	Ar6	D11	Ar6	Ar6
13372	CN	Ar7	D11	Ar7	Ar7
13373	CN	Ar8	D11	Ar8	Ar8
13374	CN	Ar9	D11	Ar9	Ar9
13375	CN	Ar10	D11	Ar10	Ar10
13376	CN	Ar11	D11	Ar11	Ar11
13377	CN	Ar12	D11	Ar12	Ar12
13378	CN	Ar13	D11	Ar13	Ar13
13379	CN	Ar14	D11	Ar14	Ar14
13380	CN	Ar15	D11	Ar15	Ar15
13381	CN	Ar16	D11	Ar16	Ar16
13382	CN	Ar17	D11	Ar17	Ar17
13383	CN	Ar18	D11	Ar18	Ar18
13384	CN	Ar19	D11	Ar19	Ar19
13385	CN	Ar20	D11	Ar20	Ar20
13386	CN	Ar21	D11	Ar21	Ar21
13387	CN	Ar22	D11	Ar22	Ar22
13388	CN	Ar23	D11	Ar23	Ar23
13389	CN	Ar24	D11	Ar24	Ar24
13390	CN	Ar25	D11	Ar25	Ar25
13391	CN	Ar26	D11	Ar26	Ar26
13392	CN	Ar27	D11	Ar27	Ar27
13393	CN	Ar28	D11	Ar28	Ar28
13394	CN	Ar29	D11	Ar29	Ar29
13395	CN	Ar30	D11	Ar30	Ar30
13396	CN	Ar31	D11	Ar31	Ar31
13397	CN	Ar32	D11	Ar32	Ar32
13398	CN	Ar33	D11	Ar33	Ar33
13399	CN	D11	H	Ar1	D11
13400	CN	D11	H	Ar2	D11
13401	CN	D11	H	Ar3	D11
13402	CN	D11	H	Ar4	D11
13403	CN	D11	H	Ar5	D11
13404	CN	D11	H	Ar6	D11
13405	CN	D11	H	Ar7	D11
13406	CN	D11	H	Ar8	D11
13407	CN	D11	H	Ar9	D11
13408	CN	D11	H	Ar10	D11
13409	CN	D11	H	Ar11	D11
13410	CN	D11	H	Ar12	D11
13411	CN	D11	H	Ar13	D11
13412	CN	D11	H	Ar14	D11
13413	CN	D11	H	Ar15	D11
13414	CN	D11	H	Ar16	D11
13415	CN	D11	H	Ar17	D11
13416	CN	D11	H	Ar18	D11
13417	CN	D11	H	Ar19	D11
13418	CN	D11	H	Ar20	D11
13419	CN	D11	H	Ar21	D11
13420	CN	D11	H	Ar22	D11
13421	CN	D11	H	Ar23	D11
13422	CN	D11	H	Ar24	D11
13423	CN	D11	H	Ar25	D11
13424	CN	D11	H	Ar26	D11
13425	CN	D11	H	Ar27	D11
13426	CN	D11	H	Ar28	D11
13427	CN	D11	H	Ar29	D11
13428	CN	D11	H	Ar30	D11
13429	CN	D11	H	Ar31	D11
13430	CN	D11	H	Ar32	D11
13431	CN	D11	H	Ar33	D11
13432	CN	D11	H	D11	Ar1
13433	CN	D11	H	D11	Ar2
13434	CN	D11	H	D11	Ar3
13435	CN	D11	H	D11	Ar4
13436	CN	D11	H	D11	Ar5
13437	CN	D11	H	D11	Ar6
13438	CN	D11	H	D11	Ar7
13439	CN	D11	H	D11	Ar8

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
14123	CN	D12	Ar32	Ar32	Ar32
14124	CN	D12	Ar33	Ar33	Ar33
14125	CN	Ar1	D12	Ar1	Ar1
14126	CN	Ar2	D12	Ar2	Ar2
14127	CN	Ar3	D12	Ar3	Ar3
14128	CN	Ar4	D12	Ar4	Ar4
14129	CN	Ar5	D12	Ar5	Ar5
14130	CN	Ar6	D12	Ar6	Ar6
14131	CN	Ar7	D12	Ar7	Ar7
14132	CN	Ar8	D12	Ar8	Ar8
14133	CN	Ar9	D12	Ar9	Ar9
14134	CN	Ar10	D12	Ar10	Ar10
14135	CN	Ar11	D12	Ar11	Ar11
14136	CN	Ar12	D12	Ar12	Ar12
14137	CN	Ar13	D12	Ar13	Ar13
14138	CN	Ar14	D12	Ar14	Ar14
14139	CN	Ar15	D12	Ar15	Ar15
14140	CN	Ar16	D12	Ar16	Ar16
14141	CN	Ar17	D12	Ar17	Ar17
14142	CN	Ar18	D12	Ar18	Ar18
14143	CN	Ar19	D12	Ar19	Ar19
14144	CN	Ar20	D12	Ar20	Ar20
14145	CN	Ar21	D12	Ar21	Ar21
14146	CN	Ar22	D12	Ar22	Ar22
14147	CN	Ar23	D12	Ar23	Ar23
14148	CN	Ar24	D12	Ar24	Ar24
14149	CN	Ar25	D12	Ar25	Ar25
14150	CN	Ar26	D12	Ar26	Ar26
14151	CN	Ar27	D12	Ar27	Ar27
14152	CN	Ar28	D12	Ar28	Ar28
14153	CN	Ar29	D12	Ar29	Ar29
14154	CN	Ar30	D12	Ar30	Ar30
14155	CN	Ar31	D12	Ar31	Ar31
14156	CN	Ar32	D12	Ar32	Ar32
14157	CN	Ar33	D12	Ar33	Ar33
14158	CN	D12	H	Ar1	D12
14159	CN	D12	H	Ar2	D12
14160	CN	D12	H	Ar3	D12
14161	CN	D12	H	Ar4	D12
14162	CN	D12	H	Ar5	D12
14163	CN	D12	H	Ar6	D12
14164	CN	D12	H	Ar7	D12
14165	CN	D12	H	Ar8	D12
14166	CN	D12	H	Ar9	D12
14167	CN	D12	H	Ar10	D12
14168	CN	D12	H	Ar11	D12
14169	CN	D12	H	Ar12	D12
14170	CN	D12	H	Ar13	D12
14171	CN	D12	H	Ar14	D12
14172	CN	D12	H	Ar15	D12
14173	CN	D12	H	Ar16	D12
14174	CN	D12	H	Ar17	D12
14175	CN	D12	H	Ar18	D12
14176	CN	D12	H	Ar19	D12
14177	CN	D12	H	Ar20	D12
14178	CN	D12	H	Ar21	D12
14179	CN	D12	H	Ar22	D12
14180	CN	D12	H	Ar23	D12
14181	CN	D12	H	Ar24	D12
14182	CN	D12	H	Ar25	D12
14183	CN	D12	H	Ar26	D12
14184	CN	D12	H	Ar27	D12
14185	CN	D12	H	Ar28	D12
14186	CN	D12	H	Ar29	D12
14187	CN	D12	H	Ar30	D12
14188	CN	D12	H	Ar31	D12
14189	CN	D12	H	Ar32	D12
14190	CN	D12	H	Ar33	D12
14191	CN	D12	H	D12	Ar1
14192	CN	D12	H	D12	Ar2
14193	CN	D12	H	D12	Ar3
14194	CN	D12	H	D12	Ar4
14195	CN	D12	H	D12	Ar5
14196	CN	D12	H	D12	Ar6
14197	CN	D12	H	D12	Ar7
14198	CN	D12	H	D12	Ar8

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
13440	CN	D11	H	D11	Ar9
13441	CN	D11	H	D11	Ar10
13442	CN	D11	H	D11	Ar11
13443	CN	D11	H	D11	Ar12
13444	CN	D11	H	D11	Ar13
13445	CN	D11	H	D11	Ar14
13446	CN	D11	H	D11	Ar15
13447	CN	D11	H	D11	Ar16
13448	CN	D11	H	D11	Ar17
13449	CN	D11	H	D11	Ar18
13450	CN	D11	H	D11	Ar19
13451	CN	D11	H	D11	Ar20
13452	CN	D11	H	D11	Ar21
13453	CN	D11	H	D11	Ar22
13454	CN	D11	H	D11	Ar23
13455	CN	D11	H	D11	Ar24
13456	CN	D11	H	D11	Ar25
13457	CN	D11	H	D11	Ar26
13458	CN	D11	H	D11	Ar27
13459	CN	D11	H	D11	Ar28
13460	CN	D11	H	D11	Ar29
13461	CN	D11	H	D11	Ar30
13462	CN	D11	H	D11	Ar31
13463	CN	D11	H	D11	Ar32
13464	CN	D11	H	D11	Ar33
13465	CN	D11	Ar1	D11	H
13466	CN	D11	Ar2	D11	H
13467	CN	D11	Ar3	D11	H
13468	CN	D11	Ar4	D11	H
13469	CN	D11	Ar5	D11	H
13470	CN	D11	Ar6	D11	H
13471	CN	D11	Ar7	D11	H
13472	CN	D11	Ar8	D11	H
13473	CN	D11	Ar9	D11	H
13474	CN	D11	Ar10	D11	H
13475	CN	D11	Ar11	D11	H
13476	CN	D11	Ar12	D11	H
13477	CN	D11	Ar13	D11	H
13478	CN	D11	Ar14	D11	H
13479	CN	D11	Ar15	D11	H
13480	CN	D11	Ar16	D11	H
13481	CN	D11	Ar17	D11	H
13482	CN	D11	Ar18	D11	H
13483	CN	D11	Ar19	D11	H
13484	CN	D11	Ar20	D11	H
13485	CN	D11	Ar21	D11	H
13486	CN	D11	Ar22	D11	H
13487	CN	D11	Ar23	D11	H
13488	CN	D11	Ar24	D11	H
13489	CN	D11	Ar25	D11	H
13490	CN	D11	Ar26	D11	H
13491	CN	D11	Ar27	D11	H
13492	CN	D11	Ar28	D11	H
13493	CN	D11	Ar29	D11	H
13494	CN	D11	Ar30	D11	H
13495	CN	D11	Ar31	D11	H
13496	CN	D11	Ar32	D11	H
13497	CN	D11	Ar33	D11	H
13498	CN	D11	D11	Ar1	H
13499	CN	D11	D11	Ar2	H
13500	CN	D11	D11	Ar3	H
13501	CN	D11	D11	Ar4	H
13502	CN	D11	D11	Ar5	H
13503	CN	D11	D11	Ar6	H
13504	CN	D11	D11	Ar7	H
13505	CN	D11	D11	Ar8	H
13506	CN	D11	D11	Ar9	H
13507	CN	D11	D11	Ar10	H
13508	CN	D11	D11	Ar11	H
13509	CN	D11	D11	Ar12	H
13510	CN	D11	D11	Ar13	H
13511	CN	D11	D11	Ar14	H
13512	CN	D11	D11	Ar15	H
13513	CN	D11	D11	Ar16	H
13514	CN	D11	D11	Ar17	H
13515	CN	D11	D11	Ar18	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
14199	CN	D12	H	D12	Ar9
14200	CN	D12	H	D12	Ar10
14201	CN	D12	H	D12	Ar11
14202	CN	D12	H	D12	Ar12
14203	CN	D12	H	D12	Ar13
14204	CN	D12	H	D12	Ar14
14205	CN	D12	H	D12	Ar15
14206	CN	D12	H	D12	Ar16
14207	CN	D12	H	D12	Ar17
14208	CN	D12	H	D12	Ar18
14209	CN	D12	H	D12	Ar19
14210	CN	D12	H	D12	Ar20
14211	CN	D12	H	D12	Ar21
14212	CN	D12	H	D12	Ar22
14213	CN	D12	H	D12	Ar23
14214	CN	D12	H	D12	Ar24
14215	CN	D12	H	D12	Ar25
14216	CN	D12	H	D12	Ar26
14217	CN	D12	H	D12	Ar27
14218	CN	D12	H	D12	Ar28
14219	CN	D12	H	D12	Ar29
14220	CN	D12	H	D12	Ar30
14221	CN	D12	H	D12	Ar31
14222	CN	D12	H	D12	Ar32
14223	CN	D12	H	D12	Ar33
14224	CN	D12	Ar1	D12	H
14225	CN	D12	Ar2	D12	H
14226	CN	D12	Ar3	D12	H
14227	CN	D12	Ar4	D12	H
14228	CN	D12	Ar5	D12	H
14229	CN	D12	Ar6	D12	H
14230	CN	D12	Ar7	D12	H
14231	CN	D12	Ar8	D12	H
14232	CN	D12	Ar9	D12	H
14233	CN	D12	Ar10	D12	H
14234	CN	D12	Ar11	D12	H
14235	CN	D12	Ar12	D12	H
14236	CN	D12	Ar13	D12	H
14237	CN	D12	Ar14	D12	H
14238	CN	D12	Ar15	D12	H
14239	CN	D12	Ar16	D12	H
14240	CN	D12	Ar17	D12	H
14241	CN	D12	Ar18	D12	H
14242	CN	D12	Ar19	D12	H
14243	CN	D12	Ar20	D12	H
14244	CN	D12	Ar21	D12	H
14245	CN	D12	Ar22	D12	H
14246	CN	D12	Ar23	D12	H
14247	CN	D12	Ar24	D12	H
14248	CN	D12	Ar25	D12	H
14249	CN	D12	Ar26	D12	H
14250	CN	D12	Ar27	D12	H
14251	CN	D12	Ar28	D12	H
14252	CN	D12	Ar29	D12	H
14253	CN	D12	Ar30	D12	H
14254	CN	D12	Ar31	D12	H
14255	CN	D12	Ar32	D12	H
14256	CN	D12	Ar33	D12	H
14257	CN	D12	D12	Ar1	H
14258	CN	D12	D12	Ar2	H
14259	CN	D12	D12	Ar3	H
14260	CN	D12	D12	Ar4	H
14261	CN	D12	D12	Ar5	H
14262	CN	D12	D12	Ar6	H
14263	CN	D12	D12	Ar7	H
14264	CN	D12	D12	Ar8	H
14265	CN	D12	D12	Ar9	H
14266	CN	D12	D12	Ar10	H
14267	CN	D12	D12	Ar11	H
14268	CN	D12	D12	Ar12	H
14269	CN	D12	D12	Ar13	H
14270	CN	D12	D12	Ar14	H
14271	CN	D12	D12	Ar15	H
14272	CN	D12	D12	Ar16	H
14273	CN	D12	D12	Ar17	H
14274	CN	D12	D12	Ar18	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
13516	CN	D11	D11	Ar19	H
13517	CN	D11	D11	Ar20	H
13518	CN	D11	D11	Ar21	H
13519	CN	D11	D11	Ar22	H
13520	CN	D11	D11	Ar23	H
13521	CN	D11	D11	Ar24	H
13522	CN	D11	D11	Ar25	H
13523	CN	D11	D11	Ar26	H
13524	CN	D11	D11	Ar27	H
13525	CN	D11	D11	Ar28	H
13526	CN	D11	D11	Ar29	H
13527	CN	D11	D11	Ar30	H
13528	CN	D11	D11	Ar31	H
13529	CN	D11	D11	Ar32	H
13530	CN	D11	D11	Ar33	H
13531	CN	H	D11	D11	Ar1
13532	CN	H	D11	D11	Ar2
13533	CN	H	D11	D11	Ar3
13534	CN	H	D11	D11	Ar4
13535	CN	H	D11	D11	Ar5
13536	CN	H	D11	D11	Ar6
13537	CN	H	D11	D11	Ar7
13538	CN	H	D11	D11	Ar8
13539	CN	H	D11	D11	Ar9
13540	CN	H	D11	D11	Ar10
13541	CN	H	D11	D11	Ar11
13542	CN	H	D11	D11	Ar12
13543	CN	H	D11	D11	Ar13
13544	CN	H	D11	D11	Ar14
13545	CN	H	D11	D11	Ar15
13546	CN	H	D11	D11	Ar16
13547	CN	H	D11	D11	Ar17
13548	CN	H	D11	D11	Ar18
13549	CN	H	D11	D11	Ar19
13550	CN	H	D11	D11	Ar20
13551	CN	H	D11	D11	Ar21
13552	CN	H	D11	D11	Ar22
13553	CN	H	D11	D11	Ar23
13554	CN	H	D11	D11	Ar24
13555	CN	H	D11	D11	Ar25
13556	CN	H	D11	D11	Ar26
13557	CN	H	D11	D11	Ar27
13558	CN	H	D11	D11	Ar28
13559	CN	H	D11	D11	Ar29
13560	CN	H	D11	D11	Ar30
13561	CN	H	D11	D11	Ar31
13562	CN	H	D11	D11	Ar32
13563	CN	H	D11	D11	Ar33
13564	CN	D11	H	Ar1	Ar1
13565	CN	D11	H	Ar2	Ar2
13566	CN	D11	H	Ar3	Ar3
13567	CN	D11	H	Ar4	Ar4
13568	CN	D11	H	Ar5	Ar5
13569	CN	D11	H	Ar6	Ar6
13570	CN	D11	H	Ar7	Ar7
13571	CN	D11	H	Ar8	Ar8
13572	CN	D11	H	Ar9	Ar9
13573	CN	D11	H	Ar10	Ar10
13574	CN	D11	H	Ar11	Ar11
13575	CN	D11	H	Ar12	Ar12
13576	CN	D11	H	Ar13	Ar13
13577	CN	D11	H	Ar14	Ar14
13578	CN	D11	H	Ar15	Ar15
13579	CN	D11	H	Ar16	Ar16
13580	CN	D11	H	Ar17	Ar17
13581	CN	D11	H	Ar18	Ar18
13582	CN	D11	H	Ar19	Ar19
13583	CN	D11	H	Ar20	Ar20
13584	CN	D11	H	Ar21	Ar21
13585	CN	D11	H	Ar22	Ar22
13586	CN	D11	H	Ar23	Ar23
13587	CN	D11	H	Ar24	Ar24
13588	CN	D11	H	Ar25	Ar25
13589	CN	D11	H	Ar26	Ar26
13590	CN	D11	H	Ar27	Ar27
13591	CN	D11	H	Ar28	Ar28

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
14275	CN	D12	D12	Ar19	H
14276	CN	D12	D12	Ar20	H
14277	CN	D12	D12	Ar21	H
14278	CN	D12	D12	Ar22	H
14279	CN	D12	D12	Ar23	H
14280	CN	D12	D12	Ar24	H
14281	CN	D12	D12	Ar25	H
14282	CN	D12	D12	Ar26	H
14283	CN	D12	D12	Ar27	H
14284	CN	D12	D12	Ar28	H
14285	CN	D12	D12	Ar29	H
14286	CN	D12	D12	Ar30	H
14287	CN	D12	D12	Ar31	H
14288	CN	D12	D12	Ar32	H
14289	CN	D12	D12	Ar33	H
14290	CN	H	D12	D12	Ar1
14291	CN	H	D12	D12	Ar2
14292	CN	H	D12	D12	Ar3
14293	CN	H	D12	D12	Ar4
14294	CN	H	D12	D12	Ar5
14295	CN	H	D12	D12	Ar6
14296	CN	H	D12	D12	Ar7
14297	CN	H	D12	D12	Ar8
14298	CN	H	D12	D12	Ar9
14299	CN	H	D12	D12	Ar10
14300	CN	H	D12	D12	Ar11
14301	CN	H	D12	D12	Ar12
14302	CN	H	D12	D12	Ar13
14303	CN	H	D12	D12	Ar14
14304	CN	H	D12	D12	Ar15
14305	CN	H	D12	D12	Ar16
14306	CN	H	D12	D12	Ar17
14307	CN	H	D12	D12	Ar18
14308	CN	H	D12	D12	Ar19
14309	CN	H	D12	D12	Ar20
14310	CN	H	D12	D12	Ar21
14311	CN	H	D12	D12	Ar22
14312	CN	H	D12	D12	Ar23
14313	CN	H	D12	D12	Ar24
14314	CN	H	D12	D12	Ar25
14315	CN	H	D12	D12	Ar26
14316	CN	H	D12	D12	Ar27
14317	CN	H	D12	D12	Ar28
14318	CN	H	D12	D12	Ar29
14319	CN	H	D12	D12	Ar30
14320	CN	H	D12	D12	Ar31
14321	CN	H	D12	D12	Ar32
14322	CN	H	D12	D12	Ar33
14323	CN	D12	H	Ar1	Ar1
14324	CN	D12	H	Ar2	Ar2
14325	CN	D12	H	Ar3	Ar3
14326	CN	D12	H	Ar4	Ar4
14327	CN	D12	H	Ar5	Ar5
14328	CN	D12	H	Ar6	Ar6
14329	CN	D12	H	Ar7	Ar7
14330	CN	D12	H	Ar8	Ar8
14331	CN	D12	H	Ar9	Ar9
14332	CN	D12	H	Ar10	Ar10
14333	CN	D12	H	Ar11	Ar11
14334	CN	D12	H	Ar12	Ar12
14335	CN	D12	H	Ar13	Ar13
14336	CN	D12	H	Ar14	Ar14
14337	CN	D12	H	Ar15	Ar15
14338	CN	D12	H	Ar16	Ar16
14339	CN	D12	H	Ar17	Ar17
14340	CN	D12	H	Ar18	Ar18
14341	CN	D12	H	Ar19	Ar19
14342	CN	D12	H	Ar20	Ar20
14343	CN	D12	H	Ar21	Ar21
14344	CN	D12	H	Ar22	Ar22
14345	CN	D12	H	Ar23	Ar23
14346	CN	D12	H	Ar24	Ar24
14347	CN	D12	H	Ar25	Ar25
14348	CN	D12	H	Ar26	Ar26
14349	CN	D12	H	Ar27	Ar27
14350	CN	D12	H	Ar28	Ar28

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
13592	CN	D11	H	Ar29	Ar29
13593	CN	D11	H	Ar30	Ar30
13594	CN	D11	H	Ar31	Ar31
13595	CN	D11	H	Ar32	Ar32
13596	CN	D11	H	Ar33	Ar33
13597	CN	D11	Ar1	H	Ar1
13598	CN	D11	Ar2	H	Ar2
13599	CN	D11	Ar3	H	Ar3
13600	CN	D11	Ar4	H	Ar4
13601	CN	D11	Ar5	H	Ar5
13602	CN	D11	Ar6	H	Ar6
13603	CN	D11	Ar7	H	Ar7
13604	CN	D11	Ar8	H	Ar8
13605	CN	D11	Ar9	H	Ar9
13606	CN	D11	Ar10	H	Ar10
13607	CN	D11	Ar11	H	Ar11
13608	CN	D11	Ar12	H	Ar12
13609	CN	D11	Ar13	H	Ar13
13610	CN	D11	Ar14	H	Ar14
13611	CN	D11	Ar15	H	Ar15
13612	CN	D11	Ar16	H	Ar16
13613	CN	D11	Ar17	H	Ar17
13614	CN	D11	Ar18	H	Ar18
13615	CN	D11	Ar19	H	Ar19
13616	CN	D11	Ar20	H	Ar20
13617	CN	D11	Ar21	H	Ar21
13618	CN	D11	Ar22	H	Ar22
13619	CN	D11	Ar23	H	Ar23
13620	CN	D11	Ar24	H	Ar24
13621	CN	D11	Ar25	H	Ar25
13622	CN	D11	Ar26	H	Ar26
13623	CN	D11	Ar27	H	Ar27
13624	CN	D11	Ar28	H	Ar28
13625	CN	D11	Ar29	H	Ar29
13626	CN	D11	Ar30	H	Ar30
13627	CN	D11	Ar31	H	Ar31
13628	CN	D11	Ar32	H	Ar32
13629	CN	D11	Ar33	H	Ar33
13630	CN	H	Ar1	D11	Ar1
13631	CN	H	Ar2	D11	Ar2
13632	CN	H	Ar3	D11	Ar3
13633	CN	H	Ar4	D11	Ar4
13634	CN	H	Ar5	D11	Ar5
13635	CN	H	Ar6	D11	Ar6
13636	CN	H	Ar7	D11	Ar7
13637	CN	H	Ar8	D11	Ar8
13638	CN	H	Ar9	D11	Ar9
13639	CN	H	Ar10	D11	Ar10
13640	CN	H	Ar11	D11	Ar11
13641	CN	H	Ar12	D11	Ar12
13642	CN	H	Ar13	D11	Ar13
13643	CN	H	Ar14	D11	Ar14
13644	CN	H	Ar15	D11	Ar15
13645	CN	H	Ar16	D11	Ar16
13646	CN	H	Ar17	D11	Ar17
13647	CN	H	Ar18	D11	Ar18
13648	CN	H	Ar19	D11	Ar19
13649	CN	H	Ar20	D11	Ar20
13650	CN	H	Ar21	D11	Ar21
13651	CN	H	Ar22	D11	Ar22
13652	CN	H	Ar23	D11	Ar23
13653	CN	H	Ar24	D11	Ar24
13654	CN	H	Ar25	D11	Ar25
13655	CN	H	Ar26	D11	Ar26
13656	CN	H	Ar27	D11	Ar27
13657	CN	H	Ar28	D11	Ar28
13658	CN	H	Ar29	D11	Ar29
13659	CN	H	Ar30	D11	Ar30
13660	CN	H	Ar31	D11	Ar31
13661	CN	H	Ar32	D11	Ar32
13662	CN	H	Ar33	D11	Ar33
13663	CN	Ar1	D11	H	Ar1
13664	CN	Ar2	D11	H	Ar2
13665	CN	Ar3	D11	H	Ar3
13666	CN	Ar4	D11	H	Ar4
13667	CN	Ar5	D11	H	Ar5

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
14351	CN	D12	H	Ar29	Ar29
14352	CN	D12	H	Ar30	Ar30
14353	CN	D12	H	Ar31	Ar31
14354	CN	D12	H	Ar32	Ar32
14355	CN	D12	H	Ar33	Ar33
14356	CN	D12	Ar1	H	Ar1
14357	CN	D12	Ar2	H	Ar2
14358	CN	D12	Ar3	H	Ar3
14359	CN	D12	Ar4	H	Ar4
14360	CN	D12	Ar5	H	Ar5
14361	CN	D12	Ar6	H	Ar6
14362	CN	D12	Ar7	H	Ar7
14363	CN	D12	Ar8	H	Ar8
14364	CN	D12	Ar9	H	Ar9
14365	CN	D12	Ar10	H	Ar10
14366	CN	D12	Ar11	H	Ar11
14367	CN	D12	Ar12	H	Ar12
14368	CN	D12	Ar13	H	Ar13
14369	CN	D12	Ar14	H	Ar14
14370	CN	D12	Ar15	H	Ar15
14371	CN	D12	Ar16	H	Ar16
14372	CN	D12	Ar17	H	Ar17
14373	CN	D12	Ar18	H	Ar18
14374	CN	D12	Ar19	H	Ar19
14375	CN	D12	Ar20	H	Ar20
14376	CN	D12	Ar21	H	Ar21
14377	CN	D12	Ar22	H	Ar22
14378	CN	D12	Ar23	H	Ar23
14379	CN	D12	Ar24	H	Ar24
14380	CN	D12	Ar25	H	Ar25
14381	CN	D12	Ar26	H	Ar26
14382	CN	D12	Ar27	H	Ar27
14383	CN	D12	Ar28	H	Ar28
14384	CN	D12	Ar29	H	Ar29
14385	CN	D12	Ar30	H	Ar30
14386	CN	D12	Ar31	H	Ar31
14387	CN	D12	Ar32	H	Ar32
14388	CN	D12	Ar33	H	Ar33
14389	CN	H	Ar1	D12	Ar1
14390	CN	H	Ar2	D12	Ar2
14391	CN	H	Ar3	D12	Ar3
14392	CN	H	Ar4	D12	Ar4
14393	CN	H	Ar5	D12	Ar5
14394	CN	H	Ar6	D12	Ar6
14395	CN	H	Ar7	D12	Ar7
14396	CN	H	Ar8	D12	Ar8
14397	CN	H	Ar9	D12	Ar9
14398	CN	H	Ar10	D12	Ar10
14399	CN	H	Ar11	D12	Ar11
14400	CN	H	Ar12	D12	Ar12
14401	CN	H	Ar13	D12	Ar13
14402	CN	H	Ar14	D12	Ar14
14403	CN	H	Ar15	D12	Ar15
14404	CN	H	Ar16	D12	Ar16
14405	CN	H	Ar17	D12	Ar17
14406	CN	H	Ar18	D12	Ar18
14407	CN	H	Ar19	D12	Ar19
14408	CN	H	Ar20	D12	Ar20
14409	CN	H	Ar21	D12	Ar21
14410	CN	H	Ar22	D12	Ar22
14411	CN	H	Ar23	D12	Ar23
14412	CN	H	Ar24	D12	Ar24
14413	CN	H	Ar25	D12	Ar25
14414	CN	H	Ar26	D12	Ar26
14415	CN	H	Ar27	D12	Ar27
14416	CN	H	Ar28	D12	Ar28
14417	CN	H	Ar29	D12	Ar29
14418	CN	H	Ar30	D12	Ar30
14419	CN	H	Ar31	D12	Ar31
14420	CN	H	Ar32	D12	Ar32
14421	CN	H	Ar33	D12	Ar33
14422	CN	Ar1	D12	H	Ar1
14423	CN	Ar2	D12	H	Ar2
14424	CN	Ar3	D12	H	Ar3
14425	CN	Ar4	D12	H	Ar4
14426	CN	Ar5	D12	H	Ar5

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
13668	CN	Ar6	D11	H	Ar6
13669	CN	Ar7	D11	H	Ar7
13670	CN	Ar8	D11	H	Ar8
13671	CN	Ar9	D11	H	Ar9
13672	CN	Ar10	D11	H	Ar10
13673	CN	Ar11	D11	H	Ar11
13674	CN	Ar12	D11	H	Ar12
13675	CN	Ar13	D11	H	Ar13
13676	CN	Ar14	D11	H	Ar14
13677	CN	Ar15	D11	H	Ar15
13678	CN	Ar16	D11	H	Ar16
13679	CN	Ar17	D11	H	Ar17
13680	CN	Ar18	D11	H	Ar18
13681	CN	Ar19	D11	H	Ar19
13682	CN	Ar20	D11	H	Ar20
13683	CN	Ar21	D11	H	Ar21
13684	CN	Ar22	D11	H	Ar22
13685	CN	Ar23	D11	H	Ar23
13686	CN	Ar24	D11	H	Ar24
13687	CN	Ar25	D11	H	Ar25
13688	CN	Ar26	D11	H	Ar26
13689	CN	Ar27	D11	H	Ar27
13690	CN	Ar28	D11	H	Ar28
13691	CN	Ar29	D11	H	Ar29
13692	CN	Ar30	D11	H	Ar30
13693	CN	Ar31	D11	H	Ar31
13694	CN	Ar32	D11	H	Ar32
13695	CN	Ar33	D11	H	Ar33
13696	CN	D11	Ar1	Ar1	H
13697	CN	D11	Ar2	Ar2	H
13698	CN	D11	Ar3	Ar3	H
13699	CN	D11	Ar4	Ar4	H
13700	CN	D11	Ar5	Ar5	H
13701	CN	D11	Ar6	Ar6	H
13702	CN	D11	Ar7	Ar7	H
13703	CN	D11	Ar8	Ar8	H
13704	CN	D11	Ar9	Ar9	H
13705	CN	D11	Ar10	Ar10	H
13706	CN	D11	Ar11	Ar11	H
13707	CN	D11	Ar12	Ar12	H
13708	CN	D11	Ar13	Ar13	H
13709	CN	D11	Ar14	Ar14	H
13710	CN	D11	Ar15	Ar15	H
13711	CN	D11	Ar16	Ar16	H
13712	CN	D11	Ar17	Ar17	H
13713	CN	D11	Ar18	Ar18	H
13714	CN	D11	Ar19	Ar19	H
13715	CN	D11	Ar20	Ar20	H
13716	CN	D11	Ar21	Ar21	H
13717	CN	D11	Ar22	Ar22	H
13718	CN	D11	Ar23	Ar23	H
13719	CN	D11	Ar24	Ar24	H
13720	CN	D11	Ar25	Ar25	H
13721	CN	D11	Ar26	Ar26	H
13722	CN	D11	Ar27	Ar27	H
13723	CN	D11	Ar28	Ar28	H
13724	CN	D11	Ar29	Ar29	H
13725	CN	D11	Ar30	Ar30	H
13726	CN	D11	Ar31	Ar31	H
13727	CN	D11	Ar32	Ar32	H
13728	CN	D11	Ar33	Ar33	H
13729	CN	Ar1	D11	H	H
13730	CN	Ar2	D11	H	H
13731	CN	Ar3	D11	H	H
13732	CN	Ar4	D11	H	H
13733	CN	Ar5	D11	H	H
13734	CN	Ar6	D11	H	H
13735	CN	Ar7	D11	H	H
13736	CN	Ar8	D11	H	H
13737	CN	Ar9	D11	H	H
13738	CN	Ar10	D11	H	H
13739	CN	Ar11	D11	H	H
13740	CN	Ar12	D11	H	H
13741	CN	Ar13	D11	H	H
13742	CN	Ar14	D11	H	H
13743	CN	Ar15	D11	H	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
14427	CN	Ar6	D12	H	Ar6
14428	CN	Ar7	D12	H	Ar7
14429	CN	Ar8	D12	H	Ar8
14430	CN	Ar9	D12	H	Ar9
14431	CN	Ar10	D12	H	Ar10
14432	CN	Ar11	D12	H	Ar11
14433	CN	Ar12	D12	H	Ar12
14434	CN	Ar13	D12	H	Ar13
14435	CN	Ar14	D12	H	Ar14
14436	CN	Ar15	D12	H	Ar15
14437	CN	Ar16	D12	H	Ar16
14438	CN	Ar17	D12	H	Ar17
14439	CN	Ar18	D12	H	Ar18
14440	CN	Ar19	D12	H	Ar19
14441	CN	Ar20	D12	H	Ar20
14442	CN	Ar21	D12	H	Ar21
14443	CN	Ar22	D12	H	Ar22
14444	CN	Ar23	D12	H	Ar23
14445	CN	Ar24	D12	H	Ar24
14446	CN	Ar25	D12	H	Ar25
14447	CN	Ar26	D12	H	Ar26
14448	CN	Ar27	D12	H	Ar27
14449	CN	Ar28	D12	H	Ar28
14450	CN	Ar29	D12	H	Ar29
14451	CN	Ar30	D12	H	Ar30
14452	CN	Ar31	D12	H	Ar31
14453	CN	Ar32	D12	H	Ar32
14454	CN	Ar33	D12	H	Ar33
14455	CN	D12	Ar1	Ar1	H
14456	CN	D12	Ar2	Ar2	H
14457	CN	D12	Ar3	Ar3	H
14458	CN	D12	Ar4	Ar4	H
14459	CN	D12	Ar5	Ar5	H
14460	CN	D12	Ar6	Ar6	H
14461	CN	D12	Ar7	Ar7	H
14462	CN	D12	Ar8	Ar8	H
14463	CN	D12	Ar9	Ar9	H
14464	CN	D12	Ar10	Ar10	H
14465	CN	D12	Ar11	Ar11	H
14466	CN	D12	Ar12	Ar12	H
14467	CN	D12	Ar13	Ar13	H
14468	CN	D12	Ar14	Ar14	H
14469	CN	D12	Ar15	Ar15	H
14470	CN	D12	Ar16	Ar16	H
14471	CN	D12	Ar17	Ar17	H
14472	CN	D12	Ar18	Ar18	H
14473	CN	D12	Ar19	Ar19	H
14474	CN	D12	Ar20	Ar20	H
14475	CN	D12	Ar21	Ar21	H
14476	CN	D12	Ar22	Ar22	H
14477	CN	D12	Ar23	Ar23	H
14478	CN	D12	Ar24	Ar24	H
14479	CN	D12	Ar25	Ar25	H
14480	CN	D12	Ar26	Ar26	H
14481	CN	D12	Ar27	Ar27	H
14482	CN	D12	Ar28	Ar28	H
14483	CN	D12	Ar29	Ar29	H
14484	CN	D12	Ar30	Ar30	H
14485	CN	D12	Ar31	Ar31	H
14486	CN	D12	Ar32	Ar32	H
14487	CN	D12	Ar33	Ar33	H
14488	CN	Ar1	D12	H	H
14489	CN	Ar2	D12	H	H
14490	CN	Ar3	D12	H	H
14491	CN	Ar4	D12	H	H
14492	CN	Ar5	D12	H	H
14493	CN	Ar6	D12	H	H
14494	CN	Ar7	D12	H	H
14495	CN	Ar8	D12	H	H
14496	CN	Ar9	D12	H	H
14497	CN	Ar10	D12	H	H
14498	CN	Ar11	D12	H	H
14499	CN	Ar12	D12	H	H
14500	CN	Ar13	D12	H	H
14501	CN	Ar14	D12	H	H
14502	CN	Ar15	D12	H	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
13744	CN	Ar16	D11	H	H
13745	CN	Ar17	D11	H	H
13746	CN	Ar18	D11	H	H
13747	CN	Ar19	D11	H	H
13748	CN	Ar20	D11	H	H
13749	CN	Ar21	D11	H	H
13750	CN	Ar22	D11	H	H
13751	CN	Ar23	D11	H	H
13752	CN	Ar24	D11	H	H
13753	CN	Ar25	D11	H	H
13754	CN	Ar26	D11	H	H
13755	CN	Ar27	D11	H	H
13756	CN	Ar28	D11	H	H
13757	CN	Ar29	D11	H	H
13758	CN	Ar30	D11	H	H
13759	CN	Ar31	D11	H	H
13760	CN	Ar32	D11	H	H
13761	CN	Ar33	D11	H	H
13762	CN	Ar1	H	D11	H
13763	CN	Ar2	H	D11	H
13764	CN	Ar3	H	D11	H
13765	CN	Ar4	H	D11	H
13766	CN	Ar5	H	D11	H
13767	CN	Ar6	H	D11	H
13768	CN	Ar7	H	D11	H
13769	CN	Ar8	H	D11	H
13770	CN	Ar9	H	D11	H
13771	CN	Ar10	H	D11	H
13772	CN	Ar11	H	D11	H
13773	CN	Ar12	H	D11	H
13774	CN	Ar13	H	D11	H
13775	CN	Ar14	H	D11	H
13776	CN	Ar15	H	D11	H
13777	CN	Ar16	H	D11	H
13778	CN	Ar17	H	D11	H
13779	CN	Ar18	H	D11	H
13780	CN	Ar19	H	D11	H
13781	CN	Ar20	H	D11	H
13782	CN	Ar21	H	D11	H
13783	CN	Ar22	H	D11	H
13784	CN	Ar23	H	D11	H
13785	CN	Ar24	H	D11	H
13786	CN	Ar25	H	D11	H
13787	CN	Ar26	H	D11	H
13788	CN	Ar27	H	D11	H
13789	CN	Ar28	H	D11	H
13790	CN	Ar29	H	D11	H
13791	CN	Ar30	H	D11	H
13792	CN	Ar31	H	D11	H
13793	CN	Ar32	H	D11	H
13794	CN	Ar33	H	D11	H
13795	CN	D11	H	Ar1	H
13796	CN	D11	H	Ar2	H
13797	CN	D11	H	Ar3	H
13798	CN	D11	H	Ar4	H
13799	CN	D11	H	Ar5	H
13800	CN	D11	H	Ar6	H
13801	CN	D11	H	Ar7	H
13802	CN	D11	H	Ar8	H
13803	CN	D11	H	Ar9	H
13804	CN	D11	H	Ar10	H
13805	CN	D11	H	Ar11	H
13806	CN	D11	H	Ar12	H
13807	CN	D11	H	Ar13	H
13808	CN	D11	H	Ar14	H
13809	CN	D11	H	Ar15	H
13810	CN	D11	H	Ar16	H
13811	CN	D11	H	Ar17	H
13812	CN	D11	H	Ar18	H
13813	CN	D11	H	Ar19	H
13814	CN	D11	H	Ar20	H
13815	CN	D11	H	Ar21	H
13816	CN	D11	H	Ar22	H
13817	CN	D11	H	Ar23	H
13818	CN	D11	H	Ar24	H
13819	CN	D11	H	Ar25	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
14503	CN	Ar16	D12	H	H
14504	CN	Ar17	D12	H	H
14505	CN	Ar18	D12	H	H
14506	CN	Ar19	D12	H	H
14507	CN	Ar20	D12	H	H
14508	CN	Ar21	D12	H	H
14509	CN	Ar22	D12	H	H
14510	CN	Ar23	D12	H	H
14511	CN	Ar24	D12	H	H
14512	CN	Ar25	D12	H	H
14513	CN	Ar26	D12	H	H
14514	CN	Ar27	D12	H	H
14515	CN	Ar28	D12	H	H
14516	CN	Ar29	D12	H	H
14517	CN	Ar30	D12	H	H
14518	CN	Ar31	D12	H	H
14519	CN	Ar32	D12	H	H
14520	CN	Ar33	D12	H	H
14521	CN	Ar1	H	D12	H
14522	CN	Ar2	H	D12	H
14523	CN	Ar3	H	D12	H
14524	CN	Ar4	H	D12	H
14525	CN	Ar5	H	D12	H
14526	CN	Ar6	H	D12	H
14527	CN	Ar7	H	D12	H
14528	CN	Ar8	H	D12	H
14529	CN	Ar9	H	D12	H
14530	CN	Ar10	H	D12	H
14531	CN	Ar11	H	D12	H
14532	CN	Ar12	H	D12	H
14533	CN	Ar13	H	D12	H
14534	CN	Ar14	H	D12	H
14535	CN	Ar15	H	D12	H
14536	CN	Ar16	H	D12	H
14537	CN	Ar17	H	D12	H
14538	CN	Ar18	H	D12	H
14539	CN	Ar19	H	D12	H
14540	CN	Ar20	H	D12	H
14541	CN	Ar21	H	D12	H
14542	CN	Ar22	H	D12	H
14543	CN	Ar23	H	D12	H
14544	CN	Ar24	H	D12	H
14545	CN	Ar25	H	D12	H
14546	CN	Ar26	H	D12	H
14547	CN	Ar27	H	D12	H
14548	CN	Ar28	H	D12	H
14549	CN	Ar29	H	D12	H
14550	CN	Ar30	H	D12	H
14551	CN	Ar31	H	D12	H
14552	CN	Ar32	H	D12	H
14553	CN	Ar33	H	D12	H
14554	CN	D12	H	Ar1	H
14555	CN	D12	H	Ar2	H
14556	CN	D12	H	Ar3	H
14557	CN	D12	H	Ar4	H
14558	CN	D12	H	Ar5	H
14559	CN	D12	H	Ar6	H
14560	CN	D12	H	Ar7	H
14561	CN	D12	H	Ar8	H
14562	CN	D12	H	Ar9	H
14563	CN	D12	H	Ar10	H
14564	CN	D12	H	Ar11	H
14565	CN	D12	H	Ar12	H
14566	CN	D12	H	Ar13	H
14567	CN	D12	H	Ar14	H
14568	CN	D12	H	Ar15	H
14569	CN	D12	H	Ar16	H
14570	CN	D12	H	Ar17	H
14571	CN	D12	H	Ar18	H
14572	CN	D12	H	Ar19	H
14573	CN	D12	H	Ar20	H
14574	CN	D12	H	Ar21	H
14575	CN	D12	H	Ar22	H
14576	CN	D12	H	Ar23	H
14577	CN	D12	H	Ar24	H
14578	CN	D12	H	Ar25	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
13820	CN	D11	H	Ar26	H
13821	CN	D11	H	Ar27	H
13822	CN	D11	H	Ar28	H
13823	CN	D11	H	Ar29	H
13824	CN	D11	H	Ar30	H
13825	CN	D11	H	Ar31	H
13826	CN	D11	H	Ar32	H
13827	CN	D11	H	Ar33	H
13828	CN	H	D11	Ar1	H
13829	CN	H	D11	Ar2	H
13830	CN	H	D11	Ar3	H
13831	CN	H	D11	Ar4	H
13832	CN	H	D11	Ar5	H
13833	CN	H	D11	Ar6	H
13834	CN	H	D11	Ar7	H
13835	CN	H	D11	Ar8	H
13836	CN	H	D11	Ar9	H
13837	CN	H	D11	Ar10	H
13838	CN	H	D11	Ar11	H
13839	CN	H	D11	Ar12	H
13840	CN	H	D11	Ar13	H
13841	CN	H	D11	Ar14	H
13842	CN	H	D11	Ar15	H
13843	CN	H	D11	Ar16	H
13844	CN	H	D11	Ar17	H
13845	CN	H	D11	Ar18	H
13846	CN	H	D11	Ar19	H
13847	CN	H	D11	Ar20	H
13848	CN	H	D11	Ar21	H
13849	CN	H	D11	Ar22	H
13850	CN	H	D11	Ar23	H
13851	CN	H	D11	Ar24	H
13852	CN	H	D11	Ar25	H
13853	CN	H	D11	Ar26	H
13854	CN	H	D11	Ar27	H
13855	CN	H	D11	Ar28	H
13856	CN	H	D11	Ar29	H
13857	CN	H	D11	Ar30	H
13858	CN	H	D11	Ar31	H
13859	CN	H	D11	Ar32	H
13860	CN	H	D11	Ar33	H
13861	CN	D11	H	H	Ar1
13862	CN	D11	H	H	Ar2
13863	CN	D11	H	H	Ar3
13864	CN	D11	H	H	Ar4
13865	CN	D11	H	H	Ar5
13866	CN	D11	H	H	Ar6
13867	CN	D11	H	H	Ar7
13868	CN	D11	H	H	Ar8
13869	CN	D11	H	H	Ar9
13870	CN	D11	H	H	Ar10
13871	CN	D11	H	H	Ar11
13872	CN	D11	H	H	Ar12
13873	CN	D11	H	H	Ar13
13874	CN	D11	H	H	Ar14
13875	CN	D11	H	H	Ar15
13876	CN	D11	H	H	Ar16
13877	CN	D11	H	H	Ar17
13878	CN	D11	H	H	Ar18
13879	CN	D11	H	H	Ar19
13880	CN	D11	H	H	Ar20
13881	CN	D11	H	H	Ar21
13882	CN	D11	H	H	Ar22
13883	CN	D11	H	H	Ar23
13884	CN	D11	H	H	Ar24
13885	CN	D11	H	H	Ar25
13886	CN	D11	H	H	Ar26
13887	CN	D11	H	H	Ar27
13888	CN	D11	H	H	Ar28
13889	CN	D11	H	H	Ar29
13890	CN	D11	H	H	Ar30
13891	CN	D11	H	H	Ar31
13892	CN	D11	H	H	Ar32
13893	CN	D11	H	H	Ar33

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
14579	CN	D12	H	Ar26	H
14580	CN	D12	H	Ar27	H
14581	CN	D12	H	Ar28	H
14582	CN	D12	H	Ar29	H
14583	CN	D12	H	Ar30	H
14584	CN	D12	H	Ar31	H
14585	CN	D12	H	Ar32	H
14586	CN	D12	H	Ar33	H
14587	CN	H	D12	Ar1	H
14588	CN	H	D12	Ar2	H
14589	CN	H	D12	Ar3	H
14590	CN	H	D12	Ar4	H
14591	CN	H	D12	Ar5	H
14592	CN	H	D12	Ar6	H
14593	CN	H	D12	Ar7	H
14594	CN	H	D12	Ar8	H
14595	CN	H	D12	Ar9	H
14596	CN	H	D12	Ar10	H
14597	CN	H	D12	Ar11	H
14598	CN	H	D12	Ar12	H
14599	CN	H	D12	Ar13	H
14600	CN	H	D12	Ar14	H
14601	CN	H	D12	Ar15	H
14602	CN	H	D12	Ar16	H
14603	CN	H	D12	Ar17	H
14604	CN	H	D12	Ar18	H
14605	CN	H	D12	Ar19	H
14606	CN	H	D12	Ar20	H
14607	CN	H	D12	Ar21	H
14608	CN	H	D12	Ar22	H
14609	CN	H	D12	Ar23	H
14610	CN	H	D12	Ar24	H
14611	CN	H	D12	Ar25	H
14612	CN	H	D12	Ar26	H
14613	CN	H	D12	Ar27	H
14614	CN	H	D12	Ar28	H
14615	CN	H	D12	Ar29	H
14616	CN	H	D12	Ar30	H
14617	CN	H	D12	Ar31	H
14618	CN	H	D12	Ar32	H
14619	CN	H	D12	Ar33	H
14620	CN	D12	H	H	Ar1
14621	CN	D12	H	H	Ar2
14622	CN	D12	H	H	Ar3
14623	CN	D12	H	H	Ar4
14624	CN	D12	H	H	Ar5
14625	CN	D12	H	H	Ar6
14626	CN	D12	H	H	Ar7
14627	CN	D12	H	H	Ar8
14628	CN	D12	H	H	Ar9
14629	CN	D12	H	H	Ar10
14630	CN	D12	H	H	Ar11
14631	CN	D12	H	H	Ar12
14632	CN	D12	H	H	Ar13
14633	CN	D12	H	H	Ar14
14634	CN	D12	H	H	Ar15
14635	CN	D12	H	H	Ar16
14636	CN	D12	H	H	Ar17
14637	CN	D12	H	H	Ar18
14638	CN	D12	H	H	Ar19
14639	CN	D12	H	H	Ar20
14640	CN	D12	H	H	Ar21
14641	CN	D12	H	H	Ar22
14642	CN	D12	H	H	Ar23
14643	CN	D12	H	H	Ar24
14644	CN	D12	H	H	Ar25
14645	CN	D12	H	H	Ar26
14646	CN	D12	H	H	Ar27
14647	CN	D12	H	H	Ar28
14648	CN	D12	H	H	Ar29
14649	CN	D12	H	H	Ar30
14650	CN	D12	H	H	Ar31
14651	CN	D12	H	H	Ar32
14652	CN	D12	H	H	Ar33

【 0 0 4 7 】

10

20

30

40

50

【表 3】

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
14653	D1	CN	D1	D1	Ar1
14654	D1	CN	D1	D1	Ar2
14655	D1	CN	D1	D1	Ar3
14656	D1	CN	D1	D1	Ar4
14657	D1	CN	D1	D1	Ar5
14658	D1	CN	D1	D1	Ar6
14659	D1	CN	D1	D1	Ar7
14660	D1	CN	D1	D1	Ar8
14661	D1	CN	D1	D1	Ar9
14662	D1	CN	D1	D1	Ar10
14663	D1	CN	D1	D1	Ar11
14664	D1	CN	D1	D1	Ar12
14665	D1	CN	D1	D1	Ar13
14666	D1	CN	D1	D1	Ar14
14667	D1	CN	D1	D1	Ar15
14668	D1	CN	D1	D1	Ar16
14669	D1	CN	D1	D1	Ar17
14670	D1	CN	D1	D1	Ar18
14671	D1	CN	D1	D1	Ar19
14672	D1	CN	D1	D1	Ar20
14673	D1	CN	D1	D1	Ar21
14674	D1	CN	D1	D1	Ar22
14675	D1	CN	D1	D1	Ar23
14676	D1	CN	D1	D1	Ar24
14677	D1	CN	D1	D1	Ar25
14678	D1	CN	D1	D1	Ar26
14679	D1	CN	D1	D1	Ar27
14680	D1	CN	D1	D1	Ar28
14681	D1	CN	D1	D1	Ar29
14682	D1	CN	D1	D1	Ar30
14683	D1	CN	D1	D1	Ar31
14684	D1	CN	D1	D1	Ar32
14685	D1	CN	D1	D1	Ar33
14686	D1	CN	D1	Ar1	D1
14687	D1	CN	D1	Ar2	D1
14688	D1	CN	D1	Ar3	D1
14689	D1	CN	D1	Ar4	D1
14690	D1	CN	D1	Ar5	D1
14691	D1	CN	D1	Ar6	D1
14692	D1	CN	D1	Ar7	D1
14693	D1	CN	D1	Ar8	D1
14694	D1	CN	D1	Ar9	D1
14695	D1	CN	D1	Ar10	D1
14696	D1	CN	D1	Ar11	D1
14697	D1	CN	D1	Ar12	D1
14698	D1	CN	D1	Ar13	D1
14699	D1	CN	D1	Ar14	D1
14700	D1	CN	D1	Ar15	D1
14701	D1	CN	D1	Ar16	D1
14702	D1	CN	D1	Ar17	D1
14703	D1	CN	D1	Ar18	D1
14704	D1	CN	D1	Ar19	D1
14705	D1	CN	D1	Ar20	D1
14706	D1	CN	D1	Ar21	D1
14707	D1	CN	D1	Ar22	D1
14708	D1	CN	D1	Ar23	D1
14709	D1	CN	D1	Ar24	D1
14710	D1	CN	D1	Ar25	D1
14711	D1	CN	D1	Ar26	D1
14712	D1	CN	D1	Ar27	D1
14713	D1	CN	D1	Ar28	D1
14714	D1	CN	D1	Ar29	D1
14715	D1	CN	D1	Ar30	D1
14716	D1	CN	D1	Ar31	D1
14717	D1	CN	D1	Ar32	D1
14718	D1	CN	D1	Ar33	D1
14719	Ar1	CN	D1	D1	D1
14720	Ar2	CN	D1	D1	D1
14721	Ar3	CN	D1	D1	D1
14722	Ar4	CN	D1	D1	D1
14723	Ar5	CN	D1	D1	D1

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
15577	D2	CN	D2	D2	Ar1
15578	D2	CN	D2	D2	Ar2
15579	D2	CN	D2	D2	Ar3
15580	D2	CN	D2	D2	Ar4
15581	D2	CN	D2	D2	Ar5
15582	D2	CN	D2	D2	Ar6
15583	D2	CN	D2	D2	Ar7
15584	D2	CN	D2	D2	Ar8
15585	D2	CN	D2	D2	Ar9
15586	D2	CN	D2	D2	Ar10
15587	D2	CN	D2	D2	Ar11
15588	D2	CN	D2	D2	Ar12
15589	D2	CN	D2	D2	Ar13
15590	D2	CN	D2	D2	Ar14
15591	D2	CN	D2	D2	Ar15
15592	D2	CN	D2	D2	Ar16
15593	D2	CN	D2	D2	Ar17
15594	D2	CN	D2	D2	Ar18
15595	D2	CN	D2	D2	Ar19
15596	D2	CN	D2	D2	Ar20
15597	D2	CN	D2	D2	Ar21
15598	D2	CN	D2	D2	Ar22
15599	D2	CN	D2	D2	Ar23
15600	D2	CN	D2	D2	Ar24
15601	D2	CN	D2	D2	Ar25
15602	D2	CN	D2	D2	Ar26
15603	D2	CN	D2	D2	Ar27
15604	D2	CN	D2	D2	Ar28
15605	D2	CN	D2	D2	Ar29
15606	D2	CN	D2	D2	Ar30
15607	D2	CN	D2	D2	Ar31
15608	D2	CN	D2	D2	Ar32
15609	D2	CN	D2	D2	Ar33
15610	D2	CN	D2	Ar1	D2
15611	D2	CN	D2	Ar2	D2
15612	D2	CN	D2	Ar3	D2
15613	D2	CN	D2	Ar4	D2
15614	D2	CN	D2	Ar5	D2
15615	D2	CN	D2	Ar6	D2
15616	D2	CN	D2	Ar7	D2
15617	D2	CN	D2	Ar8	D2
15618	D2	CN	D2	Ar9	D2
15619	D2	CN	D2	Ar10	D2
15620	D2	CN	D2	Ar11	D2
15621	D2	CN	D2	Ar12	D2
15622	D2	CN	D2	Ar13	D2
15623	D2	CN	D2	Ar14	D2
15624	D2	CN	D2	Ar15	D2
15625	D2	CN	D2	Ar16	D2
15626	D2	CN	D2	Ar17	D2
15627	D2	CN	D2	Ar18	D2
15628	D2	CN	D2	Ar19	D2
15629	D2	CN	D2	Ar20	D2
15630	D2	CN	D2	Ar21	D2
15631	D2	CN	D2	Ar22	D2
15632	D2	CN	D2	Ar23	D2
15633	D2	CN	D2	Ar24	D2
15634	D2	CN	D2	Ar25	D2
15635	D2	CN	D2	Ar26	D2
15636	D2	CN	D2	Ar27	D2
15637	D2	CN	D2	Ar28	D2
15638	D2	CN	D2	Ar29	D2
15639	D2	CN	D2	Ar30	D2
15640	D2	CN	D2	Ar31	D2
15641	D2	CN	D2	Ar32	D2
15642	D2	CN	D2	Ar33	D2
15643	Ar1	CN	D2	D2	D2
15644	Ar2	CN	D2	D2	D2
15645	Ar3	CN	D2	D2	D2
15646	Ar4	CN	D2	D2	D2
15647	Ar5	CN	D2	D2	D2

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
14724	Ar6	CN	D1	D1	D1
14725	Ar7	CN	D1	D1	D1
14726	Ar8	CN	D1	D1	D1
14727	Ar9	CN	D1	D1	D1
14728	Ar10	CN	D1	D1	D1
14729	Ar11	CN	D1	D1	D1
14730	Ar12	CN	D1	D1	D1
14731	Ar13	CN	D1	D1	D1
14732	Ar14	CN	D1	D1	D1
14733	Ar15	CN	D1	D1	D1
14734	Ar16	CN	D1	D1	D1
14735	Ar17	CN	D1	D1	D1
14736	Ar18	CN	D1	D1	D1
14737	Ar19	CN	D1	D1	D1
14738	Ar20	CN	D1	D1	D1
14739	Ar21	CN	D1	D1	D1
14740	Ar22	CN	D1	D1	D1
14741	Ar23	CN	D1	D1	D1
14742	Ar24	CN	D1	D1	D1
14743	Ar25	CN	D1	D1	D1
14744	Ar26	CN	D1	D1	D1
14745	Ar27	CN	D1	D1	D1
14746	Ar28	CN	D1	D1	D1
14747	Ar29	CN	D1	D1	D1
14748	Ar30	CN	D1	D1	D1
14749	Ar31	CN	D1	D1	D1
14750	Ar32	CN	D1	D1	D1
14751	Ar33	CN	D1	D1	D1
14752	D1	CN	D1	Ar1	Ar1
14753	D1	CN	D1	Ar2	Ar2
14754	D1	CN	D1	Ar3	Ar3
14755	D1	CN	D1	Ar4	Ar4
14756	D1	CN	D1	Ar5	Ar5
14757	D1	CN	D1	Ar6	Ar6
14758	D1	CN	D1	Ar7	Ar7
14759	D1	CN	D1	Ar8	Ar8
14760	D1	CN	D1	Ar9	Ar9
14761	D1	CN	D1	Ar10	Ar10
14762	D1	CN	D1	Ar11	Ar11
14763	D1	CN	D1	Ar12	Ar12
14764	D1	CN	D1	Ar13	Ar13
14765	D1	CN	D1	Ar14	Ar14
14766	D1	CN	D1	Ar15	Ar15
14767	D1	CN	D1	Ar16	Ar16
14768	D1	CN	D1	Ar17	Ar17
14769	D1	CN	D1	Ar18	Ar18
14770	D1	CN	D1	Ar19	Ar19
14771	D1	CN	D1	Ar20	Ar20
14772	D1	CN	D1	Ar21	Ar21
14773	D1	CN	D1	Ar22	Ar22
14774	D1	CN	D1	Ar23	Ar23
14775	D1	CN	D1	Ar24	Ar24
14776	D1	CN	D1	Ar25	Ar25
14777	D1	CN	D1	Ar26	Ar26
14778	D1	CN	D1	Ar27	Ar27
14779	D1	CN	D1	Ar28	Ar28
14780	D1	CN	D1	Ar29	Ar29
14781	D1	CN	D1	Ar30	Ar30
14782	D1	CN	D1	Ar31	Ar31
14783	D1	CN	D1	Ar32	Ar32
14784	D1	CN	D1	Ar33	Ar33
14785	D1	CN	Ar1	D1	Ar1
14786	D1	CN	Ar2	D1	Ar2
14787	D1	CN	Ar3	D1	Ar3
14788	D1	CN	Ar4	D1	Ar4
14789	D1	CN	Ar5	D1	Ar5
14790	D1	CN	Ar6	D1	Ar6
14791	D1	CN	Ar7	D1	Ar7
14792	D1	CN	Ar8	D1	Ar8
14793	D1	CN	Ar9	D1	Ar9
14794	D1	CN	Ar10	D1	Ar10

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
15648	Ar6	CN	D2	D2	D2
15649	Ar7	CN	D2	D2	D2
15650	Ar8	CN	D2	D2	D2
15651	Ar9	CN	D2	D2	D2
15652	Ar10	CN	D2	D2	D2
15653	Ar11	CN	D2	D2	D2
15654	Ar12	CN	D2	D2	D2
15655	Ar13	CN	D2	D2	D2
15656	Ar14	CN	D2	D2	D2
15657	Ar15	CN	D2	D2	D2
15658	Ar16	CN	D2	D2	D2
15659	Ar17	CN	D2	D2	D2
15660	Ar18	CN	D2	D2	D2
15661	Ar19	CN	D2	D2	D2
15662	Ar20	CN	D2	D2	D2
15663	Ar21	CN	D2	D2	D2
15664	Ar22	CN	D2	D2	D2
15665	Ar23	CN	D2	D2	D2
15666	Ar24	CN	D2	D2	D2
15667	Ar25	CN	D2	D2	D2
15668	Ar26	CN	D2	D2	D2
15669	Ar27	CN	D2	D2	D2
15670	Ar28	CN	D2	D2	D2
15671	Ar29	CN	D2	D2	D2
15672	Ar30	CN	D2	D2	D2
15673	Ar31	CN	D2	D2	D2
15674	Ar32	CN	D2	D2	D2
15675	Ar33	CN	D2	D2	D2
15676	D2	CN	D2	Ar1	Ar1
15677	D2	CN	D2	Ar2	Ar2
15678	D2	CN	D2	Ar3	Ar3
15679	D2	CN	D2	Ar4	Ar4
15680	D2	CN	D2	Ar5	Ar5
15681	D2	CN	D2	Ar6	Ar6
15682	D2	CN	D2	Ar7	Ar7
15683	D2	CN	D2	Ar8	Ar8
15684	D2	CN	D2	Ar9	Ar9
15685	D2	CN	D2	Ar10	Ar10
15686	D2	CN	D2	Ar11	Ar11
15687	D2	CN	D2	Ar12	Ar12
15688	D2	CN	D2	Ar13	Ar13
15689	D2	CN	D2	Ar14	Ar14
15690	D2	CN	D2	Ar15	Ar15
15691	D2	CN	D2	Ar16	Ar16
15692	D2	CN	D2	Ar17	Ar17
15693	D2	CN	D2	Ar18	Ar18
15694	D2	CN	D2	Ar19	Ar19
15695	D2	CN	D2	Ar20	Ar20
15696	D2	CN	D2	Ar21	Ar21
15697	D2	CN	D2	Ar22	Ar22
15698	D2	CN	D2	Ar23	Ar23
15699	D2	CN	D2	Ar24	Ar24
15700	D2	CN	D2	Ar25	Ar25
15701	D2	CN	D2	Ar26	Ar26
15702	D2	CN	D2	Ar27	Ar27
15703	D2	CN	D2	Ar28	Ar28
15704	D2	CN	D2	Ar29	Ar29
15705	D2	CN	D2	Ar30	Ar30
15706	D2	CN	D2	Ar31	Ar31
15707	D2	CN	D2	Ar32	Ar32
15708	D2	CN	D2	Ar33	Ar33
15709	D2	CN	Ar1	D2	Ar1
15710	D2	CN	Ar2	D2	Ar2
15711	D2	CN	Ar3	D2	Ar3
15712	D2	CN	Ar4	D2	Ar4
15713	D2	CN	Ar5	D2	Ar5
15714	D2	CN	Ar6	D2	Ar6
15715	D2	CN	Ar7	D2	Ar7
15716	D2	CN	Ar8	D2	Ar8
15717	D2	CN	Ar9	D2	Ar9
15718	D2	CN	Ar10	D2	Ar10

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
14795	D1	CN	Ar11	D1	Ar11
14796	D1	CN	Ar12	D1	Ar12
14797	D1	CN	Ar13	D1	Ar13
14798	D1	CN	Ar14	D1	Ar14
14799	D1	CN	Ar15	D1	Ar15
14800	D1	CN	Ar16	D1	Ar16
14801	D1	CN	Ar17	D1	Ar17
14802	D1	CN	Ar18	D1	Ar18
14803	D1	CN	Ar19	D1	Ar19
14804	D1	CN	Ar20	D1	Ar20
14805	D1	CN	Ar21	D1	Ar21
14806	D1	CN	Ar22	D1	Ar22
14807	D1	CN	Ar23	D1	Ar23
14808	D1	CN	Ar24	D1	Ar24
14809	D1	CN	Ar25	D1	Ar25
14810	D1	CN	Ar26	D1	Ar26
14811	D1	CN	Ar27	D1	Ar27
14812	D1	CN	Ar28	D1	Ar28
14813	D1	CN	Ar29	D1	Ar29
14814	D1	CN	Ar30	D1	Ar30
14815	D1	CN	Ar31	D1	Ar31
14816	D1	CN	Ar32	D1	Ar32
14817	D1	CN	Ar33	D1	Ar33
14818	Ar1	CN	D1	D1	Ar1
14819	Ar2	CN	D1	D1	Ar2
14820	Ar3	CN	D1	D1	Ar3
14821	Ar4	CN	D1	D1	Ar4
14822	Ar5	CN	D1	D1	Ar5
14823	Ar6	CN	D1	D1	Ar6
14824	Ar7	CN	D1	D1	Ar7
14825	Ar8	CN	D1	D1	Ar8
14826	Ar9	CN	D1	D1	Ar9
14827	Ar10	CN	D1	D1	Ar10
14828	Ar11	CN	D1	D1	Ar11
14829	Ar12	CN	D1	D1	Ar12
14830	Ar13	CN	D1	D1	Ar13
14831	Ar14	CN	D1	D1	Ar14
14832	Ar15	CN	D1	D1	Ar15
14833	Ar16	CN	D1	D1	Ar16
14834	Ar17	CN	D1	D1	Ar17
14835	Ar18	CN	D1	D1	Ar18
14836	Ar19	CN	D1	D1	Ar19
14837	Ar20	CN	D1	D1	Ar20
14838	Ar21	CN	D1	D1	Ar21
14839	Ar22	CN	D1	D1	Ar22
14840	Ar23	CN	D1	D1	Ar23
14841	Ar24	CN	D1	D1	Ar24
14842	Ar25	CN	D1	D1	Ar25
14843	Ar26	CN	D1	D1	Ar26
14844	Ar27	CN	D1	D1	Ar27
14845	Ar28	CN	D1	D1	Ar28
14846	Ar29	CN	D1	D1	Ar29
14847	Ar30	CN	D1	D1	Ar30
14848	Ar31	CN	D1	D1	Ar31
14849	Ar32	CN	D1	D1	Ar32
14850	Ar33	CN	D1	D1	Ar33
14851	Ar1	CN	D1	Ar1	D1
14852	Ar2	CN	D1	Ar2	D1
14853	Ar3	CN	D1	Ar3	D1
14854	Ar4	CN	D1	Ar4	D1
14855	Ar5	CN	D1	Ar5	D1
14856	Ar6	CN	D1	Ar6	D1
14857	Ar7	CN	D1	Ar7	D1
14858	Ar8	CN	D1	Ar8	D1
14859	Ar9	CN	D1	Ar9	D1
14860	Ar10	CN	D1	Ar10	D1
14861	Ar11	CN	D1	Ar11	D1
14862	Ar12	CN	D1	Ar12	D1
14863	Ar13	CN	D1	Ar13	D1
14864	Ar14	CN	D1	Ar14	D1
14865	Ar15	CN	D1	Ar15	D1

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
15719	D2	CN	Ar11	D2	Ar11
15720	D2	CN	Ar12	D2	Ar12
15721	D2	CN	Ar13	D2	Ar13
15722	D2	CN	Ar14	D2	Ar14
15723	D2	CN	Ar15	D2	Ar15
15724	D2	CN	Ar16	D2	Ar16
15725	D2	CN	Ar17	D2	Ar17
15726	D2	CN	Ar18	D2	Ar18
15727	D2	CN	Ar19	D2	Ar19
15728	D2	CN	Ar20	D2	Ar20
15729	D2	CN	Ar21	D2	Ar21
15730	D2	CN	Ar22	D2	Ar22
15731	D2	CN	Ar23	D2	Ar23
15732	D2	CN	Ar24	D2	Ar24
15733	D2	CN	Ar25	D2	Ar25
15734	D2	CN	Ar26	D2	Ar26
15735	D2	CN	Ar27	D2	Ar27
15736	D2	CN	Ar28	D2	Ar28
15737	D2	CN	Ar29	D2	Ar29
15738	D2	CN	Ar30	D2	Ar30
15739	D2	CN	Ar31	D2	Ar31
15740	D2	CN	Ar32	D2	Ar32
15741	D2	CN	Ar33	D2	Ar33
15742	Ar1	CN	D2	D2	Ar1
15743	Ar2	CN	D2	D2	Ar2
15744	Ar3	CN	D2	D2	Ar3
15745	Ar4	CN	D2	D2	Ar4
15746	Ar5	CN	D2	D2	Ar5
15747	Ar6	CN	D2	D2	Ar6
15748	Ar7	CN	D2	D2	Ar7
15749	Ar8	CN	D2	D2	Ar8
15750	Ar9	CN	D2	D2	Ar9
15751	Ar10	CN	D2	D2	Ar10
15752	Ar11	CN	D2	D2	Ar11
15753	Ar12	CN	D2	D2	Ar12
15754	Ar13	CN	D2	D2	Ar13
15755	Ar14	CN	D2	D2	Ar14
15756	Ar15	CN	D2	D2	Ar15
15757	Ar16	CN	D2	D2	Ar16
15758	Ar17	CN	D2	D2	Ar17
15759	Ar18	CN	D2	D2	Ar18
15760	Ar19	CN	D2	D2	Ar19
15761	Ar20	CN	D2	D2	Ar20
15762	Ar21	CN	D2	D2	Ar21
15763	Ar22	CN	D2	D2	Ar22
15764	Ar23	CN	D2	D2	Ar23
15765	Ar24	CN	D2	D2	Ar24
15766	Ar25	CN	D2	D2	Ar25
15767	Ar26	CN	D2	D2	Ar26
15768	Ar27	CN	D2	D2	Ar27
15769	Ar28	CN	D2	D2	Ar28
15770	Ar29	CN	D2	D2	Ar29
15771	Ar30	CN	D2	D2	Ar30
15772	Ar31	CN	D2	D2	Ar31
15773	Ar32	CN	D2	D2	Ar32
15774	Ar33	CN	D2	D2	Ar33
15775	Ar1	CN	D2	Ar1	D2
15776	Ar2	CN	D2	Ar2	D2
15777	Ar3	CN	D2	Ar3	D2
15778	Ar4	CN	D2	Ar4	D2
15779	Ar5	CN	D2	Ar5	D2
15780	Ar6	CN	D2	Ar6	D2
15781	Ar7	CN	D2	Ar7	D2
15782	Ar8	CN	D2	Ar8	D2
15783	Ar9	CN	D2	Ar9	D2
15784	Ar10	CN	D2	Ar10	D2
15785	Ar11	CN	D2	Ar11	D2
15786	Ar12	CN	D2	Ar12	D2
15787	Ar13	CN	D2	Ar13	D2
15788	Ar14	CN	D2	Ar14	D2
15789	Ar15	CN	D2	Ar15	D2

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
14866	Ar16	CN	D1	Ar16	D1
14867	Ar17	CN	D1	Ar17	D1
14868	Ar18	CN	D1	Ar18	D1
14869	Ar19	CN	D1	Ar19	D1
14870	Ar20	CN	D1	Ar20	D1
14871	Ar21	CN	D1	Ar21	D1
14872	Ar22	CN	D1	Ar22	D1
14873	Ar23	CN	D1	Ar23	D1
14874	Ar24	CN	D1	Ar24	D1
14875	Ar25	CN	D1	Ar25	D1
14876	Ar26	CN	D1	Ar26	D1
14877	Ar27	CN	D1	Ar27	D1
14878	Ar28	CN	D1	Ar28	D1
14879	Ar29	CN	D1	Ar29	D1
14880	Ar30	CN	D1	Ar30	D1
14881	Ar31	CN	D1	Ar31	D1
14882	Ar32	CN	D1	Ar32	D1
14883	Ar33	CN	D1	Ar33	D1
14884	D1	CN	Ar1	Ar1	Ar1
14885	D1	CN	Ar2	Ar2	Ar2
14886	D1	CN	Ar3	Ar3	Ar3
14887	D1	CN	Ar4	Ar4	Ar4
14888	D1	CN	Ar5	Ar5	Ar5
14889	D1	CN	Ar6	Ar6	Ar6
14890	D1	CN	Ar7	Ar7	Ar7
14891	D1	CN	Ar8	Ar8	Ar8
14892	D1	CN	Ar9	Ar9	Ar9
14893	D1	CN	Ar10	Ar10	Ar10
14894	D1	CN	Ar11	Ar11	Ar11
14895	D1	CN	Ar12	Ar12	Ar12
14896	D1	CN	Ar13	Ar13	Ar13
14897	D1	CN	Ar14	Ar14	Ar14
14898	D1	CN	Ar15	Ar15	Ar15
14899	D1	CN	Ar16	Ar16	Ar16
14900	D1	CN	Ar17	Ar17	Ar17
14901	D1	CN	Ar18	Ar18	Ar18
14902	D1	CN	Ar19	Ar19	Ar19
14903	D1	CN	Ar20	Ar20	Ar20
14904	D1	CN	Ar21	Ar21	Ar21
14905	D1	CN	Ar22	Ar22	Ar22
14906	D1	CN	Ar23	Ar23	Ar23
14907	D1	CN	Ar24	Ar24	Ar24
14908	D1	CN	Ar25	Ar25	Ar25
14909	D1	CN	Ar26	Ar26	Ar26
14910	D1	CN	Ar27	Ar27	Ar27
14911	D1	CN	Ar28	Ar28	Ar28
14912	D1	CN	Ar29	Ar29	Ar29
14913	D1	CN	Ar30	Ar30	Ar30
14914	D1	CN	Ar31	Ar31	Ar31
14915	D1	CN	Ar32	Ar32	Ar32
14916	D1	CN	Ar33	Ar33	Ar33
14917	Ar1	CN	D1	Ar1	Ar1
14918	Ar2	CN	D1	Ar2	Ar2
14919	Ar3	CN	D1	Ar3	Ar3
14920	Ar4	CN	D1	Ar4	Ar4
14921	Ar5	CN	D1	Ar5	Ar5
14922	Ar6	CN	D1	Ar6	Ar6
14923	Ar7	CN	D1	Ar7	Ar7
14924	Ar8	CN	D1	Ar8	Ar8
14925	Ar9	CN	D1	Ar9	Ar9
14926	Ar10	CN	D1	Ar10	Ar10
14927	Ar11	CN	D1	Ar11	Ar11
14928	Ar12	CN	D1	Ar12	Ar12
14929	Ar13	CN	D1	Ar13	Ar13
14930	Ar14	CN	D1	Ar14	Ar14
14931	Ar15	CN	D1	Ar15	Ar15
14932	Ar16	CN	D1	Ar16	Ar16
14933	Ar17	CN	D1	Ar17	Ar17
14934	Ar18	CN	D1	Ar18	Ar18
14935	Ar19	CN	D1	Ar19	Ar19
14936	Ar20	CN	D1	Ar20	Ar20

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
15790	Ar16	CN	D2	Ar16	D2
15791	Ar17	CN	D2	Ar17	D2
15792	Ar18	CN	D2	Ar18	D2
15793	Ar19	CN	D2	Ar19	D2
15794	Ar20	CN	D2	Ar20	D2
15795	Ar21	CN	D2	Ar21	D2
15796	Ar22	CN	D2	Ar22	D2
15797	Ar23	CN	D2	Ar23	D2
15798	Ar24	CN	D2	Ar24	D2
15799	Ar25	CN	D2	Ar25	D2
15800	Ar26	CN	D2	Ar26	D2
15801	Ar27	CN	D2	Ar27	D2
15802	Ar28	CN	D2	Ar28	D2
15803	Ar29	CN	D2	Ar29	D2
15804	Ar30	CN	D2	Ar30	D2
15805	Ar31	CN	D2	Ar31	D2
15806	Ar32	CN	D2	Ar32	D2
15807	Ar33	CN	D2	Ar33	D2
15808	D2	CN	Ar1	Ar1	Ar1
15809	D2	CN	Ar2	Ar2	Ar2
15810	D2	CN	Ar3	Ar3	Ar3
15811	D2	CN	Ar4	Ar4	Ar4
15812	D2	CN	Ar5	Ar5	Ar5
15813	D2	CN	Ar6	Ar6	Ar6
15814	D2	CN	Ar7	Ar7	Ar7
15815	D2	CN	Ar8	Ar8	Ar8
15816	D2	CN	Ar9	Ar9	Ar9
15817	D2	CN	Ar10	Ar10	Ar10
15818	D2	CN	Ar11	Ar11	Ar11
15819	D2	CN	Ar12	Ar12	Ar12
15820	D2	CN	Ar13	Ar13	Ar13
15821	D2	CN	Ar14	Ar14	Ar14
15822	D2	CN	Ar15	Ar15	Ar15
15823	D2	CN	Ar16	Ar16	Ar16
15824	D2	CN	Ar17	Ar17	Ar17
15825	D2	CN	Ar18	Ar18	Ar18
15826	D2	CN	Ar19	Ar19	Ar19
15827	D2	CN	Ar20	Ar20	Ar20
15828	D2	CN	Ar21	Ar21	Ar21
15829	D2	CN	Ar22	Ar22	Ar22
15830	D2	CN	Ar23	Ar23	Ar23
15831	D2	CN	Ar24	Ar24	Ar24
15832	D2	CN	Ar25	Ar25	Ar25
15833	D2	CN	Ar26	Ar26	Ar26
15834	D2	CN	Ar27	Ar27	Ar27
15835	D2	CN	Ar28	Ar28	Ar28
15836	D2	CN	Ar29	Ar29	Ar29
15837	D2	CN	Ar30	Ar30	Ar30
15838	D2	CN	Ar31	Ar31	Ar31
15839	D2	CN	Ar32	Ar32	Ar32
15840	D2	CN	Ar33	Ar33	Ar33
15841	Ar1	CN	D2	Ar1	Ar1
15842	Ar2	CN	D2	Ar2	Ar2
15843	Ar3	CN	D2	Ar3	Ar3
15844	Ar4	CN	D2	Ar4	Ar4
15845	Ar5	CN	D2	Ar5	Ar5
15846	Ar6	CN	D2	Ar6	Ar6
15847	Ar7	CN	D2	Ar7	Ar7
15848	Ar8	CN	D2	Ar8	Ar8
15849	Ar9	CN	D2	Ar9	Ar9
15850	Ar10	CN	D2	Ar10	Ar10
15851	Ar11	CN	D2	Ar11	Ar11
15852	Ar12	CN	D2	Ar12	Ar12
15853	Ar13	CN	D2	Ar13	Ar13
15854	Ar14	CN	D2	Ar14	Ar14
15855	Ar15	CN	D2	Ar15	Ar15
15856	Ar16	CN	D2	Ar16	Ar16
15857	Ar17	CN	D2	Ar17	Ar17
15858	Ar18	CN	D2	Ar18	Ar18
15859	Ar19	CN	D2	Ar19	Ar19
15860	Ar20	CN	D2	Ar20	Ar20

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
14937	Ar21	CN	D1	Ar21	Ar21
14938	Ar22	CN	D1	Ar22	Ar22
14939	Ar23	CN	D1	Ar23	Ar23
14940	Ar24	CN	D1	Ar24	Ar24
14941	Ar25	CN	D1	Ar25	Ar25
14942	Ar26	CN	D1	Ar26	Ar26
14943	Ar27	CN	D1	Ar27	Ar27
14944	Ar28	CN	D1	Ar28	Ar28
14945	Ar29	CN	D1	Ar29	Ar29
14946	Ar30	CN	D1	Ar30	Ar30
14947	Ar31	CN	D1	Ar31	Ar31
14948	Ar32	CN	D1	Ar32	Ar32
14949	Ar33	CN	D1	Ar33	Ar33
14950	Ar1	CN	Ar1	D1	Ar1
14951	Ar2	CN	Ar2	D1	Ar2
14952	Ar3	CN	Ar3	D1	Ar3
14953	Ar4	CN	Ar4	D1	Ar4
14954	Ar5	CN	Ar5	D1	Ar5
14955	Ar6	CN	Ar6	D1	Ar6
14956	Ar7	CN	Ar7	D1	Ar7
14957	Ar8	CN	Ar8	D1	Ar8
14958	Ar9	CN	Ar9	D1	Ar9
14959	Ar10	CN	Ar10	D1	Ar10
14960	Ar11	CN	Ar11	D1	Ar11
14961	Ar12	CN	Ar12	D1	Ar12
14962	Ar13	CN	Ar13	D1	Ar13
14963	Ar14	CN	Ar14	D1	Ar14
14964	Ar15	CN	Ar15	D1	Ar15
14965	Ar16	CN	Ar16	D1	Ar16
14966	Ar17	CN	Ar17	D1	Ar17
14967	Ar18	CN	Ar18	D1	Ar18
14968	Ar19	CN	Ar19	D1	Ar19
14969	Ar20	CN	Ar20	D1	Ar20
14970	Ar21	CN	Ar21	D1	Ar21
14971	Ar22	CN	Ar22	D1	Ar22
14972	Ar23	CN	Ar23	D1	Ar23
14973	Ar24	CN	Ar24	D1	Ar24
14974	Ar25	CN	Ar25	D1	Ar25
14975	Ar26	CN	Ar26	D1	Ar26
14976	Ar27	CN	Ar27	D1	Ar27
14977	Ar28	CN	Ar28	D1	Ar28
14978	Ar29	CN	Ar29	D1	Ar29
14979	Ar30	CN	Ar30	D1	Ar30
14980	Ar31	CN	Ar31	D1	Ar31
14981	Ar32	CN	Ar32	D1	Ar32
14982	Ar33	CN	Ar33	D1	Ar33
14983	D1	CN	D1	H	Ar1
14984	D1	CN	D1	H	Ar2
14985	D1	CN	D1	H	Ar3
14986	D1	CN	D1	H	Ar4
14987	D1	CN	D1	H	Ar5
14988	D1	CN	D1	H	Ar6
14989	D1	CN	D1	H	Ar7
14990	D1	CN	D1	H	Ar8
14991	D1	CN	D1	H	Ar9
14992	D1	CN	D1	H	Ar10
14993	D1	CN	D1	H	Ar11
14994	D1	CN	D1	H	Ar12
14995	D1	CN	D1	H	Ar13
14996	D1	CN	D1	H	Ar14
14997	D1	CN	D1	H	Ar15
14998	D1	CN	D1	H	Ar16
14999	D1	CN	D1	H	Ar17
15000	D1	CN	D1	H	Ar18
15001	D1	CN	D1	H	Ar19
15002	D1	CN	D1	H	Ar20
15003	D1	CN	D1	H	Ar21
15004	D1	CN	D1	H	Ar22
15005	D1	CN	D1	H	Ar23
15006	D1	CN	D1	H	Ar24
15007	D1	CN	D1	H	Ar25

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
15861	Ar21	CN	D2	Ar21	Ar21
15862	Ar22	CN	D2	Ar22	Ar22
15863	Ar23	CN	D2	Ar23	Ar23
15864	Ar24	CN	D2	Ar24	Ar24
15865	Ar25	CN	D2	Ar25	Ar25
15866	Ar26	CN	D2	Ar26	Ar26
15867	Ar27	CN	D2	Ar27	Ar27
15868	Ar28	CN	D2	Ar28	Ar28
15869	Ar29	CN	D2	Ar29	Ar29
15870	Ar30	CN	D2	Ar30	Ar30
15871	Ar31	CN	D2	Ar31	Ar31
15872	Ar32	CN	D2	Ar32	Ar32
15873	Ar33	CN	D2	Ar33	Ar33
15874	Ar1	CN	Ar1	D2	Ar1
15875	Ar2	CN	Ar2	D2	Ar2
15876	Ar3	CN	Ar3	D2	Ar3
15877	Ar4	CN	Ar4	D2	Ar4
15878	Ar5	CN	Ar5	D2	Ar5
15879	Ar6	CN	Ar6	D2	Ar6
15880	Ar7	CN	Ar7	D2	Ar7
15881	Ar8	CN	Ar8	D2	Ar8
15882	Ar9	CN	Ar9	D2	Ar9
15883	Ar10	CN	Ar10	D2	Ar10
15884	Ar11	CN	Ar11	D2	Ar11
15885	Ar12	CN	Ar12	D2	Ar12
15886	Ar13	CN	Ar13	D2	Ar13
15887	Ar14	CN	Ar14	D2	Ar14
15888	Ar15	CN	Ar15	D2	Ar15
15889	Ar16	CN	Ar16	D2	Ar16
15890	Ar17	CN	Ar17	D2	Ar17
15891	Ar18	CN	Ar18	D2	Ar18
15892	Ar19	CN	Ar19	D2	Ar19
15893	Ar20	CN	Ar20	D2	Ar20
15894	Ar21	CN	Ar21	D2	Ar21
15895	Ar22	CN	Ar22	D2	Ar22
15896	Ar23	CN	Ar23	D2	Ar23
15897	Ar24	CN	Ar24	D2	Ar24
15898	Ar25	CN	Ar25	D2	Ar25
15899	Ar26	CN	Ar26	D2	Ar26
15900	Ar27	CN	Ar27	D2	Ar27
15901	Ar28	CN	Ar28	D2	Ar28
15902	Ar29	CN	Ar29	D2	Ar29
15903	Ar30	CN	Ar30	D2	Ar30
15904	Ar31	CN	Ar31	D2	Ar31
15905	Ar32	CN	Ar32	D2	Ar32
15906	Ar33	CN	Ar33	D2	Ar33
15907	D2	CN	D2	H	Ar1
15908	D2	CN	D2	H	Ar2
15909	D2	CN	D2	H	Ar3
15910	D2	CN	D2	H	Ar4
15911	D2	CN	D2	H	Ar5
15912	D2	CN	D2	H	Ar6
15913	D2	CN	D2	H	Ar7
15914	D2	CN	D2	H	Ar8
15915	D2	CN	D2	H	Ar9
15916	D2	CN	D2	H	Ar10
15917	D2	CN	D2	H	Ar11
15918	D2	CN	D2	H	Ar12
15919	D2	CN	D2	H	Ar13
15920	D2	CN	D2	H	Ar14
15921	D2	CN	D2	H	Ar15
15922	D2	CN	D2	H	Ar16
15923	D2	CN	D2	H	Ar17
15924	D2	CN	D2	H	Ar18
15925	D2	CN	D2	H	Ar19
15926	D2	CN	D2	H	Ar20
15927	D2	CN	D2	H	Ar21
15928	D2	CN	D2	H	Ar22
15929	D2	CN	D2	H	Ar23
15930	D2	CN	D2	H	Ar24
15931	D2	CN	D2	H	Ar26

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
15008	D1	CN	D1	H	Ar26
15009	D1	CN	D1	H	Ar27
15010	D1	CN	D1	H	Ar28
15011	D1	CN	D1	H	Ar29
15012	D1	CN	D1	H	Ar30
15013	D1	CN	D1	H	Ar31
15014	D1	CN	D1	H	Ar32
15015	D1	CN	D1	H	Ar33
15016	D1	CN	H	D1	Ar1
15017	D1	CN	H	D1	Ar2
15018	D1	CN	H	D1	Ar3
15019	D1	CN	H	D1	Ar4
15020	D1	CN	H	D1	Ar5
15021	D1	CN	H	D1	Ar6
15022	D1	CN	H	D1	Ar7
15023	D1	CN	H	D1	Ar8
15024	D1	CN	H	D1	Ar9
15025	D1	CN	H	D1	Ar10
15026	D1	CN	H	D1	Ar11
15027	D1	CN	H	D1	Ar12
15028	D1	CN	H	D1	Ar13
15029	D1	CN	H	D1	Ar14
15030	D1	CN	H	D1	Ar15
15031	D1	CN	H	D1	Ar16
15032	D1	CN	H	D1	Ar17
15033	D1	CN	H	D1	Ar18
15034	D1	CN	H	D1	Ar19
15035	D1	CN	H	D1	Ar20
15036	D1	CN	H	D1	Ar21
15037	D1	CN	H	D1	Ar22
15038	D1	CN	H	D1	Ar23
15039	D1	CN	H	D1	Ar24
15040	D1	CN	H	D1	Ar25
15041	D1	CN	H	D1	Ar26
15042	D1	CN	H	D1	Ar27
15043	D1	CN	H	D1	Ar28
15044	D1	CN	H	D1	Ar29
15045	D1	CN	H	D1	Ar30
15046	D1	CN	H	D1	Ar31
15047	D1	CN	H	D1	Ar32
15048	D1	CN	H	D1	Ar33
15049	H	CN	D1	D1	Ar1
15050	H	CN	D1	D1	Ar2
15051	H	CN	D1	D1	Ar3
15052	H	CN	D1	D1	Ar4
15053	H	CN	D1	D1	Ar5
15054	H	CN	D1	D1	Ar6
15055	H	CN	D1	D1	Ar7
15056	H	CN	D1	D1	Ar8
15057	H	CN	D1	D1	Ar9
15058	H	CN	D1	D1	Ar10
15059	H	CN	D1	D1	Ar11
15060	H	CN	D1	D1	Ar12
15061	H	CN	D1	D1	Ar13
15062	H	CN	D1	D1	Ar14
15063	H	CN	D1	D1	Ar15
15064	H	CN	D1	D1	Ar16
15065	H	CN	D1	D1	Ar17
15066	H	CN	D1	D1	Ar18
15067	H	CN	D1	D1	Ar19
15068	H	CN	D1	D1	Ar20
15069	H	CN	D1	D1	Ar21
15070	H	CN	D1	D1	Ar22
15071	H	CN	D1	D1	Ar23
15072	H	CN	D1	D1	Ar24
15073	H	CN	D1	D1	Ar25
15074	H	CN	D1	D1	Ar26
15075	H	CN	D1	D1	Ar27
15076	H	CN	D1	D1	Ar28
15077	H	CN	D1	D1	Ar29
15078	H	CN	D1	D1	Ar30

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
15932	D2	CN	D2	H	Ar27
15933	D2	CN	D2	H	Ar28
15934	D2	CN	D2	H	Ar29
15935	D2	CN	D2	H	Ar30
15936	D2	CN	D2	H	Ar31
15937	D2	CN	D2	H	Ar32
15938	D2	CN	D2	H	Ar33
15939	D2	CN	D2	H	Ar25
15940	D2	CN	H	D2	Ar1
15941	D2	CN	H	D2	Ar2
15942	D2	CN	H	D2	Ar3
15943	D2	CN	H	D2	Ar4
15944	D2	CN	H	D2	Ar5
15945	D2	CN	H	D2	Ar6
15946	D2	CN	H	D2	Ar7
15947	D2	CN	H	D2	Ar8
15948	D2	CN	H	D2	Ar9
15949	D2	CN	H	D2	Ar10
15950	D2	CN	H	D2	Ar11
15951	D2	CN	H	D2	Ar12
15952	D2	CN	H	D2	Ar13
15953	D2	CN	H	D2	Ar14
15954	D2	CN	H	D2	Ar15
15955	D2	CN	H	D2	Ar16
15956	D2	CN	H	D2	Ar17
15957	D2	CN	H	D2	Ar18
15958	D2	CN	H	D2	Ar19
15959	D2	CN	H	D2	Ar20
15960	D2	CN	H	D2	Ar21
15961	D2	CN	H	D2	Ar22
15962	D2	CN	H	D2	Ar23
15963	D2	CN	H	D2	Ar24
15964	D2	CN	H	D2	Ar25
15965	D2	CN	H	D2	Ar26
15966	D2	CN	H	D2	Ar27
15967	D2	CN	H	D2	Ar28
15968	D2	CN	H	D2	Ar29
15969	D2	CN	H	D2	Ar30
15970	D2	CN	H	D2	Ar31
15971	D2	CN	H	D2	Ar32
15972	D2	CN	H	D2	Ar33
15973	H	CN	D2	D2	Ar1
15974	H	CN	D2	D2	Ar2
15975	H	CN	D2	D2	Ar3
15976	H	CN	D2	D2	Ar4
15977	H	CN	D2	D2	Ar5
15978	H	CN	D2	D2	Ar6
15979	H	CN	D2	D2	Ar7
15980	H	CN	D2	D2	Ar8
15981	H	CN	D2	D2	Ar9
15982	H	CN	D2	D2	Ar10
15983	H	CN	D2	D2	Ar11
15984	H	CN	D2	D2	Ar12
15985	H	CN	D2	D2	Ar13
15986	H	CN	D2	D2	Ar14
15987	H	CN	D2	D2	Ar15
15988	H	CN	D2	D2	Ar16
15989	H	CN	D2	D2	Ar17
15990	H	CN	D2	D2	Ar18
15991	H	CN	D2	D2	Ar19
15992	H	CN	D2	D2	Ar20
15993	H	CN	D2	D2	Ar21
15994	H	CN	D2	D2	Ar22
15995	H	CN	D2	D2	Ar23
15996	H	CN	D2	D2	Ar24
15997	H	CN	D2	D2	Ar25
15998	H	CN	D2	D2	Ar26
15999	H	CN	D2	D2	Ar27
16000	H	CN	D2	D2	Ar28
16001	H	CN	D2	D2	Ar29
16002	H	CN	D2	D2	Ar30

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
15079	H	CN	D1	D1	Ar31
15080	H	CN	D1	D1	Ar32
15081	H	CN	D1	D1	Ar33
15082	Ar1	CN	D1	D1	H
15083	Ar2	CN	D1	D1	H
15084	Ar3	CN	D1	D1	H
15085	Ar4	CN	D1	D1	H
15086	Ar5	CN	D1	D1	H
15087	Ar6	CN	D1	D1	H
15088	Ar7	CN	D1	D1	H
15089	Ar8	CN	D1	D1	H
15090	Ar9	CN	D1	D1	H
15091	Ar10	CN	D1	D1	H
15092	Ar11	CN	D1	D1	H
15093	Ar12	CN	D1	D1	H
15094	Ar13	CN	D1	D1	H
15095	Ar14	CN	D1	D1	H
15096	Ar15	CN	D1	D1	H
15097	Ar16	CN	D1	D1	H
15098	Ar17	CN	D1	D1	H
15099	Ar18	CN	D1	D1	H
15100	Ar19	CN	D1	D1	H
15101	Ar20	CN	D1	D1	H
15102	Ar21	CN	D1	D1	H
15103	Ar22	CN	D1	D1	H
15104	Ar23	CN	D1	D1	H
15105	Ar24	CN	D1	D1	H
15106	Ar25	CN	D1	D1	H
15107	Ar26	CN	D1	D1	H
15108	Ar27	CN	D1	D1	H
15109	Ar28	CN	D1	D1	H
15110	Ar29	CN	D1	D1	H
15111	Ar30	CN	D1	D1	H
15112	Ar31	CN	D1	D1	H
15113	Ar32	CN	D1	D1	H
15114	Ar33	CN	D1	D1	H
15115	H	CN	D1	Ar1	D1
15116	H	CN	D1	Ar2	D1
15117	H	CN	D1	Ar3	D1
15118	H	CN	D1	Ar4	D1
15119	H	CN	D1	Ar5	D1
15120	H	CN	D1	Ar6	D1
15121	H	CN	D1	Ar7	D1
15122	H	CN	D1	Ar8	D1
15123	H	CN	D1	Ar9	D1
15124	H	CN	D1	Ar10	D1
15125	H	CN	D1	Ar11	D1
15126	H	CN	D1	Ar12	D1
15127	H	CN	D1	Ar13	D1
15128	H	CN	D1	Ar14	D1
15129	H	CN	D1	Ar15	D1
15130	H	CN	D1	Ar16	D1
15131	H	CN	D1	Ar17	D1
15132	H	CN	D1	Ar18	D1
15133	H	CN	D1	Ar19	D1
15134	H	CN	D1	Ar20	D1
15135	H	CN	D1	Ar21	D1
15136	H	CN	D1	Ar22	D1
15137	H	CN	D1	Ar23	D1
15138	H	CN	D1	Ar24	D1
15139	H	CN	D1	Ar25	D1
15140	H	CN	D1	Ar26	D1
15141	H	CN	D1	Ar27	D1
15142	H	CN	D1	Ar28	D1
15143	H	CN	D1	Ar29	D1
15144	H	CN	D1	Ar30	D1
15145	H	CN	D1	Ar31	D1
15146	H	CN	D1	Ar32	D1
15147	H	CN	D1	Ar33	D1
15148	Ar1	CN	D1	H	D1
15149	Ar2	CN	D1	H	D1

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
16003	H	CN	D2	D2	Ar31
16004	H	CN	D2	D2	Ar32
16005	H	CN	D2	D2	Ar33
16006	Ar1	CN	D2	D2	H
16007	Ar2	CN	D2	D2	H
16008	Ar3	CN	D2	D2	H
16009	Ar4	CN	D2	D2	H
16010	Ar5	CN	D2	D2	H
16011	Ar6	CN	D2	D2	H
16012	Ar7	CN	D2	D2	H
16013	Ar8	CN	D2	D2	H
16014	Ar9	CN	D2	D2	H
16015	Ar10	CN	D2	D2	H
16016	Ar11	CN	D2	D2	H
16017	Ar12	CN	D2	D2	H
16018	Ar13	CN	D2	D2	H
16019	Ar14	CN	D2	D2	H
16020	Ar15	CN	D2	D2	H
16021	Ar16	CN	D2	D2	H
16022	Ar17	CN	D2	D2	H
16023	Ar18	CN	D2	D2	H
16024	Ar19	CN	D2	D2	H
16025	Ar20	CN	D2	D2	H
16026	Ar21	CN	D2	D2	H
16027	Ar22	CN	D2	D2	H
16028	Ar23	CN	D2	D2	H
16029	Ar24	CN	D2	D2	H
16030	Ar25	CN	D2	D2	H
16031	Ar26	CN	D2	D2	H
16032	Ar27	CN	D2	D2	H
16033	Ar28	CN	D2	D2	H
16034	Ar29	CN	D2	D2	H
16035	Ar30	CN	D2	D2	H
16036	Ar31	CN	D2	D2	H
16037	Ar32	CN	D2	D2	H
16038	Ar33	CN	D2	D2	H
16039	H	CN	D2	Ar1	D2
16040	H	CN	D2	Ar2	D2
16041	H	CN	D2	Ar3	D2
16042	H	CN	D2	Ar4	D2
16043	H	CN	D2	Ar5	D2
16044	H	CN	D2	Ar6	D2
16045	H	CN	D2	Ar7	D2
16046	H	CN	D2	Ar8	D2
16047	H	CN	D2	Ar9	D2
16048	H	CN	D2	Ar10	D2
16049	H	CN	D2	Ar11	D2
16050	H	CN	D2	Ar12	D2
16051	H	CN	D2	Ar13	D2
16052	H	CN	D2	Ar14	D2
16053	H	CN	D2	Ar15	D2
16054	H	CN	D2	Ar16	D2
16055	H	CN	D2	Ar17	D2
16056	H	CN	D2	Ar18	D2
16057	H	CN	D2	Ar19	D2
16058	H	CN	D2	Ar20	D2
16059	H	CN	D2	Ar21	D2
16060	H	CN	D2	Ar22	D2
16061	H	CN	D2	Ar23	D2
16062	H	CN	D2	Ar24	D2
16063	H	CN	D2	Ar25	D2
16064	H	CN	D2	Ar26	D2
16065	H	CN	D2	Ar27	D2
16066	H	CN	D2	Ar28	D2
16067	H	CN	D2	Ar29	D2
16068	H	CN	D2	Ar30	D2
16069	H	CN	D2	Ar31	D2
16070	H	CN	D2	Ar32	D2
16071	H	CN	D2	Ar33	D2
16072	Ar1	CN	D2	H	D2
16073	Ar2	CN	D2	H	D2

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
15150	Ar3	CN	D1	H	D1
15151	Ar4	CN	D1	H	D1
15152	Ar5	CN	D1	H	D1
15153	Ar6	CN	D1	H	D1
15154	Ar7	CN	D1	H	D1
15155	Ar8	CN	D1	H	D1
15156	Ar9	CN	D1	H	D1
15157	Ar10	CN	D1	H	D1
15158	Ar11	CN	D1	H	D1
15159	Ar12	CN	D1	H	D1
15160	Ar13	CN	D1	H	D1
15161	Ar14	CN	D1	H	D1
15162	Ar15	CN	D1	H	D1
15163	Ar16	CN	D1	H	D1
15164	Ar17	CN	D1	H	D1
15165	Ar18	CN	D1	H	D1
15166	Ar19	CN	D1	H	D1
15167	Ar20	CN	D1	H	D1
15168	Ar21	CN	D1	H	D1
15169	Ar22	CN	D1	H	D1
15170	Ar23	CN	D1	H	D1
15171	Ar24	CN	D1	H	D1
15172	Ar25	CN	D1	H	D1
15173	Ar26	CN	D1	H	D1
15174	Ar27	CN	D1	H	D1
15175	Ar28	CN	D1	H	D1
15176	Ar29	CN	D1	H	D1
15177	Ar30	CN	D1	H	D1
15178	Ar31	CN	D1	H	D1
15179	Ar32	CN	D1	H	D1
15180	Ar33	CN	D1	H	D1
15181	Ar1	CN	Ar1	H	D1
15182	Ar2	CN	Ar2	H	D1
15183	Ar3	CN	Ar3	H	D1
15184	Ar4	CN	Ar4	H	D1
15185	Ar5	CN	Ar5	H	D1
15186	Ar6	CN	Ar6	H	D1
15187	Ar7	CN	Ar7	H	D1
15188	Ar8	CN	Ar8	H	D1
15189	Ar9	CN	Ar9	H	D1
15190	Ar10	CN	Ar10	H	D1
15191	Ar11	CN	Ar11	H	D1
15192	Ar12	CN	Ar12	H	D1
15193	Ar13	CN	Ar13	H	D1
15194	Ar14	CN	Ar14	H	D1
15195	Ar15	CN	Ar15	H	D1
15196	Ar16	CN	Ar16	H	D1
15197	Ar17	CN	Ar17	H	D1
15198	Ar18	CN	Ar18	H	D1
15199	Ar19	CN	Ar19	H	D1
15200	Ar20	CN	Ar20	H	D1
15201	Ar21	CN	Ar21	H	D1
15202	Ar22	CN	Ar22	H	D1
15203	Ar23	CN	Ar23	H	D1
15204	Ar24	CN	Ar24	H	D1
15205	Ar25	CN	Ar25	H	D1
15206	Ar26	CN	Ar26	H	D1
15207	Ar27	CN	Ar27	H	D1
15208	Ar28	CN	Ar28	H	D1
15209	Ar29	CN	Ar29	H	D1
15210	Ar30	CN	Ar30	H	D1
15211	Ar31	CN	Ar31	H	D1
15212	Ar32	CN	Ar32	H	D1
15213	Ar33	CN	Ar33	H	D1
15214	Ar1	CN	H	Ar1	D1
15215	Ar2	CN	H	Ar2	D1
15216	Ar3	CN	H	Ar3	D1
15217	Ar4	CN	H	Ar4	D1
15218	Ar5	CN	H	Ar5	D1
15219	Ar6	CN	H	Ar6	D1
15220	Ar7	CN	H	Ar7	D1

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
16074	Ar3	CN	D2	H	D2
16075	Ar4	CN	D2	H	D2
16076	Ar5	CN	D2	H	D2
16077	Ar6	CN	D2	H	D2
16078	Ar7	CN	D2	H	D2
16079	Ar8	CN	D2	H	D2
16080	Ar9	CN	D2	H	D2
16081	Ar10	CN	D2	H	D2
16082	Ar11	CN	D2	H	D2
16083	Ar12	CN	D2	H	D2
16084	Ar13	CN	D2	H	D2
16085	Ar14	CN	D2	H	D2
16086	Ar15	CN	D2	H	D2
16087	Ar16	CN	D2	H	D2
16088	Ar17	CN	D2	H	D2
16089	Ar18	CN	D2	H	D2
16090	Ar19	CN	D2	H	D2
16091	Ar20	CN	D2	H	D2
16092	Ar21	CN	D2	H	D2
16093	Ar22	CN	D2	H	D2
16094	Ar23	CN	D2	H	D2
16095	Ar24	CN	D2	H	D2
16096	Ar25	CN	D2	H	D2
16097	Ar26	CN	D2	H	D2
16098	Ar27	CN	D2	H	D2
16099	Ar28	CN	D2	H	D2
16100	Ar29	CN	D2	H	D2
16101	Ar30	CN	D2	H	D2
16102	Ar31	CN	D2	H	D2
16103	Ar32	CN	D2	H	D2
16104	Ar33	CN	D2	H	D2
16105	Ar1	CN	Ar1	H	D2
16106	Ar2	CN	Ar2	H	D2
16107	Ar3	CN	Ar3	H	D2
16108	Ar4	CN	Ar4	H	D2
16109	Ar5	CN	Ar5	H	D2
16110	Ar6	CN	Ar6	H	D2
16111	Ar7	CN	Ar7	H	D2
16112	Ar8	CN	Ar8	H	D2
16113	Ar9	CN	Ar9	H	D2
16114	Ar10	CN	Ar10	H	D2
16115	Ar11	CN	Ar11	H	D2
16116	Ar12	CN	Ar12	H	D2
16117	Ar13	CN	Ar13	H	D2
16118	Ar14	CN	Ar14	H	D2
16119	Ar15	CN	Ar15	H	D2
16120	Ar16	CN	Ar16	H	D2
16121	Ar17	CN	Ar17	H	D2
16122	Ar18	CN	Ar18	H	D2
16123	Ar19	CN	Ar19	H	D2
16124	Ar20	CN	Ar20	H	D2
16125	Ar21	CN	Ar21	H	D2
16126	Ar22	CN	Ar22	H	D2
16127	Ar23	CN	Ar23	H	D2
16128	Ar24	CN	Ar24	H	D2
16129	Ar25	CN	Ar25	H	D2
16130	Ar26	CN	Ar26	H	D2
16131	Ar27	CN	Ar27	H	D2
16132	Ar28	CN	Ar28	H	D2
16133	Ar29	CN	Ar29	H	D2
16134	Ar30	CN	Ar30	H	D2
16135	Ar31	CN	Ar31	H	D2
16136	Ar32	CN	Ar32	H	D2
16137	Ar33	CN	Ar33	H	D2
16138	Ar1	CN	H	Ar1	D2
16139	Ar2	CN	H	Ar2	D2
16140	Ar3	CN	H	Ar3	D2
16141	Ar4	CN	H	Ar4	D2
16142	Ar5	CN	H	Ar5	D2
16143	Ar6	CN	H	Ar6	D2
16144	Ar7	CN	H	Ar7	D2

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
15221	Ar8	CN	H	Ar8	D1
15222	Ar9	CN	H	Ar9	D1
15223	Ar10	CN	H	Ar10	D1
15224	Ar11	CN	H	Ar11	D1
15225	Ar12	CN	H	Ar12	D1
15226	Ar13	CN	H	Ar13	D1
15227	Ar14	CN	H	Ar14	D1
15228	Ar15	CN	H	Ar15	D1
15229	Ar16	CN	H	Ar16	D1
15230	Ar17	CN	H	Ar17	D1
15231	Ar18	CN	H	Ar18	D1
15232	Ar19	CN	H	Ar19	D1
15233	Ar20	CN	H	Ar20	D1
15234	Ar21	CN	H	Ar21	D1
15235	Ar22	CN	H	Ar22	D1
15236	Ar23	CN	H	Ar23	D1
15237	Ar24	CN	H	Ar24	D1
15238	Ar25	CN	H	Ar25	D1
15239	Ar26	CN	H	Ar26	D1
15240	Ar27	CN	H	Ar27	D1
15241	Ar28	CN	H	Ar28	D1
15242	Ar29	CN	H	Ar29	D1
15243	Ar30	CN	H	Ar30	D1
15244	Ar31	CN	H	Ar31	D1
15245	Ar32	CN	H	Ar32	D1
15246	Ar33	CN	H	Ar33	D1
15247	H	CN	Ar1	Ar1	D1
15248	H	CN	Ar2	Ar2	D1
15249	H	CN	Ar3	Ar3	D1
15250	H	CN	Ar4	Ar4	D1
15251	H	CN	Ar5	Ar5	D1
15252	H	CN	Ar6	Ar6	D1
15253	H	CN	Ar7	Ar7	D1
15254	H	CN	Ar8	Ar8	D1
15255	H	CN	Ar9	Ar9	D1
15256	H	CN	Ar10	Ar10	D1
15257	H	CN	Ar11	Ar11	D1
15258	H	CN	Ar12	Ar12	D1
15259	H	CN	Ar13	Ar13	D1
15260	H	CN	Ar14	Ar14	D1
15261	H	CN	Ar15	Ar15	D1
15262	H	CN	Ar16	Ar16	D1
15263	H	CN	Ar17	Ar17	D1
15264	H	CN	Ar18	Ar18	D1
15265	H	CN	Ar19	Ar19	D1
15266	H	CN	Ar20	Ar20	D1
15267	H	CN	Ar21	Ar21	D1
15268	H	CN	Ar22	Ar22	D1
15269	H	CN	Ar23	Ar23	D1
15270	H	CN	Ar24	Ar24	D1
15271	H	CN	Ar25	Ar25	D1
15272	H	CN	Ar26	Ar26	D1
15273	H	CN	Ar27	Ar27	D1
15274	H	CN	Ar28	Ar28	D1
15275	H	CN	Ar29	Ar29	D1
15276	H	CN	Ar30	Ar30	D1
15277	H	CN	Ar31	Ar31	D1
15278	H	CN	Ar32	Ar32	D1
15279	H	CN	Ar33	Ar33	D1
15280	D1	CN	Ar1	Ar1	H
15281	D1	CN	Ar2	Ar2	H
15282	D1	CN	Ar3	Ar3	H
15283	D1	CN	Ar4	Ar4	H
15284	D1	CN	Ar5	Ar5	H
15285	D1	CN	Ar6	Ar6	H
15286	D1	CN	Ar7	Ar7	H
15287	D1	CN	Ar8	Ar8	H
15288	D1	CN	Ar9	Ar9	H
15289	D1	CN	Ar10	Ar10	H
15290	D1	CN	Ar11	Ar11	H
15291	D1	CN	Ar12	Ar12	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
16145	Ar8	CN	H	Ar8	D2
16146	Ar9	CN	H	Ar9	D2
16147	Ar10	CN	H	Ar10	D2
16148	Ar11	CN	H	Ar11	D2
16149	Ar12	CN	H	Ar12	D2
16150	Ar13	CN	H	Ar13	D2
16151	Ar14	CN	H	Ar14	D2
16152	Ar15	CN	H	Ar15	D2
16153	Ar16	CN	H	Ar16	D2
16154	Ar17	CN	H	Ar17	D2
16155	Ar18	CN	H	Ar18	D2
16156	Ar19	CN	H	Ar19	D2
16157	Ar20	CN	H	Ar20	D2
16158	Ar21	CN	H	Ar21	D2
16159	Ar22	CN	H	Ar22	D2
16160	Ar23	CN	H	Ar23	D2
16161	Ar24	CN	H	Ar24	D2
16162	Ar25	CN	H	Ar25	D2
16163	Ar26	CN	H	Ar26	D2
16164	Ar27	CN	H	Ar27	D2
16165	Ar28	CN	H	Ar28	D2
16166	Ar29	CN	H	Ar29	D2
16167	Ar30	CN	H	Ar30	D2
16168	Ar31	CN	H	Ar31	D2
16169	Ar32	CN	H	Ar32	D2
16170	Ar33	CN	H	Ar33	D2
16171	H	CN	Ar1	Ar1	D2
16172	H	CN	Ar2	Ar2	D2
16173	H	CN	Ar3	Ar3	D2
16174	H	CN	Ar4	Ar4	D2
16175	H	CN	Ar5	Ar5	D2
16176	H	CN	Ar6	Ar6	D2
16177	H	CN	Ar7	Ar7	D2
16178	H	CN	Ar8	Ar8	D2
16179	H	CN	Ar9	Ar9	D2
16180	H	CN	Ar10	Ar10	D2
16181	H	CN	Ar11	Ar11	D2
16182	H	CN	Ar12	Ar12	D2
16183	H	CN	Ar13	Ar13	D2
16184	H	CN	Ar14	Ar14	D2
16185	H	CN	Ar15	Ar15	D2
16186	H	CN	Ar16	Ar16	D2
16187	H	CN	Ar17	Ar17	D2
16188	H	CN	Ar18	Ar18	D2
16189	H	CN	Ar19	Ar19	D2
16190	H	CN	Ar20	Ar20	D2
16191	H	CN	Ar21	Ar21	D2
16192	H	CN	Ar22	Ar22	D2
16193	H	CN	Ar23	Ar23	D2
16194	H	CN	Ar24	Ar24	D2
16195	H	CN	Ar25	Ar25	D2
16196	H	CN	Ar26	Ar26	D2
16197	H	CN	Ar27	Ar27	D2
16198	H	CN	Ar28	Ar28	D2
16199	H	CN	Ar29	Ar29	D2
16200	H	CN	Ar30	Ar30	D2
16201	H	CN	Ar31	Ar31	D2
16202	H	CN	Ar32	Ar32	D2
16203	H	CN	Ar33	Ar33	D2
16204	D2	CN	Ar1	Ar1	H
16205	D2	CN	Ar2	Ar2	H
16206	D2	CN	Ar3	Ar3	H
16207	D2	CN	Ar4	Ar4	H
16208	D2	CN	Ar5	Ar5	H
16209	D2	CN	Ar6	Ar6	H
16210	D2	CN	Ar7	Ar7	H
16211	D2	CN	Ar8	Ar8	H
16212	D2	CN	Ar9	Ar9	H
16213	D2	CN	Ar10	Ar10	H
16214	D2	CN	Ar11	Ar11	H
16215	D2	CN	Ar12	Ar12	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
15292	D1	CN	Ar13	Ar13	H
15293	D1	CN	Ar14	Ar14	H
15294	D1	CN	Ar15	Ar15	H
15295	D1	CN	Ar16	Ar16	H
15296	D1	CN	Ar17	Ar17	H
15297	D1	CN	Ar18	Ar18	H
15298	D1	CN	Ar19	Ar19	H
15299	D1	CN	Ar20	Ar20	H
15300	D1	CN	Ar21	Ar21	H
15301	D1	CN	Ar22	Ar22	H
15302	D1	CN	Ar23	Ar23	H
15303	D1	CN	Ar24	Ar24	H
15304	D1	CN	Ar25	Ar25	H
15305	D1	CN	Ar26	Ar26	H
15306	D1	CN	Ar27	Ar27	H
15307	D1	CN	Ar28	Ar28	H
15308	D1	CN	Ar29	Ar29	H
15309	D1	CN	Ar30	Ar30	H
15310	D1	CN	Ar31	Ar31	H
15311	D1	CN	Ar32	Ar32	H
15312	D1	CN	Ar33	Ar33	H
15313	H	CN	Ar1	D1	Ar1
15314	H	CN	Ar2	D1	Ar2
15315	H	CN	Ar3	D1	Ar3
15316	H	CN	Ar4	D1	Ar4
15317	H	CN	Ar5	D1	Ar5
15318	H	CN	Ar6	D1	Ar6
15319	H	CN	Ar7	D1	Ar7
15320	H	CN	Ar8	D1	Ar8
15321	H	CN	Ar9	D1	Ar9
15322	H	CN	Ar10	D1	Ar10
15323	H	CN	Ar11	D1	Ar11
15324	H	CN	Ar12	D1	Ar12
15325	H	CN	Ar13	D1	Ar13
15326	H	CN	Ar14	D1	Ar14
15327	H	CN	Ar15	D1	Ar15
15328	H	CN	Ar16	D1	Ar16
15329	H	CN	Ar17	D1	Ar17
15330	H	CN	Ar18	D1	Ar18
15331	H	CN	Ar19	D1	Ar19
15332	H	CN	Ar20	D1	Ar20
15333	H	CN	Ar21	D1	Ar21
15334	H	CN	Ar22	D1	Ar22
15335	H	CN	Ar23	D1	Ar23
15336	H	CN	Ar24	D1	Ar24
15337	H	CN	Ar25	D1	Ar25
15338	H	CN	Ar26	D1	Ar26
15339	H	CN	Ar27	D1	Ar27
15340	H	CN	Ar28	D1	Ar28
15341	H	CN	Ar29	D1	Ar29
15342	H	CN	Ar30	D1	Ar30
15343	H	CN	Ar31	D1	Ar31
15344	H	CN	Ar32	D1	Ar32
15345	H	CN	Ar33	D1	Ar33
15346	D1	CN	Ar1	H	Ar1
15347	D1	CN	Ar2	H	Ar2
15348	D1	CN	Ar3	H	Ar3
15349	D1	CN	Ar4	H	Ar4
15350	D1	CN	Ar5	H	Ar5
15351	D1	CN	Ar6	H	Ar6
15352	D1	CN	Ar7	H	Ar7
15353	D1	CN	Ar8	H	Ar8
15354	D1	CN	Ar9	H	Ar9
15355	D1	CN	Ar10	H	Ar10
15356	D1	CN	Ar11	H	Ar11
15357	D1	CN	Ar12	H	Ar12
15358	D1	CN	Ar13	H	Ar13
15359	D1	CN	Ar14	H	Ar14
15360	D1	CN	Ar15	H	Ar15
15361	D1	CN	Ar16	H	Ar16

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
16216	D2	CN	Ar13	Ar13	H
16217	D2	CN	Ar14	Ar14	H
16218	D2	CN	Ar15	Ar15	H
16219	D2	CN	Ar16	Ar16	H
16220	D2	CN	Ar17	Ar17	H
16221	D2	CN	Ar18	Ar18	H
16222	D2	CN	Ar19	Ar19	H
16223	D2	CN	Ar20	Ar20	H
16224	D2	CN	Ar21	Ar21	H
16225	D2	CN	Ar22	Ar22	H
16226	D2	CN	Ar23	Ar23	H
16227	D2	CN	Ar24	Ar24	H
16228	D2	CN	Ar25	Ar25	H
16229	D2	CN	Ar26	Ar26	H
16230	D2	CN	Ar27	Ar27	H
16231	D2	CN	Ar28	Ar28	H
16232	D2	CN	Ar29	Ar29	H
16233	D2	CN	Ar30	Ar30	H
16234	D2	CN	Ar31	Ar31	H
16235	D2	CN	Ar32	Ar32	H
16236	D2	CN	Ar33	Ar33	H
16237	H	CN	Ar1	D2	Ar1
16238	H	CN	Ar2	D2	Ar2
16239	H	CN	Ar3	D2	Ar3
16240	H	CN	Ar4	D2	Ar4
16241	H	CN	Ar5	D2	Ar5
16242	H	CN	Ar6	D2	Ar6
16243	H	CN	Ar7	D2	Ar7
16244	H	CN	Ar8	D2	Ar8
16245	H	CN	Ar9	D2	Ar9
16246	H	CN	Ar10	D2	Ar10
16247	H	CN	Ar11	D2	Ar11
16248	H	CN	Ar12	D2	Ar12
16249	H	CN	Ar13	D2	Ar13
16250	H	CN	Ar14	D2	Ar14
16251	H	CN	Ar15	D2	Ar15
16252	H	CN	Ar16	D2	Ar16
16253	H	CN	Ar17	D2	Ar17
16254	H	CN	Ar18	D2	Ar18
16255	H	CN	Ar19	D2	Ar19
16256	H	CN	Ar20	D2	Ar20
16257	H	CN	Ar21	D2	Ar21
16258	H	CN	Ar22	D2	Ar22
16259	H	CN	Ar23	D2	Ar23
16260	H	CN	Ar24	D2	Ar24
16261	H	CN	Ar25	D2	Ar25
16262	H	CN	Ar26	D2	Ar26
16263	H	CN	Ar27	D2	Ar27
16264	H	CN	Ar28	D2	Ar28
16265	H	CN	Ar29	D2	Ar29
16266	H	CN	Ar30	D2	Ar30
16267	H	CN	Ar31	D2	Ar31
16268	H	CN	Ar32	D2	Ar32
16269	H	CN	Ar33	D2	Ar33
16270	D2	CN	Ar1	H	Ar1
16271	D2	CN	Ar2	H	Ar2
16272	D2	CN	Ar3	H	Ar3
16273	D2	CN	Ar4	H	Ar4
16274	D2	CN	Ar5	H	Ar5
16275	D2	CN	Ar6	H	Ar6
16276	D2	CN	Ar7	H	Ar7
16277	D2	CN	Ar8	H	Ar8
16278	D2	CN	Ar9	H	Ar9
16279	D2	CN	Ar10	H	Ar10
16280	D2	CN	Ar11	H	Ar11
16281	D2	CN	Ar12	H	Ar12
16282	D2	CN	Ar13	H	Ar13
16283	D2	CN	Ar14	H	Ar14
16284	D2	CN	Ar15	H	Ar15
16285	D2	CN	Ar16	H	Ar16

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
15362	D1	CN	Ar17	H	Ar17
15363	D1	CN	Ar18	H	Ar18
15364	D1	CN	Ar19	H	Ar19
15365	D1	CN	Ar20	H	Ar20
15366	D1	CN	Ar21	H	Ar21
15367	D1	CN	Ar22	H	Ar22
15368	D1	CN	Ar23	H	Ar23
15369	D1	CN	Ar24	H	Ar24
15370	D1	CN	Ar25	H	Ar25
15371	D1	CN	Ar26	H	Ar26
15372	D1	CN	Ar27	H	Ar27
15373	D1	CN	Ar28	H	Ar28
15374	D1	CN	Ar29	H	Ar29
15375	D1	CN	Ar30	H	Ar30
15376	D1	CN	Ar31	H	Ar31
15377	D1	CN	Ar32	H	Ar32
15378	D1	CN	Ar33	H	Ar33
15379	H	CN	H	D1	Ar1
15380	H	CN	H	D1	Ar2
15381	H	CN	H	D1	Ar3
15382	H	CN	H	D1	Ar4
15383	H	CN	H	D1	Ar5
15384	H	CN	H	D1	Ar6
15385	H	CN	H	D1	Ar7
15386	H	CN	H	D1	Ar8
15387	H	CN	H	D1	Ar9
15388	H	CN	H	D1	Ar10
15389	H	CN	H	D1	Ar11
15390	H	CN	H	D1	Ar12
15391	H	CN	H	D1	Ar13
15392	H	CN	H	D1	Ar14
15393	H	CN	H	D1	Ar15
15394	H	CN	H	D1	Ar16
15395	H	CN	H	D1	Ar17
15396	H	CN	H	D1	Ar18
15397	H	CN	H	D1	Ar19
15398	H	CN	H	D1	Ar20
15399	H	CN	H	D1	Ar21
15400	H	CN	H	D1	Ar22
15401	H	CN	H	D1	Ar23
15402	H	CN	H	D1	Ar24
15403	H	CN	H	D1	Ar25
15404	H	CN	H	D1	Ar26
15405	H	CN	H	D1	Ar27
15406	H	CN	H	D1	Ar28
15407	H	CN	H	D1	Ar29
15408	H	CN	H	D1	Ar30
15409	H	CN	H	D1	Ar31
15410	H	CN	H	D1	Ar32
15411	H	CN	H	D1	Ar33
15412	H	CN	D1	H	Ar1
15413	H	CN	D1	H	Ar2
15414	H	CN	D1	H	Ar3
15415	H	CN	D1	H	Ar4
15416	H	CN	D1	H	Ar5
15417	H	CN	D1	H	Ar6
15418	H	CN	D1	H	Ar7
15419	H	CN	D1	H	Ar8
15420	H	CN	D1	H	Ar9
15421	H	CN	D1	H	Ar10
15422	H	CN	D1	H	Ar11
15423	H	CN	D1	H	Ar12
15424	H	CN	D1	H	Ar13
15425	H	CN	D1	H	Ar14
15426	H	CN	D1	H	Ar15
15427	H	CN	D1	H	Ar16
15428	H	CN	D1	H	Ar17
15429	H	CN	D1	H	Ar18
15430	H	CN	D1	H	Ar19
15431	H	CN	D1	H	Ar20
15432	H	CN	D1	H	Ar21

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
16286	D2	CN	Ar17	H	Ar17
16287	D2	CN	Ar18	H	Ar18
16288	D2	CN	Ar19	H	Ar19
16289	D2	CN	Ar20	H	Ar20
16290	D2	CN	Ar21	H	Ar21
16291	D2	CN	Ar22	H	Ar22
16292	D2	CN	Ar23	H	Ar23
16293	D2	CN	Ar24	H	Ar24
16294	D2	CN	Ar25	H	Ar25
16295	D2	CN	Ar26	H	Ar26
16296	D2	CN	Ar27	H	Ar27
16297	D2	CN	Ar28	H	Ar28
16298	D2	CN	Ar29	H	Ar29
16299	D2	CN	Ar30	H	Ar30
16300	D2	CN	Ar31	H	Ar31
16301	D2	CN	Ar32	H	Ar32
16302	D2	CN	Ar33	H	Ar33
16303	H	CN	H	D2	Ar1
16304	H	CN	H	D2	Ar2
16305	H	CN	H	D2	Ar3
16306	H	CN	H	D2	Ar4
16307	H	CN	H	D2	Ar5
16308	H	CN	H	D2	Ar6
16309	H	CN	H	D2	Ar7
16310	H	CN	H	D2	Ar8
16311	H	CN	H	D2	Ar9
16312	H	CN	H	D2	Ar10
16313	H	CN	H	D2	Ar11
16314	H	CN	H	D2	Ar12
16315	H	CN	H	D2	Ar13
16316	H	CN	H	D2	Ar14
16317	H	CN	H	D2	Ar15
16318	H	CN	H	D2	Ar16
16319	H	CN	H	D2	Ar17
16320	H	CN	H	D2	Ar18
16321	H	CN	H	D2	Ar19
16322	H	CN	H	D2	Ar20
16323	H	CN	H	D2	Ar21
16324	H	CN	H	D2	Ar22
16325	H	CN	H	D2	Ar23
16326	H	CN	H	D2	Ar24
16327	H	CN	H	D2	Ar25
16328	H	CN	H	D2	Ar26
16329	H	CN	H	D2	Ar27
16330	H	CN	H	D2	Ar28
16331	H	CN	H	D2	Ar29
16332	H	CN	H	D2	Ar30
16333	H	CN	H	D2	Ar31
16334	H	CN	H	D2	Ar32
16335	H	CN	H	D2	Ar33
16336	H	CN	D2	H	Ar1
16337	H	CN	D2	H	Ar2
16338	H	CN	D2	H	Ar3
16339	H	CN	D2	H	Ar4
16340	H	CN	D2	H	Ar5
16341	H	CN	D2	H	Ar6
16342	H	CN	D2	H	Ar7
16343	H	CN	D2	H	Ar8
16344	H	CN	D2	H	Ar9
16345	H	CN	D2	H	Ar10
16346	H	CN	D2	H	Ar11
16347	H	CN	D2	H	Ar12
16348	H	CN	D2	H	Ar13
16349	H	CN	D2	H	Ar14
16350	H	CN	D2	H	Ar15
16351	H	CN	D2	H	Ar16
16352	H	CN	D2	H	Ar17
16353	H	CN	D2	H	Ar18
16354	H	CN	D2	H	Ar19
16355	H	CN	D2	H	Ar20
16356	H	CN	D2	H	Ar21

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
15433	H	CN	D1	H	Ar22
15434	H	CN	D1	H	Ar23
15435	H	CN	D1	H	Ar24
15436	H	CN	D1	H	Ar25
15437	H	CN	D1	H	Ar26
15438	H	CN	D1	H	Ar27
15439	H	CN	D1	H	Ar28
15440	H	CN	D1	H	Ar29
15441	H	CN	D1	H	Ar30
15442	H	CN	D1	H	Ar31
15443	H	CN	D1	H	Ar32
15444	H	CN	D1	H	Ar33
15445	D1	CN	H	H	Ar1
15446	D1	CN	H	H	Ar2
15447	D1	CN	H	H	Ar3
15448	D1	CN	H	H	Ar4
15449	D1	CN	H	H	Ar5
15450	D1	CN	H	H	Ar6
15451	D1	CN	H	H	Ar7
15452	D1	CN	H	H	Ar8
15453	D1	CN	H	H	Ar9
15454	D1	CN	H	H	Ar10
15455	D1	CN	H	H	Ar11
15456	D1	CN	H	H	Ar12
15457	D1	CN	H	H	Ar13
15458	D1	CN	H	H	Ar14
15459	D1	CN	H	H	Ar15
15460	D1	CN	H	H	Ar16
15461	D1	CN	H	H	Ar17
15462	D1	CN	H	H	Ar18
15463	D1	CN	H	H	Ar19
15464	D1	CN	H	H	Ar20
15465	D1	CN	H	H	Ar21
15466	D1	CN	H	H	Ar22
15467	D1	CN	H	H	Ar23
15468	D1	CN	H	H	Ar24
15469	D1	CN	H	H	Ar25
15470	D1	CN	H	H	Ar26
15471	D1	CN	H	H	Ar27
15472	D1	CN	H	H	Ar28
15473	D1	CN	H	H	Ar29
15474	D1	CN	H	H	Ar30
15475	D1	CN	H	H	Ar31
15476	D1	CN	H	H	Ar32
15477	D1	CN	H	H	Ar33
15478	Ar1	CN	H	H	D1
15479	Ar2	CN	H	H	D1
15480	Ar3	CN	H	H	D1
15481	Ar4	CN	H	H	D1
15482	Ar5	CN	H	H	D1
15483	Ar6	CN	H	H	D1
15484	Ar7	CN	H	H	D1
15485	Ar8	CN	H	H	D1
15486	Ar9	CN	H	H	D1
15487	Ar10	CN	H	H	D1
15488	Ar11	CN	H	H	D1
15489	Ar12	CN	H	H	D1
15490	Ar13	CN	H	H	D1
15491	Ar14	CN	H	H	D1
15492	Ar15	CN	H	H	D1
15493	Ar16	CN	H	H	D1
15494	Ar17	CN	H	H	D1
15495	Ar18	CN	H	H	D1
15496	Ar19	CN	H	H	D1
15497	Ar20	CN	H	H	D1
15498	Ar21	CN	H	H	D1
15499	Ar22	CN	H	H	D1
15500	Ar23	CN	H	H	D1
15501	Ar24	CN	H	H	D1
15502	Ar25	CN	H	H	D1
15503	Ar26	CN	H	H	D1

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
16357	H	CN	D2	H	Ar22
16358	H	CN	D2	H	Ar23
16359	H	CN	D2	H	Ar24
16360	H	CN	D2	H	Ar25
16361	H	CN	D2	H	Ar26
16362	H	CN	D2	H	Ar27
16363	H	CN	D2	H	Ar28
16364	H	CN	D2	H	Ar29
16365	H	CN	D2	H	Ar30
16366	H	CN	D2	H	Ar31
16367	H	CN	D2	H	Ar32
16368	H	CN	D2	H	Ar33
16369	D2	CN	H	H	Ar1
16370	D2	CN	H	H	Ar2
16371	D2	CN	H	H	Ar3
16372	D2	CN	H	H	Ar4
16373	D2	CN	H	H	Ar5
16374	D2	CN	H	H	Ar6
16375	D2	CN	H	H	Ar7
16376	D2	CN	H	H	Ar8
16377	D2	CN	H	H	Ar9
16378	D2	CN	H	H	Ar10
16379	D2	CN	H	H	Ar11
16380	D2	CN	H	H	Ar12
16381	D2	CN	H	H	Ar13
16382	D2	CN	H	H	Ar14
16383	D2	CN	H	H	Ar15
16384	D2	CN	H	H	Ar16
16385	D2	CN	H	H	Ar17
16386	D2	CN	H	H	Ar18
16387	D2	CN	H	H	Ar19
16388	D2	CN	H	H	Ar20
16389	D2	CN	H	H	Ar21
16390	D2	CN	H	H	Ar22
16391	D2	CN	H	H	Ar23
16392	D2	CN	H	H	Ar24
16393	D2	CN	H	H	Ar25
16394	D2	CN	H	H	Ar26
16395	D2	CN	H	H	Ar27
16396	D2	CN	H	H	Ar28
16397	D2	CN	H	H	Ar29
16398	D2	CN	H	H	Ar30
16399	D2	CN	H	H	Ar31
16400	D2	CN	H	H	Ar32
16401	D2	CN	H	H	Ar33
16402	Ar1	CN	H	H	D2
16403	Ar2	CN	H	H	D2
16404	Ar3	CN	H	H	D2
16405	Ar4	CN	H	H	D2
16406	Ar5	CN	H	H	D2
16407	Ar6	CN	H	H	D2
16408	Ar7	CN	H	H	D2
16409	Ar8	CN	H	H	D2
16410	Ar9	CN	H	H	D2
16411	Ar10	CN	H	H	D2
16412	Ar11	CN	H	H	D2
16413	Ar12	CN	H	H	D2
16414	Ar13	CN	H	H	D2
16415	Ar14	CN	H	H	D2
16416	Ar15	CN	H	H	D2
16417	Ar16	CN	H	H	D2
16418	Ar17	CN	H	H	D2
16419	Ar18	CN	H	H	D2
16420	Ar19	CN	H	H	D2
16421	Ar20	CN	H	H	D2
16422	Ar21	CN	H	H	D2
16423	Ar22	CN	H	H	D2
16424	Ar23	CN	H	H	D2
16425	Ar24	CN	H	H	D2
16426	Ar25	CN	H	H	D2
16427	Ar26	CN	H	H	D2

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
15504	Ar27	CN	H	H	D1
15505	Ar28	CN	H	H	D1
15506	Ar29	CN	H	H	D1
15507	Ar30	CN	H	H	D1
15508	Ar31	CN	H	H	D1
15509	Ar32	CN	H	H	D1
15510	Ar33	CN	H	H	D1
15511	D1	CN	H	Ar1	H
15512	D1	CN	H	Ar2	H
15513	D1	CN	H	Ar3	H
15514	D1	CN	H	Ar4	H
15515	D1	CN	H	Ar5	H
15516	D1	CN	H	Ar6	H
15517	D1	CN	H	Ar7	H
15518	D1	CN	H	Ar8	H
15519	D1	CN	H	Ar9	H
15520	D1	CN	H	Ar10	H
15521	D1	CN	H	Ar11	H
15522	D1	CN	H	Ar12	H
15523	D1	CN	H	Ar13	H
15524	D1	CN	H	Ar14	H
15525	D1	CN	H	Ar15	H
15526	D1	CN	H	Ar16	H
15527	D1	CN	H	Ar17	H
15528	D1	CN	H	Ar18	H
15529	D1	CN	H	Ar19	H
15530	D1	CN	H	Ar20	H
15531	D1	CN	H	Ar21	H
15532	D1	CN	H	Ar22	H
15533	D1	CN	H	Ar23	H
15534	D1	CN	H	Ar24	H
15535	D1	CN	H	Ar25	H
15536	D1	CN	H	Ar26	H
15537	D1	CN	H	Ar27	H
15538	D1	CN	H	Ar28	H
15539	D1	CN	H	Ar29	H
15540	D1	CN	H	Ar30	H
15541	D1	CN	H	Ar31	H
15542	D1	CN	H	Ar32	H
15543	D1	CN	H	Ar33	H
15544	Ar1	CN	H	D1	H
15545	Ar2	CN	H	D1	H
15546	Ar3	CN	H	D1	H
15547	Ar4	CN	H	D1	H
15548	Ar5	CN	H	D1	H
15549	Ar6	CN	H	D1	H
15550	Ar7	CN	H	D1	H
15551	Ar8	CN	H	D1	H
15552	Ar9	CN	H	D1	H
15553	Ar10	CN	H	D1	H
15554	Ar11	CN	H	D1	H
15555	Ar12	CN	H	D1	H
15556	Ar13	CN	H	D1	H
15557	Ar14	CN	H	D1	H
15558	Ar15	CN	H	D1	H
15559	Ar16	CN	H	D1	H
15560	Ar17	CN	H	D1	H
15561	Ar18	CN	H	D1	H
15562	Ar19	CN	H	D1	H
15563	Ar20	CN	H	D1	H
15564	Ar21	CN	H	D1	H
15565	Ar22	CN	H	D1	H
15566	Ar23	CN	H	D1	H
15567	Ar24	CN	H	D1	H
15568	Ar25	CN	H	D1	H
15569	Ar26	CN	H	D1	H
15570	Ar27	CN	H	D1	H
15571	Ar28	CN	H	D1	H
15572	Ar29	CN	H	D1	H
15573	Ar30	CN	H	D1	H
15574	Ar31	CN	H	D1	H
15575	Ar32	CN	H	D1	H
15576	Ar33	CN	H	D1	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
16428	Ar27	CN	H	H	D2
16429	Ar28	CN	H	H	D2
16430	Ar29	CN	H	H	D2
16431	Ar30	CN	H	H	D2
16432	Ar31	CN	H	H	D2
16433	Ar32	CN	H	H	D2
16434	Ar33	CN	H	H	D2
16435	D2	CN	H	Ar1	H
16436	D2	CN	H	Ar2	H
16437	D2	CN	H	Ar3	H
16438	D2	CN	H	Ar4	H
16439	D2	CN	H	Ar5	H
16440	D2	CN	H	Ar6	H
16441	D2	CN	H	Ar7	H
16442	D2	CN	H	Ar8	H
16443	D2	CN	H	Ar9	H
16444	D2	CN	H	Ar10	H
16445	D2	CN	H	Ar11	H
16446	D2	CN	H	Ar12	H
16447	D2	CN	H	Ar13	H
16448	D2	CN	H	Ar14	H
16449	D2	CN	H	Ar15	H
16450	D2	CN	H	Ar16	H
16451	D2	CN	H	Ar17	H
16452	D2	CN	H	Ar18	H
16453	D2	CN	H	Ar19	H
16454	D2	CN	H	Ar20	H
16455	D2	CN	H	Ar21	H
16456	D2	CN	H	Ar22	H
16457	D2	CN	H	Ar23	H
16458	D2	CN	H	Ar24	H
16459	D2	CN	H	Ar25	H
16460	D2	CN	H	Ar26	H
16461	D2	CN	H	Ar27	H
16462	D2	CN	H	Ar28	H
16463	D2	CN	H	Ar29	H
16464	D2	CN	H	Ar30	H
16465	D2	CN	H	Ar31	H
16466	D2	CN	H	Ar32	H
16467	D2	CN	H	Ar33	H
16468	Ar1	CN	H	D2	H
16469	Ar2	CN	H	D2	H
16470	Ar3	CN	H	D2	H
16471	Ar4	CN	H	D2	H
16472	Ar5	CN	H	D2	H
16473	Ar6	CN	H	D2	H
16474	Ar7	CN	H	D2	H
16475	Ar8	CN	H	D2	H
16476	Ar9	CN	H	D2	H
16477	Ar10	CN	H	D2	H
16478	Ar11	CN	H	D2	H
16479	Ar12	CN	H	D2	H
16480	Ar13	CN	H	D2	H
16481	Ar14	CN	H	D2	H
16482	Ar15	CN	H	D2	H
16483	Ar16	CN	H	D2	H
16484	Ar17	CN	H	D2	H
16485	Ar18	CN	H	D2	H
16486	Ar19	CN	H	D2	H
16487	Ar20	CN	H	D2	H
16488	Ar21	CN	H	D2	H
16489	Ar22	CN	H	D2	H
16490	Ar23	CN	H	D2	H
16491	Ar24	CN	H	D2	H
16492	Ar25	CN	H	D2	H
16493	Ar26	CN	H	D2	H
16494	Ar27	CN	H	D2	H
16495	Ar28	CN	H	D2	H
16496	Ar29	CN	H	D2	H
16497	Ar30	CN	H	D2	H
16498	Ar31	CN	H	D2	H
16499	Ar32	CN	H	D2	H
16500	Ar33	CN	H	D2	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
16501	D3	CN	D3	D3	Ar1
16502	D3	CN	D3	D3	Ar2
16503	D3	CN	D3	D3	Ar3
16504	D3	CN	D3	D3	Ar4
16505	D3	CN	D3	D3	Ar5
16506	D3	CN	D3	D3	Ar6
16507	D3	CN	D3	D3	Ar7
16508	D3	CN	D3	D3	Ar8
16509	D3	CN	D3	D3	Ar9
16510	D3	CN	D3	D3	Ar10
16511	D3	CN	D3	D3	Ar11
16512	D3	CN	D3	D3	Ar12
16513	D3	CN	D3	D3	Ar13
16514	D3	CN	D3	D3	Ar14
16515	D3	CN	D3	D3	Ar15
16516	D3	CN	D3	D3	Ar16
16517	D3	CN	D3	D3	Ar17
16518	D3	CN	D3	D3	Ar18
16519	D3	CN	D3	D3	Ar19
16520	D3	CN	D3	D3	Ar20
16521	D3	CN	D3	D3	Ar21
16522	D3	CN	D3	D3	Ar22
16523	D3	CN	D3	D3	Ar23
16524	D3	CN	D3	D3	Ar24
16525	D3	CN	D3	D3	Ar25
16526	D3	CN	D3	D3	Ar26
16527	D3	CN	D3	D3	Ar27
16528	D3	CN	D3	D3	Ar28
16529	D3	CN	D3	D3	Ar29
16530	D3	CN	D3	D3	Ar30
16531	D3	CN	D3	D3	Ar31
16532	D3	CN	D3	D3	Ar32
16533	D3	CN	D3	D3	Ar33
16534	D3	CN	D3	Ar1	D3
16535	D3	CN	D3	Ar2	D3
16536	D3	CN	D3	Ar3	D3
16537	D3	CN	D3	Ar4	D3
16538	D3	CN	D3	Ar5	D3
16539	D3	CN	D3	Ar6	D3
16540	D3	CN	D3	Ar7	D3
16541	D3	CN	D3	Ar8	D3
16542	D3	CN	D3	Ar9	D3
16543	D3	CN	D3	Ar10	D3
16544	D3	CN	D3	Ar11	D3
16545	D3	CN	D3	Ar12	D3
16546	D3	CN	D3	Ar13	D3
16547	D3	CN	D3	Ar14	D3
16548	D3	CN	D3	Ar15	D3
16549	D3	CN	D3	Ar16	D3
16550	D3	CN	D3	Ar17	D3
16551	D3	CN	D3	Ar18	D3
16552	D3	CN	D3	Ar19	D3
16553	D3	CN	D3	Ar20	D3
16554	D3	CN	D3	Ar21	D3
16555	D3	CN	D3	Ar22	D3
16556	D3	CN	D3	Ar23	D3
16557	D3	CN	D3	Ar24	D3
16558	D3	CN	D3	Ar25	D3
16559	D3	CN	D3	Ar26	D3
16560	D3	CN	D3	Ar27	D3
16561	D3	CN	D3	Ar28	D3
16562	D3	CN	D3	Ar29	D3
16563	D3	CN	D3	Ar30	D3
16564	D3	CN	D3	Ar31	D3
16565	D3	CN	D3	Ar32	D3
16566	D3	CN	D3	Ar33	D3
16567	Ar1	CN	D3	D3	D3
16568	Ar2	CN	D3	D3	D3
16569	Ar3	CN	D3	D3	D3
16570	Ar4	CN	D3	D3	D3
16571	Ar5	CN	D3	D3	D3

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
17425	D4	CN	D4	D4	Ar1
17426	D4	CN	D4	D4	Ar2
17427	D4	CN	D4	D4	Ar3
17428	D4	CN	D4	D4	Ar4
17429	D4	CN	D4	D4	Ar5
17430	D4	CN	D4	D4	Ar6
17431	D4	CN	D4	D4	Ar7
17432	D4	CN	D4	D4	Ar8
17433	D4	CN	D4	D4	Ar9
17434	D4	CN	D4	D4	Ar10
17435	D4	CN	D4	D4	Ar11
17436	D4	CN	D4	D4	Ar12
17437	D4	CN	D4	D4	Ar13
17438	D4	CN	D4	D4	Ar14
17439	D4	CN	D4	D4	Ar15
17440	D4	CN	D4	D4	Ar16
17441	D4	CN	D4	D4	Ar17
17442	D4	CN	D4	D4	Ar18
17443	D4	CN	D4	D4	Ar19
17444	D4	CN	D4	D4	Ar20
17445	D4	CN	D4	D4	Ar21
17446	D4	CN	D4	D4	Ar22
17447	D4	CN	D4	D4	Ar23
17448	D4	CN	D4	D4	Ar24
17449	D4	CN	D4	D4	Ar25
17450	D4	CN	D4	D4	Ar26
17451	D4	CN	D4	D4	Ar27
17452	D4	CN	D4	D4	Ar28
17453	D4	CN	D4	D4	Ar29
17454	D4	CN	D4	D4	Ar30
17455	D4	CN	D4	D4	Ar31
17456	D4	CN	D4	D4	Ar32
17457	D4	CN	D4	D4	Ar33
17458	D4	CN	D4	Ar1	D4
17459	D4	CN	D4	Ar2	D4
17460	D4	CN	D4	Ar3	D4
17461	D4	CN	D4	Ar4	D4
17462	D4	CN	D4	Ar5	D4
17463	D4	CN	D4	Ar6	D4
17464	D4	CN	D4	Ar7	D4
17465	D4	CN	D4	Ar8	D4
17466	D4	CN	D4	Ar9	D4
17467	D4	CN	D4	Ar10	D4
17468	D4	CN	D4	Ar11	D4
17469	D4	CN	D4	Ar12	D4
17470	D4	CN	D4	Ar13	D4
17471	D4	CN	D4	Ar14	D4
17472	D4	CN	D4	Ar15	D4
17473	D4	CN	D4	Ar16	D4
17474	D4	CN	D4	Ar17	D4
17475	D4	CN	D4	Ar18	D4
17476	D4	CN	D4	Ar19	D4
17477	D4	CN	D4	Ar20	D4
17478	D4	CN	D4	Ar21	D4
17479	D4	CN	D4	Ar22	D4
17480	D4	CN	D4	Ar23	D4
17481	D4	CN	D4	Ar24	D4
17482	D4	CN	D4	Ar25	D4
17483	D4	CN	D4	Ar26	D4
17484	D4	CN	D4	Ar27	D4
17485	D4	CN	D4	Ar28	D4
17486	D4	CN	D4	Ar29	D4
17487	D4	CN	D4	Ar30	D4
17488	D4	CN	D4	Ar31	D4
17489	D4	CN	D4	Ar32	D4
17490	D4	CN	D4	Ar33	D4
17491	Ar1	CN	D4	D4	D4
17492	Ar2	CN	D4	D4	D4
17493	Ar3	CN	D4	D4	D4
17494	Ar4	CN	D4	D4	D4
17495	Ar5	CN	D4	D4	D4

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
16572	Ar6	CN	D3	D3	D3
16573	Ar7	CN	D3	D3	D3
16574	Ar8	CN	D3	D3	D3
16575	Ar9	CN	D3	D3	D3
16576	Ar10	CN	D3	D3	D3
16577	Ar11	CN	D3	D3	D3
16578	Ar12	CN	D3	D3	D3
16579	Ar13	CN	D3	D3	D3
16580	Ar14	CN	D3	D3	D3
16581	Ar15	CN	D3	D3	D3
16582	Ar16	CN	D3	D3	D3
16583	Ar17	CN	D3	D3	D3
16584	Ar18	CN	D3	D3	D3
16585	Ar19	CN	D3	D3	D3
16586	Ar20	CN	D3	D3	D3
16587	Ar21	CN	D3	D3	D3
16588	Ar22	CN	D3	D3	D3
16589	Ar23	CN	D3	D3	D3
16590	Ar24	CN	D3	D3	D3
16591	Ar25	CN	D3	D3	D3
16592	Ar26	CN	D3	D3	D3
16593	Ar27	CN	D3	D3	D3
16594	Ar28	CN	D3	D3	D3
16595	Ar29	CN	D3	D3	D3
16596	Ar30	CN	D3	D3	D3
16597	Ar31	CN	D3	D3	D3
16598	Ar32	CN	D3	D3	D3
16599	Ar33	CN	D3	D3	D3
16600	D3	CN	D3	Ar1	Ar1
16601	D3	CN	D3	Ar2	Ar2
16602	D3	CN	D3	Ar3	Ar3
16603	D3	CN	D3	Ar4	Ar4
16604	D3	CN	D3	Ar5	Ar5
16605	D3	CN	D3	Ar6	Ar6
16606	D3	CN	D3	Ar7	Ar7
16607	D3	CN	D3	Ar8	Ar8
16608	D3	CN	D3	Ar9	Ar9
16609	D3	CN	D3	Ar10	Ar10
16610	D3	CN	D3	Ar11	Ar11
16611	D3	CN	D3	Ar12	Ar12
16612	D3	CN	D3	Ar13	Ar13
16613	D3	CN	D3	Ar14	Ar14
16614	D3	CN	D3	Ar15	Ar15
16615	D3	CN	D3	Ar16	Ar16
16616	D3	CN	D3	Ar17	Ar17
16617	D3	CN	D3	Ar18	Ar18
16618	D3	CN	D3	Ar19	Ar19
16619	D3	CN	D3	Ar20	Ar20
16620	D3	CN	D3	Ar21	Ar21
16621	D3	CN	D3	Ar22	Ar22
16622	D3	CN	D3	Ar23	Ar23
16623	D3	CN	D3	Ar24	Ar24
16624	D3	CN	D3	Ar25	Ar25
16625	D3	CN	D3	Ar26	Ar26
16626	D3	CN	D3	Ar27	Ar27
16627	D3	CN	D3	Ar28	Ar28
16628	D3	CN	D3	Ar29	Ar29
16629	D3	CN	D3	Ar30	Ar30
16630	D3	CN	D3	Ar31	Ar31
16631	D3	CN	D3	Ar32	Ar32
16632	D3	CN	D3	Ar33	Ar33
16633	D3	CN	Ar1	D3	Ar1
16634	D3	CN	Ar2	D3	Ar2
16635	D3	CN	Ar3	D3	Ar3
16636	D3	CN	Ar4	D3	Ar4
16637	D3	CN	Ar5	D3	Ar5
16638	D3	CN	Ar6	D3	Ar6
16639	D3	CN	Ar7	D3	Ar7
16640	D3	CN	Ar8	D3	Ar8
16641	D3	CN	Ar9	D3	Ar9
16642	D3	CN	Ar10	D3	Ar10

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
17496	Ar6	CN	D4	D4	D4
17497	Ar7	CN	D4	D4	D4
17498	Ar8	CN	D4	D4	D4
17499	Ar9	CN	D4	D4	D4
17500	Ar10	CN	D4	D4	D4
17501	Ar11	CN	D4	D4	D4
17502	Ar12	CN	D4	D4	D4
17503	Ar13	CN	D4	D4	D4
17504	Ar14	CN	D4	D4	D4
17505	Ar15	CN	D4	D4	D4
17506	Ar16	CN	D4	D4	D4
17507	Ar17	CN	D4	D4	D4
17508	Ar18	CN	D4	D4	D4
17509	Ar19	CN	D4	D4	D4
17510	Ar20	CN	D4	D4	D4
17511	Ar21	CN	D4	D4	D4
17512	Ar22	CN	D4	D4	D4
17513	Ar23	CN	D4	D4	D4
17514	Ar24	CN	D4	D4	D4
17515	Ar25	CN	D4	D4	D4
17516	Ar26	CN	D4	D4	D4
17517	Ar27	CN	D4	D4	D4
17518	Ar28	CN	D4	D4	D4
17519	Ar29	CN	D4	D4	D4
17520	Ar30	CN	D4	D4	D4
17521	Ar31	CN	D4	D4	D4
17522	Ar32	CN	D4	D4	D4
17523	Ar33	CN	D4	D4	D4
17524	D4	CN	D4	Ar1	Ar1
17525	D4	CN	D4	Ar2	Ar2
17526	D4	CN	D4	Ar3	Ar3
17527	D4	CN	D4	Ar4	Ar4
17528	D4	CN	D4	Ar5	Ar5
17529	D4	CN	D4	Ar6	Ar6
17530	D4	CN	D4	Ar7	Ar7
17531	D4	CN	D4	Ar8	Ar8
17532	D4	CN	D4	Ar9	Ar9
17533	D4	CN	D4	Ar10	Ar10
17534	D4	CN	D4	Ar11	Ar11
17535	D4	CN	D4	Ar12	Ar12
17536	D4	CN	D4	Ar13	Ar13
17537	D4	CN	D4	Ar14	Ar14
17538	D4	CN	D4	Ar15	Ar15
17539	D4	CN	D4	Ar16	Ar16
17540	D4	CN	D4	Ar17	Ar17
17541	D4	CN	D4	Ar18	Ar18
17542	D4	CN	D4	Ar19	Ar19
17543	D4	CN	D4	Ar20	Ar20
17544	D4	CN	D4	Ar21	Ar21
17545	D4	CN	D4	Ar22	Ar22
17546	D4	CN	D4	Ar23	Ar23
17547	D4	CN	D4	Ar24	Ar24
17548	D4	CN	D4	Ar25	Ar25
17549	D4	CN	D4	Ar26	Ar26
17550	D4	CN	D4	Ar27	Ar27
17551	D4	CN	D4	Ar28	Ar28
17552	D4	CN	D4	Ar29	Ar29
17553	D4	CN	D4	Ar30	Ar30
17554	D4	CN	D4	Ar31	Ar31
17555	D4	CN	D4	Ar32	Ar32
17556	D4	CN	D4	Ar33	Ar33
17557	D4	CN	Ar1	D4	Ar1
17558	D4	CN	Ar2	D4	Ar2
17559	D4	CN	Ar3	D4	Ar3
17560	D4	CN	Ar4	D4	Ar4
17561	D4	CN	Ar5	D4	Ar5
17562	D4	CN	Ar6	D4	Ar6
17563	D4	CN	Ar7	D4	Ar7
17564	D4	CN	Ar8	D4	Ar8
17565	D4	CN	Ar9	D4	Ar9
17566	D4	CN	Ar10	D4	Ar10

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
16643	D3	CN	Ar11	D3	Ar11
16644	D3	CN	Ar12	D3	Ar12
16645	D3	CN	Ar13	D3	Ar13
16646	D3	CN	Ar14	D3	Ar14
16647	D3	CN	Ar15	D3	Ar15
16648	D3	CN	Ar16	D3	Ar16
16649	D3	CN	Ar17	D3	Ar17
16650	D3	CN	Ar18	D3	Ar18
16651	D3	CN	Ar19	D3	Ar19
16652	D3	CN	Ar20	D3	Ar20
16653	D3	CN	Ar21	D3	Ar21
16654	D3	CN	Ar22	D3	Ar22
16655	D3	CN	Ar23	D3	Ar23
16656	D3	CN	Ar24	D3	Ar24
16657	D3	CN	Ar25	D3	Ar25
16658	D3	CN	Ar26	D3	Ar26
16659	D3	CN	Ar27	D3	Ar27
16660	D3	CN	Ar28	D3	Ar28
16661	D3	CN	Ar29	D3	Ar29
16662	D3	CN	Ar30	D3	Ar30
16663	D3	CN	Ar31	D3	Ar31
16664	D3	CN	Ar32	D3	Ar32
16665	D3	CN	Ar33	D3	Ar33
16666	Ar1	CN	D3	D3	Ar1
16667	Ar2	CN	D3	D3	Ar2
16668	Ar3	CN	D3	D3	Ar3
16669	Ar4	CN	D3	D3	Ar4
16670	Ar5	CN	D3	D3	Ar5
16671	Ar6	CN	D3	D3	Ar6
16672	Ar7	CN	D3	D3	Ar7
16673	Ar8	CN	D3	D3	Ar8
16674	Ar9	CN	D3	D3	Ar9
16675	Ar10	CN	D3	D3	Ar10
16676	Ar11	CN	D3	D3	Ar11
16677	Ar12	CN	D3	D3	Ar12
16678	Ar13	CN	D3	D3	Ar13
16679	Ar14	CN	D3	D3	Ar14
16680	Ar15	CN	D3	D3	Ar15
16681	Ar16	CN	D3	D3	Ar16
16682	Ar17	CN	D3	D3	Ar17
16683	Ar18	CN	D3	D3	Ar18
16684	Ar19	CN	D3	D3	Ar19
16685	Ar20	CN	D3	D3	Ar20
16686	Ar21	CN	D3	D3	Ar21
16687	Ar22	CN	D3	D3	Ar22
16688	Ar23	CN	D3	D3	Ar23
16689	Ar24	CN	D3	D3	Ar24
16690	Ar25	CN	D3	D3	Ar25
16691	Ar26	CN	D3	D3	Ar26
16692	Ar27	CN	D3	D3	Ar27
16693	Ar28	CN	D3	D3	Ar28
16694	Ar29	CN	D3	D3	Ar29
16695	Ar30	CN	D3	D3	Ar30
16696	Ar31	CN	D3	D3	Ar31
16697	Ar32	CN	D3	D3	Ar32
16698	Ar33	CN	D3	D3	Ar33
16699	Ar1	CN	D3	Ar1	D3
16700	Ar2	CN	D3	Ar2	D3
16701	Ar3	CN	D3	Ar3	D3
16702	Ar4	CN	D3	Ar4	D3
16703	Ar5	CN	D3	Ar5	D3
16704	Ar6	CN	D3	Ar6	D3
16705	Ar7	CN	D3	Ar7	D3
16706	Ar8	CN	D3	Ar8	D3
16707	Ar9	CN	D3	Ar9	D3
16708	Ar10	CN	D3	Ar10	D3
16709	Ar11	CN	D3	Ar11	D3
16710	Ar12	CN	D3	Ar12	D3
16711	Ar13	CN	D3	Ar13	D3
16712	Ar14	CN	D3	Ar14	D3
16713	Ar15	CN	D3	Ar15	D3

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
17567	D4	CN	Ar11	D4	Ar11
17568	D4	CN	Ar12	D4	Ar12
17569	D4	CN	Ar13	D4	Ar13
17570	D4	CN	Ar14	D4	Ar14
17571	D4	CN	Ar15	D4	Ar15
17572	D4	CN	Ar16	D4	Ar16
17573	D4	CN	Ar17	D4	Ar17
17574	D4	CN	Ar18	D4	Ar18
17575	D4	CN	Ar19	D4	Ar19
17576	D4	CN	Ar20	D4	Ar20
17577	D4	CN	Ar21	D4	Ar21
17578	D4	CN	Ar22	D4	Ar22
17579	D4	CN	Ar23	D4	Ar23
17580	D4	CN	Ar24	D4	Ar24
17581	D4	CN	Ar25	D4	Ar25
17582	D4	CN	Ar26	D4	Ar26
17583	D4	CN	Ar27	D4	Ar27
17584	D4	CN	Ar28	D4	Ar28
17585	D4	CN	Ar29	D4	Ar29
17586	D4	CN	Ar30	D4	Ar30
17587	D4	CN	Ar31	D4	Ar31
17588	D4	CN	Ar32	D4	Ar32
17589	D4	CN	Ar33	D4	Ar33
17590	Ar1	CN	D4	D4	Ar1
17591	Ar2	CN	D4	D4	Ar2
17592	Ar3	CN	D4	D4	Ar3
17593	Ar4	CN	D4	D4	Ar4
17594	Ar5	CN	D4	D4	Ar5
17595	Ar6	CN	D4	D4	Ar6
17596	Ar7	CN	D4	D4	Ar7
17597	Ar8	CN	D4	D4	Ar8
17598	Ar9	CN	D4	D4	Ar9
17599	Ar10	CN	D4	D4	Ar10
17600	Ar11	CN	D4	D4	Ar11
17601	Ar12	CN	D4	D4	Ar12
17602	Ar13	CN	D4	D4	Ar13
17603	Ar14	CN	D4	D4	Ar14
17604	Ar15	CN	D4	D4	Ar15
17605	Ar16	CN	D4	D4	Ar16
17606	Ar17	CN	D4	D4	Ar17
17607	Ar18	CN	D4	D4	Ar18
17608	Ar19	CN	D4	D4	Ar19
17609	Ar20	CN	D4	D4	Ar20
17610	Ar21	CN	D4	D4	Ar21
17611	Ar22	CN	D4	D4	Ar22
17612	Ar23	CN	D4	D4	Ar23
17613	Ar24	CN	D4	D4	Ar24
17614	Ar25	CN	D4	D4	Ar25
17615	Ar26	CN	D4	D4	Ar26
17616	Ar27	CN	D4	D4	Ar27
17617	Ar28	CN	D4	D4	Ar28
17618	Ar29	CN	D4	D4	Ar29
17619	Ar30	CN	D4	D4	Ar30
17620	Ar31	CN	D4	D4	Ar31
17621	Ar32	CN	D4	D4	Ar32
17622	Ar33	CN	D4	D4	Ar33
17623	Ar1	CN	D4	Ar1	D4
17624	Ar2	CN	D4	Ar2	D4
17625	Ar3	CN	D4	Ar3	D4
17626	Ar4	CN	D4	Ar4	D4
17627	Ar5	CN	D4	Ar5	D4
17628	Ar6	CN	D4	Ar6	D4
17629	Ar7	CN	D4	Ar7	D4
17630	Ar8	CN	D4	Ar8	D4
17631	Ar9	CN	D4	Ar9	D4
17632	Ar10	CN	D4	Ar10	D4
17633	Ar11	CN	D4	Ar11	D4
17634	Ar12	CN	D4	Ar12	D4
17635	Ar13	CN	D4	Ar13	D4
17636	Ar14	CN	D4	Ar14	D4
17637	Ar15	CN	D4	Ar15	D4

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
16714	Ar16	CN	D3	Ar16	D3
16715	Ar17	CN	D3	Ar17	D3
16716	Ar18	CN	D3	Ar18	D3
16717	Ar19	CN	D3	Ar19	D3
16718	Ar20	CN	D3	Ar20	D3
16719	Ar21	CN	D3	Ar21	D3
16720	Ar22	CN	D3	Ar22	D3
16721	Ar23	CN	D3	Ar23	D3
16722	Ar24	CN	D3	Ar24	D3
16723	Ar25	CN	D3	Ar25	D3
16724	Ar26	CN	D3	Ar26	D3
16725	Ar27	CN	D3	Ar27	D3
16726	Ar28	CN	D3	Ar28	D3
16727	Ar29	CN	D3	Ar29	D3
16728	Ar30	CN	D3	Ar30	D3
16729	Ar31	CN	D3	Ar31	D3
16730	Ar32	CN	D3	Ar32	D3
16731	Ar33	CN	D3	Ar33	D3
16732	D3	CN	Ar1	Ar1	Ar1
16733	D3	CN	Ar2	Ar2	Ar2
16734	D3	CN	Ar3	Ar3	Ar3
16735	D3	CN	Ar4	Ar4	Ar4
16736	D3	CN	Ar5	Ar5	Ar5
16737	D3	CN	Ar6	Ar6	Ar6
16738	D3	CN	Ar7	Ar7	Ar7
16739	D3	CN	Ar8	Ar8	Ar8
16740	D3	CN	Ar9	Ar9	Ar9
16741	D3	CN	Ar10	Ar10	Ar10
16742	D3	CN	Ar11	Ar11	Ar11
16743	D3	CN	Ar12	Ar12	Ar12
16744	D3	CN	Ar13	Ar13	Ar13
16745	D3	CN	Ar14	Ar14	Ar14
16746	D3	CN	Ar15	Ar15	Ar15
16747	D3	CN	Ar16	Ar16	Ar16
16748	D3	CN	Ar17	Ar17	Ar17
16749	D3	CN	Ar18	Ar18	Ar18
16750	D3	CN	Ar19	Ar19	Ar19
16751	D3	CN	Ar20	Ar20	Ar20
16752	D3	CN	Ar21	Ar21	Ar21
16753	D3	CN	Ar22	Ar22	Ar22
16754	D3	CN	Ar23	Ar23	Ar23
16755	D3	CN	Ar24	Ar24	Ar24
16756	D3	CN	Ar25	Ar25	Ar25
16757	D3	CN	Ar26	Ar26	Ar26
16758	D3	CN	Ar27	Ar27	Ar27
16759	D3	CN	Ar28	Ar28	Ar28
16760	D3	CN	Ar29	Ar29	Ar29
16761	D3	CN	Ar30	Ar30	Ar30
16762	D3	CN	Ar31	Ar31	Ar31
16763	D3	CN	Ar32	Ar32	Ar32
16764	D3	CN	Ar33	Ar33	Ar33
16765	Ar1	CN	D3	Ar1	Ar1
16766	Ar2	CN	D3	Ar2	Ar2
16767	Ar3	CN	D3	Ar3	Ar3
16768	Ar4	CN	D3	Ar4	Ar4
16769	Ar5	CN	D3	Ar5	Ar5
16770	Ar6	CN	D3	Ar6	Ar6
16771	Ar7	CN	D3	Ar7	Ar7
16772	Ar8	CN	D3	Ar8	Ar8
16773	Ar9	CN	D3	Ar9	Ar9
16774	Ar10	CN	D3	Ar10	Ar10
16775	Ar11	CN	D3	Ar11	Ar11
16776	Ar12	CN	D3	Ar12	Ar12
16777	Ar13	CN	D3	Ar13	Ar13
16778	Ar14	CN	D3	Ar14	Ar14
16779	Ar15	CN	D3	Ar15	Ar15
16780	Ar16	CN	D3	Ar16	Ar16
16781	Ar17	CN	D3	Ar17	Ar17
16782	Ar18	CN	D3	Ar18	Ar18
16783	Ar19	CN	D3	Ar19	Ar19
16784	Ar20	CN	D3	Ar20	Ar20

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
17638	Ar16	CN	D4	Ar16	D4
17639	Ar17	CN	D4	Ar17	D4
17640	Ar18	CN	D4	Ar18	D4
17641	Ar19	CN	D4	Ar19	D4
17642	Ar20	CN	D4	Ar20	D4
17643	Ar21	CN	D4	Ar21	D4
17644	Ar22	CN	D4	Ar22	D4
17645	Ar23	CN	D4	Ar23	D4
17646	Ar24	CN	D4	Ar24	D4
17647	Ar25	CN	D4	Ar25	D4
17648	Ar26	CN	D4	Ar26	D4
17649	Ar27	CN	D4	Ar27	D4
17650	Ar28	CN	D4	Ar28	D4
17651	Ar29	CN	D4	Ar29	D4
17652	Ar30	CN	D4	Ar30	D4
17653	Ar31	CN	D4	Ar31	D4
17654	Ar32	CN	D4	Ar32	D4
17655	Ar33	CN	D4	Ar33	D4
17656	D4	CN	Ar1	Ar1	Ar1
17657	D4	CN	Ar2	Ar2	Ar2
17658	D4	CN	Ar3	Ar3	Ar3
17659	D4	CN	Ar4	Ar4	Ar4
17660	D4	CN	Ar5	Ar5	Ar5
17661	D4	CN	Ar6	Ar6	Ar6
17662	D4	CN	Ar7	Ar7	Ar7
17663	D4	CN	Ar8	Ar8	Ar8
17664	D4	CN	Ar9	Ar9	Ar9
17665	D4	CN	Ar10	Ar10	Ar10
17666	D4	CN	Ar11	Ar11	Ar11
17667	D4	CN	Ar12	Ar12	Ar12
17668	D4	CN	Ar13	Ar13	Ar13
17669	D4	CN	Ar14	Ar14	Ar14
17670	D4	CN	Ar15	Ar15	Ar15
17671	D4	CN	Ar16	Ar16	Ar16
17672	D4	CN	Ar17	Ar17	Ar17
17673	D4	CN	Ar18	Ar18	Ar18
17674	D4	CN	Ar19	Ar19	Ar19
17675	D4	CN	Ar20	Ar20	Ar20
17676	D4	CN	Ar21	Ar21	Ar21
17677	D4	CN	Ar22	Ar22	Ar22
17678	D4	CN	Ar23	Ar23	Ar23
17679	D4	CN	Ar24	Ar24	Ar24
17680	D4	CN	Ar25	Ar25	Ar25
17681	D4	CN	Ar26	Ar26	Ar26
17682	D4	CN	Ar27	Ar27	Ar27
17683	D4	CN	Ar28	Ar28	Ar28
17684	D4	CN	Ar29	Ar29	Ar29
17685	D4	CN	Ar30	Ar30	Ar30
17686	D4	CN	Ar31	Ar31	Ar31
17687	D4	CN	Ar32	Ar32	Ar32
17688	D4	CN	Ar33	Ar33	Ar33
17689	Ar1	CN	D4	Ar1	Ar1
17690	Ar2	CN	D4	Ar2	Ar2
17691	Ar3	CN	D4	Ar3	Ar3
17692	Ar4	CN	D4	Ar4	Ar4
17693	Ar5	CN	D4	Ar5	Ar5
17694	Ar6	CN	D4	Ar6	Ar6
17695	Ar7	CN	D4	Ar7	Ar7
17696	Ar8	CN	D4	Ar8	Ar8
17697	Ar9	CN	D4	Ar9	Ar9
17698	Ar10	CN	D4	Ar10	Ar10
17699	Ar11	CN	D4	Ar11	Ar11
17700	Ar12	CN	D4	Ar12	Ar12
17701	Ar13	CN	D4	Ar13	Ar13
17702	Ar14	CN	D4	Ar14	Ar14
17703	Ar15	CN	D4	Ar15	Ar15
17704	Ar16	CN	D4	Ar16	Ar16
17705	Ar17	CN	D4	Ar17	Ar17
17706	Ar18	CN	D4	Ar18	Ar18
17707	Ar19	CN	D4	Ar19	Ar19
17708	Ar20	CN	D4	Ar20	Ar20

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
16785	Ar21	CN	D3	Ar21	Ar21
16786	Ar22	CN	D3	Ar22	Ar22
16787	Ar23	CN	D3	Ar23	Ar23
16788	Ar24	CN	D3	Ar24	Ar24
16789	Ar25	CN	D3	Ar25	Ar25
16790	Ar26	CN	D3	Ar26	Ar26
16791	Ar27	CN	D3	Ar27	Ar27
16792	Ar28	CN	D3	Ar28	Ar28
16793	Ar29	CN	D3	Ar29	Ar29
16794	Ar30	CN	D3	Ar30	Ar30
16795	Ar31	CN	D3	Ar31	Ar31
16796	Ar32	CN	D3	Ar32	Ar32
16797	Ar33	CN	D3	Ar33	Ar33
16798	Ar1	CN	Ar1	D3	Ar1
16799	Ar2	CN	Ar2	D3	Ar2
16800	Ar3	CN	Ar3	D3	Ar3
16801	Ar4	CN	Ar4	D3	Ar4
16802	Ar5	CN	Ar5	D3	Ar5
16803	Ar6	CN	Ar6	D3	Ar6
16804	Ar7	CN	Ar7	D3	Ar7
16805	Ar8	CN	Ar8	D3	Ar8
16806	Ar9	CN	Ar9	D3	Ar9
16807	Ar10	CN	Ar10	D3	Ar10
16808	Ar11	CN	Ar11	D3	Ar11
16809	Ar12	CN	Ar12	D3	Ar12
16810	Ar13	CN	Ar13	D3	Ar13
16811	Ar14	CN	Ar14	D3	Ar14
16812	Ar15	CN	Ar15	D3	Ar15
16813	Ar16	CN	Ar16	D3	Ar16
16814	Ar17	CN	Ar17	D3	Ar17
16815	Ar18	CN	Ar18	D3	Ar18
16816	Ar19	CN	Ar19	D3	Ar19
16817	Ar20	CN	Ar20	D3	Ar20
16818	Ar21	CN	Ar21	D3	Ar21
16819	Ar22	CN	Ar22	D3	Ar22
16820	Ar23	CN	Ar23	D3	Ar23
16821	Ar24	CN	Ar24	D3	Ar24
16822	Ar25	CN	Ar25	D3	Ar25
16823	Ar26	CN	Ar26	D3	Ar26
16824	Ar27	CN	Ar27	D3	Ar27
16825	Ar28	CN	Ar28	D3	Ar28
16826	Ar29	CN	Ar29	D3	Ar29
16827	Ar30	CN	Ar30	D3	Ar30
16828	Ar31	CN	Ar31	D3	Ar31
16829	Ar32	CN	Ar32	D3	Ar32
16830	Ar33	CN	Ar33	D3	Ar33
16831	D3	CN	D3	H	Ar1
16832	D3	CN	D3	H	Ar2
16833	D3	CN	D3	H	Ar3
16834	D3	CN	D3	H	Ar4
16835	D3	CN	D3	H	Ar5
16836	D3	CN	D3	H	Ar6
16837	D3	CN	D3	H	Ar7
16838	D3	CN	D3	H	Ar8
16839	D3	CN	D3	H	Ar9
16840	D3	CN	D3	H	Ar10
16841	D3	CN	D3	H	Ar11
16842	D3	CN	D3	H	Ar12
16843	D3	CN	D3	H	Ar13
16844	D3	CN	D3	H	Ar14
16845	D3	CN	D3	H	Ar15
16846	D3	CN	D3	H	Ar16
16847	D3	CN	D3	H	Ar17
16848	D3	CN	D3	H	Ar18
16849	D3	CN	D3	H	Ar19
16850	D3	CN	D3	H	Ar20
16851	D3	CN	D3	H	Ar21
16852	D3	CN	D3	H	Ar22
16853	D3	CN	D3	H	Ar23
16854	D3	CN	D3	H	Ar24
16855	D3	CN	D3	H	Ar25

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
17709	Ar21	CN	D4	Ar21	Ar21
17710	Ar22	CN	D4	Ar22	Ar22
17711	Ar23	CN	D4	Ar23	Ar23
17712	Ar24	CN	D4	Ar24	Ar24
17713	Ar25	CN	D4	Ar25	Ar25
17714	Ar26	CN	D4	Ar26	Ar26
17715	Ar27	CN	D4	Ar27	Ar27
17716	Ar28	CN	D4	Ar28	Ar28
17717	Ar29	CN	D4	Ar29	Ar29
17718	Ar30	CN	D4	Ar30	Ar30
17719	Ar31	CN	D4	Ar31	Ar31
17720	Ar32	CN	D4	Ar32	Ar32
17721	Ar33	CN	D4	Ar33	Ar33
17722	Ar1	CN	Ar1	D4	Ar1
17723	Ar2	CN	Ar2	D4	Ar2
17724	Ar3	CN	Ar3	D4	Ar3
17725	Ar4	CN	Ar4	D4	Ar4
17726	Ar5	CN	Ar5	D4	Ar5
17727	Ar6	CN	Ar6	D4	Ar6
17728	Ar7	CN	Ar7	D4	Ar7
17729	Ar8	CN	Ar8	D4	Ar8
17730	Ar9	CN	Ar9	D4	Ar9
17731	Ar10	CN	Ar10	D4	Ar10
17732	Ar11	CN	Ar11	D4	Ar11
17733	Ar12	CN	Ar12	D4	Ar12
17734	Ar13	CN	Ar13	D4	Ar13
17735	Ar14	CN	Ar14	D4	Ar14
17736	Ar15	CN	Ar15	D4	Ar15
17737	Ar16	CN	Ar16	D4	Ar16
17738	Ar17	CN	Ar17	D4	Ar17
17739	Ar18	CN	Ar18	D4	Ar18
17740	Ar19	CN	Ar19	D4	Ar19
17741	Ar20	CN	Ar20	D4	Ar20
17742	Ar21	CN	Ar21	D4	Ar21
17743	Ar22	CN	Ar22	D4	Ar22
17744	Ar23	CN	Ar23	D4	Ar23
17745	Ar24	CN	Ar24	D4	Ar24
17746	Ar25	CN	Ar25	D4	Ar25
17747	Ar26	CN	Ar26	D4	Ar26
17748	Ar27	CN	Ar27	D4	Ar27
17749	Ar28	CN	Ar28	D4	Ar28
17750	Ar29	CN	Ar29	D4	Ar29
17751	Ar30	CN	Ar30	D4	Ar30
17752	Ar31	CN	Ar31	D4	Ar31
17753	Ar32	CN	Ar32	D4	Ar32
17754	Ar33	CN	Ar33	D4	Ar33
17755	D4	CN	D4	H	Ar1
17756	D4	CN	D4	H	Ar2
17757	D4	CN	D4	H	Ar3
17758	D4	CN	D4	H	Ar4
17759	D4	CN	D4	H	Ar5
17760	D4	CN	D4	H	Ar6
17761	D4	CN	D4	H	Ar7
17762	D4	CN	D4	H	Ar8
17763	D4	CN	D4	H	Ar9
17764	D4	CN	D4	H	Ar10
17765	D4	CN	D4	H	Ar11
17766	D4	CN	D4	H	Ar12
17767	D4	CN	D4	H	Ar13
17768	D4	CN	D4	H	Ar14
17769	D4	CN	D4	H	Ar15
17770	D4	CN	D4	H	Ar16
17771	D4	CN	D4	H	Ar17
17772	D4	CN	D4	H	Ar18
17773	D4	CN	D4	H	Ar19
17774	D4	CN	D4	H	Ar20
17775	D4	CN	D4	H	Ar21
17776	D4	CN	D4	H	Ar22
17777	D4	CN	D4	H	Ar23
17778	D4	CN	D4	H	Ar24
17779	D4	CN	D4	H	Ar25

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
16856	D3	CN	D3	H	Ar26
16857	D3	CN	D3	H	Ar27
16858	D3	CN	D3	H	Ar28
16859	D3	CN	D3	H	Ar29
16860	D3	CN	D3	H	Ar30
16861	D3	CN	D3	H	Ar31
16862	D3	CN	D3	H	Ar32
16863	D3	CN	D3	H	Ar33
16864	D3	CN	H	D3	Ar1
16865	D3	CN	H	D3	Ar2
16866	D3	CN	H	D3	Ar3
16867	D3	CN	H	D3	Ar4
16868	D3	CN	H	D3	Ar5
16869	D3	CN	H	D3	Ar6
16870	D3	CN	H	D3	Ar7
16871	D3	CN	H	D3	Ar8
16872	D3	CN	H	D3	Ar9
16873	D3	CN	H	D3	Ar10
16874	D3	CN	H	D3	Ar11
16875	D3	CN	H	D3	Ar12
16876	D3	CN	H	D3	Ar13
16877	D3	CN	H	D3	Ar14
16878	D3	CN	H	D3	Ar15
16879	D3	CN	H	D3	Ar16
16880	D3	CN	H	D3	Ar17
16881	D3	CN	H	D3	Ar18
16882	D3	CN	H	D3	Ar19
16883	D3	CN	H	D3	Ar20
16884	D3	CN	H	D3	Ar21
16885	D3	CN	H	D3	Ar22
16886	D3	CN	H	D3	Ar23
16887	D3	CN	H	D3	Ar24
16888	D3	CN	H	D3	Ar25
16889	D3	CN	H	D3	Ar26
16890	D3	CN	H	D3	Ar27
16891	D3	CN	H	D3	Ar28
16892	D3	CN	H	D3	Ar29
16893	D3	CN	H	D3	Ar30
16894	D3	CN	H	D3	Ar31
16895	D3	CN	H	D3	Ar32
16896	D3	CN	H	D3	Ar33
16897	H	CN	D3	D3	Ar1
16898	H	CN	D3	D3	Ar2
16899	H	CN	D3	D3	Ar3
16900	H	CN	D3	D3	Ar4
16901	H	CN	D3	D3	Ar5
16902	H	CN	D3	D3	Ar6
16903	H	CN	D3	D3	Ar7
16904	H	CN	D3	D3	Ar8
16905	H	CN	D3	D3	Ar9
16906	H	CN	D3	D3	Ar10
16907	H	CN	D3	D3	Ar11
16908	H	CN	D3	D3	Ar12
16909	H	CN	D3	D3	Ar13
16910	H	CN	D3	D3	Ar14
16911	H	CN	D3	D3	Ar15
16912	H	CN	D3	D3	Ar16
16913	H	CN	D3	D3	Ar17
16914	H	CN	D3	D3	Ar18
16915	H	CN	D3	D3	Ar19
16916	H	CN	D3	D3	Ar20
16917	H	CN	D3	D3	Ar21
16918	H	CN	D3	D3	Ar22
16919	H	CN	D3	D3	Ar23
16920	H	CN	D3	D3	Ar24
16921	H	CN	D3	D3	Ar25
16922	H	CN	D3	D3	Ar26
16923	H	CN	D3	D3	Ar27
16924	H	CN	D3	D3	Ar28
16925	H	CN	D3	D3	Ar29
16926	H	CN	D3	D3	Ar30

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
17780	D4	CN	D4	H	Ar26
17781	D4	CN	D4	H	Ar27
17782	D4	CN	D4	H	Ar28
17783	D4	CN	D4	H	Ar29
17784	D4	CN	D4	H	Ar30
17785	D4	CN	D4	H	Ar31
17786	D4	CN	D4	H	Ar32
17787	D4	CN	D4	H	Ar33
17788	D4	CN	H	D4	Ar1
17789	D4	CN	H	D4	Ar2
17790	D4	CN	H	D4	Ar3
17791	D4	CN	H	D4	Ar4
17792	D4	CN	H	D4	Ar5
17793	D4	CN	H	D4	Ar6
17794	D4	CN	H	D4	Ar7
17795	D4	CN	H	D4	Ar8
17796	D4	CN	H	D4	Ar9
17797	D4	CN	H	D4	Ar10
17798	D4	CN	H	D4	Ar11
17799	D4	CN	H	D4	Ar12
17800	D4	CN	H	D4	Ar13
17801	D4	CN	H	D4	Ar14
17802	D4	CN	H	D4	Ar15
17803	D4	CN	H	D4	Ar16
17804	D4	CN	H	D4	Ar17
17805	D4	CN	H	D4	Ar18
17806	D4	CN	H	D4	Ar19
17807	D4	CN	H	D4	Ar20
17808	D4	CN	H	D4	Ar21
17809	D4	CN	H	D4	Ar22
17810	D4	CN	H	D4	Ar23
17811	D4	CN	H	D4	Ar24
17812	D4	CN	H	D4	Ar25
17813	D4	CN	H	D4	Ar26
17814	D4	CN	H	D4	Ar27
17815	D4	CN	H	D4	Ar28
17816	D4	CN	H	D4	Ar29
17817	D4	CN	H	D4	Ar30
17818	D4	CN	H	D4	Ar31
17819	D4	CN	H	D4	Ar32
17820	D4	CN	H	D4	Ar33
17821	H	CN	D4	D4	Ar1
17822	H	CN	D4	D4	Ar2
17823	H	CN	D4	D4	Ar3
17824	H	CN	D4	D4	Ar4
17825	H	CN	D4	D4	Ar5
17826	H	CN	D4	D4	Ar6
17827	H	CN	D4	D4	Ar7
17828	H	CN	D4	D4	Ar8
17829	H	CN	D4	D4	Ar9
17830	H	CN	D4	D4	Ar10
17831	H	CN	D4	D4	Ar11
17832	H	CN	D4	D4	Ar12
17833	H	CN	D4	D4	Ar13
17834	H	CN	D4	D4	Ar14
17835	H	CN	D4	D4	Ar15
17836	H	CN	D4	D4	Ar16
17837	H	CN	D4	D4	Ar17
17838	H	CN	D4	D4	Ar18
17839	H	CN	D4	D4	Ar19
17840	H	CN	D4	D4	Ar20
17841	H	CN	D4	D4	Ar21
17842	H	CN	D4	D4	Ar22
17843	H	CN	D4	D4	Ar23
17844	H	CN	D4	D4	Ar24
17845	H	CN	D4	D4	Ar25
17846	H	CN	D4	D4	Ar26
17847	H	CN	D4	D4	Ar27
17848	H	CN	D4	D4	Ar28
17849	H	CN	D4	D4	Ar29
17850	H	CN	D4	D4	Ar30

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
16927	H	CN	D3	D3	Ar31
16928	H	CN	D3	D3	Ar32
16929	H	CN	D3	D3	Ar33
16930	Ar1	CN	D3	D3	H
16931	Ar2	CN	D3	D3	H
16932	Ar3	CN	D3	D3	H
16933	Ar4	CN	D3	D3	H
16934	Ar5	CN	D3	D3	H
16935	Ar6	CN	D3	D3	H
16936	Ar7	CN	D3	D3	H
16937	Ar8	CN	D3	D3	H
16938	Ar9	CN	D3	D3	H
16939	Ar10	CN	D3	D3	H
16940	Ar11	CN	D3	D3	H
16941	Ar12	CN	D3	D3	H
16942	Ar13	CN	D3	D3	H
16943	Ar14	CN	D3	D3	H
16944	Ar15	CN	D3	D3	H
16945	Ar16	CN	D3	D3	H
16946	Ar17	CN	D3	D3	H
16947	Ar18	CN	D3	D3	H
16948	Ar19	CN	D3	D3	H
16949	Ar20	CN	D3	D3	H
16950	Ar21	CN	D3	D3	H
16951	Ar22	CN	D3	D3	H
16952	Ar23	CN	D3	D3	H
16953	Ar24	CN	D3	D3	H
16954	Ar25	CN	D3	D3	H
16955	Ar26	CN	D3	D3	H
16956	Ar27	CN	D3	D3	H
16957	Ar28	CN	D3	D3	H
16958	Ar29	CN	D3	D3	H
16959	Ar30	CN	D3	D3	H
16960	Ar31	CN	D3	D3	H
16961	Ar32	CN	D3	D3	H
16962	Ar33	CN	D3	D3	H
16963	H	CN	D3	Ar1	D3
16964	H	CN	D3	Ar2	D3
16965	H	CN	D3	Ar3	D3
16966	H	CN	D3	Ar4	D3
16967	H	CN	D3	Ar5	D3
16968	H	CN	D3	Ar6	D3
16969	H	CN	D3	Ar7	D3
16970	H	CN	D3	Ar8	D3
16971	H	CN	D3	Ar9	D3
16972	H	CN	D3	Ar10	D3
16973	H	CN	D3	Ar11	D3
16974	H	CN	D3	Ar12	D3
16975	H	CN	D3	Ar13	D3
16976	H	CN	D3	Ar14	D3
16977	H	CN	D3	Ar15	D3
16978	H	CN	D3	Ar16	D3
16979	H	CN	D3	Ar17	D3
16980	H	CN	D3	Ar18	D3
16981	H	CN	D3	Ar19	D3
16982	H	CN	D3	Ar20	D3
16983	H	CN	D3	Ar21	D3
16984	H	CN	D3	Ar22	D3
16985	H	CN	D3	Ar23	D3
16986	H	CN	D3	Ar24	D3
16987	H	CN	D3	Ar25	D3
16988	H	CN	D3	Ar26	D3
16989	H	CN	D3	Ar27	D3
16990	H	CN	D3	Ar28	D3
16991	H	CN	D3	Ar29	D3
16992	H	CN	D3	Ar30	D3
16993	H	CN	D3	Ar31	D3
16994	H	CN	D3	Ar32	D3
16995	H	CN	D3	Ar33	D3
16996	Ar1	CN	D3	H	D3
16997	Ar2	CN	D3	H	D3

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
17851	H	CN	D4	D4	Ar31
17852	H	CN	D4	D4	Ar32
17853	H	CN	D4	D4	Ar33
17854	Ar1	CN	D4	D4	H
17855	Ar2	CN	D4	D4	H
17856	Ar3	CN	D4	D4	H
17857	Ar4	CN	D4	D4	H
17858	Ar5	CN	D4	D4	H
17859	Ar6	CN	D4	D4	H
17860	Ar7	CN	D4	D4	H
17861	Ar8	CN	D4	D4	H
17862	Ar9	CN	D4	D4	H
17863	Ar10	CN	D4	D4	H
17864	Ar11	CN	D4	D4	H
17865	Ar12	CN	D4	D4	H
17866	Ar13	CN	D4	D4	H
17867	Ar14	CN	D4	D4	H
17868	Ar15	CN	D4	D4	H
17869	Ar16	CN	D4	D4	H
17870	Ar17	CN	D4	D4	H
17871	Ar18	CN	D4	D4	H
17872	Ar19	CN	D4	D4	H
17873	Ar20	CN	D4	D4	H
17874	Ar21	CN	D4	D4	H
17875	Ar22	CN	D4	D4	H
17876	Ar23	CN	D4	D4	H
17877	Ar24	CN	D4	D4	H
17878	Ar25	CN	D4	D4	H
17879	Ar26	CN	D4	D4	H
17880	Ar27	CN	D4	D4	H
17881	Ar28	CN	D4	D4	H
17882	Ar29	CN	D4	D4	H
17883	Ar30	CN	D4	D4	H
17884	Ar31	CN	D4	D4	H
17885	Ar32	CN	D4	D4	H
17886	Ar33	CN	D4	D4	H
17887	H	CN	D4	Ar1	D4
17888	H	CN	D4	Ar2	D4
17889	H	CN	D4	Ar3	D4
17890	H	CN	D4	Ar4	D4
17891	H	CN	D4	Ar5	D4
17892	H	CN	D4	Ar6	D4
17893	H	CN	D4	Ar7	D4
17894	H	CN	D4	Ar8	D4
17895	H	CN	D4	Ar9	D4
17896	H	CN	D4	Ar10	D4
17897	H	CN	D4	Ar11	D4
17898	H	CN	D4	Ar12	D4
17899	H	CN	D4	Ar13	D4
17900	H	CN	D4	Ar14	D4
17901	H	CN	D4	Ar15	D4
17902	H	CN	D4	Ar16	D4
17903	H	CN	D4	Ar17	D4
17904	H	CN	D4	Ar18	D4
17905	H	CN	D4	Ar19	D4
17906	H	CN	D4	Ar20	D4
17907	H	CN	D4	Ar21	D4
17908	H	CN	D4	Ar22	D4
17909	H	CN	D4	Ar23	D4
17910	H	CN	D4	Ar24	D4
17911	H	CN	D4	Ar25	D4
17912	H	CN	D4	Ar26	D4
17913	H	CN	D4	Ar27	D4
17914	H	CN	D4	Ar28	D4
17915	H	CN	D4	Ar29	D4
17916	H	CN	D4	Ar30	D4
17917	H	CN	D4	Ar31	D4
17918	H	CN	D4	Ar32	D4
17919	H	CN	D4	Ar33	D4
17920	Ar1	CN	D4	H	D4
17921	Ar2	CN	D4	H	D4

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
16998	Ar3	CN	D3	H	D3
16999	Ar4	CN	D3	H	D3
17000	Ar5	CN	D3	H	D3
17001	Ar6	CN	D3	H	D3
17002	Ar7	CN	D3	H	D3
17003	Ar8	CN	D3	H	D3
17004	Ar9	CN	D3	H	D3
17005	Ar10	CN	D3	H	D3
17006	Ar11	CN	D3	H	D3
17007	Ar12	CN	D3	H	D3
17008	Ar13	CN	D3	H	D3
17009	Ar14	CN	D3	H	D3
17010	Ar15	CN	D3	H	D3
17011	Ar16	CN	D3	H	D3
17012	Ar17	CN	D3	H	D3
17013	Ar18	CN	D3	H	D3
17014	Ar19	CN	D3	H	D3
17015	Ar20	CN	D3	H	D3
17016	Ar21	CN	D3	H	D3
17017	Ar22	CN	D3	H	D3
17018	Ar23	CN	D3	H	D3
17019	Ar24	CN	D3	H	D3
17020	Ar25	CN	D3	H	D3
17021	Ar26	CN	D3	H	D3
17022	Ar27	CN	D3	H	D3
17023	Ar28	CN	D3	H	D3
17024	Ar29	CN	D3	H	D3
17025	Ar30	CN	D3	H	D3
17026	Ar31	CN	D3	H	D3
17027	Ar32	CN	D3	H	D3
17028	Ar33	CN	D3	H	D3
17029	Ar1	CN	Ar1	H	D3
17030	Ar2	CN	Ar2	H	D3
17031	Ar3	CN	Ar3	H	D3
17032	Ar4	CN	Ar4	H	D3
17033	Ar5	CN	Ar5	H	D3
17034	Ar6	CN	Ar6	H	D3
17035	Ar7	CN	Ar7	H	D3
17036	Ar8	CN	Ar8	H	D3
17037	Ar9	CN	Ar9	H	D3
17038	Ar10	CN	Ar10	H	D3
17039	Ar11	CN	Ar11	H	D3
17040	Ar12	CN	Ar12	H	D3
17041	Ar13	CN	Ar13	H	D3
17042	Ar14	CN	Ar14	H	D3
17043	Ar15	CN	Ar15	H	D3
17044	Ar16	CN	Ar16	H	D3
17045	Ar17	CN	Ar17	H	D3
17046	Ar18	CN	Ar18	H	D3
17047	Ar19	CN	Ar19	H	D3
17048	Ar20	CN	Ar20	H	D3
17049	Ar21	CN	Ar21	H	D3
17050	Ar22	CN	Ar22	H	D3
17051	Ar23	CN	Ar23	H	D3
17052	Ar24	CN	Ar24	H	D3
17053	Ar25	CN	Ar25	H	D3
17054	Ar26	CN	Ar26	H	D3
17055	Ar27	CN	Ar27	H	D3
17056	Ar28	CN	Ar28	H	D3
17057	Ar29	CN	Ar29	H	D3
17058	Ar30	CN	Ar30	H	D3
17059	Ar31	CN	Ar31	H	D3
17060	Ar32	CN	Ar32	H	D3
17061	Ar33	CN	Ar33	H	D3
17062	Ar1	CN	H	Ar1	D3
17063	Ar2	CN	H	Ar2	D3
17064	Ar3	CN	H	Ar3	D3
17065	Ar4	CN	H	Ar4	D3
17066	Ar5	CN	H	Ar5	D3
17067	Ar6	CN	H	Ar6	D3
17068	Ar7	CN	H	Ar7	D3

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
17922	Ar3	CN	D4	H	D4
17923	Ar4	CN	D4	H	D4
17924	Ar5	CN	D4	H	D4
17925	Ar6	CN	D4	H	D4
17926	Ar7	CN	D4	H	D4
17927	Ar8	CN	D4	H	D4
17928	Ar9	CN	D4	H	D4
17929	Ar10	CN	D4	H	D4
17930	Ar11	CN	D4	H	D4
17931	Ar12	CN	D4	H	D4
17932	Ar13	CN	D4	H	D4
17933	Ar14	CN	D4	H	D4
17934	Ar15	CN	D4	H	D4
17935	Ar16	CN	D4	H	D4
17936	Ar17	CN	D4	H	D4
17937	Ar18	CN	D4	H	D4
17938	Ar19	CN	D4	H	D4
17939	Ar20	CN	D4	H	D4
17940	Ar21	CN	D4	H	D4
17941	Ar22	CN	D4	H	D4
17942	Ar23	CN	D4	H	D4
17943	Ar24	CN	D4	H	D4
17944	Ar25	CN	D4	H	D4
17945	Ar26	CN	D4	H	D4
17946	Ar27	CN	D4	H	D4
17947	Ar28	CN	D4	H	D4
17948	Ar29	CN	D4	H	D4
17949	Ar30	CN	D4	H	D4
17950	Ar31	CN	D4	H	D4
17951	Ar32	CN	D4	H	D4
17952	Ar33	CN	D4	H	D4
17953	Ar1	CN	Ar1	H	D4
17954	Ar2	CN	Ar2	H	D4
17955	Ar3	CN	Ar3	H	D4
17956	Ar4	CN	Ar4	H	D4
17957	Ar5	CN	Ar5	H	D4
17958	Ar6	CN	Ar6	H	D4
17959	Ar7	CN	Ar7	H	D4
17960	Ar8	CN	Ar8	H	D4
17961	Ar9	CN	Ar9	H	D4
17962	Ar10	CN	Ar10	H	D4
17963	Ar11	CN	Ar11	H	D4
17964	Ar12	CN	Ar12	H	D4
17965	Ar13	CN	Ar13	H	D4
17966	Ar14	CN	Ar14	H	D4
17967	Ar15	CN	Ar15	H	D4
17968	Ar16	CN	Ar16	H	D4
17969	Ar17	CN	Ar17	H	D4
17970	Ar18	CN	Ar18	H	D4
17971	Ar19	CN	Ar19	H	D4
17972	Ar20	CN	Ar20	H	D4
17973	Ar21	CN	Ar21	H	D4
17974	Ar22	CN	Ar22	H	D4
17975	Ar23	CN	Ar23	H	D4
17976	Ar24	CN	Ar24	H	D4
17977	Ar25	CN	Ar25	H	D4
17978	Ar26	CN	Ar26	H	D4
17979	Ar27	CN	Ar27	H	D4
17980	Ar28	CN	Ar28	H	D4
17981	Ar29	CN	Ar29	H	D4
17982	Ar30	CN	Ar30	H	D4
17983	Ar31	CN	Ar31	H	D4
17984	Ar32	CN	Ar32	H	D4
17985	Ar33	CN	Ar33	H	D4
17986	Ar1	CN	H	Ar1	D4
17987	Ar2	CN	H	Ar2	D4
17988	Ar3	CN	H	Ar3	D4
17989	Ar4	CN	H	Ar4	D4
17990	Ar5	CN	H	Ar5	D4
17991	Ar6	CN	H	Ar6	D4
17992	Ar7	CN	H	Ar7	D4

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
17069	Ar8	CN	H	Ar8	D3
17070	Ar9	CN	H	Ar9	D3
17071	Ar10	CN	H	Ar10	D3
17072	Ar11	CN	H	Ar11	D3
17073	Ar12	CN	H	Ar12	D3
17074	Ar13	CN	H	Ar13	D3
17075	Ar14	CN	H	Ar14	D3
17076	Ar15	CN	H	Ar15	D3
17077	Ar16	CN	H	Ar16	D3
17078	Ar17	CN	H	Ar17	D3
17079	Ar18	CN	H	Ar18	D3
17080	Ar19	CN	H	Ar19	D3
17081	Ar20	CN	H	Ar20	D3
17082	Ar21	CN	H	Ar21	D3
17083	Ar22	CN	H	Ar22	D3
17084	Ar23	CN	H	Ar23	D3
17085	Ar24	CN	H	Ar24	D3
17086	Ar25	CN	H	Ar25	D3
17087	Ar26	CN	H	Ar26	D3
17088	Ar27	CN	H	Ar27	D3
17089	Ar28	CN	H	Ar28	D3
17090	Ar29	CN	H	Ar29	D3
17091	Ar30	CN	H	Ar30	D3
17092	Ar31	CN	H	Ar31	D3
17093	Ar32	CN	H	Ar32	D3
17094	Ar33	CN	H	Ar33	D3
17095	H	CN	Ar1	Ar1	D3
17096	H	CN	Ar2	Ar2	D3
17097	H	CN	Ar3	Ar3	D3
17098	H	CN	Ar4	Ar4	D3
17099	H	CN	Ar5	Ar5	D3
17100	H	CN	Ar6	Ar6	D3
17101	H	CN	Ar7	Ar7	D3
17102	H	CN	Ar8	Ar8	D3
17103	H	CN	Ar9	Ar9	D3
17104	H	CN	Ar10	Ar10	D3
17105	H	CN	Ar11	Ar11	D3
17106	H	CN	Ar12	Ar12	D3
17107	H	CN	Ar13	Ar13	D3
17108	H	CN	Ar14	Ar14	D3
17109	H	CN	Ar15	Ar15	D3
17110	H	CN	Ar16	Ar16	D3
17111	H	CN	Ar17	Ar17	D3
17112	H	CN	Ar18	Ar18	D3
17113	H	CN	Ar19	Ar19	D3
17114	H	CN	Ar20	Ar20	D3
17115	H	CN	Ar21	Ar21	D3
17116	H	CN	Ar22	Ar22	D3
17117	H	CN	Ar23	Ar23	D3
17118	H	CN	Ar24	Ar24	D3
17119	H	CN	Ar25	Ar25	D3
17120	H	CN	Ar26	Ar26	D3
17121	H	CN	Ar27	Ar27	D3
17122	H	CN	Ar28	Ar28	D3
17123	H	CN	Ar29	Ar29	D3
17124	H	CN	Ar30	Ar30	D3
17125	H	CN	Ar31	Ar31	D3
17126	H	CN	Ar32	Ar32	D3
17127	H	CN	Ar33	Ar33	D3
17128	D3	CN	Ar1	Ar1	H
17129	D3	CN	Ar2	Ar2	H
17130	D3	CN	Ar3	Ar3	H
17131	D3	CN	Ar4	Ar4	H
17132	D3	CN	Ar5	Ar5	H
17133	D3	CN	Ar6	Ar6	H
17134	D3	CN	Ar7	Ar7	H
17135	D3	CN	Ar8	Ar8	H
17136	D3	CN	Ar9	Ar9	H
17137	D3	CN	Ar10	Ar10	H
17138	D3	CN	Ar11	Ar11	H
17139	D3	CN	Ar12	Ar12	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
17993	Ar8	CN	H	Ar8	D4
17994	Ar9	CN	H	Ar9	D4
17995	Ar10	CN	H	Ar10	D4
17996	Ar11	CN	H	Ar11	D4
17997	Ar12	CN	H	Ar12	D4
17998	Ar13	CN	H	Ar13	D4
17999	Ar14	CN	H	Ar14	D4
18000	Ar15	CN	H	Ar15	D4
18001	Ar16	CN	H	Ar16	D4
18002	Ar17	CN	H	Ar17	D4
18003	Ar18	CN	H	Ar18	D4
18004	Ar19	CN	H	Ar19	D4
18005	Ar20	CN	H	Ar20	D4
18006	Ar21	CN	H	Ar21	D4
18007	Ar22	CN	H	Ar22	D4
18008	Ar23	CN	H	Ar23	D4
18009	Ar24	CN	H	Ar24	D4
18010	Ar25	CN	H	Ar25	D4
18011	Ar26	CN	H	Ar26	D4
18012	Ar27	CN	H	Ar27	D4
18013	Ar28	CN	H	Ar28	D4
18014	Ar29	CN	H	Ar29	D4
18015	Ar30	CN	H	Ar30	D4
18016	Ar31	CN	H	Ar31	D4
18017	Ar32	CN	H	Ar32	D4
18018	Ar33	CN	H	Ar33	D4
18019	H	CN	Ar1	Ar1	D4
18020	H	CN	Ar2	Ar2	D4
18021	H	CN	Ar3	Ar3	D4
18022	H	CN	Ar4	Ar4	D4
18023	H	CN	Ar5	Ar5	D4
18024	H	CN	Ar6	Ar6	D4
18025	H	CN	Ar7	Ar7	D4
18026	H	CN	Ar8	Ar8	D4
18027	H	CN	Ar9	Ar9	D4
18028	H	CN	Ar10	Ar10	D4
18029	H	CN	Ar11	Ar11	D4
18030	H	CN	Ar12	Ar12	D4
18031	H	CN	Ar13	Ar13	D4
18032	H	CN	Ar14	Ar14	D4
18033	H	CN	Ar15	Ar15	D4
18034	H	CN	Ar16	Ar16	D4
18035	H	CN	Ar17	Ar17	D4
18036	H	CN	Ar18	Ar18	D4
18037	H	CN	Ar19	Ar19	D4
18038	H	CN	Ar20	Ar20	D4
18039	H	CN	Ar21	Ar21	D4
18040	H	CN	Ar22	Ar22	D4
18041	H	CN	Ar23	Ar23	D4
18042	H	CN	Ar24	Ar24	D4
18043	H	CN	Ar25	Ar25	D4
18044	H	CN	Ar26	Ar26	D4
18045	H	CN	Ar27	Ar27	D4
18046	H	CN	Ar28	Ar28	D4
18047	H	CN	Ar29	Ar29	D4
18048	H	CN	Ar30	Ar30	D4
18049	H	CN	Ar31	Ar31	D4
18050	H	CN	Ar32	Ar32	D4
18051	H	CN	Ar33	Ar33	D4
18052	D4	CN	Ar1	Ar1	H
18053	D4	CN	Ar2	Ar2	H
18054	D4	CN	Ar3	Ar3	H
18055	D4	CN	Ar4	Ar4	H
18056	D4	CN	Ar5	Ar5	H
18057	D4	CN	Ar6	Ar6	H
18058	D4	CN	Ar7	Ar7	H
18059	D4	CN	Ar8	Ar8	H
18060	D4	CN	Ar9	Ar9	H
18061	D4	CN	Ar10	Ar10	H
18062	D4	CN	Ar11	Ar11	H
18063	D4	CN	Ar12	Ar12	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
17140	D3	CN	Ar13	Ar13	H
17141	D3	CN	Ar14	Ar14	H
17142	D3	CN	Ar15	Ar15	H
17143	D3	CN	Ar16	Ar16	H
17144	D3	CN	Ar17	Ar17	H
17145	D3	CN	Ar18	Ar18	H
17146	D3	CN	Ar19	Ar19	H
17147	D3	CN	Ar20	Ar20	H
17148	D3	CN	Ar21	Ar21	H
17149	D3	CN	Ar22	Ar22	H
17150	D3	CN	Ar23	Ar23	H
17151	D3	CN	Ar24	Ar24	H
17152	D3	CN	Ar25	Ar25	H
17153	D3	CN	Ar26	Ar26	H
17154	D3	CN	Ar27	Ar27	H
17155	D3	CN	Ar28	Ar28	H
17156	D3	CN	Ar29	Ar29	H
17157	D3	CN	Ar30	Ar30	H
17158	D3	CN	Ar31	Ar31	H
17159	D3	CN	Ar32	Ar32	H
17160	D3	CN	Ar33	Ar33	H
17161	H	CN	Ar1	D3	Ar1
17162	H	CN	Ar2	D3	Ar2
17163	H	CN	Ar3	D3	Ar3
17164	H	CN	Ar4	D3	Ar4
17165	H	CN	Ar5	D3	Ar5
17166	H	CN	Ar6	D3	Ar6
17167	H	CN	Ar7	D3	Ar7
17168	H	CN	Ar8	D3	Ar8
17169	H	CN	Ar9	D3	Ar9
17170	H	CN	Ar10	D3	Ar10
17171	H	CN	Ar11	D3	Ar11
17172	H	CN	Ar12	D3	Ar12
17173	H	CN	Ar13	D3	Ar13
17174	H	CN	Ar14	D3	Ar14
17175	H	CN	Ar15	D3	Ar15
17176	H	CN	Ar16	D3	Ar16
17177	H	CN	Ar17	D3	Ar17
17178	H	CN	Ar18	D3	Ar18
17179	H	CN	Ar19	D3	Ar19
17180	H	CN	Ar20	D3	Ar20
17181	H	CN	Ar21	D3	Ar21
17182	H	CN	Ar22	D3	Ar22
17183	H	CN	Ar23	D3	Ar23
17184	H	CN	Ar24	D3	Ar24
17185	H	CN	Ar25	D3	Ar25
17186	H	CN	Ar26	D3	Ar26
17187	H	CN	Ar27	D3	Ar27
17188	H	CN	Ar28	D3	Ar28
17189	H	CN	Ar29	D3	Ar29
17190	H	CN	Ar30	D3	Ar30
17191	H	CN	Ar31	D3	Ar31
17192	H	CN	Ar32	D3	Ar32
17193	H	CN	Ar33	D3	Ar33
17194	D3	CN	Ar1	H	Ar1
17195	D3	CN	Ar2	H	Ar2
17196	D3	CN	Ar3	H	Ar3
17197	D3	CN	Ar4	H	Ar4
17198	D3	CN	Ar5	H	Ar5
17199	D3	CN	Ar6	H	Ar6
17200	D3	CN	Ar7	H	Ar7
17201	D3	CN	Ar8	H	Ar8
17202	D3	CN	Ar9	H	Ar9
17203	D3	CN	Ar10	H	Ar10
17204	D3	CN	Ar11	H	Ar11
17205	D3	CN	Ar12	H	Ar12
17206	D3	CN	Ar13	H	Ar13
17207	D3	CN	Ar14	H	Ar14
17208	D3	CN	Ar15	H	Ar15
17209	D3	CN	Ar16	H	Ar16

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
18064	D4	CN	Ar13	Ar13	H
18065	D4	CN	Ar14	Ar14	H
18066	D4	CN	Ar15	Ar15	H
18067	D4	CN	Ar16	Ar16	H
18068	D4	CN	Ar17	Ar17	H
18069	D4	CN	Ar18	Ar18	H
18070	D4	CN	Ar19	Ar19	H
18071	D4	CN	Ar20	Ar20	H
18072	D4	CN	Ar21	Ar21	H
18073	D4	CN	Ar22	Ar22	H
18074	D4	CN	Ar23	Ar23	H
18075	D4	CN	Ar24	Ar24	H
18076	D4	CN	Ar25	Ar25	H
18077	D4	CN	Ar26	Ar26	H
18078	D4	CN	Ar27	Ar27	H
18079	D4	CN	Ar28	Ar28	H
18080	D4	CN	Ar29	Ar29	H
18081	D4	CN	Ar30	Ar30	H
18082	D4	CN	Ar31	Ar31	H
18083	D4	CN	Ar32	Ar32	H
18084	D4	CN	Ar33	Ar33	H
18085	H	CN	Ar1	D4	Ar1
18086	H	CN	Ar2	D4	Ar2
18087	H	CN	Ar3	D4	Ar3
18088	H	CN	Ar4	D4	Ar4
18089	H	CN	Ar5	D4	Ar5
18090	H	CN	Ar6	D4	Ar6
18091	H	CN	Ar7	D4	Ar7
18092	H	CN	Ar8	D4	Ar8
18093	H	CN	Ar9	D4	Ar9
18094	H	CN	Ar10	D4	Ar10
18095	H	CN	Ar11	D4	Ar11
18096	H	CN	Ar12	D4	Ar12
18097	H	CN	Ar13	D4	Ar13
18098	H	CN	Ar14	D4	Ar14
18099	H	CN	Ar15	D4	Ar15
18100	H	CN	Ar16	D4	Ar16
18101	H	CN	Ar17	D4	Ar17
18102	H	CN	Ar18	D4	Ar18
18103	H	CN	Ar19	D4	Ar19
18104	H	CN	Ar20	D4	Ar20
18105	H	CN	Ar21	D4	Ar21
18106	H	CN	Ar22	D4	Ar22
18107	H	CN	Ar23	D4	Ar23
18108	H	CN	Ar24	D4	Ar24
18109	H	CN	Ar25	D4	Ar25
18110	H	CN	Ar26	D4	Ar26
18111	H	CN	Ar27	D4	Ar27
18112	H	CN	Ar28	D4	Ar28
18113	H	CN	Ar29	D4	Ar29
18114	H	CN	Ar30	D4	Ar30
18115	H	CN	Ar31	D4	Ar31
18116	H	CN	Ar32	D4	Ar32
18117	H	CN	Ar33	D4	Ar33
18118	D4	CN	Ar1	H	Ar1
18119	D4	CN	Ar2	H	Ar2
18120	D4	CN	Ar3	H	Ar3
18121	D4	CN	Ar4	H	Ar4
18122	D4	CN	Ar5	H	Ar5
18123	D4	CN	Ar6	H	Ar6
18124	D4	CN	Ar7	H	Ar7
18125	D4	CN	Ar8	H	Ar8
18126	D4	CN	Ar9	H	Ar9
18127	D4	CN	Ar10	H	Ar10
18128	D4	CN	Ar11	H	Ar11
18129	D4	CN	Ar12	H	Ar12
18130	D4	CN	Ar13	H	Ar13
18131	D4	CN	Ar14	H	Ar14
18132	D4	CN	Ar15	H	Ar15
18133	D4	CN	Ar16	H	Ar16

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
17210	D3	CN	Ar17	H	Ar17
17211	D3	CN	Ar18	H	Ar18
17212	D3	CN	Ar19	H	Ar19
17213	D3	CN	Ar20	H	Ar20
17214	D3	CN	Ar21	H	Ar21
17215	D3	CN	Ar22	H	Ar22
17216	D3	CN	Ar23	H	Ar23
17217	D3	CN	Ar24	H	Ar24
17218	D3	CN	Ar25	H	Ar25
17219	D3	CN	Ar26	H	Ar26
17220	D3	CN	Ar27	H	Ar27
17221	D3	CN	Ar28	H	Ar28
17222	D3	CN	Ar29	H	Ar29
17223	D3	CN	Ar30	H	Ar30
17224	D3	CN	Ar31	H	Ar31
17225	D3	CN	Ar32	H	Ar32
17226	D3	CN	Ar33	H	Ar33
17227	H	CN	H	D3	Ar1
17228	H	CN	H	D3	Ar2
17229	H	CN	H	D3	Ar3
17230	H	CN	H	D3	Ar4
17231	H	CN	H	D3	Ar5
17232	H	CN	H	D3	Ar6
17233	H	CN	H	D3	Ar7
17234	H	CN	H	D3	Ar8
17235	H	CN	H	D3	Ar9
17236	H	CN	H	D3	Ar10
17237	H	CN	H	D3	Ar11
17238	H	CN	H	D3	Ar12
17239	H	CN	H	D3	Ar13
17240	H	CN	H	D3	Ar14
17241	H	CN	H	D3	Ar15
17242	H	CN	H	D3	Ar16
17243	H	CN	H	D3	Ar17
17244	H	CN	H	D3	Ar18
17245	H	CN	H	D3	Ar19
17246	H	CN	H	D3	Ar20
17247	H	CN	H	D3	Ar21
17248	H	CN	H	D3	Ar22
17249	H	CN	H	D3	Ar23
17250	H	CN	H	D3	Ar24
17251	H	CN	H	D3	Ar25
17252	H	CN	H	D3	Ar26
17253	H	CN	H	D3	Ar27
17254	H	CN	H	D3	Ar28
17255	H	CN	H	D3	Ar29
17256	H	CN	H	D3	Ar30
17257	H	CN	H	D3	Ar31
17258	H	CN	H	D3	Ar32
17259	H	CN	H	D3	Ar33
17260	H	CN	D3	H	Ar1
17261	H	CN	D3	H	Ar2
17262	H	CN	D3	H	Ar3
17263	H	CN	D3	H	Ar4
17264	H	CN	D3	H	Ar5
17265	H	CN	D3	H	Ar6
17266	H	CN	D3	H	Ar7
17267	H	CN	D3	H	Ar8
17268	H	CN	D3	H	Ar9
17269	H	CN	D3	H	Ar10
17270	H	CN	D3	H	Ar11
17271	H	CN	D3	H	Ar12
17272	H	CN	D3	H	Ar13
17273	H	CN	D3	H	Ar14
17274	H	CN	D3	H	Ar15
17275	H	CN	D3	H	Ar16
17276	H	CN	D3	H	Ar17
17277	H	CN	D3	H	Ar18
17278	H	CN	D3	H	Ar19
17279	H	CN	D3	H	Ar20
17280	H	CN	D3	H	Ar21

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
18134	D4	CN	Ar17	H	Ar17
18135	D4	CN	Ar18	H	Ar18
18136	D4	CN	Ar19	H	Ar19
18137	D4	CN	Ar20	H	Ar20
18138	D4	CN	Ar21	H	Ar21
18139	D4	CN	Ar22	H	Ar22
18140	D4	CN	Ar23	H	Ar23
18141	D4	CN	Ar24	H	Ar24
18142	D4	CN	Ar25	H	Ar25
18143	D4	CN	Ar26	H	Ar26
18144	D4	CN	Ar27	H	Ar27
18145	D4	CN	Ar28	H	Ar28
18146	D4	CN	Ar29	H	Ar29
18147	D4	CN	Ar30	H	Ar30
18148	D4	CN	Ar31	H	Ar31
18149	D4	CN	Ar32	H	Ar32
18150	D4	CN	Ar33	H	Ar33
18151	H	CN	H	D4	Ar1
18152	H	CN	H	D4	Ar2
18153	H	CN	H	D4	Ar3
18154	H	CN	H	D4	Ar4
18155	H	CN	H	D4	Ar5
18156	H	CN	H	D4	Ar6
18157	H	CN	H	D4	Ar7
18158	H	CN	H	D4	Ar8
18159	H	CN	H	D4	Ar9
18160	H	CN	H	D4	Ar10
18161	H	CN	H	D4	Ar11
18162	H	CN	H	D4	Ar12
18163	H	CN	H	D4	Ar13
18164	H	CN	H	D4	Ar14
18165	H	CN	H	D4	Ar15
18166	H	CN	H	D4	Ar16
18167	H	CN	H	D4	Ar17
18168	H	CN	H	D4	Ar18
18169	H	CN	H	D4	Ar19
18170	H	CN	H	D4	Ar20
18171	H	CN	H	D4	Ar21
18172	H	CN	H	D4	Ar22
18173	H	CN	H	D4	Ar23
18174	H	CN	H	D4	Ar24
18175	H	CN	H	D4	Ar25
18176	H	CN	H	D4	Ar26
18177	H	CN	H	D4	Ar27
18178	H	CN	H	D4	Ar28
18179	H	CN	H	D4	Ar29
18180	H	CN	H	D4	Ar30
18181	H	CN	H	D4	Ar31
18182	H	CN	H	D4	Ar32
18183	H	CN	H	D4	Ar33
18184	H	CN	D4	H	Ar1
18185	H	CN	D4	H	Ar2
18186	H	CN	D4	H	Ar3
18187	H	CN	D4	H	Ar4
18188	H	CN	D4	H	Ar5
18189	H	CN	D4	H	Ar6
18190	H	CN	D4	H	Ar7
18191	H	CN	D4	H	Ar8
18192	H	CN	D4	H	Ar9
18193	H	CN	D4	H	Ar10
18194	H	CN	D4	H	Ar11
18195	H	CN	D4	H	Ar12
18196	H	CN	D4	H	Ar13
18197	H	CN	D4	H	Ar14
18198	H	CN	D4	H	Ar15
18199	H	CN	D4	H	Ar16
18200	H	CN	D4	H	Ar17
18201	H	CN	D4	H	Ar18
18202	H	CN	D4	H	Ar19
18203	H	CN	D4	H	Ar20
18204	H	CN	D4	H	Ar21

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
17281	H	CN	D3	H	Ar22
17282	H	CN	D3	H	Ar23
17283	H	CN	D3	H	Ar24
17284	H	CN	D3	H	Ar25
17285	H	CN	D3	H	Ar26
17286	H	CN	D3	H	Ar27
17287	H	CN	D3	H	Ar28
17288	H	CN	D3	H	Ar29
17289	H	CN	D3	H	Ar30
17290	H	CN	D3	H	Ar31
17291	H	CN	D3	H	Ar32
17292	H	CN	D3	H	Ar33
17293	D3	CN	H	H	Ar1
17294	D3	CN	H	H	Ar2
17295	D3	CN	H	H	Ar3
17296	D3	CN	H	H	Ar4
17297	D3	CN	H	H	Ar5
17298	D3	CN	H	H	Ar6
17299	D3	CN	H	H	Ar7
17300	D3	CN	H	H	Ar8
17301	D3	CN	H	H	Ar9
17302	D3	CN	H	H	Ar10
17303	D3	CN	H	H	Ar11
17304	D3	CN	H	H	Ar12
17305	D3	CN	H	H	Ar13
17306	D3	CN	H	H	Ar14
17307	D3	CN	H	H	Ar15
17308	D3	CN	H	H	Ar16
17309	D3	CN	H	H	Ar17
17310	D3	CN	H	H	Ar18
17311	D3	CN	H	H	Ar19
17312	D3	CN	H	H	Ar20
17313	D3	CN	H	H	Ar21
17314	D3	CN	H	H	Ar22
17315	D3	CN	H	H	Ar23
17316	D3	CN	H	H	Ar24
17317	D3	CN	H	H	Ar25
17318	D3	CN	H	H	Ar26
17319	D3	CN	H	H	Ar27
17320	D3	CN	H	H	Ar28
17321	D3	CN	H	H	Ar29
17322	D3	CN	H	H	Ar30
17323	D3	CN	H	H	Ar31
17324	D3	CN	H	H	Ar32
17325	D3	CN	H	H	Ar33
17326	Ar1	CN	H	H	D3
17327	Ar2	CN	H	H	D3
17328	Ar3	CN	H	H	D3
17329	Ar4	CN	H	H	D3
17330	Ar5	CN	H	H	D3
17331	Ar6	CN	H	H	D3
17332	Ar7	CN	H	H	D3
17333	Ar8	CN	H	H	D3
17334	Ar9	CN	H	H	D3
17335	Ar10	CN	H	H	D3
17336	Ar11	CN	H	H	D3
17337	Ar12	CN	H	H	D3
17338	Ar13	CN	H	H	D3
17339	Ar14	CN	H	H	D3
17340	Ar15	CN	H	H	D3
17341	Ar16	CN	H	H	D3
17342	Ar17	CN	H	H	D3
17343	Ar18	CN	H	H	D3
17344	Ar19	CN	H	H	D3
17345	Ar20	CN	H	H	D3
17346	Ar21	CN	H	H	D3
17347	Ar22	CN	H	H	D3
17348	Ar23	CN	H	H	D3
17349	Ar24	CN	H	H	D3
17350	Ar25	CN	H	H	D3
17351	Ar26	CN	H	H	D3

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
18205	H	CN	D4	H	Ar22
18206	H	CN	D4	H	Ar23
18207	H	CN	D4	H	Ar24
18208	H	CN	D4	H	Ar25
18209	H	CN	D4	H	Ar26
18210	H	CN	D4	H	Ar27
18211	H	CN	D4	H	Ar28
18212	H	CN	D4	H	Ar29
18213	H	CN	D4	H	Ar30
18214	H	CN	D4	H	Ar31
18215	H	CN	D4	H	Ar32
18216	H	CN	D4	H	Ar33
18217	D4	CN	H	H	Ar1
18218	D4	CN	H	H	Ar2
18219	D4	CN	H	H	Ar3
18220	D4	CN	H	H	Ar4
18221	D4	CN	H	H	Ar5
18222	D4	CN	H	H	Ar6
18223	D4	CN	H	H	Ar7
18224	D4	CN	H	H	Ar8
18225	D4	CN	H	H	Ar9
18226	D4	CN	H	H	Ar10
18227	D4	CN	H	H	Ar11
18228	D4	CN	H	H	Ar12
18229	D4	CN	H	H	Ar13
18230	D4	CN	H	H	Ar14
18231	D4	CN	H	H	Ar15
18232	D4	CN	H	H	Ar16
18233	D4	CN	H	H	Ar17
18234	D4	CN	H	H	Ar18
18235	D4	CN	H	H	Ar19
18236	D4	CN	H	H	Ar20
18237	D4	CN	H	H	Ar21
18238	D4	CN	H	H	Ar22
18239	D4	CN	H	H	Ar23
18240	D4	CN	H	H	Ar24
18241	D4	CN	H	H	Ar25
18242	D4	CN	H	H	Ar26
18243	D4	CN	H	H	Ar27
18244	D4	CN	H	H	Ar28
18245	D4	CN	H	H	Ar29
18246	D4	CN	H	H	Ar30
18247	D4	CN	H	H	Ar31
18248	D4	CN	H	H	Ar32
18249	D4	CN	H	H	Ar33
18250	Ar1	CN	H	H	D4
18251	Ar2	CN	H	H	D4
18252	Ar3	CN	H	H	D4
18253	Ar4	CN	H	H	D4
18254	Ar5	CN	H	H	D4
18255	Ar6	CN	H	H	D4
18256	Ar7	CN	H	H	D4
18257	Ar8	CN	H	H	D4
18258	Ar9	CN	H	H	D4
18259	Ar10	CN	H	H	D4
18260	Ar11	CN	H	H	D4
18261	Ar12	CN	H	H	D4
18262	Ar13	CN	H	H	D4
18263	Ar14	CN	H	H	D4
18264	Ar15	CN	H	H	D4
18265	Ar16	CN	H	H	D4
18266	Ar17	CN	H	H	D4
18267	Ar18	CN	H	H	D4
18268	Ar19	CN	H	H	D4
18269	Ar20	CN	H	H	D4
18270	Ar21	CN	H	H	D4
18271	Ar22	CN	H	H	D4
18272	Ar23	CN	H	H	D4
18273	Ar24	CN	H	H	D4
18274	Ar25	CN	H	H	D4
18275	Ar26	CN	H	H	D4

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
17352	Ar27	CN	H	H	D3
17353	Ar28	CN	H	H	D3
17354	Ar29	CN	H	H	D3
17355	Ar30	CN	H	H	D3
17356	Ar31	CN	H	H	D3
17357	Ar32	CN	H	H	D3
17358	Ar33	CN	H	H	D3
17359	D3	CN	H	Ar1	H
17360	D3	CN	H	Ar2	H
17361	D3	CN	H	Ar3	H
17362	D3	CN	H	Ar4	H
17363	D3	CN	H	Ar5	H
17364	D3	CN	H	Ar6	H
17365	D3	CN	H	Ar7	H
17366	D3	CN	H	Ar8	H
17367	D3	CN	H	Ar9	H
17368	D3	CN	H	Ar10	H
17369	D3	CN	H	Ar11	H
17370	D3	CN	H	Ar12	H
17371	D3	CN	H	Ar13	H
17372	D3	CN	H	Ar14	H
17373	D3	CN	H	Ar15	H
17374	D3	CN	H	Ar16	H
17375	D3	CN	H	Ar17	H
17376	D3	CN	H	Ar18	H
17377	D3	CN	H	Ar19	H
17378	D3	CN	H	Ar20	H
17379	D3	CN	H	Ar21	H
17380	D3	CN	H	Ar22	H
17381	D3	CN	H	Ar23	H
17382	D3	CN	H	Ar24	H
17383	D3	CN	H	Ar25	H
17384	D3	CN	H	Ar26	H
17385	D3	CN	H	Ar27	H
17386	D3	CN	H	Ar28	H
17387	D3	CN	H	Ar29	H
17388	D3	CN	H	Ar30	H
17389	D3	CN	H	Ar31	H
17390	D3	CN	H	Ar32	H
17391	D3	CN	H	Ar33	H
17392	Ar1	CN	H	D3	H
17393	Ar2	CN	H	D3	H
17394	Ar3	CN	H	D3	H
17395	Ar4	CN	H	D3	H
17396	Ar5	CN	H	D3	H
17397	Ar6	CN	H	D3	H
17398	Ar7	CN	H	D3	H
17399	Ar8	CN	H	D3	H
17400	Ar9	CN	H	D3	H
17401	Ar10	CN	H	D3	H
17402	Ar11	CN	H	D3	H
17403	Ar12	CN	H	D3	H
17404	Ar13	CN	H	D3	H
17405	Ar14	CN	H	D3	H
17406	Ar15	CN	H	D3	H
17407	Ar16	CN	H	D3	H
17408	Ar17	CN	H	D3	H
17409	Ar18	CN	H	D3	H
17410	Ar19	CN	H	D3	H
17411	Ar20	CN	H	D3	H
17412	Ar21	CN	H	D3	H
17413	Ar22	CN	H	D3	H
17414	Ar23	CN	H	D3	H
17415	Ar24	CN	H	D3	H
17416	Ar25	CN	H	D3	H
17417	Ar26	CN	H	D3	H
17418	Ar27	CN	H	D3	H
17419	Ar28	CN	H	D3	H
17420	Ar29	CN	H	D3	H
17421	Ar30	CN	H	D3	H
17422	Ar31	CN	H	D3	H
17423	Ar32	CN	H	D3	H
17424	Ar33	CN	H	D3	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
18276	Ar27	CN	H	H	D4
18277	Ar28	CN	H	H	D4
18278	Ar29	CN	H	H	D4
18279	Ar30	CN	H	H	D4
18280	Ar31	CN	H	H	D4
18281	Ar32	CN	H	H	D4
18282	Ar33	CN	H	H	D4
18283	D4	CN	H	Ar1	H
18284	D4	CN	H	Ar2	H
18285	D4	CN	H	Ar3	H
18286	D4	CN	H	Ar4	H
18287	D4	CN	H	Ar5	H
18288	D4	CN	H	Ar6	H
18289	D4	CN	H	Ar7	H
18290	D4	CN	H	Ar8	H
18291	D4	CN	H	Ar9	H
18292	D4	CN	H	Ar10	H
18293	D4	CN	H	Ar11	H
18294	D4	CN	H	Ar12	H
18295	D4	CN	H	Ar13	H
18296	D4	CN	H	Ar14	H
18297	D4	CN	H	Ar15	H
18298	D4	CN	H	Ar16	H
18299	D4	CN	H	Ar17	H
18300	D4	CN	H	Ar18	H
18301	D4	CN	H	Ar19	H
18302	D4	CN	H	Ar20	H
18303	D4	CN	H	Ar21	H
18304	D4	CN	H	Ar22	H
18305	D4	CN	H	Ar23	H
18306	D4	CN	H	Ar24	H
18307	D4	CN	H	Ar25	H
18308	D4	CN	H	Ar26	H
18309	D4	CN	H	Ar27	H
18310	D4	CN	H	Ar28	H
18311	D4	CN	H	Ar29	H
18312	D4	CN	H	Ar30	H
18313	D4	CN	H	Ar31	H
18314	D4	CN	H	Ar32	H
18315	D4	CN	H	Ar33	H
18316	Ar1	CN	H	D4	H
18317	Ar2	CN	H	D4	H
18318	Ar3	CN	H	D4	H
18319	Ar4	CN	H	D4	H
18320	Ar5	CN	H	D4	H
18321	Ar6	CN	H	D4	H
18322	Ar7	CN	H	D4	H
18323	Ar8	CN	H	D4	H
18324	Ar9	CN	H	D4	H
18325	Ar10	CN	H	D4	H
18326	Ar11	CN	H	D4	H
18327	Ar12	CN	H	D4	H
18328	Ar13	CN	H	D4	H
18329	Ar14	CN	H	D4	H
18330	Ar15	CN	H	D4	H
18331	Ar16	CN	H	D4	H
18332	Ar17	CN	H	D4	H
18333	Ar18	CN	H	D4	H
18334	Ar19	CN	H	D4	H
18335	Ar20	CN	H	D4	H
18336	Ar21	CN	H	D4	H
18337	Ar22	CN	H	D4	H
18338	Ar23	CN	H	D4	H
18339	Ar24	CN	H	D4	H
18340	Ar25	CN	H	D4	H
18341	Ar26	CN	H	D4	H
18342	Ar27	CN	H	D4	H
18343	Ar28	CN	H	D4	H
18344	Ar29	CN	H	D4	H
18345	Ar30	CN	H	D4	H
18346	Ar31	CN	H	D4	H
18347	Ar32	CN	H	D4	H
18348	Ar33	CN	H	D4	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
18349	D5	CN	D5	D5	Ar1
18350	D5	CN	D5	D5	Ar2
18351	D5	CN	D5	D5	Ar3
18352	D5	CN	D5	D5	Ar4
18353	D5	CN	D5	D5	Ar5
18354	D5	CN	D5	D5	Ar6
18355	D5	CN	D5	D5	Ar7
18356	D5	CN	D5	D5	Ar8
18357	D5	CN	D5	D5	Ar9
18358	D5	CN	D5	D5	Ar10
18359	D5	CN	D5	D5	Ar11
18360	D5	CN	D5	D5	Ar12
18361	D5	CN	D5	D5	Ar13
18362	D5	CN	D5	D5	Ar14
18363	D5	CN	D5	D5	Ar15
18364	D5	CN	D5	D5	Ar16
18365	D5	CN	D5	D5	Ar17
18366	D5	CN	D5	D5	Ar18
18367	D5	CN	D5	D5	Ar19
18368	D5	CN	D5	D5	Ar20
18369	D5	CN	D5	D5	Ar21
18370	D5	CN	D5	D5	Ar22
18371	D5	CN	D5	D5	Ar23
18372	D5	CN	D5	D5	Ar24
18373	D5	CN	D5	D5	Ar25
18374	D5	CN	D5	D5	Ar26
18375	D5	CN	D5	D5	Ar27
18376	D5	CN	D5	D5	Ar28
18377	D5	CN	D5	D5	Ar29
18378	D5	CN	D5	D5	Ar30
18379	D5	CN	D5	D5	Ar31
18380	D5	CN	D5	D5	Ar32
18381	D5	CN	D5	D5	Ar33
18382	D5	CN	D5	Ar1	D5
18383	D5	CN	D5	Ar2	D5
18384	D5	CN	D5	Ar3	D5
18385	D5	CN	D5	Ar4	D5
18386	D5	CN	D5	Ar5	D5
18387	D5	CN	D5	Ar6	D5
18388	D5	CN	D5	Ar7	D5
18389	D5	CN	D5	Ar8	D5
18390	D5	CN	D5	Ar9	D5
18391	D5	CN	D5	Ar10	D5
18392	D5	CN	D5	Ar11	D5
18393	D5	CN	D5	Ar12	D5
18394	D5	CN	D5	Ar13	D5
18395	D5	CN	D5	Ar14	D5
18396	D5	CN	D5	Ar15	D5
18397	D5	CN	D5	Ar16	D5
18398	D5	CN	D5	Ar17	D5
18399	D5	CN	D5	Ar18	D5
18400	D5	CN	D5	Ar19	D5
18401	D5	CN	D5	Ar20	D5
18402	D5	CN	D5	Ar21	D5
18403	D5	CN	D5	Ar22	D5
18404	D5	CN	D5	Ar23	D5
18405	D5	CN	D5	Ar24	D5
18406	D5	CN	D5	Ar25	D5
18407	D5	CN	D5	Ar26	D5
18408	D5	CN	D5	Ar27	D5
18409	D5	CN	D5	Ar28	D5
18410	D5	CN	D5	Ar29	D5
18411	D5	CN	D5	Ar30	D5
18412	D5	CN	D5	Ar31	D5
18413	D5	CN	D5	Ar32	D5
18414	D5	CN	D5	Ar33	D5
18415	Ar1	CN	D5	D5	D5
18416	Ar2	CN	D5	D5	D5
18417	Ar3	CN	D5	D5	D5
18418	Ar4	CN	D5	D5	D5
18419	Ar5	CN	D5	D5	D5

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
19273	D6	CN	D6	D6	Ar1
19274	D6	CN	D6	D6	Ar2
19275	D6	CN	D6	D6	Ar3
19276	D6	CN	D6	D6	Ar4
19277	D6	CN	D6	D6	Ar5
19278	D6	CN	D6	D6	Ar6
19279	D6	CN	D6	D6	Ar7
19280	D6	CN	D6	D6	Ar8
19281	D6	CN	D6	D6	Ar9
19282	D6	CN	D6	D6	Ar10
19283	D6	CN	D6	D6	Ar11
19284	D6	CN	D6	D6	Ar12
19285	D6	CN	D6	D6	Ar13
19286	D6	CN	D6	D6	Ar14
19287	D6	CN	D6	D6	Ar15
19288	D6	CN	D6	D6	Ar16
19289	D6	CN	D6	D6	Ar17
19290	D6	CN	D6	D6	Ar18
19291	D6	CN	D6	D6	Ar19
19292	D6	CN	D6	D6	Ar20
19293	D6	CN	D6	D6	Ar21
19294	D6	CN	D6	D6	Ar22
19295	D6	CN	D6	D6	Ar23
19296	D6	CN	D6	D6	Ar24
19297	D6	CN	D6	D6	Ar25
19298	D6	CN	D6	D6	Ar26
19299	D6	CN	D6	D6	Ar27
19300	D6	CN	D6	D6	Ar28
19301	D6	CN	D6	D6	Ar29
19302	D6	CN	D6	D6	Ar30
19303	D6	CN	D6	D6	Ar31
19304	D6	CN	D6	D6	Ar32
19305	D6	CN	D6	D6	Ar33
19306	D6	CN	D6	Ar1	D6
19307	D6	CN	D6	Ar2	D6
19308	D6	CN	D6	Ar3	D6
19309	D6	CN	D6	Ar4	D6
19310	D6	CN	D6	Ar5	D6
19311	D6	CN	D6	Ar6	D6
19312	D6	CN	D6	Ar7	D6
19313	D6	CN	D6	Ar8	D6
19314	D6	CN	D6	Ar9	D6
19315	D6	CN	D6	Ar10	D6
19316	D6	CN	D6	Ar11	D6
19317	D6	CN	D6	Ar12	D6
19318	D6	CN	D6	Ar13	D6
19319	D6	CN	D6	Ar14	D6
19320	D6	CN	D6	Ar15	D6
19321	D6	CN	D6	Ar16	D6
19322	D6	CN	D6	Ar17	D6
19323	D6	CN	D6	Ar18	D6
19324	D6	CN	D6	Ar19	D6
19325	D6	CN	D6	Ar20	D6
19326	D6	CN	D6	Ar21	D6
19327	D6	CN	D6	Ar22	D6
19328	D6	CN	D6	Ar23	D6
19329	D6	CN	D6	Ar24	D6
19330	D6	CN	D6	Ar25	D6
19331	D6	CN	D6	Ar26	D6
19332	D6	CN	D6	Ar27	D6
19333	D6	CN	D6	Ar28	D6
19334	D6	CN	D6	Ar29	D6
19335	D6	CN	D6	Ar30	D6
19336	D6	CN	D6	Ar31	D6
19337	D6	CN	D6	Ar32	D6
19338	D6	CN	D6	Ar33	D6
19339	Ar1	CN	D6	D6	D6
19340	Ar2	CN	D6	D6	D6
19341	Ar3	CN	D6	D6	D6
19342	Ar4	CN	D6	D6	D6
19343	Ar5	CN	D6	D6	D6

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
18420	Ar6	CN	D5	D5	D5
18421	Ar7	CN	D5	D5	D5
18422	Ar8	CN	D5	D5	D5
18423	Ar9	CN	D5	D5	D5
18424	Ar10	CN	D5	D5	D5
18425	Ar11	CN	D5	D5	D5
18426	Ar12	CN	D5	D5	D5
18427	Ar13	CN	D5	D5	D5
18428	Ar14	CN	D5	D5	D5
18429	Ar15	CN	D5	D5	D5
18430	Ar16	CN	D5	D5	D5
18431	Ar17	CN	D5	D5	D5
18432	Ar18	CN	D5	D5	D5
18433	Ar19	CN	D5	D5	D5
18434	Ar20	CN	D5	D5	D5
18435	Ar21	CN	D5	D5	D5
18436	Ar22	CN	D5	D5	D5
18437	Ar23	CN	D5	D5	D5
18438	Ar24	CN	D5	D5	D5
18439	Ar25	CN	D5	D5	D5
18440	Ar26	CN	D5	D5	D5
18441	Ar27	CN	D5	D5	D5
18442	Ar28	CN	D5	D5	D5
18443	Ar29	CN	D5	D5	D5
18444	Ar30	CN	D5	D5	D5
18445	Ar31	CN	D5	D5	D5
18446	Ar32	CN	D5	D5	D5
18447	Ar33	CN	D5	D5	D5
18448	D5	CN	D5	Ar1	Ar1
18449	D5	CN	D5	Ar2	Ar2
18450	D5	CN	D5	Ar3	Ar3
18451	D5	CN	D5	Ar4	Ar4
18452	D5	CN	D5	Ar5	Ar5
18453	D5	CN	D5	Ar6	Ar6
18454	D5	CN	D5	Ar7	Ar7
18455	D5	CN	D5	Ar8	Ar8
18456	D5	CN	D5	Ar9	Ar9
18457	D5	CN	D5	Ar10	Ar10
18458	D5	CN	D5	Ar11	Ar11
18459	D5	CN	D5	Ar12	Ar12
18460	D5	CN	D5	Ar13	Ar13
18461	D5	CN	D5	Ar14	Ar14
18462	D5	CN	D5	Ar15	Ar15
18463	D5	CN	D5	Ar16	Ar16
18464	D5	CN	D5	Ar17	Ar17
18465	D5	CN	D5	Ar18	Ar18
18466	D5	CN	D5	Ar19	Ar19
18467	D5	CN	D5	Ar20	Ar20
18468	D5	CN	D5	Ar21	Ar21
18469	D5	CN	D5	Ar22	Ar22
18470	D5	CN	D5	Ar23	Ar23
18471	D5	CN	D5	Ar24	Ar24
18472	D5	CN	D5	Ar25	Ar25
18473	D5	CN	D5	Ar26	Ar26
18474	D5	CN	D5	Ar27	Ar27
18475	D5	CN	D5	Ar28	Ar28
18476	D5	CN	D5	Ar29	Ar29
18477	D5	CN	D5	Ar30	Ar30
18478	D5	CN	D5	Ar31	Ar31
18479	D5	CN	D5	Ar32	Ar32
18480	D5	CN	D5	Ar33	Ar33
18481	D5	CN	Ar1	D5	Ar1
18482	D5	CN	Ar2	D5	Ar2
18483	D5	CN	Ar3	D5	Ar3
18484	D5	CN	Ar4	D5	Ar4
18485	D5	CN	Ar5	D5	Ar5
18486	D5	CN	Ar6	D5	Ar6
18487	D5	CN	Ar7	D5	Ar7
18488	D5	CN	Ar8	D5	Ar8
18489	D5	CN	Ar9	D5	Ar9
18490	D5	CN	Ar10	D5	Ar10

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
19344	Ar6	CN	D6	D6	D6
19345	Ar7	CN	D6	D6	D6
19346	Ar8	CN	D6	D6	D6
19347	Ar9	CN	D6	D6	D6
19348	Ar10	CN	D6	D6	D6
19349	Ar11	CN	D6	D6	D6
19350	Ar12	CN	D6	D6	D6
19351	Ar13	CN	D6	D6	D6
19352	Ar14	CN	D6	D6	D6
19353	Ar15	CN	D6	D6	D6
19354	Ar16	CN	D6	D6	D6
19355	Ar17	CN	D6	D6	D6
19356	Ar18	CN	D6	D6	D6
19357	Ar19	CN	D6	D6	D6
19358	Ar20	CN	D6	D6	D6
19359	Ar21	CN	D6	D6	D6
19360	Ar22	CN	D6	D6	D6
19361	Ar23	CN	D6	D6	D6
19362	Ar24	CN	D6	D6	D6
19363	Ar25	CN	D6	D6	D6
19364	Ar26	CN	D6	D6	D6
19365	Ar27	CN	D6	D6	D6
19366	Ar28	CN	D6	D6	D6
19367	Ar29	CN	D6	D6	D6
19368	Ar30	CN	D6	D6	D6
19369	Ar31	CN	D6	D6	D6
19370	Ar32	CN	D6	D6	D6
19371	Ar33	CN	D6	D6	D6
19372	D6	CN	D6	Ar1	Ar1
19373	D6	CN	D6	Ar2	Ar2
19374	D6	CN	D6	Ar3	Ar3
19375	D6	CN	D6	Ar4	Ar4
19376	D6	CN	D6	Ar5	Ar5
19377	D6	CN	D6	Ar6	Ar6
19378	D6	CN	D6	Ar7	Ar7
19379	D6	CN	D6	Ar8	Ar8
19380	D6	CN	D6	Ar9	Ar9
19381	D6	CN	D6	Ar10	Ar10
19382	D6	CN	D6	Ar11	Ar11
19383	D6	CN	D6	Ar12	Ar12
19384	D6	CN	D6	Ar13	Ar13
19385	D6	CN	D6	Ar14	Ar14
19386	D6	CN	D6	Ar15	Ar15
19387	D6	CN	D6	Ar16	Ar16
19388	D6	CN	D6	Ar17	Ar17
19389	D6	CN	D6	Ar18	Ar18
19390	D6	CN	D6	Ar19	Ar19
19391	D6	CN	D6	Ar20	Ar20
19392	D6	CN	D6	Ar21	Ar21
19393	D6	CN	D6	Ar22	Ar22
19394	D6	CN	D6	Ar23	Ar23
19395	D6	CN	D6	Ar24	Ar24
19396	D6	CN	D6	Ar25	Ar25
19397	D6	CN	D6	Ar26	Ar26
19398	D6	CN	D6	Ar27	Ar27
19399	D6	CN	D6	Ar28	Ar28
19400	D6	CN	D6	Ar29	Ar29
19401	D6	CN	D6	Ar30	Ar30
19402	D6	CN	D6	Ar31	Ar31
19403	D6	CN	D6	Ar32	Ar32
19404	D6	CN	D6	Ar33	Ar33
19405	D6	CN	Ar1	D6	Ar1
19406	D6	CN	Ar2	D6	Ar2
19407	D6	CN	Ar3	D6	Ar3
19408	D6	CN	Ar4	D6	Ar4
19409	D6	CN	Ar5	D6	Ar5
19410	D6	CN	Ar6	D6	Ar6
19411	D6	CN	Ar7	D6	Ar7
19412	D6	CN	Ar8	D6	Ar8
19413	D6	CN	Ar9	D6	Ar9
19414	D6	CN	Ar10	D6	Ar10

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
18491	D5	CN	Ar11	D5	Ar11
18492	D5	CN	Ar12	D5	Ar12
18493	D5	CN	Ar13	D5	Ar13
18494	D5	CN	Ar14	D5	Ar14
18495	D5	CN	Ar15	D5	Ar15
18496	D5	CN	Ar16	D5	Ar16
18497	D5	CN	Ar17	D5	Ar17
18498	D5	CN	Ar18	D5	Ar18
18499	D5	CN	Ar19	D5	Ar19
18500	D5	CN	Ar20	D5	Ar20
18501	D5	CN	Ar21	D5	Ar21
18502	D5	CN	Ar22	D5	Ar22
18503	D5	CN	Ar23	D5	Ar23
18504	D5	CN	Ar24	D5	Ar24
18505	D5	CN	Ar25	D5	Ar25
18506	D5	CN	Ar26	D5	Ar26
18507	D5	CN	Ar27	D5	Ar27
18508	D5	CN	Ar28	D5	Ar28
18509	D5	CN	Ar29	D5	Ar29
18510	D5	CN	Ar30	D5	Ar30
18511	D5	CN	Ar31	D5	Ar31
18512	D5	CN	Ar32	D5	Ar32
18513	D5	CN	Ar33	D5	Ar33
18514	Ar1	CN	D5	D5	Ar1
18515	Ar2	CN	D5	D5	Ar2
18516	Ar3	CN	D5	D5	Ar3
18517	Ar4	CN	D5	D5	Ar4
18518	Ar5	CN	D5	D5	Ar5
18519	Ar6	CN	D5	D5	Ar6
18520	Ar7	CN	D5	D5	Ar7
18521	Ar8	CN	D5	D5	Ar8
18522	Ar9	CN	D5	D5	Ar9
18523	Ar10	CN	D5	D5	Ar10
18524	Ar11	CN	D5	D5	Ar11
18525	Ar12	CN	D5	D5	Ar12
18526	Ar13	CN	D5	D5	Ar13
18527	Ar14	CN	D5	D5	Ar14
18528	Ar15	CN	D5	D5	Ar15
18529	Ar16	CN	D5	D5	Ar16
18530	Ar17	CN	D5	D5	Ar17
18531	Ar18	CN	D5	D5	Ar18
18532	Ar19	CN	D5	D5	Ar19
18533	Ar20	CN	D5	D5	Ar20
18534	Ar21	CN	D5	D5	Ar21
18535	Ar22	CN	D5	D5	Ar22
18536	Ar23	CN	D5	D5	Ar23
18537	Ar24	CN	D5	D5	Ar24
18538	Ar25	CN	D5	D5	Ar25
18539	Ar26	CN	D5	D5	Ar26
18540	Ar27	CN	D5	D5	Ar27
18541	Ar28	CN	D5	D5	Ar28
18542	Ar29	CN	D5	D5	Ar29
18543	Ar30	CN	D5	D5	Ar30
18544	Ar31	CN	D5	D5	Ar31
18545	Ar32	CN	D5	D5	Ar32
18546	Ar33	CN	D5	D5	Ar33
18547	Ar1	CN	D5	Ar1	D5
18548	Ar2	CN	D5	Ar2	D5
18549	Ar3	CN	D5	Ar3	D5
18550	Ar4	CN	D5	Ar4	D5
18551	Ar5	CN	D5	Ar5	D5
18552	Ar6	CN	D5	Ar6	D5
18553	Ar7	CN	D5	Ar7	D5
18554	Ar8	CN	D5	Ar8	D5
18555	Ar9	CN	D5	Ar9	D5
18556	Ar10	CN	D5	Ar10	D5
18557	Ar11	CN	D5	Ar11	D5
18558	Ar12	CN	D5	Ar12	D5
18559	Ar13	CN	D5	Ar13	D5
18560	Ar14	CN	D5	Ar14	D5
18561	Ar15	CN	D5	Ar15	D5

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
19415	D6	CN	Ar11	D6	Ar11
19416	D6	CN	Ar12	D6	Ar12
19417	D6	CN	Ar13	D6	Ar13
19418	D6	CN	Ar14	D6	Ar14
19419	D6	CN	Ar15	D6	Ar15
19420	D6	CN	Ar16	D6	Ar16
19421	D6	CN	Ar17	D6	Ar17
19422	D6	CN	Ar18	D6	Ar18
19423	D6	CN	Ar19	D6	Ar19
19424	D6	CN	Ar20	D6	Ar20
19425	D6	CN	Ar21	D6	Ar21
19426	D6	CN	Ar22	D6	Ar22
19427	D6	CN	Ar23	D6	Ar23
19428	D6	CN	Ar24	D6	Ar24
19429	D6	CN	Ar25	D6	Ar25
19430	D6	CN	Ar26	D6	Ar26
19431	D6	CN	Ar27	D6	Ar27
19432	D6	CN	Ar28	D6	Ar28
19433	D6	CN	Ar29	D6	Ar29
19434	D6	CN	Ar30	D6	Ar30
19435	D6	CN	Ar31	D6	Ar31
19436	D6	CN	Ar32	D6	Ar32
19437	D6	CN	Ar33	D6	Ar33
19438	Ar1	CN	D6	D6	Ar1
19439	Ar2	CN	D6	D6	Ar2
19440	Ar3	CN	D6	D6	Ar3
19441	Ar4	CN	D6	D6	Ar4
19442	Ar5	CN	D6	D6	Ar5
19443	Ar6	CN	D6	D6	Ar6
19444	Ar7	CN	D6	D6	Ar7
19445	Ar8	CN	D6	D6	Ar8
19446	Ar9	CN	D6	D6	Ar9
19447	Ar10	CN	D6	D6	Ar10
19448	Ar11	CN	D6	D6	Ar11
19449	Ar12	CN	D6	D6	Ar12
19450	Ar13	CN	D6	D6	Ar13
19451	Ar14	CN	D6	D6	Ar14
19452	Ar15	CN	D6	D6	Ar15
19453	Ar16	CN	D6	D6	Ar16
19454	Ar17	CN	D6	D6	Ar17
19455	Ar18	CN	D6	D6	Ar18
19456	Ar19	CN	D6	D6	Ar19
19457	Ar20	CN	D6	D6	Ar20
19458	Ar21	CN	D6	D6	Ar21
19459	Ar22	CN	D6	D6	Ar22
19460	Ar23	CN	D6	D6	Ar23
19461	Ar24	CN	D6	D6	Ar24
19462	Ar25	CN	D6	D6	Ar25
19463	Ar26	CN	D6	D6	Ar26
19464	Ar27	CN	D6	D6	Ar27
19465	Ar28	CN	D6	D6	Ar28
19466	Ar29	CN	D6	D6	Ar29
19467	Ar30	CN	D6	D6	Ar30
19468	Ar31	CN	D6	D6	Ar31
19469	Ar32	CN	D6	D6	Ar32
19470	Ar33	CN	D6	D6	Ar33
19471	Ar1	CN	D6	Ar1	D6
19472	Ar2	CN	D6	Ar2	D6
19473	Ar3	CN	D6	Ar3	D6
19474	Ar4	CN	D6	Ar4	D6
19475	Ar5	CN	D6	Ar5	D6
19476	Ar6	CN	D6	Ar6	D6
19477	Ar7	CN	D6	Ar7	D6
19478	Ar8	CN	D6	Ar8	D6
19479	Ar9	CN	D6	Ar9	D6
19480	Ar10	CN	D6	Ar10	D6
19481	Ar11	CN	D6	Ar11	D6
19482	Ar12	CN	D6	Ar12	D6
19483	Ar13	CN	D6	Ar13	D6
19484	Ar14	CN	D6	Ar14	D6
19485	Ar15	CN	D6	Ar15	D6

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
18562	Ar16	CN	D5	Ar16	D5
18563	Ar17	CN	D5	Ar17	D5
18564	Ar18	CN	D5	Ar18	D5
18565	Ar19	CN	D5	Ar19	D5
18566	Ar20	CN	D5	Ar20	D5
18567	Ar21	CN	D5	Ar21	D5
18568	Ar22	CN	D5	Ar22	D5
18569	Ar23	CN	D5	Ar23	D5
18570	Ar24	CN	D5	Ar24	D5
18571	Ar25	CN	D5	Ar25	D5
18572	Ar26	CN	D5	Ar26	D5
18573	Ar27	CN	D5	Ar27	D5
18574	Ar28	CN	D5	Ar28	D5
18575	Ar29	CN	D5	Ar29	D5
18576	Ar30	CN	D5	Ar30	D5
18577	Ar31	CN	D5	Ar31	D5
18578	Ar32	CN	D5	Ar32	D5
18579	Ar33	CN	D5	Ar33	D5
18580	D5	CN	Ar1	Ar1	Ar1
18581	D5	CN	Ar2	Ar2	Ar2
18582	D5	CN	Ar3	Ar3	Ar3
18583	D5	CN	Ar4	Ar4	Ar4
18584	D5	CN	Ar5	Ar5	Ar5
18585	D5	CN	Ar6	Ar6	Ar6
18586	D5	CN	Ar7	Ar7	Ar7
18587	D5	CN	Ar8	Ar8	Ar8
18588	D5	CN	Ar9	Ar9	Ar9
18589	D5	CN	Ar10	Ar10	Ar10
18590	D5	CN	Ar11	Ar11	Ar11
18591	D5	CN	Ar12	Ar12	Ar12
18592	D5	CN	Ar13	Ar13	Ar13
18593	D5	CN	Ar14	Ar14	Ar14
18594	D5	CN	Ar15	Ar15	Ar15
18595	D5	CN	Ar16	Ar16	Ar16
18596	D5	CN	Ar17	Ar17	Ar17
18597	D5	CN	Ar18	Ar18	Ar18
18598	D5	CN	Ar19	Ar19	Ar19
18599	D5	CN	Ar20	Ar20	Ar20
18600	D5	CN	Ar21	Ar21	Ar21
18601	D5	CN	Ar22	Ar22	Ar22
18602	D5	CN	Ar23	Ar23	Ar23
18603	D5	CN	Ar24	Ar24	Ar24
18604	D5	CN	Ar25	Ar25	Ar25
18605	D5	CN	Ar26	Ar26	Ar26
18606	D5	CN	Ar27	Ar27	Ar27
18607	D5	CN	Ar28	Ar28	Ar28
18608	D5	CN	Ar29	Ar29	Ar29
18609	D5	CN	Ar30	Ar30	Ar30
18610	D5	CN	Ar31	Ar31	Ar31
18611	D5	CN	Ar32	Ar32	Ar32
18612	D5	CN	Ar33	Ar33	Ar33
18613	Ar1	CN	D5	Ar1	Ar1
18614	Ar2	CN	D5	Ar2	Ar2
18615	Ar3	CN	D5	Ar3	Ar3
18616	Ar4	CN	D5	Ar4	Ar4
18617	Ar5	CN	D5	Ar5	Ar5
18618	Ar6	CN	D5	Ar6	Ar6
18619	Ar7	CN	D5	Ar7	Ar7
18620	Ar8	CN	D5	Ar8	Ar8
18621	Ar9	CN	D5	Ar9	Ar9
18622	Ar10	CN	D5	Ar10	Ar10
18623	Ar11	CN	D5	Ar11	Ar11
18624	Ar12	CN	D5	Ar12	Ar12
18625	Ar13	CN	D5	Ar13	Ar13
18626	Ar14	CN	D5	Ar14	Ar14
18627	Ar15	CN	D5	Ar15	Ar15
18628	Ar16	CN	D5	Ar16	Ar16
18629	Ar17	CN	D5	Ar17	Ar17
18630	Ar18	CN	D5	Ar18	Ar18
18631	Ar19	CN	D5	Ar19	Ar19
18632	Ar20	CN	D5	Ar20	Ar20

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
19486	Ar16	CN	D6	Ar16	D6
19487	Ar17	CN	D6	Ar17	D6
19488	Ar18	CN	D6	Ar18	D6
19489	Ar19	CN	D6	Ar19	D6
19490	Ar20	CN	D6	Ar20	D6
19491	Ar21	CN	D6	Ar21	D6
19492	Ar22	CN	D6	Ar22	D6
19493	Ar23	CN	D6	Ar23	D6
19494	Ar24	CN	D6	Ar24	D6
19495	Ar25	CN	D6	Ar25	D6
19496	Ar26	CN	D6	Ar26	D6
19497	Ar27	CN	D6	Ar27	D6
19498	Ar28	CN	D6	Ar28	D6
19499	Ar29	CN	D6	Ar29	D6
19500	Ar30	CN	D6	Ar30	D6
19501	Ar31	CN	D6	Ar31	D6
19502	Ar32	CN	D6	Ar32	D6
19503	Ar33	CN	D6	Ar33	D6
19504	D6	CN	Ar1	Ar1	Ar1
19505	D6	CN	Ar2	Ar2	Ar2
19506	D6	CN	Ar3	Ar3	Ar3
19507	D6	CN	Ar4	Ar4	Ar4
19508	D6	CN	Ar5	Ar5	Ar5
19509	D6	CN	Ar6	Ar6	Ar6
19510	D6	CN	Ar7	Ar7	Ar7
19511	D6	CN	Ar8	Ar8	Ar8
19512	D6	CN	Ar9	Ar9	Ar9
19513	D6	CN	Ar10	Ar10	Ar10
19514	D6	CN	Ar11	Ar11	Ar11
19515	D6	CN	Ar12	Ar12	Ar12
19516	D6	CN	Ar13	Ar13	Ar13
19517	D6	CN	Ar14	Ar14	Ar14
19518	D6	CN	Ar15	Ar15	Ar15
19519	D6	CN	Ar16	Ar16	Ar16
19520	D6	CN	Ar17	Ar17	Ar17
19521	D6	CN	Ar18	Ar18	Ar18
19522	D6	CN	Ar19	Ar19	Ar19
19523	D6	CN	Ar20	Ar20	Ar20
19524	D6	CN	Ar21	Ar21	Ar21
19525	D6	CN	Ar22	Ar22	Ar22
19526	D6	CN	Ar23	Ar23	Ar23
19527	D6	CN	Ar24	Ar24	Ar24
19528	D6	CN	Ar25	Ar25	Ar25
19529	D6	CN	Ar26	Ar26	Ar26
19530	D6	CN	Ar27	Ar27	Ar27
19531	D6	CN	Ar28	Ar28	Ar28
19532	D6	CN	Ar29	Ar29	Ar29
19533	D6	CN	Ar30	Ar30	Ar30
19534	D6	CN	Ar31	Ar31	Ar31
19535	D6	CN	Ar32	Ar32	Ar32
19536	D6	CN	Ar33	Ar33	Ar33
19537	Ar1	CN	D6	Ar1	Ar1
19538	Ar2	CN	D6	Ar2	Ar2
19539	Ar3	CN	D6	Ar3	Ar3
19540	Ar4	CN	D6	Ar4	Ar4
19541	Ar5	CN	D6	Ar5	Ar5
19542	Ar6	CN	D6	Ar6	Ar6
19543	Ar7	CN	D6	Ar7	Ar7
19544	Ar8	CN	D6	Ar8	Ar8
19545	Ar9	CN	D6	Ar9	Ar9
19546	Ar10	CN	D6	Ar10	Ar10
19547	Ar11	CN	D6	Ar11	Ar11
19548	Ar12	CN	D6	Ar12	Ar12
19549	Ar13	CN	D6	Ar13	Ar13
19550	Ar14	CN	D6	Ar14	Ar14
19551	Ar15	CN	D6	Ar15	Ar15
19552	Ar16	CN	D6	Ar16	Ar16
19553	Ar17	CN	D6	Ar17	Ar17
19554	Ar18	CN	D6	Ar18	Ar18
19555	Ar19	CN	D6	Ar19	Ar19
19556	Ar20	CN	D6	Ar20	Ar20

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
18633	Ar21	CN	D5	Ar21	Ar21
18634	Ar22	CN	D5	Ar22	Ar22
18635	Ar23	CN	D5	Ar23	Ar23
18636	Ar24	CN	D5	Ar24	Ar24
18637	Ar25	CN	D5	Ar25	Ar25
18638	Ar26	CN	D5	Ar26	Ar26
18639	Ar27	CN	D5	Ar27	Ar27
18640	Ar28	CN	D5	Ar28	Ar28
18641	Ar29	CN	D5	Ar29	Ar29
18642	Ar30	CN	D5	Ar30	Ar30
18643	Ar31	CN	D5	Ar31	Ar31
18644	Ar32	CN	D5	Ar32	Ar32
18645	Ar33	CN	D5	Ar33	Ar33
18646	Ar1	CN	Ar1	D5	Ar1
18647	Ar2	CN	Ar2	D5	Ar2
18648	Ar3	CN	Ar3	D5	Ar3
18649	Ar4	CN	Ar4	D5	Ar4
18650	Ar5	CN	Ar5	D5	Ar5
18651	Ar6	CN	Ar6	D5	Ar6
18652	Ar7	CN	Ar7	D5	Ar7
18653	Ar8	CN	Ar8	D5	Ar8
18654	Ar9	CN	Ar9	D5	Ar9
18655	Ar10	CN	Ar10	D5	Ar10
18656	Ar11	CN	Ar11	D5	Ar11
18657	Ar12	CN	Ar12	D5	Ar12
18658	Ar13	CN	Ar13	D5	Ar13
18659	Ar14	CN	Ar14	D5	Ar14
18660	Ar15	CN	Ar15	D5	Ar15
18661	Ar16	CN	Ar16	D5	Ar16
18662	Ar17	CN	Ar17	D5	Ar17
18663	Ar18	CN	Ar18	D5	Ar18
18664	Ar19	CN	Ar19	D5	Ar19
18665	Ar20	CN	Ar20	D5	Ar20
18666	Ar21	CN	Ar21	D5	Ar21
18667	Ar22	CN	Ar22	D5	Ar22
18668	Ar23	CN	Ar23	D5	Ar23
18669	Ar24	CN	Ar24	D5	Ar24
18670	Ar25	CN	Ar25	D5	Ar25
18671	Ar26	CN	Ar26	D5	Ar26
18672	Ar27	CN	Ar27	D5	Ar27
18673	Ar28	CN	Ar28	D5	Ar28
18674	Ar29	CN	Ar29	D5	Ar29
18675	Ar30	CN	Ar30	D5	Ar30
18676	Ar31	CN	Ar31	D5	Ar31
18677	Ar32	CN	Ar32	D5	Ar32
18678	Ar33	CN	Ar33	D5	Ar33
18679	D5	CN	D5	H	Ar1
18680	D5	CN	D5	H	Ar2
18681	D5	CN	D5	H	Ar3
18682	D5	CN	D5	H	Ar4
18683	D5	CN	D5	H	Ar5
18684	D5	CN	D5	H	Ar6
18685	D5	CN	D5	H	Ar7
18686	D5	CN	D5	H	Ar8
18687	D5	CN	D5	H	Ar9
18688	D5	CN	D5	H	Ar10
18689	D5	CN	D5	H	Ar11
18690	D5	CN	D5	H	Ar12
18691	D5	CN	D5	H	Ar13
18692	D5	CN	D5	H	Ar14
18693	D5	CN	D5	H	Ar15
18694	D5	CN	D5	H	Ar16
18695	D5	CN	D5	H	Ar17
18696	D5	CN	D5	H	Ar18
18697	D5	CN	D5	H	Ar19
18698	D5	CN	D5	H	Ar20
18699	D5	CN	D5	H	Ar21
18700	D5	CN	D5	H	Ar22
18701	D5	CN	D5	H	Ar23
18702	D5	CN	D5	H	Ar24
18703	D5	CN	D5	H	Ar25

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
19557	Ar21	CN	D6	Ar21	Ar21
19558	Ar22	CN	D6	Ar22	Ar22
19559	Ar23	CN	D6	Ar23	Ar23
19560	Ar24	CN	D6	Ar24	Ar24
19561	Ar25	CN	D6	Ar25	Ar25
19562	Ar26	CN	D6	Ar26	Ar26
19563	Ar27	CN	D6	Ar27	Ar27
19564	Ar28	CN	D6	Ar28	Ar28
19565	Ar29	CN	D6	Ar29	Ar29
19566	Ar30	CN	D6	Ar30	Ar30
19567	Ar31	CN	D6	Ar31	Ar31
19568	Ar32	CN	D6	Ar32	Ar32
19569	Ar33	CN	D6	Ar33	Ar33
19570	Ar1	CN	Ar1	D6	Ar1
19571	Ar2	CN	Ar2	D6	Ar2
19572	Ar3	CN	Ar3	D6	Ar3
19573	Ar4	CN	Ar4	D6	Ar4
19574	Ar5	CN	Ar5	D6	Ar5
19575	Ar6	CN	Ar6	D6	Ar6
19576	Ar7	CN	Ar7	D6	Ar7
19577	Ar8	CN	Ar8	D6	Ar8
19578	Ar9	CN	Ar9	D6	Ar9
19579	Ar10	CN	Ar10	D6	Ar10
19580	Ar11	CN	Ar11	D6	Ar11
19581	Ar12	CN	Ar12	D6	Ar12
19582	Ar13	CN	Ar13	D6	Ar13
19583	Ar14	CN	Ar14	D6	Ar14
19584	Ar15	CN	Ar15	D6	Ar15
19585	Ar16	CN	Ar16	D6	Ar16
19586	Ar17	CN	Ar17	D6	Ar17
19587	Ar18	CN	Ar18	D6	Ar18
19588	Ar19	CN	Ar19	D6	Ar19
19589	Ar20	CN	Ar20	D6	Ar20
19590	Ar21	CN	Ar21	D6	Ar21
19591	Ar22	CN	Ar22	D6	Ar22
19592	Ar23	CN	Ar23	D6	Ar23
19593	Ar24	CN	Ar24	D6	Ar24
19594	Ar25	CN	Ar25	D6	Ar25
19595	Ar26	CN	Ar26	D6	Ar26
19596	Ar27	CN	Ar27	D6	Ar27
19597	Ar28	CN	Ar28	D6	Ar28
19598	Ar29	CN	Ar29	D6	Ar29
19599	Ar30	CN	Ar30	D6	Ar30
19600	Ar31	CN	Ar31	D6	Ar31
19601	Ar32	CN	Ar32	D6	Ar32
19602	Ar33	CN	Ar33	D6	Ar33
19603	D6	CN	D6	H	Ar1
19604	D6	CN	D6	H	Ar2
19605	D6	CN	D6	H	Ar3
19606	D6	CN	D6	H	Ar4
19607	D6	CN	D6	H	Ar5
19608	D6	CN	D6	H	Ar6
19609	D6	CN	D6	H	Ar7
19610	D6	CN	D6	H	Ar8
19611	D6	CN	D6	H	Ar9
19612	D6	CN	D6	H	Ar10
19613	D6	CN	D6	H	Ar11
19614	D6	CN	D6	H	Ar12
19615	D6	CN	D6	H	Ar13
19616	D6	CN	D6	H	Ar14
19617	D6	CN	D6	H	Ar15
19618	D6	CN	D6	H	Ar16
19619	D6	CN	D6	H	Ar17
19620	D6	CN	D6	H	Ar18
19621	D6	CN	D6	H	Ar19
19622	D6	CN	D6	H	Ar20
19623	D6	CN	D6	H	Ar21
19624	D6	CN	D6	H	Ar22
19625	D6	CN	D6	H	Ar23
19626	D6	CN	D6	H	Ar24
19627	D6	CN	D6	H	Ar25

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
18704	D5	CN	D5	H	Ar26
18705	D5	CN	D5	H	Ar27
18706	D5	CN	D5	H	Ar28
18707	D5	CN	D5	H	Ar29
18708	D5	CN	D5	H	Ar30
18709	D5	CN	D5	H	Ar31
18710	D5	CN	D5	H	Ar32
18711	D5	CN	D5	H	Ar33
18712	D5	CN	H	D5	Ar1
18713	D5	CN	H	D5	Ar2
18714	D5	CN	H	D5	Ar3
18715	D5	CN	H	D5	Ar4
18716	D5	CN	H	D5	Ar5
18717	D5	CN	H	D5	Ar6
18718	D5	CN	H	D5	Ar7
18719	D5	CN	H	D5	Ar8
18720	D5	CN	H	D5	Ar9
18721	D5	CN	H	D5	Ar10
18722	D5	CN	H	D5	Ar11
18723	D5	CN	H	D5	Ar12
18724	D5	CN	H	D5	Ar13
18725	D5	CN	H	D5	Ar14
18726	D5	CN	H	D5	Ar15
18727	D5	CN	H	D5	Ar16
18728	D5	CN	H	D5	Ar17
18729	D5	CN	H	D5	Ar18
18730	D5	CN	H	D5	Ar19
18731	D5	CN	H	D5	Ar20
18732	D5	CN	H	D5	Ar21
18733	D5	CN	H	D5	Ar22
18734	D5	CN	H	D5	Ar23
18735	D5	CN	H	D5	Ar24
18736	D5	CN	H	D5	Ar25
18737	D5	CN	H	D5	Ar26
18738	D5	CN	H	D5	Ar27
18739	D5	CN	H	D5	Ar28
18740	D5	CN	H	D5	Ar29
18741	D5	CN	H	D5	Ar30
18742	D5	CN	H	D5	Ar31
18743	D5	CN	H	D5	Ar32
18744	D5	CN	H	D5	Ar33
18745	H	CN	D5	D5	Ar1
18746	H	CN	D5	D5	Ar2
18747	H	CN	D5	D5	Ar3
18748	H	CN	D5	D5	Ar4
18749	H	CN	D5	D5	Ar5
18750	H	CN	D5	D5	Ar6
18751	H	CN	D5	D5	Ar7
18752	H	CN	D5	D5	Ar8
18753	H	CN	D5	D5	Ar9
18754	H	CN	D5	D5	Ar10
18755	H	CN	D5	D5	Ar11
18756	H	CN	D5	D5	Ar12
18757	H	CN	D5	D5	Ar13
18758	H	CN	D5	D5	Ar14
18759	H	CN	D5	D5	Ar15
18760	H	CN	D5	D5	Ar16
18761	H	CN	D5	D5	Ar17
18762	H	CN	D5	D5	Ar18
18763	H	CN	D5	D5	Ar19
18764	H	CN	D5	D5	Ar20
18765	H	CN	D5	D5	Ar21
18766	H	CN	D5	D5	Ar22
18767	H	CN	D5	D5	Ar23
18768	H	CN	D5	D5	Ar24
18769	H	CN	D5	D5	Ar25
18770	H	CN	D5	D5	Ar26
18771	H	CN	D5	D5	Ar27
18772	H	CN	D5	D5	Ar28
18773	H	CN	D5	D5	Ar29
18774	H	CN	D5	D5	Ar30

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
19628	D6	CN	D6	H	Ar26
19629	D6	CN	D6	H	Ar27
19630	D6	CN	D6	H	Ar28
19631	D6	CN	D6	H	Ar29
19632	D6	CN	D6	H	Ar30
19633	D6	CN	D6	H	Ar31
19634	D6	CN	D6	H	Ar32
19635	D6	CN	D6	H	Ar33
19636	D6	CN	H	D6	Ar1
19637	D6	CN	H	D6	Ar2
19638	D6	CN	H	D6	Ar3
19639	D6	CN	H	D6	Ar4
19640	D6	CN	H	D6	Ar5
19641	D6	CN	H	D6	Ar6
19642	D6	CN	H	D6	Ar7
19643	D6	CN	H	D6	Ar8
19644	D6	CN	H	D6	Ar9
19645	D6	CN	H	D6	Ar10
19646	D6	CN	H	D6	Ar11
19647	D6	CN	H	D6	Ar12
19648	D6	CN	H	D6	Ar13
19649	D6	CN	H	D6	Ar14
19650	D6	CN	H	D6	Ar15
19651	D6	CN	H	D6	Ar16
19652	D6	CN	H	D6	Ar17
19653	D6	CN	H	D6	Ar18
19654	D6	CN	H	D6	Ar19
19655	D6	CN	H	D6	Ar20
19656	D6	CN	H	D6	Ar21
19657	D6	CN	H	D6	Ar22
19658	D6	CN	H	D6	Ar23
19659	D6	CN	H	D6	Ar24
19660	D6	CN	H	D6	Ar25
19661	D6	CN	H	D6	Ar26
19662	D6	CN	H	D6	Ar27
19663	D6	CN	H	D6	Ar28
19664	D6	CN	H	D6	Ar29
19665	D6	CN	H	D6	Ar30
19666	D6	CN	H	D6	Ar31
19667	D6	CN	H	D6	Ar32
19668	D6	CN	H	D6	Ar33
19669	H	CN	D6	D6	Ar1
19670	H	CN	D6	D6	Ar2
19671	H	CN	D6	D6	Ar3
19672	H	CN	D6	D6	Ar4
19673	H	CN	D6	D6	Ar5
19674	H	CN	D6	D6	Ar6
19675	H	CN	D6	D6	Ar7
19676	H	CN	D6	D6	Ar8
19677	H	CN	D6	D6	Ar9
19678	H	CN	D6	D6	Ar10
19679	H	CN	D6	D6	Ar11
19680	H	CN	D6	D6	Ar12
19681	H	CN	D6	D6	Ar13
19682	H	CN	D6	D6	Ar14
19683	H	CN	D6	D6	Ar15
19684	H	CN	D6	D6	Ar16
19685	H	CN	D6	D6	Ar17
19686	H	CN	D6	D6	Ar18
19687	H	CN	D6	D6	Ar19
19688	H	CN	D6	D6	Ar20
19689	H	CN	D6	D6	Ar21
19690	H	CN	D6	D6	Ar22
19691	H	CN	D6	D6	Ar23
19692	H	CN	D6	D6	Ar24
19693	H	CN	D6	D6	Ar25
19694	H	CN	D6	D6	Ar26
19695	H	CN	D6	D6	Ar27
19696	H	CN	D6	D6	Ar28
19697	H	CN	D6	D6	Ar29
19698	H	CN	D6	D6	Ar30

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
18775	H	CN	D5	D5	Ar31
18776	H	CN	D5	D5	Ar32
18777	H	CN	D5	D5	Ar33
18778	Ar1	CN	D5	D5	H
18779	Ar2	CN	D5	D5	H
18780	Ar3	CN	D5	D5	H
18781	Ar4	CN	D5	D5	H
18782	Ar5	CN	D5	D5	H
18783	Ar6	CN	D5	D5	H
18784	Ar7	CN	D5	D5	H
18785	Ar8	CN	D5	D5	H
18786	Ar9	CN	D5	D5	H
18787	Ar10	CN	D5	D5	H
18788	Ar11	CN	D5	D5	H
18789	Ar12	CN	D5	D5	H
18790	Ar13	CN	D5	D5	H
18791	Ar14	CN	D5	D5	H
18792	Ar15	CN	D5	D5	H
18793	Ar16	CN	D5	D5	H
18794	Ar17	CN	D5	D5	H
18795	Ar18	CN	D5	D5	H
18796	Ar19	CN	D5	D5	H
18797	Ar20	CN	D5	D5	H
18798	Ar21	CN	D5	D5	H
18799	Ar22	CN	D5	D5	H
18800	Ar23	CN	D5	D5	H
18801	Ar24	CN	D5	D5	H
18802	Ar25	CN	D5	D5	H
18803	Ar26	CN	D5	D5	H
18804	Ar27	CN	D5	D5	H
18805	Ar28	CN	D5	D5	H
18806	Ar29	CN	D5	D5	H
18807	Ar30	CN	D5	D5	H
18808	Ar31	CN	D5	D5	H
18809	Ar32	CN	D5	D5	H
18810	Ar33	CN	D5	D5	H
18811	H	CN	D5	Ar1	D5
18812	H	CN	D5	Ar2	D5
18813	H	CN	D5	Ar3	D5
18814	H	CN	D5	Ar4	D5
18815	H	CN	D5	Ar5	D5
18816	H	CN	D5	Ar6	D5
18817	H	CN	D5	Ar7	D5
18818	H	CN	D5	Ar8	D5
18819	H	CN	D5	Ar9	D5
18820	H	CN	D5	Ar10	D5
18821	H	CN	D5	Ar11	D5
18822	H	CN	D5	Ar12	D5
18823	H	CN	D5	Ar13	D5
18824	H	CN	D5	Ar14	D5
18825	H	CN	D5	Ar15	D5
18826	H	CN	D5	Ar16	D5
18827	H	CN	D5	Ar17	D5
18828	H	CN	D5	Ar18	D5
18829	H	CN	D5	Ar19	D5
18830	H	CN	D5	Ar20	D5
18831	H	CN	D5	Ar21	D5
18832	H	CN	D5	Ar22	D5
18833	H	CN	D5	Ar23	D5
18834	H	CN	D5	Ar24	D5
18835	H	CN	D5	Ar25	D5
18836	H	CN	D5	Ar26	D5
18837	H	CN	D5	Ar27	D5
18838	H	CN	D5	Ar28	D5
18839	H	CN	D5	Ar29	D5
18840	H	CN	D5	Ar30	D5
18841	H	CN	D5	Ar31	D5
18842	H	CN	D5	Ar32	D5
18843	H	CN	D5	Ar33	D5
18844	Ar1	CN	D5	H	D5
18845	Ar2	CN	D5	H	D5

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
19699	H	CN	D6	D6	Ar31
19700	H	CN	D6	D6	Ar32
19701	H	CN	D6	D6	Ar33
19702	Ar1	CN	D6	D6	H
19703	Ar2	CN	D6	D6	H
19704	Ar3	CN	D6	D6	H
19705	Ar4	CN	D6	D6	H
19706	Ar5	CN	D6	D6	H
19707	Ar6	CN	D6	D6	H
19708	Ar7	CN	D6	D6	H
19709	Ar8	CN	D6	D6	H
19710	Ar9	CN	D6	D6	H
19711	Ar10	CN	D6	D6	H
19712	Ar11	CN	D6	D6	H
19713	Ar12	CN	D6	D6	H
19714	Ar13	CN	D6	D6	H
19715	Ar14	CN	D6	D6	H
19716	Ar15	CN	D6	D6	H
19717	Ar16	CN	D6	D6	H
19718	Ar17	CN	D6	D6	H
19719	Ar18	CN	D6	D6	H
19720	Ar19	CN	D6	D6	H
19721	Ar20	CN	D6	D6	H
19722	Ar21	CN	D6	D6	H
19723	Ar22	CN	D6	D6	H
19724	Ar23	CN	D6	D6	H
19725	Ar24	CN	D6	D6	H
19726	Ar25	CN	D6	D6	H
19727	Ar26	CN	D6	D6	H
19728	Ar27	CN	D6	D6	H
19729	Ar28	CN	D6	D6	H
19730	Ar29	CN	D6	D6	H
19731	Ar30	CN	D6	D6	H
19732	Ar31	CN	D6	D6	H
19733	Ar32	CN	D6	D6	H
19734	Ar33	CN	D6	D6	H
19735	H	CN	D6	Ar1	D6
19736	H	CN	D6	Ar2	D6
19737	H	CN	D6	Ar3	D6
19738	H	CN	D6	Ar4	D6
19739	H	CN	D6	Ar5	D6
19740	H	CN	D6	Ar6	D6
19741	H	CN	D6	Ar7	D6
19742	H	CN	D6	Ar8	D6
19743	H	CN	D6	Ar9	D6
19744	H	CN	D6	Ar10	D6
19745	H	CN	D6	Ar11	D6
19746	H	CN	D6	Ar12	D6
19747	H	CN	D6	Ar13	D6
19748	H	CN	D6	Ar14	D6
19749	H	CN	D6	Ar15	D6
19750	H	CN	D6	Ar16	D6
19751	H	CN	D6	Ar17	D6
19752	H	CN	D6	Ar18	D6
19753	H	CN	D6	Ar19	D6
19754	H	CN	D6	Ar20	D6
19755	H	CN	D6	Ar21	D6
19756	H	CN	D6	Ar22	D6
19757	H	CN	D6	Ar23	D6
19758	H	CN	D6	Ar24	D6
19759	H	CN	D6	Ar25	D6
19760	H	CN	D6	Ar26	D6
19761	H	CN	D6	Ar27	D6
19762	H	CN	D6	Ar28	D6
19763	H	CN	D6	Ar29	D6
19764	H	CN	D6	Ar30	D6
19765	H	CN	D6	Ar31	D6
19766	H	CN	D6	Ar32	D6
19767	H	CN	D6	Ar33	D6
19768	Ar1	CN	D6	H	D6
19769	Ar2	CN	D6	H	D6

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
18846	Ar3	CN	D5	H	D5
18847	Ar4	CN	D5	H	D5
18848	Ar5	CN	D5	H	D5
18849	Ar6	CN	D5	H	D5
18850	Ar7	CN	D5	H	D5
18851	Ar8	CN	D5	H	D5
18852	Ar9	CN	D5	H	D5
18853	Ar10	CN	D5	H	D5
18854	Ar11	CN	D5	H	D5
18855	Ar12	CN	D5	H	D5
18856	Ar13	CN	D5	H	D5
18857	Ar14	CN	D5	H	D5
18858	Ar15	CN	D5	H	D5
18859	Ar16	CN	D5	H	D5
18860	Ar17	CN	D5	H	D5
18861	Ar18	CN	D5	H	D5
18862	Ar19	CN	D5	H	D5
18863	Ar20	CN	D5	H	D5
18864	Ar21	CN	D5	H	D5
18865	Ar22	CN	D5	H	D5
18866	Ar23	CN	D5	H	D5
18867	Ar24	CN	D5	H	D5
18868	Ar25	CN	D5	H	D5
18869	Ar26	CN	D5	H	D5
18870	Ar27	CN	D5	H	D5
18871	Ar28	CN	D5	H	D5
18872	Ar29	CN	D5	H	D5
18873	Ar30	CN	D5	H	D5
18874	Ar31	CN	D5	H	D5
18875	Ar32	CN	D5	H	D5
18876	Ar33	CN	D5	H	D5
18877	Ar1	CN	Ar1	H	D5
18878	Ar2	CN	Ar2	H	D5
18879	Ar3	CN	Ar3	H	D5
18880	Ar4	CN	Ar4	H	D5
18881	Ar5	CN	Ar5	H	D5
18882	Ar6	CN	Ar6	H	D5
18883	Ar7	CN	Ar7	H	D5
18884	Ar8	CN	Ar8	H	D5
18885	Ar9	CN	Ar9	H	D5
18886	Ar10	CN	Ar10	H	D5
18887	Ar11	CN	Ar11	H	D5
18888	Ar12	CN	Ar12	H	D5
18889	Ar13	CN	Ar13	H	D5
18890	Ar14	CN	Ar14	H	D5
18891	Ar15	CN	Ar15	H	D5
18892	Ar16	CN	Ar16	H	D5
18893	Ar17	CN	Ar17	H	D5
18894	Ar18	CN	Ar18	H	D5
18895	Ar19	CN	Ar19	H	D5
18896	Ar20	CN	Ar20	H	D5
18897	Ar21	CN	Ar21	H	D5
18898	Ar22	CN	Ar22	H	D5
18899	Ar23	CN	Ar23	H	D5
18900	Ar24	CN	Ar24	H	D5
18901	Ar25	CN	Ar25	H	D5
18902	Ar26	CN	Ar26	H	D5
18903	Ar27	CN	Ar27	H	D5
18904	Ar28	CN	Ar28	H	D5
18905	Ar29	CN	Ar29	H	D5
18906	Ar30	CN	Ar30	H	D5
18907	Ar31	CN	Ar31	H	D5
18908	Ar32	CN	Ar32	H	D5
18909	Ar33	CN	Ar33	H	D5
18910	Ar1	CN	H	Ar1	D5
18911	Ar2	CN	H	Ar2	D5
18912	Ar3	CN	H	Ar3	D5
18913	Ar4	CN	H	Ar4	D5
18914	Ar5	CN	H	Ar5	D5
18915	Ar6	CN	H	Ar6	D5
18916	Ar7	CN	H	Ar7	D5

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
19770	Ar3	CN	D6	H	D6
19771	Ar4	CN	D6	H	D6
19772	Ar5	CN	D6	H	D6
19773	Ar6	CN	D6	H	D6
19774	Ar7	CN	D6	H	D6
19775	Ar8	CN	D6	H	D6
19776	Ar9	CN	D6	H	D6
19777	Ar10	CN	D6	H	D6
19778	Ar11	CN	D6	H	D6
19779	Ar12	CN	D6	H	D6
19780	Ar13	CN	D6	H	D6
19781	Ar14	CN	D6	H	D6
19782	Ar15	CN	D6	H	D6
19783	Ar16	CN	D6	H	D6
19784	Ar17	CN	D6	H	D6
19785	Ar18	CN	D6	H	D6
19786	Ar19	CN	D6	H	D6
19787	Ar20	CN	D6	H	D6
19788	Ar21	CN	D6	H	D6
19789	Ar22	CN	D6	H	D6
19790	Ar23	CN	D6	H	D6
19791	Ar24	CN	D6	H	D6
19792	Ar25	CN	D6	H	D6
19793	Ar26	CN	D6	H	D6
19794	Ar27	CN	D6	H	D6
19795	Ar28	CN	D6	H	D6
19796	Ar29	CN	D6	H	D6
19797	Ar30	CN	D6	H	D6
19798	Ar31	CN	D6	H	D6
19799	Ar32	CN	D6	H	D6
19800	Ar33	CN	D6	H	D6
19801	Ar1	CN	Ar1	H	D6
19802	Ar2	CN	Ar2	H	D6
19803	Ar3	CN	Ar3	H	D6
19804	Ar4	CN	Ar4	H	D6
19805	Ar5	CN	Ar5	H	D6
19806	Ar6	CN	Ar6	H	D6
19807	Ar7	CN	Ar7	H	D6
19808	Ar8	CN	Ar8	H	D6
19809	Ar9	CN	Ar9	H	D6
19810	Ar10	CN	Ar10	H	D6
19811	Ar11	CN	Ar11	H	D6
19812	Ar12	CN	Ar12	H	D6
19813	Ar13	CN	Ar13	H	D6
19814	Ar14	CN	Ar14	H	D6
19815	Ar15	CN	Ar15	H	D6
19816	Ar16	CN	Ar16	H	D6
19817	Ar17	CN	Ar17	H	D6
19818	Ar18	CN	Ar18	H	D6
19819	Ar19	CN	Ar19	H	D6
19820	Ar20	CN	Ar20	H	D6
19821	Ar21	CN	Ar21	H	D6
19822	Ar22	CN	Ar22	H	D6
19823	Ar23	CN	Ar23	H	D6
19824	Ar24	CN	Ar24	H	D6
19825	Ar25	CN	Ar25	H	D6
19826	Ar26	CN	Ar26	H	D6
19827	Ar27	CN	Ar27	H	D6
19828	Ar28	CN	Ar28	H	D6
19829	Ar29	CN	Ar29	H	D6
19830	Ar30	CN	Ar30	H	D6
19831	Ar31	CN	Ar31	H	D6
19832	Ar32	CN	Ar32	H	D6
19833	Ar33	CN	Ar33	H	D6
19834	Ar1	CN	H	Ar1	D6
19835	Ar2	CN	H	Ar2	D6
19836	Ar3	CN	H	Ar3	D6
19837	Ar4	CN	H	Ar4	D6
19838	Ar5	CN	H	Ar5	D6
19839	Ar6	CN	H	Ar6	D6
19840	Ar7	CN	H	Ar7	D6

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
18917	Ar8	CN	H	Ar8	D5
18918	Ar9	CN	H	Ar9	D5
18919	Ar10	CN	H	Ar10	D5
18920	Ar11	CN	H	Ar11	D5
18921	Ar12	CN	H	Ar12	D5
18922	Ar13	CN	H	Ar13	D5
18923	Ar14	CN	H	Ar14	D5
18924	Ar15	CN	H	Ar15	D5
18925	Ar16	CN	H	Ar16	D5
18926	Ar17	CN	H	Ar17	D5
18927	Ar18	CN	H	Ar18	D5
18928	Ar19	CN	H	Ar19	D5
18929	Ar20	CN	H	Ar20	D5
18930	Ar21	CN	H	Ar21	D5
18931	Ar22	CN	H	Ar22	D5
18932	Ar23	CN	H	Ar23	D5
18933	Ar24	CN	H	Ar24	D5
18934	Ar25	CN	H	Ar25	D5
18935	Ar26	CN	H	Ar26	D5
18936	Ar27	CN	H	Ar27	D5
18937	Ar28	CN	H	Ar28	D5
18938	Ar29	CN	H	Ar29	D5
18939	Ar30	CN	H	Ar30	D5
18940	Ar31	CN	H	Ar31	D5
18941	Ar32	CN	H	Ar32	D5
18942	Ar33	CN	H	Ar33	D5
18943	H	CN	Ar1	Ar1	D5
18944	H	CN	Ar2	Ar2	D5
18945	H	CN	Ar3	Ar3	D5
18946	H	CN	Ar4	Ar4	D5
18947	H	CN	Ar5	Ar5	D5
18948	H	CN	Ar6	Ar6	D5
18949	H	CN	Ar7	Ar7	D5
18950	H	CN	Ar8	Ar8	D5
18951	H	CN	Ar9	Ar9	D5
18952	H	CN	Ar10	Ar10	D5
18953	H	CN	Ar11	Ar11	D5
18954	H	CN	Ar12	Ar12	D5
18955	H	CN	Ar13	Ar13	D5
18956	H	CN	Ar14	Ar14	D5
18957	H	CN	Ar15	Ar15	D5
18958	H	CN	Ar16	Ar16	D5
18959	H	CN	Ar17	Ar17	D5
18960	H	CN	Ar18	Ar18	D5
18961	H	CN	Ar19	Ar19	D5
18962	H	CN	Ar20	Ar20	D5
18963	H	CN	Ar21	Ar21	D5
18964	H	CN	Ar22	Ar22	D5
18965	H	CN	Ar23	Ar23	D5
18966	H	CN	Ar24	Ar24	D5
18967	H	CN	Ar25	Ar25	D5
18968	H	CN	Ar26	Ar26	D5
18969	H	CN	Ar27	Ar27	D5
18970	H	CN	Ar28	Ar28	D5
18971	H	CN	Ar29	Ar29	D5
18972	H	CN	Ar30	Ar30	D5
18973	H	CN	Ar31	Ar31	D5
18974	H	CN	Ar32	Ar32	D5
18975	H	CN	Ar33	Ar33	D5
18976	D5	CN	Ar1	Ar1	H
18977	D5	CN	Ar2	Ar2	H
18978	D5	CN	Ar3	Ar3	H
18979	D5	CN	Ar4	Ar4	H
18980	D5	CN	Ar5	Ar5	H
18981	D5	CN	Ar6	Ar6	H
18982	D5	CN	Ar7	Ar7	H
18983	D5	CN	Ar8	Ar8	H
18984	D5	CN	Ar9	Ar9	H
18985	D5	CN	Ar10	Ar10	H
18986	D5	CN	Ar11	Ar11	H
18987	D5	CN	Ar12	Ar12	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
19841	Ar8	CN	H	Ar8	D6
19842	Ar9	CN	H	Ar9	D6
19843	Ar10	CN	H	Ar10	D6
19844	Ar11	CN	H	Ar11	D6
19845	Ar12	CN	H	Ar12	D6
19846	Ar13	CN	H	Ar13	D6
19847	Ar14	CN	H	Ar14	D6
19848	Ar15	CN	H	Ar15	D6
19849	Ar16	CN	H	Ar16	D6
19850	Ar17	CN	H	Ar17	D6
19851	Ar18	CN	H	Ar18	D6
19852	Ar19	CN	H	Ar19	D6
19853	Ar20	CN	H	Ar20	D6
19854	Ar21	CN	H	Ar21	D6
19855	Ar22	CN	H	Ar22	D6
19856	Ar23	CN	H	Ar23	D6
19857	Ar24	CN	H	Ar24	D6
19858	Ar25	CN	H	Ar25	D6
19859	Ar26	CN	H	Ar26	D6
19860	Ar27	CN	H	Ar27	D6
19861	Ar28	CN	H	Ar28	D6
19862	Ar29	CN	H	Ar29	D6
19863	Ar30	CN	H	Ar30	D6
19864	Ar31	CN	H	Ar31	D6
19865	Ar32	CN	H	Ar32	D6
19866	Ar33	CN	H	Ar33	D6
19867	H	CN	Ar1	Ar1	D6
19868	H	CN	Ar2	Ar2	D6
19869	H	CN	Ar3	Ar3	D6
19870	H	CN	Ar4	Ar4	D6
19871	H	CN	Ar5	Ar5	D6
19872	H	CN	Ar6	Ar6	D6
19873	H	CN	Ar7	Ar7	D6
19874	H	CN	Ar8	Ar8	D6
19875	H	CN	Ar9	Ar9	D6
19876	H	CN	Ar10	Ar10	D6
19877	H	CN	Ar11	Ar11	D6
19878	H	CN	Ar12	Ar12	D6
19879	H	CN	Ar13	Ar13	D6
19880	H	CN	Ar14	Ar14	D6
19881	H	CN	Ar15	Ar15	D6
19882	H	CN	Ar16	Ar16	D6
19883	H	CN	Ar17	Ar17	D6
19884	H	CN	Ar18	Ar18	D6
19885	H	CN	Ar19	Ar19	D6
19886	H	CN	Ar20	Ar20	D6
19887	H	CN	Ar21	Ar21	D6
19888	H	CN	Ar22	Ar22	D6
19889	H	CN	Ar23	Ar23	D6
19890	H	CN	Ar24	Ar24	D6
19891	H	CN	Ar25	Ar25	D6
19892	H	CN	Ar26	Ar26	D6
19893	H	CN	Ar27	Ar27	D6
19894	H	CN	Ar28	Ar28	D6
19895	H	CN	Ar29	Ar29	D6
19896	H	CN	Ar30	Ar30	D6
19897	H	CN	Ar31	Ar31	D6
19898	H	CN	Ar32	Ar32	D6
19899	H	CN	Ar33	Ar33	D6
19900	D6	CN	Ar1	Ar1	H
19901	D6	CN	Ar2	Ar2	H
19902	D6	CN	Ar3	Ar3	H
19903	D6	CN	Ar4	Ar4	H
19904	D6	CN	Ar5	Ar5	H
19905	D6	CN	Ar6	Ar6	H
19906	D6	CN	Ar7	Ar7	H
19907	D6	CN	Ar8	Ar8	H
19908	D6	CN	Ar9	Ar9	H
19909	D6	CN	Ar10	Ar10	H
19910	D6	CN	Ar11	Ar11	H
19911	D6	CN	Ar12	Ar12	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
18988	D5	CN	Ar13	Ar13	H
18989	D5	CN	Ar14	Ar14	H
18990	D5	CN	Ar15	Ar15	H
18991	D5	CN	Ar16	Ar16	H
18992	D5	CN	Ar17	Ar17	H
18993	D5	CN	Ar18	Ar18	H
18994	D5	CN	Ar19	Ar19	H
18995	D5	CN	Ar20	Ar20	H
18996	D5	CN	Ar21	Ar21	H
18997	D5	CN	Ar22	Ar22	H
18998	D5	CN	Ar23	Ar23	H
18999	D5	CN	Ar24	Ar24	H
19000	D5	CN	Ar25	Ar25	H
19001	D5	CN	Ar26	Ar26	H
19002	D5	CN	Ar27	Ar27	H
19003	D5	CN	Ar28	Ar28	H
19004	D5	CN	Ar29	Ar29	H
19005	D5	CN	Ar30	Ar30	H
19006	D5	CN	Ar31	Ar31	H
19007	D5	CN	Ar32	Ar32	H
19008	D5	CN	Ar33	Ar33	H
19009	H	CN	Ar1	D5	Ar1
19010	H	CN	Ar2	D5	Ar2
19011	H	CN	Ar3	D5	Ar3
19012	H	CN	Ar4	D5	Ar4
19013	H	CN	Ar5	D5	Ar5
19014	H	CN	Ar6	D5	Ar6
19015	H	CN	Ar7	D5	Ar7
19016	H	CN	Ar8	D5	Ar8
19017	H	CN	Ar9	D5	Ar9
19018	H	CN	Ar10	D5	Ar10
19019	H	CN	Ar11	D5	Ar11
19020	H	CN	Ar12	D5	Ar12
19021	H	CN	Ar13	D5	Ar13
19022	H	CN	Ar14	D5	Ar14
19023	H	CN	Ar15	D5	Ar15
19024	H	CN	Ar16	D5	Ar16
19025	H	CN	Ar17	D5	Ar17
19026	H	CN	Ar18	D5	Ar18
19027	H	CN	Ar19	D5	Ar19
19028	H	CN	Ar20	D5	Ar20
19029	H	CN	Ar21	D5	Ar21
19030	H	CN	Ar22	D5	Ar22
19031	H	CN	Ar23	D5	Ar23
19032	H	CN	Ar24	D5	Ar24
19033	H	CN	Ar25	D5	Ar25
19034	H	CN	Ar26	D5	Ar26
19035	H	CN	Ar27	D5	Ar27
19036	H	CN	Ar28	D5	Ar28
19037	H	CN	Ar29	D5	Ar29
19038	H	CN	Ar30	D5	Ar30
19039	H	CN	Ar31	D5	Ar31
19040	H	CN	Ar32	D5	Ar32
19041	H	CN	Ar33	D5	Ar33
19042	D5	CN	Ar1	H	Ar1
19043	D5	CN	Ar2	H	Ar2
19044	D5	CN	Ar3	H	Ar3
19045	D5	CN	Ar4	H	Ar4
19046	D5	CN	Ar5	H	Ar5
19047	D5	CN	Ar6	H	Ar6
19048	D5	CN	Ar7	H	Ar7
19049	D5	CN	Ar8	H	Ar8
19050	D5	CN	Ar9	H	Ar9
19051	D5	CN	Ar10	H	Ar10
19052	D5	CN	Ar11	H	Ar11
19053	D5	CN	Ar12	H	Ar12
19054	D5	CN	Ar13	H	Ar13
19055	D5	CN	Ar14	H	Ar14
19056	D5	CN	Ar15	H	Ar15
19057	D5	CN	Ar16	H	Ar16

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
19912	D6	CN	Ar13	Ar13	H
19913	D6	CN	Ar14	Ar14	H
19914	D6	CN	Ar15	Ar15	H
19915	D6	CN	Ar16	Ar16	H
19916	D6	CN	Ar17	Ar17	H
19917	D6	CN	Ar18	Ar18	H
19918	D6	CN	Ar19	Ar19	H
19919	D6	CN	Ar20	Ar20	H
19920	D6	CN	Ar21	Ar21	H
19921	D6	CN	Ar22	Ar22	H
19922	D6	CN	Ar23	Ar23	H
19923	D6	CN	Ar24	Ar24	H
19924	D6	CN	Ar25	Ar25	H
19925	D6	CN	Ar26	Ar26	H
19926	D6	CN	Ar27	Ar27	H
19927	D6	CN	Ar28	Ar28	H
19928	D6	CN	Ar29	Ar29	H
19929	D6	CN	Ar30	Ar30	H
19930	D6	CN	Ar31	Ar31	H
19931	D6	CN	Ar32	Ar32	H
19932	D6	CN	Ar33	Ar33	H
19933	H	CN	Ar1	D6	Ar1
19934	H	CN	Ar2	D6	Ar2
19935	H	CN	Ar3	D6	Ar3
19936	H	CN	Ar4	D6	Ar4
19937	H	CN	Ar5	D6	Ar5
19938	H	CN	Ar6	D6	Ar6
19939	H	CN	Ar7	D6	Ar7
19940	H	CN	Ar8	D6	Ar8
19941	H	CN	Ar9	D6	Ar9
19942	H	CN	Ar10	D6	Ar10
19943	H	CN	Ar11	D6	Ar11
19944	H	CN	Ar12	D6	Ar12
19945	H	CN	Ar13	D6	Ar13
19946	H	CN	Ar14	D6	Ar14
19947	H	CN	Ar15	D6	Ar15
19948	H	CN	Ar16	D6	Ar16
19949	H	CN	Ar17	D6	Ar17
19950	H	CN	Ar18	D6	Ar18
19951	H	CN	Ar19	D6	Ar19
19952	H	CN	Ar20	D6	Ar20
19953	H	CN	Ar21	D6	Ar21
19954	H	CN	Ar22	D6	Ar22
19955	H	CN	Ar23	D6	Ar23
19956	H	CN	Ar24	D6	Ar24
19957	H	CN	Ar25	D6	Ar25
19958	H	CN	Ar26	D6	Ar26
19959	H	CN	Ar27	D6	Ar27
19960	H	CN	Ar28	D6	Ar28
19961	H	CN	Ar29	D6	Ar29
19962	H	CN	Ar30	D6	Ar30
19963	H	CN	Ar31	D6	Ar31
19964	H	CN	Ar32	D6	Ar32
19965	H	CN	Ar33	D6	Ar33
19966	D6	CN	Ar1	H	Ar1
19967	D6	CN	Ar2	H	Ar2
19968	D6	CN	Ar3	H	Ar3
19969	D6	CN	Ar4	H	Ar4
19970	D6	CN	Ar5	H	Ar5
19971	D6	CN	Ar6	H	Ar6
19972	D6	CN	Ar7	H	Ar7
19973	D6	CN	Ar8	H	Ar8
19974	D6	CN	Ar9	H	Ar9
19975	D6	CN	Ar10	H	Ar10
19976	D6	CN	Ar11	H	Ar11
19977	D6	CN	Ar12	H	Ar12
19978	D6	CN	Ar13	H	Ar13
19979	D6	CN	Ar14	H	Ar14
19980	D6	CN	Ar15	H	Ar15
19981	D6	CN	Ar16	H	Ar16

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
19058	D5	CN	Ar17	H	Ar17
19059	D5	CN	Ar18	H	Ar18
19060	D5	CN	Ar19	H	Ar19
19061	D5	CN	Ar20	H	Ar20
19062	D5	CN	Ar21	H	Ar21
19063	D5	CN	Ar22	H	Ar22
19064	D5	CN	Ar23	H	Ar23
19065	D5	CN	Ar24	H	Ar24
19066	D5	CN	Ar25	H	Ar25
19067	D5	CN	Ar26	H	Ar26
19068	D5	CN	Ar27	H	Ar27
19069	D5	CN	Ar28	H	Ar28
19070	D5	CN	Ar29	H	Ar29
19071	D5	CN	Ar30	H	Ar30
19072	D5	CN	Ar31	H	Ar31
19073	D5	CN	Ar32	H	Ar32
19074	D5	CN	Ar33	H	Ar33
19075	H	CN	H	D5	Ar1
19076	H	CN	H	D5	Ar2
19077	H	CN	H	D5	Ar3
19078	H	CN	H	D5	Ar4
19079	H	CN	H	D5	Ar5
19080	H	CN	H	D5	Ar6
19081	H	CN	H	D5	Ar7
19082	H	CN	H	D5	Ar8
19083	H	CN	H	D5	Ar9
19084	H	CN	H	D5	Ar10
19085	H	CN	H	D5	Ar11
19086	H	CN	H	D5	Ar12
19087	H	CN	H	D5	Ar13
19088	H	CN	H	D5	Ar14
19089	H	CN	H	D5	Ar15
19090	H	CN	H	D5	Ar16
19091	H	CN	H	D5	Ar17
19092	H	CN	H	D5	Ar18
19093	H	CN	H	D5	Ar19
19094	H	CN	H	D5	Ar20
19095	H	CN	H	D5	Ar21
19096	H	CN	H	D5	Ar22
19097	H	CN	H	D5	Ar23
19098	H	CN	H	D5	Ar24
19099	H	CN	H	D5	Ar25
19100	H	CN	H	D5	Ar26
19101	H	CN	H	D5	Ar27
19102	H	CN	H	D5	Ar28
19103	H	CN	H	D5	Ar29
19104	H	CN	H	D5	Ar30
19105	H	CN	H	D5	Ar31
19106	H	CN	H	D5	Ar32
19107	H	CN	H	D5	Ar33
19108	H	CN	D5	H	Ar1
19109	H	CN	D5	H	Ar2
19110	H	CN	D5	H	Ar3
19111	H	CN	D5	H	Ar4
19112	H	CN	D5	H	Ar5
19113	H	CN	D5	H	Ar6
19114	H	CN	D5	H	Ar7
19115	H	CN	D5	H	Ar8
19116	H	CN	D5	H	Ar9
19117	H	CN	D5	H	Ar10
19118	H	CN	D5	H	Ar11
19119	H	CN	D5	H	Ar12
19120	H	CN	D5	H	Ar13
19121	H	CN	D5	H	Ar14
19122	H	CN	D5	H	Ar15
19123	H	CN	D5	H	Ar16
19124	H	CN	D5	H	Ar17
19125	H	CN	D5	H	Ar18
19126	H	CN	D5	H	Ar19
19127	H	CN	D5	H	Ar20
19128	H	CN	D5	H	Ar21

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
19982	D6	CN	Ar17	H	Ar17
19983	D6	CN	Ar18	H	Ar18
19984	D6	CN	Ar19	H	Ar19
19985	D6	CN	Ar20	H	Ar20
19986	D6	CN	Ar21	H	Ar21
19987	D6	CN	Ar22	H	Ar22
19988	D6	CN	Ar23	H	Ar23
19989	D6	CN	Ar24	H	Ar24
19990	D6	CN	Ar25	H	Ar25
19991	D6	CN	Ar26	H	Ar26
19992	D6	CN	Ar27	H	Ar27
19993	D6	CN	Ar28	H	Ar28
19994	D6	CN	Ar29	H	Ar29
19995	D6	CN	Ar30	H	Ar30
19996	D6	CN	Ar31	H	Ar31
19997	D6	CN	Ar32	H	Ar32
19998	D6	CN	Ar33	H	Ar33
19999	H	CN	H	D6	Ar1
20000	H	CN	H	D6	Ar2
20001	H	CN	H	D6	Ar3
20002	H	CN	H	D6	Ar4
20003	H	CN	H	D6	Ar5
20004	H	CN	H	D6	Ar6
20005	H	CN	H	D6	Ar7
20006	H	CN	H	D6	Ar8
20007	H	CN	H	D6	Ar9
20008	H	CN	H	D6	Ar10
20009	H	CN	H	D6	Ar11
20010	H	CN	H	D6	Ar12
20011	H	CN	H	D6	Ar13
20012	H	CN	H	D6	Ar14
20013	H	CN	H	D6	Ar15
20014	H	CN	H	D6	Ar16
20015	H	CN	H	D6	Ar17
20016	H	CN	H	D6	Ar18
20017	H	CN	H	D6	Ar19
20018	H	CN	H	D6	Ar20
20019	H	CN	H	D6	Ar21
20020	H	CN	H	D6	Ar22
20021	H	CN	H	D6	Ar23
20022	H	CN	H	D6	Ar24
20023	H	CN	H	D6	Ar25
20024	H	CN	H	D6	Ar26
20025	H	CN	H	D6	Ar27
20026	H	CN	H	D6	Ar28
20027	H	CN	H	D6	Ar29
20028	H	CN	H	D6	Ar30
20029	H	CN	H	D6	Ar31
20030	H	CN	H	D6	Ar32
20031	H	CN	H	D6	Ar33
20032	H	CN	D6	H	Ar1
20033	H	CN	D6	H	Ar2
20034	H	CN	D6	H	Ar3
20035	H	CN	D6	H	Ar4
20036	H	CN	D6	H	Ar5
20037	H	CN	D6	H	Ar6
20038	H	CN	D6	H	Ar7
20039	H	CN	D6	H	Ar8
20040	H	CN	D6	H	Ar9
20041	H	CN	D6	H	Ar10
20042	H	CN	D6	H	Ar11
20043	H	CN	D6	H	Ar12
20044	H	CN	D6	H	Ar13
20045	H	CN	D6	H	Ar14
20046	H	CN	D6	H	Ar15
20047	H	CN	D6	H	Ar16
20048	H	CN	D6	H	Ar17
20049	H	CN	D6	H	Ar18
20050	H	CN	D6	H	Ar19
20051	H	CN	D6	H	Ar20
20052	H	CN	D6	H	Ar21

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
19129	H	CN	D5	H	Ar22
19130	H	CN	D5	H	Ar23
19131	H	CN	D5	H	Ar24
19132	H	CN	D5	H	Ar25
19133	H	CN	D5	H	Ar26
19134	H	CN	D5	H	Ar27
19135	H	CN	D5	H	Ar28
19136	H	CN	D5	H	Ar29
19137	H	CN	D5	H	Ar30
19138	H	CN	D5	H	Ar31
19139	H	CN	D5	H	Ar32
19140	H	CN	D5	H	Ar33
19141	D5	CN	H	H	Ar1
19142	D5	CN	H	H	Ar2
19143	D5	CN	H	H	Ar3
19144	D5	CN	H	H	Ar4
19145	D5	CN	H	H	Ar5
19146	D5	CN	H	H	Ar6
19147	D5	CN	H	H	Ar7
19148	D5	CN	H	H	Ar8
19149	D5	CN	H	H	Ar9
19150	D5	CN	H	H	Ar10
19151	D5	CN	H	H	Ar11
19152	D5	CN	H	H	Ar12
19153	D5	CN	H	H	Ar13
19154	D5	CN	H	H	Ar14
19155	D5	CN	H	H	Ar15
19156	D5	CN	H	H	Ar16
19157	D5	CN	H	H	Ar17
19158	D5	CN	H	H	Ar18
19159	D5	CN	H	H	Ar19
19160	D5	CN	H	H	Ar20
19161	D5	CN	H	H	Ar21
19162	D5	CN	H	H	Ar22
19163	D5	CN	H	H	Ar23
19164	D5	CN	H	H	Ar24
19165	D5	CN	H	H	Ar25
19166	D5	CN	H	H	Ar26
19167	D5	CN	H	H	Ar27
19168	D5	CN	H	H	Ar28
19169	D5	CN	H	H	Ar29
19170	D5	CN	H	H	Ar30
19171	D5	CN	H	H	Ar31
19172	D5	CN	H	H	Ar32
19173	D5	CN	H	H	Ar33
19174	Ar1	CN	H	H	D5
19175	Ar2	CN	H	H	D5
19176	Ar3	CN	H	H	D5
19177	Ar4	CN	H	H	D5
19178	Ar5	CN	H	H	D5
19179	Ar6	CN	H	H	D5
19180	Ar7	CN	H	H	D5
19181	Ar8	CN	H	H	D5
19182	Ar9	CN	H	H	D5
19183	Ar10	CN	H	H	D5
19184	Ar11	CN	H	H	D5
19185	Ar12	CN	H	H	D5
19186	Ar13	CN	H	H	D5
19187	Ar14	CN	H	H	D5
19188	Ar15	CN	H	H	D5
19189	Ar16	CN	H	H	D5
19190	Ar17	CN	H	H	D5
19191	Ar18	CN	H	H	D5
19192	Ar19	CN	H	H	D5
19193	Ar20	CN	H	H	D5
19194	Ar21	CN	H	H	D5
19195	Ar22	CN	H	H	D5
19196	Ar23	CN	H	H	D5
19197	Ar24	CN	H	H	D5
19198	Ar25	CN	H	H	D5
19199	Ar26	CN	H	H	D5

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
20053	H	CN	D6	H	Ar22
20054	H	CN	D6	H	Ar23
20055	H	CN	D6	H	Ar24
20056	H	CN	D6	H	Ar25
20057	H	CN	D6	H	Ar26
20058	H	CN	D6	H	Ar27
20059	H	CN	D6	H	Ar28
20060	H	CN	D6	H	Ar29
20061	H	CN	D6	H	Ar30
20062	H	CN	D6	H	Ar31
20063	H	CN	D6	H	Ar32
20064	H	CN	D6	H	Ar33
20065	D6	CN	H	H	Ar1
20066	D6	CN	H	H	Ar2
20067	D6	CN	H	H	Ar3
20068	D6	CN	H	H	Ar4
20069	D6	CN	H	H	Ar5
20070	D6	CN	H	H	Ar6
20071	D6	CN	H	H	Ar7
20072	D6	CN	H	H	Ar8
20073	D6	CN	H	H	Ar9
20074	D6	CN	H	H	Ar10
20075	D6	CN	H	H	Ar11
20076	D6	CN	H	H	Ar12
20077	D6	CN	H	H	Ar13
20078	D6	CN	H	H	Ar14
20079	D6	CN	H	H	Ar15
20080	D6	CN	H	H	Ar16
20081	D6	CN	H	H	Ar17
20082	D6	CN	H	H	Ar18
20083	D6	CN	H	H	Ar19
20084	D6	CN	H	H	Ar20
20085	D6	CN	H	H	Ar21
20086	D6	CN	H	H	Ar22
20087	D6	CN	H	H	Ar23
20088	D6	CN	H	H	Ar24
20089	D6	CN	H	H	Ar25
20090	D6	CN	H	H	Ar26
20091	D6	CN	H	H	Ar27
20092	D6	CN	H	H	Ar28
20093	D6	CN	H	H	Ar29
20094	D6	CN	H	H	Ar30
20095	D6	CN	H	H	Ar31
20096	D6	CN	H	H	Ar32
20097	D6	CN	H	H	Ar33
20098	Ar1	CN	H	H	D6
20099	Ar2	CN	H	H	D6
20100	Ar3	CN	H	H	D6
20101	Ar4	CN	H	H	D6
20102	Ar5	CN	H	H	D6
20103	Ar6	CN	H	H	D6
20104	Ar7	CN	H	H	D6
20105	Ar8	CN	H	H	D6
20106	Ar9	CN	H	H	D6
20107	Ar10	CN	H	H	D6
20108	Ar11	CN	H	H	D6
20109	Ar12	CN	H	H	D6
20110	Ar13	CN	H	H	D6
20111	Ar14	CN	H	H	D6
20112	Ar15	CN	H	H	D6
20113	Ar16	CN	H	H	D6
20114	Ar17	CN	H	H	D6
20115	Ar18	CN	H	H	D6
20116	Ar19	CN	H	H	D6
20117	Ar20	CN	H	H	D6
20118	Ar21	CN	H	H	D6
20119	Ar22	CN	H	H	D6
20120	Ar23	CN	H	H	D6
20121	Ar24	CN	H	H	D6
20122	Ar25	CN	H	H	D6
20123	Ar26	CN	H	H	D6

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
19200	Ar27	CN	H	H	D5
19201	Ar28	CN	H	H	D5
19202	Ar29	CN	H	H	D5
19203	Ar30	CN	H	H	D5
19204	Ar31	CN	H	H	D5
19205	Ar32	CN	H	H	D5
19206	Ar33	CN	H	H	D5
19207	D5	CN	H	Ar1	H
19208	D5	CN	H	Ar2	H
19209	D5	CN	H	Ar3	H
19210	D5	CN	H	Ar4	H
19211	D5	CN	H	Ar5	H
19212	D5	CN	H	Ar6	H
19213	D5	CN	H	Ar7	H
19214	D5	CN	H	Ar8	H
19215	D5	CN	H	Ar9	H
19216	D5	CN	H	Ar10	H
19217	D5	CN	H	Ar11	H
19218	D5	CN	H	Ar12	H
19219	D5	CN	H	Ar13	H
19220	D5	CN	H	Ar14	H
19221	D5	CN	H	Ar15	H
19222	D5	CN	H	Ar16	H
19223	D5	CN	H	Ar17	H
19224	D5	CN	H	Ar18	H
19225	D5	CN	H	Ar19	H
19226	D5	CN	H	Ar20	H
19227	D5	CN	H	Ar21	H
19228	D5	CN	H	Ar22	H
19229	D5	CN	H	Ar23	H
19230	D5	CN	H	Ar24	H
19231	D5	CN	H	Ar25	H
19232	D5	CN	H	Ar26	H
19233	D5	CN	H	Ar27	H
19234	D5	CN	H	Ar28	H
19235	D5	CN	H	Ar29	H
19236	D5	CN	H	Ar30	H
19237	D5	CN	H	Ar31	H
19238	D5	CN	H	Ar32	H
19239	D5	CN	H	Ar33	H
19240	Ar1	CN	H	D5	H
19241	Ar2	CN	H	D5	H
19242	Ar3	CN	H	D5	H
19243	Ar4	CN	H	D5	H
19244	Ar5	CN	H	D5	H
19245	Ar6	CN	H	D5	H
19246	Ar7	CN	H	D5	H
19247	Ar8	CN	H	D5	H
19248	Ar9	CN	H	D5	H
19249	Ar10	CN	H	D5	H
19250	Ar11	CN	H	D5	H
19251	Ar12	CN	H	D5	H
19252	Ar13	CN	H	D5	H
19253	Ar14	CN	H	D5	H
19254	Ar15	CN	H	D5	H
19255	Ar16	CN	H	D5	H
19256	Ar17	CN	H	D5	H
19257	Ar18	CN	H	D5	H
19258	Ar19	CN	H	D5	H
19259	Ar20	CN	H	D5	H
19260	Ar21	CN	H	D5	H
19261	Ar22	CN	H	D5	H
19262	Ar23	CN	H	D5	H
19263	Ar24	CN	H	D5	H
19264	Ar25	CN	H	D5	H
19265	Ar26	CN	H	D5	H
19266	Ar27	CN	H	D5	H
19267	Ar28	CN	H	D5	H
19268	Ar29	CN	H	D5	H
19269	Ar30	CN	H	D5	H
19270	Ar31	CN	H	D5	H
19271	Ar32	CN	H	D5	H
19272	Ar33	CN	H	D5	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
20124	Ar27	CN	H	H	D6
20125	Ar28	CN	H	H	D6
20126	Ar29	CN	H	H	D6
20127	Ar30	CN	H	H	D6
20128	Ar31	CN	H	H	D6
20129	Ar32	CN	H	H	D6
20130	Ar33	CN	H	H	D6
20131	D6	CN	H	Ar1	H
20132	D6	CN	H	Ar2	H
20133	D6	CN	H	Ar3	H
20134	D6	CN	H	Ar4	H
20135	D6	CN	H	Ar5	H
20136	D6	CN	H	Ar6	H
20137	D6	CN	H	Ar7	H
20138	D6	CN	H	Ar8	H
20139	D6	CN	H	Ar9	H
20140	D6	CN	H	Ar10	H
20141	D6	CN	H	Ar11	H
20142	D6	CN	H	Ar12	H
20143	D6	CN	H	Ar13	H
20144	D6	CN	H	Ar14	H
20145	D6	CN	H	Ar15	H
20146	D6	CN	H	Ar16	H
20147	D6	CN	H	Ar17	H
20148	D6	CN	H	Ar18	H
20149	D6	CN	H	Ar19	H
20150	D6	CN	H	Ar20	H
20151	D6	CN	H	Ar21	H
20152	D6	CN	H	Ar22	H
20153	D6	CN	H	Ar23	H
20154	D6	CN	H	Ar24	H
20155	D6	CN	H	Ar25	H
20156	D6	CN	H	Ar26	H
20157	D6	CN	H	Ar27	H
20158	D6	CN	H	Ar28	H
20159	D6	CN	H	Ar29	H
20160	D6	CN	H	Ar30	H
20161	D6	CN	H	Ar31	H
20162	D6	CN	H	Ar32	H
20163	D6	CN	H	Ar33	H
20164	Ar1	CN	H	D6	H
20165	Ar2	CN	H	D6	H
20166	Ar3	CN	H	D6	H
20167	Ar4	CN	H	D6	H
20168	Ar5	CN	H	D6	H
20169	Ar6	CN	H	D6	H
20170	Ar7	CN	H	D6	H
20171	Ar8	CN	H	D6	H
20172	Ar9	CN	H	D6	H
20173	Ar10	CN	H	D6	H
20174	Ar11	CN	H	D6	H
20175	Ar12	CN	H	D6	H
20176	Ar13	CN	H	D6	H
20177	Ar14	CN	H	D6	H
20178	Ar15	CN	H	D6	H
20179	Ar16	CN	H	D6	H
20180	Ar17	CN	H	D6	H
20181	Ar18	CN	H	D6	H
20182	Ar19	CN	H	D6	H
20183	Ar20	CN	H	D6	H
20184	Ar21	CN	H	D6	H
20185	Ar22	CN	H	D6	H
20186	Ar23	CN	H	D6	H
20187	Ar24	CN	H	D6	H
20188	Ar25	CN	H	D6	H
20189	Ar26	CN	H	D6	H
20190	Ar27	CN	H	D6	H
20191	Ar28	CN	H	D6	H
20192	Ar29	CN	H	D6	H
20193	Ar30	CN	H	D6	H
20194	Ar31	CN	H	D6	H
20195	Ar32	CN	H	D6	H
20196	Ar33	CN	H	D6	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
20197	D7	CN	D7	D7	Ar1
20198	D7	CN	D7	D7	Ar2
20199	D7	CN	D7	D7	Ar3
20200	D7	CN	D7	D7	Ar4
20201	D7	CN	D7	D7	Ar5
20202	D7	CN	D7	D7	Ar6
20203	D7	CN	D7	D7	Ar7
20204	D7	CN	D7	D7	Ar8
20205	D7	CN	D7	D7	Ar9
20206	D7	CN	D7	D7	Ar10
20207	D7	CN	D7	D7	Ar11
20208	D7	CN	D7	D7	Ar12
20209	D7	CN	D7	D7	Ar13
20210	D7	CN	D7	D7	Ar14
20211	D7	CN	D7	D7	Ar15
20212	D7	CN	D7	D7	Ar16
20213	D7	CN	D7	D7	Ar17
20214	D7	CN	D7	D7	Ar18
20215	D7	CN	D7	D7	Ar19
20216	D7	CN	D7	D7	Ar20
20217	D7	CN	D7	D7	Ar21
20218	D7	CN	D7	D7	Ar22
20219	D7	CN	D7	D7	Ar23
20220	D7	CN	D7	D7	Ar24
20221	D7	CN	D7	D7	Ar25
20222	D7	CN	D7	D7	Ar26
20223	D7	CN	D7	D7	Ar27
20224	D7	CN	D7	D7	Ar28
20225	D7	CN	D7	D7	Ar29
20226	D7	CN	D7	D7	Ar30
20227	D7	CN	D7	D7	Ar31
20228	D7	CN	D7	D7	Ar32
20229	D7	CN	D7	D7	Ar33
20230	D7	CN	D7	Ar1	D7
20231	D7	CN	D7	Ar2	D7
20232	D7	CN	D7	Ar3	D7
20233	D7	CN	D7	Ar4	D7
20234	D7	CN	D7	Ar5	D7
20235	D7	CN	D7	Ar6	D7
20236	D7	CN	D7	Ar7	D7
20237	D7	CN	D7	Ar8	D7
20238	D7	CN	D7	Ar9	D7
20239	D7	CN	D7	Ar10	D7
20240	D7	CN	D7	Ar11	D7
20241	D7	CN	D7	Ar12	D7
20242	D7	CN	D7	Ar13	D7
20243	D7	CN	D7	Ar14	D7
20244	D7	CN	D7	Ar15	D7
20245	D7	CN	D7	Ar16	D7
20246	D7	CN	D7	Ar17	D7
20247	D7	CN	D7	Ar18	D7
20248	D7	CN	D7	Ar19	D7
20249	D7	CN	D7	Ar20	D7
20250	D7	CN	D7	Ar21	D7
20251	D7	CN	D7	Ar22	D7
20252	D7	CN	D7	Ar23	D7
20253	D7	CN	D7	Ar24	D7
20254	D7	CN	D7	Ar25	D7
20255	D7	CN	D7	Ar26	D7
20256	D7	CN	D7	Ar27	D7
20257	D7	CN	D7	Ar28	D7
20258	D7	CN	D7	Ar29	D7
20259	D7	CN	D7	Ar30	D7
20260	D7	CN	D7	Ar31	D7
20261	D7	CN	D7	Ar32	D7
20262	D7	CN	D7	Ar33	D7
20263	Ar1	CN	D7	D7	D7
20264	Ar2	CN	D7	D7	D7
20265	Ar3	CN	D7	D7	D7
20266	Ar4	CN	D7	D7	D7
20267	Ar5	CN	D7	D7	D7

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
21121	D8	CN	D8	D8	Ar1
21122	D8	CN	D8	D8	Ar2
21123	D8	CN	D8	D8	Ar3
21124	D8	CN	D8	D8	Ar4
21125	D8	CN	D8	D8	Ar5
21126	D8	CN	D8	D8	Ar6
21127	D8	CN	D8	D8	Ar7
21128	D8	CN	D8	D8	Ar8
21129	D8	CN	D8	D8	Ar9
21130	D8	CN	D8	D8	Ar10
21131	D8	CN	D8	D8	Ar11
21132	D8	CN	D8	D8	Ar12
21133	D8	CN	D8	D8	Ar13
21134	D8	CN	D8	D8	Ar14
21135	D8	CN	D8	D8	Ar15
21136	D8	CN	D8	D8	Ar16
21137	D8	CN	D8	D8	Ar17
21138	D8	CN	D8	D8	Ar18
21139	D8	CN	D8	D8	Ar19
21140	D8	CN	D8	D8	Ar20
21141	D8	CN	D8	D8	Ar21
21142	D8	CN	D8	D8	Ar22
21143	D8	CN	D8	D8	Ar23
21144	D8	CN	D8	D8	Ar24
21145	D8	CN	D8	D8	Ar25
21146	D8	CN	D8	D8	Ar26
21147	D8	CN	D8	D8	Ar27
21148	D8	CN	D8	D8	Ar28
21149	D8	CN	D8	D8	Ar29
21150	D8	CN	D8	D8	Ar30
21151	D8	CN	D8	D8	Ar31
21152	D8	CN	D8	D8	Ar32
21153	D8	CN	D8	D8	Ar33
21154	D8	CN	D8	Ar1	D8
21155	D8	CN	D8	Ar2	D8
21156	D8	CN	D8	Ar3	D8
21157	D8	CN	D8	Ar4	D8
21158	D8	CN	D8	Ar5	D8
21159	D8	CN	D8	Ar6	D8
21160	D8	CN	D8	Ar7	D8
21161	D8	CN	D8	Ar8	D8
21162	D8	CN	D8	Ar9	D8
21163	D8	CN	D8	Ar10	D8
21164	D8	CN	D8	Ar11	D8
21165	D8	CN	D8	Ar12	D8
21166	D8	CN	D8	Ar13	D8
21167	D8	CN	D8	Ar14	D8
21168	D8	CN	D8	Ar15	D8
21169	D8	CN	D8	Ar16	D8
21170	D8	CN	D8	Ar17	D8
21171	D8	CN	D8	Ar18	D8
21172	D8	CN	D8	Ar19	D8
21173	D8	CN	D8	Ar20	D8
21174	D8	CN	D8	Ar21	D8
21175	D8	CN	D8	Ar22	D8
21176	D8	CN	D8	Ar23	D8
21177	D8	CN	D8	Ar24	D8
21178	D8	CN	D8	Ar25	D8
21179	D8	CN	D8	Ar26	D8
21180	D8	CN	D8	Ar27	D8
21181	D8	CN	D8	Ar28	D8
21182	D8	CN	D8	Ar29	D8
21183	D8	CN	D8	Ar30	D8
21184	D8	CN	D8	Ar31	D8
21185	D8	CN	D8	Ar32	D8
21186	D8	CN	D8	Ar33	D8
21187	Ar1	CN	D8	D8	D8
21188	Ar2	CN	D8	D8	D8
21189	Ar3	CN	D8	D8	D8
21190	Ar4	CN	D8	D8	D8
21191	Ar5	CN	D8	D8	D8

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
20268	Ar6	CN	D7	D7	D7
20269	Ar7	CN	D7	D7	D7
20270	Ar8	CN	D7	D7	D7
20271	Ar9	CN	D7	D7	D7
20272	Ar10	CN	D7	D7	D7
20273	Ar11	CN	D7	D7	D7
20274	Ar12	CN	D7	D7	D7
20275	Ar13	CN	D7	D7	D7
20276	Ar14	CN	D7	D7	D7
20277	Ar15	CN	D7	D7	D7
20278	Ar16	CN	D7	D7	D7
20279	Ar17	CN	D7	D7	D7
20280	Ar18	CN	D7	D7	D7
20281	Ar19	CN	D7	D7	D7
20282	Ar20	CN	D7	D7	D7
20283	Ar21	CN	D7	D7	D7
20284	Ar22	CN	D7	D7	D7
20285	Ar23	CN	D7	D7	D7
20286	Ar24	CN	D7	D7	D7
20287	Ar25	CN	D7	D7	D7
20288	Ar26	CN	D7	D7	D7
20289	Ar27	CN	D7	D7	D7
20290	Ar28	CN	D7	D7	D7
20291	Ar29	CN	D7	D7	D7
20292	Ar30	CN	D7	D7	D7
20293	Ar31	CN	D7	D7	D7
20294	Ar32	CN	D7	D7	D7
20295	Ar33	CN	D7	D7	D7
20296	D7	CN	D7	Ar1	Ar1
20297	D7	CN	D7	Ar2	Ar2
20298	D7	CN	D7	Ar3	Ar3
20299	D7	CN	D7	Ar4	Ar4
20300	D7	CN	D7	Ar5	Ar5
20301	D7	CN	D7	Ar6	Ar6
20302	D7	CN	D7	Ar7	Ar7
20303	D7	CN	D7	Ar8	Ar8
20304	D7	CN	D7	Ar9	Ar9
20305	D7	CN	D7	Ar10	Ar10
20306	D7	CN	D7	Ar11	Ar11
20307	D7	CN	D7	Ar12	Ar12
20308	D7	CN	D7	Ar13	Ar13
20309	D7	CN	D7	Ar14	Ar14
20310	D7	CN	D7	Ar15	Ar15
20311	D7	CN	D7	Ar16	Ar16
20312	D7	CN	D7	Ar17	Ar17
20313	D7	CN	D7	Ar18	Ar18
20314	D7	CN	D7	Ar19	Ar19
20315	D7	CN	D7	Ar20	Ar20
20316	D7	CN	D7	Ar21	Ar21
20317	D7	CN	D7	Ar22	Ar22
20318	D7	CN	D7	Ar23	Ar23
20319	D7	CN	D7	Ar24	Ar24
20320	D7	CN	D7	Ar25	Ar25
20321	D7	CN	D7	Ar26	Ar26
20322	D7	CN	D7	Ar27	Ar27
20323	D7	CN	D7	Ar28	Ar28
20324	D7	CN	D7	Ar29	Ar29
20325	D7	CN	D7	Ar30	Ar30
20326	D7	CN	D7	Ar31	Ar31
20327	D7	CN	D7	Ar32	Ar32
20328	D7	CN	D7	Ar33	Ar33
20329	D7	CN	Ar1	D7	Ar1
20330	D7	CN	Ar2	D7	Ar2
20331	D7	CN	Ar3	D7	Ar3
20332	D7	CN	Ar4	D7	Ar4
20333	D7	CN	Ar5	D7	Ar5
20334	D7	CN	Ar6	D7	Ar6
20335	D7	CN	Ar7	D7	Ar7
20336	D7	CN	Ar8	D7	Ar8
20337	D7	CN	Ar9	D7	Ar9
20338	D7	CN	Ar10	D7	Ar10

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
21192	Ar6	CN	D8	D8	D8
21193	Ar7	CN	D8	D8	D8
21194	Ar8	CN	D8	D8	D8
21195	Ar9	CN	D8	D8	D8
21196	Ar10	CN	D8	D8	D8
21197	Ar11	CN	D8	D8	D8
21198	Ar12	CN	D8	D8	D8
21199	Ar13	CN	D8	D8	D8
21200	Ar14	CN	D8	D8	D8
21201	Ar15	CN	D8	D8	D8
21202	Ar16	CN	D8	D8	D8
21203	Ar17	CN	D8	D8	D8
21204	Ar18	CN	D8	D8	D8
21205	Ar19	CN	D8	D8	D8
21206	Ar20	CN	D8	D8	D8
21207	Ar21	CN	D8	D8	D8
21208	Ar22	CN	D8	D8	D8
21209	Ar23	CN	D8	D8	D8
21210	Ar24	CN	D8	D8	D8
21211	Ar25	CN	D8	D8	D8
21212	Ar26	CN	D8	D8	D8
21213	Ar27	CN	D8	D8	D8
21214	Ar28	CN	D8	D8	D8
21215	Ar29	CN	D8	D8	D8
21216	Ar30	CN	D8	D8	D8
21217	Ar31	CN	D8	D8	D8
21218	Ar32	CN	D8	D8	D8
21219	Ar33	CN	D8	D8	D8
21220	D8	CN	D8	Ar1	Ar1
21221	D8	CN	D8	Ar2	Ar2
21222	D8	CN	D8	Ar3	Ar3
21223	D8	CN	D8	Ar4	Ar4
21224	D8	CN	D8	Ar5	Ar5
21225	D8	CN	D8	Ar6	Ar6
21226	D8	CN	D8	Ar7	Ar7
21227	D8	CN	D8	Ar8	Ar8
21228	D8	CN	D8	Ar9	Ar9
21229	D8	CN	D8	Ar10	Ar10
21230	D8	CN	D8	Ar11	Ar11
21231	D8	CN	D8	Ar12	Ar12
21232	D8	CN	D8	Ar13	Ar13
21233	D8	CN	D8	Ar14	Ar14
21234	D8	CN	D8	Ar15	Ar15
21235	D8	CN	D8	Ar16	Ar16
21236	D8	CN	D8	Ar17	Ar17
21237	D8	CN	D8	Ar18	Ar18
21238	D8	CN	D8	Ar19	Ar19
21239	D8	CN	D8	Ar20	Ar20
21240	D8	CN	D8	Ar21	Ar21
21241	D8	CN	D8	Ar22	Ar22
21242	D8	CN	D8	Ar23	Ar23
21243	D8	CN	D8	Ar24	Ar24
21244	D8	CN	D8	Ar25	Ar25
21245	D8	CN	D8	Ar26	Ar26
21246	D8	CN	D8	Ar27	Ar27
21247	D8	CN	D8	Ar28	Ar28
21248	D8	CN	D8	Ar29	Ar29
21249	D8	CN	D8	Ar30	Ar30
21250	D8	CN	D8	Ar31	Ar31
21251	D8	CN	D8	Ar32	Ar32
21252	D8	CN	D8	Ar33	Ar33
21253	D8	CN	Ar1	D8	Ar1
21254	D8	CN	Ar2	D8	Ar2
21255	D8	CN	Ar3	D8	Ar3
21256	D8	CN	Ar4	D8	Ar4
21257	D8	CN	Ar5	D8	Ar5
21258	D8	CN	Ar6	D8	Ar6
21259	D8	CN	Ar7	D8	Ar7
21260	D8	CN	Ar8	D8	Ar8
21261	D8	CN	Ar9	D8	Ar9
21262	D8	CN	Ar10	D8	Ar10

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
20339	D7	CN	Ar11	D7	Ar11
20340	D7	CN	Ar12	D7	Ar12
20341	D7	CN	Ar13	D7	Ar13
20342	D7	CN	Ar14	D7	Ar14
20343	D7	CN	Ar15	D7	Ar15
20344	D7	CN	Ar16	D7	Ar16
20345	D7	CN	Ar17	D7	Ar17
20346	D7	CN	Ar18	D7	Ar18
20347	D7	CN	Ar19	D7	Ar19
20348	D7	CN	Ar20	D7	Ar20
20349	D7	CN	Ar21	D7	Ar21
20350	D7	CN	Ar22	D7	Ar22
20351	D7	CN	Ar23	D7	Ar23
20352	D7	CN	Ar24	D7	Ar24
20353	D7	CN	Ar25	D7	Ar25
20354	D7	CN	Ar26	D7	Ar26
20355	D7	CN	Ar27	D7	Ar27
20356	D7	CN	Ar28	D7	Ar28
20357	D7	CN	Ar29	D7	Ar29
20358	D7	CN	Ar30	D7	Ar30
20359	D7	CN	Ar31	D7	Ar31
20360	D7	CN	Ar32	D7	Ar32
20361	D7	CN	Ar33	D7	Ar33
20362	Ar1	CN	D7	D7	Ar1
20363	Ar2	CN	D7	D7	Ar2
20364	Ar3	CN	D7	D7	Ar3
20365	Ar4	CN	D7	D7	Ar4
20366	Ar5	CN	D7	D7	Ar5
20367	Ar6	CN	D7	D7	Ar6
20368	Ar7	CN	D7	D7	Ar7
20369	Ar8	CN	D7	D7	Ar8
20370	Ar9	CN	D7	D7	Ar9
20371	Ar10	CN	D7	D7	Ar10
20372	Ar11	CN	D7	D7	Ar11
20373	Ar12	CN	D7	D7	Ar12
20374	Ar13	CN	D7	D7	Ar13
20375	Ar14	CN	D7	D7	Ar14
20376	Ar15	CN	D7	D7	Ar15
20377	Ar16	CN	D7	D7	Ar16
20378	Ar17	CN	D7	D7	Ar17
20379	Ar18	CN	D7	D7	Ar18
20380	Ar19	CN	D7	D7	Ar19
20381	Ar20	CN	D7	D7	Ar20
20382	Ar21	CN	D7	D7	Ar21
20383	Ar22	CN	D7	D7	Ar22
20384	Ar23	CN	D7	D7	Ar23
20385	Ar24	CN	D7	D7	Ar24
20386	Ar25	CN	D7	D7	Ar25
20387	Ar26	CN	D7	D7	Ar26
20388	Ar27	CN	D7	D7	Ar27
20389	Ar28	CN	D7	D7	Ar28
20390	Ar29	CN	D7	D7	Ar29
20391	Ar30	CN	D7	D7	Ar30
20392	Ar31	CN	D7	D7	Ar31
20393	Ar32	CN	D7	D7	Ar32
20394	Ar33	CN	D7	D7	Ar33
20395	Ar1	CN	D7	Ar1	D7
20396	Ar2	CN	D7	Ar2	D7
20397	Ar3	CN	D7	Ar3	D7
20398	Ar4	CN	D7	Ar4	D7
20399	Ar5	CN	D7	Ar5	D7
20400	Ar6	CN	D7	Ar6	D7
20401	Ar7	CN	D7	Ar7	D7
20402	Ar8	CN	D7	Ar8	D7
20403	Ar9	CN	D7	Ar9	D7
20404	Ar10	CN	D7	Ar10	D7
20405	Ar11	CN	D7	Ar11	D7
20406	Ar12	CN	D7	Ar12	D7
20407	Ar13	CN	D7	Ar13	D7
20408	Ar14	CN	D7	Ar14	D7
20409	Ar15	CN	D7	Ar15	D7

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
21263	D8	CN	Ar11	D8	Ar11
21264	D8	CN	Ar12	D8	Ar12
21265	D8	CN	Ar13	D8	Ar13
21266	D8	CN	Ar14	D8	Ar14
21267	D8	CN	Ar15	D8	Ar15
21268	D8	CN	Ar16	D8	Ar16
21269	D8	CN	Ar17	D8	Ar17
21270	D8	CN	Ar18	D8	Ar18
21271	D8	CN	Ar19	D8	Ar19
21272	D8	CN	Ar20	D8	Ar20
21273	D8	CN	Ar21	D8	Ar21
21274	D8	CN	Ar22	D8	Ar22
21275	D8	CN	Ar23	D8	Ar23
21276	D8	CN	Ar24	D8	Ar24
21277	D8	CN	Ar25	D8	Ar25
21278	D8	CN	Ar26	D8	Ar26
21279	D8	CN	Ar27	D8	Ar27
21280	D8	CN	Ar28	D8	Ar28
21281	D8	CN	Ar29	D8	Ar29
21282	D8	CN	Ar30	D8	Ar30
21283	D8	CN	Ar31	D8	Ar31
21284	D8	CN	Ar32	D8	Ar32
21285	D8	CN	Ar33	D8	Ar33
21286	Ar1	CN	D8	D8	Ar1
21287	Ar2	CN	D8	D8	Ar2
21288	Ar3	CN	D8	D8	Ar3
21289	Ar4	CN	D8	D8	Ar4
21290	Ar5	CN	D8	D8	Ar5
21291	Ar6	CN	D8	D8	Ar6
21292	Ar7	CN	D8	D8	Ar7
21293	Ar8	CN	D8	D8	Ar8
21294	Ar9	CN	D8	D8	Ar9
21295	Ar10	CN	D8	D8	Ar10
21296	Ar11	CN	D8	D8	Ar11
21297	Ar12	CN	D8	D8	Ar12
21298	Ar13	CN	D8	D8	Ar13
21299	Ar14	CN	D8	D8	Ar14
21300	Ar15	CN	D8	D8	Ar15
21301	Ar16	CN	D8	D8	Ar16
21302	Ar17	CN	D8	D8	Ar17
21303	Ar18	CN	D8	D8	Ar18
21304	Ar19	CN	D8	D8	Ar19
21305	Ar20	CN	D8	D8	Ar20
21306	Ar21	CN	D8	D8	Ar21
21307	Ar22	CN	D8	D8	Ar22
21308	Ar23	CN	D8	D8	Ar23
21309	Ar24	CN	D8	D8	Ar24
21310	Ar25	CN	D8	D8	Ar25
21311	Ar26	CN	D8	D8	Ar26
21312	Ar27	CN	D8	D8	Ar27
21313	Ar28	CN	D8	D8	Ar28
21314	Ar29	CN	D8	D8	Ar29
21315	Ar30	CN	D8	D8	Ar30
21316	Ar31	CN	D8	D8	Ar31
21317	Ar32	CN	D8	D8	Ar32
21318	Ar33	CN	D8	D8	Ar33
21319	Ar1	CN	D8	Ar1	D8
21320	Ar2	CN	D8	Ar2	D8
21321	Ar3	CN	D8	Ar3	D8
21322	Ar4	CN	D8	Ar4	D8
21323	Ar5	CN	D8	Ar5	D8
21324	Ar6	CN	D8	Ar6	D8
21325	Ar7	CN	D8	Ar7	D8
21326	Ar8	CN	D8	Ar8	D8
21327	Ar9	CN	D8	Ar9	D8
21328	Ar10	CN	D8	Ar10	D8
21329	Ar11	CN	D8	Ar11	D8
21330	Ar12	CN	D8	Ar12	D8
21331	Ar13	CN	D8	Ar13	D8
21332	Ar14	CN	D8	Ar14	D8
21333	Ar15	CN	D8	Ar15	D8

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
20410	Ar16	CN	D7	Ar16	D7
20411	Ar17	CN	D7	Ar17	D7
20412	Ar18	CN	D7	Ar18	D7
20413	Ar19	CN	D7	Ar19	D7
20414	Ar20	CN	D7	Ar20	D7
20415	Ar21	CN	D7	Ar21	D7
20416	Ar22	CN	D7	Ar22	D7
20417	Ar23	CN	D7	Ar23	D7
20418	Ar24	CN	D7	Ar24	D7
20419	Ar25	CN	D7	Ar25	D7
20420	Ar26	CN	D7	Ar26	D7
20421	Ar27	CN	D7	Ar27	D7
20422	Ar28	CN	D7	Ar28	D7
20423	Ar29	CN	D7	Ar29	D7
20424	Ar30	CN	D7	Ar30	D7
20425	Ar31	CN	D7	Ar31	D7
20426	Ar32	CN	D7	Ar32	D7
20427	Ar33	CN	D7	Ar33	D7
20428	D7	CN	Ar1	Ar1	Ar1
20429	D7	CN	Ar2	Ar2	Ar2
20430	D7	CN	Ar3	Ar3	Ar3
20431	D7	CN	Ar4	Ar4	Ar4
20432	D7	CN	Ar5	Ar5	Ar5
20433	D7	CN	Ar6	Ar6	Ar6
20434	D7	CN	Ar7	Ar7	Ar7
20435	D7	CN	Ar8	Ar8	Ar8
20436	D7	CN	Ar9	Ar9	Ar9
20437	D7	CN	Ar10	Ar10	Ar10
20438	D7	CN	Ar11	Ar11	Ar11
20439	D7	CN	Ar12	Ar12	Ar12
20440	D7	CN	Ar13	Ar13	Ar13
20441	D7	CN	Ar14	Ar14	Ar14
20442	D7	CN	Ar15	Ar15	Ar15
20443	D7	CN	Ar16	Ar16	Ar16
20444	D7	CN	Ar17	Ar17	Ar17
20445	D7	CN	Ar18	Ar18	Ar18
20446	D7	CN	Ar19	Ar19	Ar19
20447	D7	CN	Ar20	Ar20	Ar20
20448	D7	CN	Ar21	Ar21	Ar21
20449	D7	CN	Ar22	Ar22	Ar22
20450	D7	CN	Ar23	Ar23	Ar23
20451	D7	CN	Ar24	Ar24	Ar24
20452	D7	CN	Ar25	Ar25	Ar25
20453	D7	CN	Ar26	Ar26	Ar26
20454	D7	CN	Ar27	Ar27	Ar27
20455	D7	CN	Ar28	Ar28	Ar28
20456	D7	CN	Ar29	Ar29	Ar29
20457	D7	CN	Ar30	Ar30	Ar30
20458	D7	CN	Ar31	Ar31	Ar31
20459	D7	CN	Ar32	Ar32	Ar32
20460	D7	CN	Ar33	Ar33	Ar33
20461	Ar1	CN	D7	Ar1	Ar1
20462	Ar2	CN	D7	Ar2	Ar2
20463	Ar3	CN	D7	Ar3	Ar3
20464	Ar4	CN	D7	Ar4	Ar4
20465	Ar5	CN	D7	Ar5	Ar5
20466	Ar6	CN	D7	Ar6	Ar6
20467	Ar7	CN	D7	Ar7	Ar7
20468	Ar8	CN	D7	Ar8	Ar8
20469	Ar9	CN	D7	Ar9	Ar9
20470	Ar10	CN	D7	Ar10	Ar10
20471	Ar11	CN	D7	Ar11	Ar11
20472	Ar12	CN	D7	Ar12	Ar12
20473	Ar13	CN	D7	Ar13	Ar13
20474	Ar14	CN	D7	Ar14	Ar14
20475	Ar15	CN	D7	Ar15	Ar15
20476	Ar16	CN	D7	Ar16	Ar16
20477	Ar17	CN	D7	Ar17	Ar17
20478	Ar18	CN	D7	Ar18	Ar18
20479	Ar19	CN	D7	Ar19	Ar19
20480	Ar20	CN	D7	Ar20	Ar20

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
21334	Ar16	CN	D8	Ar16	D8
21335	Ar17	CN	D8	Ar17	D8
21336	Ar18	CN	D8	Ar18	D8
21337	Ar19	CN	D8	Ar19	D8
21338	Ar20	CN	D8	Ar20	D8
21339	Ar21	CN	D8	Ar21	D8
21340	Ar22	CN	D8	Ar22	D8
21341	Ar23	CN	D8	Ar23	D8
21342	Ar24	CN	D8	Ar24	D8
21343	Ar25	CN	D8	Ar25	D8
21344	Ar26	CN	D8	Ar26	D8
21345	Ar27	CN	D8	Ar27	D8
21346	Ar28	CN	D8	Ar28	D8
21347	Ar29	CN	D8	Ar29	D8
21348	Ar30	CN	D8	Ar30	D8
21349	Ar31	CN	D8	Ar31	D8
21350	Ar32	CN	D8	Ar32	D8
21351	Ar33	CN	D8	Ar33	D8
21352	D8	CN	Ar1	Ar1	Ar1
21353	D8	CN	Ar2	Ar2	Ar2
21354	D8	CN	Ar3	Ar3	Ar3
21355	D8	CN	Ar4	Ar4	Ar4
21356	D8	CN	Ar5	Ar5	Ar5
21357	D8	CN	Ar6	Ar6	Ar6
21358	D8	CN	Ar7	Ar7	Ar7
21359	D8	CN	Ar8	Ar8	Ar8
21360	D8	CN	Ar9	Ar9	Ar9
21361	D8	CN	Ar10	Ar10	Ar10
21362	D8	CN	Ar11	Ar11	Ar11
21363	D8	CN	Ar12	Ar12	Ar12
21364	D8	CN	Ar13	Ar13	Ar13
21365	D8	CN	Ar14	Ar14	Ar14
21366	D8	CN	Ar15	Ar15	Ar15
21367	D8	CN	Ar16	Ar16	Ar16
21368	D8	CN	Ar17	Ar17	Ar17
21369	D8	CN	Ar18	Ar18	Ar18
21370	D8	CN	Ar19	Ar19	Ar19
21371	D8	CN	Ar20	Ar20	Ar20
21372	D8	CN	Ar21	Ar21	Ar21
21373	D8	CN	Ar22	Ar22	Ar22
21374	D8	CN	Ar23	Ar23	Ar23
21375	D8	CN	Ar24	Ar24	Ar24
21376	D8	CN	Ar25	Ar25	Ar25
21377	D8	CN	Ar26	Ar26	Ar26
21378	D8	CN	Ar27	Ar27	Ar27
21379	D8	CN	Ar28	Ar28	Ar28
21380	D8	CN	Ar29	Ar29	Ar29
21381	D8	CN	Ar30	Ar30	Ar30
21382	D8	CN	Ar31	Ar31	Ar31
21383	D8	CN	Ar32	Ar32	Ar32
21384	D8	CN	Ar33	Ar33	Ar33
21385	Ar1	CN	D8	Ar1	Ar1
21386	Ar2	CN	D8	Ar2	Ar2
21387	Ar3	CN	D8	Ar3	Ar3
21388	Ar4	CN	D8	Ar4	Ar4
21389	Ar5	CN	D8	Ar5	Ar5
21390	Ar6	CN	D8	Ar6	Ar6
21391	Ar7	CN	D8	Ar7	Ar7
21392	Ar8	CN	D8	Ar8	Ar8
21393	Ar9	CN	D8	Ar9	Ar9
21394	Ar10	CN	D8	Ar10	Ar10
21395	Ar11	CN	D8	Ar11	Ar11
21396	Ar12	CN	D8	Ar12	Ar12
21397	Ar13	CN	D8	Ar13	Ar13
21398	Ar14	CN	D8	Ar14	Ar14
21399	Ar15	CN	D8	Ar15	Ar15
21400	Ar16	CN	D8	Ar16	Ar16
21401	Ar17	CN	D8	Ar17	Ar17
21402	Ar18	CN	D8	Ar18	Ar18
21403	Ar19	CN	D8	Ar19	Ar19
21404	Ar20	CN	D8	Ar20	Ar20

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
20481	Ar21	CN	D7	Ar21	Ar21
20482	Ar22	CN	D7	Ar22	Ar22
20483	Ar23	CN	D7	Ar23	Ar23
20484	Ar24	CN	D7	Ar24	Ar24
20485	Ar25	CN	D7	Ar25	Ar25
20486	Ar26	CN	D7	Ar26	Ar26
20487	Ar27	CN	D7	Ar27	Ar27
20488	Ar28	CN	D7	Ar28	Ar28
20489	Ar29	CN	D7	Ar29	Ar29
20490	Ar30	CN	D7	Ar30	Ar30
20491	Ar31	CN	D7	Ar31	Ar31
20492	Ar32	CN	D7	Ar32	Ar32
20493	Ar33	CN	D7	Ar33	Ar33
20494	Ar1	CN	Ar1	D7	Ar1
20495	Ar2	CN	Ar2	D7	Ar2
20496	Ar3	CN	Ar3	D7	Ar3
20497	Ar4	CN	Ar4	D7	Ar4
20498	Ar5	CN	Ar5	D7	Ar5
20499	Ar6	CN	Ar6	D7	Ar6
20500	Ar7	CN	Ar7	D7	Ar7
20501	Ar8	CN	Ar8	D7	Ar8
20502	Ar9	CN	Ar9	D7	Ar9
20503	Ar10	CN	Ar10	D7	Ar10
20504	Ar11	CN	Ar11	D7	Ar11
20505	Ar12	CN	Ar12	D7	Ar12
20506	Ar13	CN	Ar13	D7	Ar13
20507	Ar14	CN	Ar14	D7	Ar14
20508	Ar15	CN	Ar15	D7	Ar15
20509	Ar16	CN	Ar16	D7	Ar16
20510	Ar17	CN	Ar17	D7	Ar17
20511	Ar18	CN	Ar18	D7	Ar18
20512	Ar19	CN	Ar19	D7	Ar19
20513	Ar20	CN	Ar20	D7	Ar20
20514	Ar21	CN	Ar21	D7	Ar21
20515	Ar22	CN	Ar22	D7	Ar22
20516	Ar23	CN	Ar23	D7	Ar23
20517	Ar24	CN	Ar24	D7	Ar24
20518	Ar25	CN	Ar25	D7	Ar25
20519	Ar26	CN	Ar26	D7	Ar26
20520	Ar27	CN	Ar27	D7	Ar27
20521	Ar28	CN	Ar28	D7	Ar28
20522	Ar29	CN	Ar29	D7	Ar29
20523	Ar30	CN	Ar30	D7	Ar30
20524	Ar31	CN	Ar31	D7	Ar31
20525	Ar32	CN	Ar32	D7	Ar32
20526	Ar33	CN	Ar33	D7	Ar33
20527	D7	CN	D7	H	Ar1
20528	D7	CN	D7	H	Ar2
20529	D7	CN	D7	H	Ar3
20530	D7	CN	D7	H	Ar4
20531	D7	CN	D7	H	Ar5
20532	D7	CN	D7	H	Ar6
20533	D7	CN	D7	H	Ar7
20534	D7	CN	D7	H	Ar8
20535	D7	CN	D7	H	Ar9
20536	D7	CN	D7	H	Ar10
20537	D7	CN	D7	H	Ar11
20538	D7	CN	D7	H	Ar12
20539	D7	CN	D7	H	Ar13
20540	D7	CN	D7	H	Ar14
20541	D7	CN	D7	H	Ar15
20542	D7	CN	D7	H	Ar16
20543	D7	CN	D7	H	Ar17
20544	D7	CN	D7	H	Ar18
20545	D7	CN	D7	H	Ar19
20546	D7	CN	D7	H	Ar20
20547	D7	CN	D7	H	Ar21
20548	D7	CN	D7	H	Ar22
20549	D7	CN	D7	H	Ar23
20550	D7	CN	D7	H	Ar24
20551	D7	CN	D7	H	Ar25

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
21405	Ar21	CN	D8	Ar21	Ar21
21406	Ar22	CN	D8	Ar22	Ar22
21407	Ar23	CN	D8	Ar23	Ar23
21408	Ar24	CN	D8	Ar24	Ar24
21409	Ar25	CN	D8	Ar25	Ar25
21410	Ar26	CN	D8	Ar26	Ar26
21411	Ar27	CN	D8	Ar27	Ar27
21412	Ar28	CN	D8	Ar28	Ar28
21413	Ar29	CN	D8	Ar29	Ar29
21414	Ar30	CN	D8	Ar30	Ar30
21415	Ar31	CN	D8	Ar31	Ar31
21416	Ar32	CN	D8	Ar32	Ar32
21417	Ar33	CN	D8	Ar33	Ar33
21418	Ar1	CN	Ar1	D8	Ar1
21419	Ar2	CN	Ar2	D8	Ar2
21420	Ar3	CN	Ar3	D8	Ar3
21421	Ar4	CN	Ar4	D8	Ar4
21422	Ar5	CN	Ar5	D8	Ar5
21423	Ar6	CN	Ar6	D8	Ar6
21424	Ar7	CN	Ar7	D8	Ar7
21425	Ar8	CN	Ar8	D8	Ar8
21426	Ar9	CN	Ar9	D8	Ar9
21427	Ar10	CN	Ar10	D8	Ar10
21428	Ar11	CN	Ar11	D8	Ar11
21429	Ar12	CN	Ar12	D8	Ar12
21430	Ar13	CN	Ar13	D8	Ar13
21431	Ar14	CN	Ar14	D8	Ar14
21432	Ar15	CN	Ar15	D8	Ar15
21433	Ar16	CN	Ar16	D8	Ar16
21434	Ar17	CN	Ar17	D8	Ar17
21435	Ar18	CN	Ar18	D8	Ar18
21436	Ar19	CN	Ar19	D8	Ar19
21437	Ar20	CN	Ar20	D8	Ar20
21438	Ar21	CN	Ar21	D8	Ar21
21439	Ar22	CN	Ar22	D8	Ar22
21440	Ar23	CN	Ar23	D8	Ar23
21441	Ar24	CN	Ar24	D8	Ar24
21442	Ar25	CN	Ar25	D8	Ar25
21443	Ar26	CN	Ar26	D8	Ar26
21444	Ar27	CN	Ar27	D8	Ar27
21445	Ar28	CN	Ar28	D8	Ar28
21446	Ar29	CN	Ar29	D8	Ar29
21447	Ar30	CN	Ar30	D8	Ar30
21448	Ar31	CN	Ar31	D8	Ar31
21449	Ar32	CN	Ar32	D8	Ar32
21450	Ar33	CN	Ar33	D8	Ar33
21451	D8	CN	D8	H	Ar1
21452	D8	CN	D8	H	Ar2
21453	D8	CN	D8	H	Ar3
21454	D8	CN	D8	H	Ar4
21455	D8	CN	D8	H	Ar5
21456	D8	CN	D8	H	Ar6
21457	D8	CN	D8	H	Ar7
21458	D8	CN	D8	H	Ar8
21459	D8	CN	D8	H	Ar9
21460	D8	CN	D8	H	Ar10
21461	D8	CN	D8	H	Ar11
21462	D8	CN	D8	H	Ar12
21463	D8	CN	D8	H	Ar13
21464	D8	CN	D8	H	Ar14
21465	D8	CN	D8	H	Ar15
21466	D8	CN	D8	H	Ar16
21467	D8	CN	D8	H	Ar17
21468	D8	CN	D8	H	Ar18
21469	D8	CN	D8	H	Ar19
21470	D8	CN	D8	H	Ar20
21471	D8	CN	D8	H	Ar21
21472	D8	CN	D8	H	Ar22
21473	D8	CN	D8	H	Ar23
21474	D8	CN	D8	H	Ar24
21475	D8	CN	D8	H	Ar25

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
20552	D7	CN	D7	H	Ar26
20553	D7	CN	D7	H	Ar27
20554	D7	CN	D7	H	Ar28
20555	D7	CN	D7	H	Ar29
20556	D7	CN	D7	H	Ar30
20557	D7	CN	D7	H	Ar31
20558	D7	CN	D7	H	Ar32
20559	D7	CN	D7	H	Ar33
20560	D7	CN	H	D7	Ar1
20561	D7	CN	H	D7	Ar2
20562	D7	CN	H	D7	Ar3
20563	D7	CN	H	D7	Ar4
20564	D7	CN	H	D7	Ar5
20565	D7	CN	H	D7	Ar6
20566	D7	CN	H	D7	Ar7
20567	D7	CN	H	D7	Ar8
20568	D7	CN	H	D7	Ar9
20569	D7	CN	H	D7	Ar10
20570	D7	CN	H	D7	Ar11
20571	D7	CN	H	D7	Ar12
20572	D7	CN	H	D7	Ar13
20573	D7	CN	H	D7	Ar14
20574	D7	CN	H	D7	Ar15
20575	D7	CN	H	D7	Ar16
20576	D7	CN	H	D7	Ar17
20577	D7	CN	H	D7	Ar18
20578	D7	CN	H	D7	Ar19
20579	D7	CN	H	D7	Ar20
20580	D7	CN	H	D7	Ar21
20581	D7	CN	H	D7	Ar22
20582	D7	CN	H	D7	Ar23
20583	D7	CN	H	D7	Ar24
20584	D7	CN	H	D7	Ar25
20585	D7	CN	H	D7	Ar26
20586	D7	CN	H	D7	Ar27
20587	D7	CN	H	D7	Ar28
20588	D7	CN	H	D7	Ar29
20589	D7	CN	H	D7	Ar30
20590	D7	CN	H	D7	Ar31
20591	D7	CN	H	D7	Ar32
20592	D7	CN	H	D7	Ar33
20593	H	CN	D7	D7	Ar1
20594	H	CN	D7	D7	Ar2
20595	H	CN	D7	D7	Ar3
20596	H	CN	D7	D7	Ar4
20597	H	CN	D7	D7	Ar5
20598	H	CN	D7	D7	Ar6
20599	H	CN	D7	D7	Ar7
20600	H	CN	D7	D7	Ar8
20601	H	CN	D7	D7	Ar9
20602	H	CN	D7	D7	Ar10
20603	H	CN	D7	D7	Ar11
20604	H	CN	D7	D7	Ar12
20605	H	CN	D7	D7	Ar13
20606	H	CN	D7	D7	Ar14
20607	H	CN	D7	D7	Ar15
20608	H	CN	D7	D7	Ar16
20609	H	CN	D7	D7	Ar17
20610	H	CN	D7	D7	Ar18
20611	H	CN	D7	D7	Ar19
20612	H	CN	D7	D7	Ar20
20613	H	CN	D7	D7	Ar21
20614	H	CN	D7	D7	Ar22
20615	H	CN	D7	D7	Ar23
20616	H	CN	D7	D7	Ar24
20617	H	CN	D7	D7	Ar25
20618	H	CN	D7	D7	Ar26
20619	H	CN	D7	D7	Ar27
20620	H	CN	D7	D7	Ar28
20621	H	CN	D7	D7	Ar29
20622	H	CN	D7	D7	Ar30

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
21476	D8	CN	D8	H	Ar26
21477	D8	CN	D8	H	Ar27
21478	D8	CN	D8	H	Ar28
21479	D8	CN	D8	H	Ar29
21480	D8	CN	D8	H	Ar30
21481	D8	CN	D8	H	Ar31
21482	D8	CN	D8	H	Ar32
21483	D8	CN	D8	H	Ar33
21484	D8	CN	H	D8	Ar1
21485	D8	CN	H	D8	Ar2
21486	D8	CN	H	D8	Ar3
21487	D8	CN	H	D8	Ar4
21488	D8	CN	H	D8	Ar5
21489	D8	CN	H	D8	Ar6
21490	D8	CN	H	D8	Ar7
21491	D8	CN	H	D8	Ar8
21492	D8	CN	H	D8	Ar9
21493	D8	CN	H	D8	Ar10
21494	D8	CN	H	D8	Ar11
21495	D8	CN	H	D8	Ar12
21496	D8	CN	H	D8	Ar13
21497	D8	CN	H	D8	Ar14
21498	D8	CN	H	D8	Ar15
21499	D8	CN	H	D8	Ar16
21500	D8	CN	H	D8	Ar17
21501	D8	CN	H	D8	Ar18
21502	D8	CN	H	D8	Ar19
21503	D8	CN	H	D8	Ar20
21504	D8	CN	H	D8	Ar21
21505	D8	CN	H	D8	Ar22
21506	D8	CN	H	D8	Ar23
21507	D8	CN	H	D8	Ar24
21508	D8	CN	H	D8	Ar25
21509	D8	CN	H	D8	Ar26
21510	D8	CN	H	D8	Ar27
21511	D8	CN	H	D8	Ar28
21512	D8	CN	H	D8	Ar29
21513	D8	CN	H	D8	Ar30
21514	D8	CN	H	D8	Ar31
21515	D8	CN	H	D8	Ar32
21516	D8	CN	H	D8	Ar33
21517	H	CN	D8	D8	Ar1
21518	H	CN	D8	D8	Ar2
21519	H	CN	D8	D8	Ar3
21520	H	CN	D8	D8	Ar4
21521	H	CN	D8	D8	Ar5
21522	H	CN	D8	D8	Ar6
21523	H	CN	D8	D8	Ar7
21524	H	CN	D8	D8	Ar8
21525	H	CN	D8	D8	Ar9
21526	H	CN	D8	D8	Ar10
21527	H	CN	D8	D8	Ar11
21528	H	CN	D8	D8	Ar12
21529	H	CN	D8	D8	Ar13
21530	H	CN	D8	D8	Ar14
21531	H	CN	D8	D8	Ar15
21532	H	CN	D8	D8	Ar16
21533	H	CN	D8	D8	Ar17
21534	H	CN	D8	D8	Ar18
21535	H	CN	D8	D8	Ar19
21536	H	CN	D8	D8	Ar20
21537	H	CN	D8	D8	Ar21
21538	H	CN	D8	D8	Ar22
21539	H	CN	D8	D8	Ar23
21540	H	CN	D8	D8	Ar24
21541	H	CN	D8	D8	Ar25
21542	H	CN	D8	D8	Ar26
21543	H	CN	D8	D8	Ar27
21544	H	CN	D8	D8	Ar28
21545	H	CN	D8	D8	Ar29
21546	H	CN	D8	D8	Ar30

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
20623	H	CN	D7	D7	Ar31
20624	H	CN	D7	D7	Ar32
20625	H	CN	D7	D7	Ar33
20626	Ar1	CN	D7	D7	H
20627	Ar2	CN	D7	D7	H
20628	Ar3	CN	D7	D7	H
20629	Ar4	CN	D7	D7	H
20630	Ar5	CN	D7	D7	H
20631	Ar6	CN	D7	D7	H
20632	Ar7	CN	D7	D7	H
20633	Ar8	CN	D7	D7	H
20634	Ar9	CN	D7	D7	H
20635	Ar10	CN	D7	D7	H
20636	Ar11	CN	D7	D7	H
20637	Ar12	CN	D7	D7	H
20638	Ar13	CN	D7	D7	H
20639	Ar14	CN	D7	D7	H
20640	Ar15	CN	D7	D7	H
20641	Ar16	CN	D7	D7	H
20642	Ar17	CN	D7	D7	H
20643	Ar18	CN	D7	D7	H
20644	Ar19	CN	D7	D7	H
20645	Ar20	CN	D7	D7	H
20646	Ar21	CN	D7	D7	H
20647	Ar22	CN	D7	D7	H
20648	Ar23	CN	D7	D7	H
20649	Ar24	CN	D7	D7	H
20650	Ar25	CN	D7	D7	H
20651	Ar26	CN	D7	D7	H
20652	Ar27	CN	D7	D7	H
20653	Ar28	CN	D7	D7	H
20654	Ar29	CN	D7	D7	H
20655	Ar30	CN	D7	D7	H
20656	Ar31	CN	D7	D7	H
20657	Ar32	CN	D7	D7	H
20658	Ar33	CN	D7	D7	H
20659	H	CN	D7	Ar1	D7
20660	H	CN	D7	Ar2	D7
20661	H	CN	D7	Ar3	D7
20662	H	CN	D7	Ar4	D7
20663	H	CN	D7	Ar5	D7
20664	H	CN	D7	Ar6	D7
20665	H	CN	D7	Ar7	D7
20666	H	CN	D7	Ar8	D7
20667	H	CN	D7	Ar9	D7
20668	H	CN	D7	Ar10	D7
20669	H	CN	D7	Ar11	D7
20670	H	CN	D7	Ar12	D7
20671	H	CN	D7	Ar13	D7
20672	H	CN	D7	Ar14	D7
20673	H	CN	D7	Ar15	D7
20674	H	CN	D7	Ar16	D7
20675	H	CN	D7	Ar17	D7
20676	H	CN	D7	Ar18	D7
20677	H	CN	D7	Ar19	D7
20678	H	CN	D7	Ar20	D7
20679	H	CN	D7	Ar21	D7
20680	H	CN	D7	Ar22	D7
20681	H	CN	D7	Ar23	D7
20682	H	CN	D7	Ar24	D7
20683	H	CN	D7	Ar25	D7
20684	H	CN	D7	Ar26	D7
20685	H	CN	D7	Ar27	D7
20686	H	CN	D7	Ar28	D7
20687	H	CN	D7	Ar29	D7
20688	H	CN	D7	Ar30	D7
20689	H	CN	D7	Ar31	D7
20690	H	CN	D7	Ar32	D7
20691	H	CN	D7	Ar33	D7
20692	Ar1	CN	D7	H	D7
20693	Ar2	CN	D7	H	D7

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
21547	H	CN	D8	D8	Ar31
21548	H	CN	D8	D8	Ar32
21549	H	CN	D8	D8	Ar33
21550	Ar1	CN	D8	D8	H
21551	Ar2	CN	D8	D8	H
21552	Ar3	CN	D8	D8	H
21553	Ar4	CN	D8	D8	H
21554	Ar5	CN	D8	D8	H
21555	Ar6	CN	D8	D8	H
21556	Ar7	CN	D8	D8	H
21557	Ar8	CN	D8	D8	H
21558	Ar9	CN	D8	D8	H
21559	Ar10	CN	D8	D8	H
21560	Ar11	CN	D8	D8	H
21561	Ar12	CN	D8	D8	H
21562	Ar13	CN	D8	D8	H
21563	Ar14	CN	D8	D8	H
21564	Ar15	CN	D8	D8	H
21565	Ar16	CN	D8	D8	H
21566	Ar17	CN	D8	D8	H
21567	Ar18	CN	D8	D8	H
21568	Ar19	CN	D8	D8	H
21569	Ar20	CN	D8	D8	H
21570	Ar21	CN	D8	D8	H
21571	Ar22	CN	D8	D8	H
21572	Ar23	CN	D8	D8	H
21573	Ar24	CN	D8	D8	H
21574	Ar25	CN	D8	D8	H
21575	Ar26	CN	D8	D8	H
21576	Ar27	CN	D8	D8	H
21577	Ar28	CN	D8	D8	H
21578	Ar29	CN	D8	D8	H
21579	Ar30	CN	D8	D8	H
21580	Ar31	CN	D8	D8	H
21581	Ar32	CN	D8	D8	H
21582	Ar33	CN	D8	D8	H
21583	H	CN	D8	Ar1	D8
21584	H	CN	D8	Ar2	D8
21585	H	CN	D8	Ar3	D8
21586	H	CN	D8	Ar4	D8
21587	H	CN	D8	Ar5	D8
21588	H	CN	D8	Ar6	D8
21589	H	CN	D8	Ar7	D8
21590	H	CN	D8	Ar8	D8
21591	H	CN	D8	Ar9	D8
21592	H	CN	D8	Ar10	D8
21593	H	CN	D8	Ar11	D8
21594	H	CN	D8	Ar12	D8
21595	H	CN	D8	Ar13	D8
21596	H	CN	D8	Ar14	D8
21597	H	CN	D8	Ar15	D8
21598	H	CN	D8	Ar16	D8
21599	H	CN	D8	Ar17	D8
21600	H	CN	D8	Ar18	D8
21601	H	CN	D8	Ar19	D8
21602	H	CN	D8	Ar20	D8
21603	H	CN	D8	Ar21	D8
21604	H	CN	D8	Ar22	D8
21605	H	CN	D8	Ar23	D8
21606	H	CN	D8	Ar24	D8
21607	H	CN	D8	Ar25	D8
21608	H	CN	D8	Ar26	D8
21609	H	CN	D8	Ar27	D8
21610	H	CN	D8	Ar28	D8
21611	H	CN	D8	Ar29	D8
21612	H	CN	D8	Ar30	D8
21613	H	CN	D8	Ar31	D8
21614	H	CN	D8	Ar32	D8
21615	H	CN	D8	Ar33	D8
21616	Ar1	CN	D8	H	D8
21617	Ar2	CN	D8	H	D8

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
20694	Ar3	CN	D7	H	D7
20695	Ar4	CN	D7	H	D7
20696	Ar5	CN	D7	H	D7
20697	Ar6	CN	D7	H	D7
20698	Ar7	CN	D7	H	D7
20699	Ar8	CN	D7	H	D7
20700	Ar9	CN	D7	H	D7
20701	Ar10	CN	D7	H	D7
20702	Ar11	CN	D7	H	D7
20703	Ar12	CN	D7	H	D7
20704	Ar13	CN	D7	H	D7
20705	Ar14	CN	D7	H	D7
20706	Ar15	CN	D7	H	D7
20707	Ar16	CN	D7	H	D7
20708	Ar17	CN	D7	H	D7
20709	Ar18	CN	D7	H	D7
20710	Ar19	CN	D7	H	D7
20711	Ar20	CN	D7	H	D7
20712	Ar21	CN	D7	H	D7
20713	Ar22	CN	D7	H	D7
20714	Ar23	CN	D7	H	D7
20715	Ar24	CN	D7	H	D7
20716	Ar25	CN	D7	H	D7
20717	Ar26	CN	D7	H	D7
20718	Ar27	CN	D7	H	D7
20719	Ar28	CN	D7	H	D7
20720	Ar29	CN	D7	H	D7
20721	Ar30	CN	D7	H	D7
20722	Ar31	CN	D7	H	D7
20723	Ar32	CN	D7	H	D7
20724	Ar33	CN	D7	H	D7
20725	Ar1	CN	Ar1	H	D7
20726	Ar2	CN	Ar2	H	D7
20727	Ar3	CN	Ar3	H	D7
20728	Ar4	CN	Ar4	H	D7
20729	Ar5	CN	Ar5	H	D7
20730	Ar6	CN	Ar6	H	D7
20731	Ar7	CN	Ar7	H	D7
20732	Ar8	CN	Ar8	H	D7
20733	Ar9	CN	Ar9	H	D7
20734	Ar10	CN	Ar10	H	D7
20735	Ar11	CN	Ar11	H	D7
20736	Ar12	CN	Ar12	H	D7
20737	Ar13	CN	Ar13	H	D7
20738	Ar14	CN	Ar14	H	D7
20739	Ar15	CN	Ar15	H	D7
20740	Ar16	CN	Ar16	H	D7
20741	Ar17	CN	Ar17	H	D7
20742	Ar18	CN	Ar18	H	D7
20743	Ar19	CN	Ar19	H	D7
20744	Ar20	CN	Ar20	H	D7
20745	Ar21	CN	Ar21	H	D7
20746	Ar22	CN	Ar22	H	D7
20747	Ar23	CN	Ar23	H	D7
20748	Ar24	CN	Ar24	H	D7
20749	Ar25	CN	Ar25	H	D7
20750	Ar26	CN	Ar26	H	D7
20751	Ar27	CN	Ar27	H	D7
20752	Ar28	CN	Ar28	H	D7
20753	Ar29	CN	Ar29	H	D7
20754	Ar30	CN	Ar30	H	D7
20755	Ar31	CN	Ar31	H	D7
20756	Ar32	CN	Ar32	H	D7
20757	Ar33	CN	Ar33	H	D7
20758	Ar1	CN	H	Ar1	D7
20759	Ar2	CN	H	Ar2	D7
20760	Ar3	CN	H	Ar3	D7
20761	Ar4	CN	H	Ar4	D7
20762	Ar5	CN	H	Ar5	D7
20763	Ar6	CN	H	Ar6	D7
20764	Ar7	CN	H	Ar7	D7

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
21618	Ar3	CN	D8	H	D8
21619	Ar4	CN	D8	H	D8
21620	Ar5	CN	D8	H	D8
21621	Ar6	CN	D8	H	D8
21622	Ar7	CN	D8	H	D8
21623	Ar8	CN	D8	H	D8
21624	Ar9	CN	D8	H	D8
21625	Ar10	CN	D8	H	D8
21626	Ar11	CN	D8	H	D8
21627	Ar12	CN	D8	H	D8
21628	Ar13	CN	D8	H	D8
21629	Ar14	CN	D8	H	D8
21630	Ar15	CN	D8	H	D8
21631	Ar16	CN	D8	H	D8
21632	Ar17	CN	D8	H	D8
21633	Ar18	CN	D8	H	D8
21634	Ar19	CN	D8	H	D8
21635	Ar20	CN	D8	H	D8
21636	Ar21	CN	D8	H	D8
21637	Ar22	CN	D8	H	D8
21638	Ar23	CN	D8	H	D8
21639	Ar24	CN	D8	H	D8
21640	Ar25	CN	D8	H	D8
21641	Ar26	CN	D8	H	D8
21642	Ar27	CN	D8	H	D8
21643	Ar28	CN	D8	H	D8
21644	Ar29	CN	D8	H	D8
21645	Ar30	CN	D8	H	D8
21646	Ar31	CN	D8	H	D8
21647	Ar32	CN	D8	H	D8
21648	Ar33	CN	D8	H	D8
21649	Ar1	CN	Ar1	H	D8
21650	Ar2	CN	Ar2	H	D8
21651	Ar3	CN	Ar3	H	D8
21652	Ar4	CN	Ar4	H	D8
21653	Ar5	CN	Ar5	H	D8
21654	Ar6	CN	Ar6	H	D8
21655	Ar7	CN	Ar7	H	D8
21656	Ar8	CN	Ar8	H	D8
21657	Ar9	CN	Ar9	H	D8
21658	Ar10	CN	Ar10	H	D8
21659	Ar11	CN	Ar11	H	D8
21660	Ar12	CN	Ar12	H	D8
21661	Ar13	CN	Ar13	H	D8
21662	Ar14	CN	Ar14	H	D8
21663	Ar15	CN	Ar15	H	D8
21664	Ar16	CN	Ar16	H	D8
21665	Ar17	CN	Ar17	H	D8
21666	Ar18	CN	Ar18	H	D8
21667	Ar19	CN	Ar19	H	D8
21668	Ar20	CN	Ar20	H	D8
21669	Ar21	CN	Ar21	H	D8
21670	Ar22	CN	Ar22	H	D8
21671	Ar23	CN	Ar23	H	D8
21672	Ar24	CN	Ar24	H	D8
21673	Ar25	CN	Ar25	H	D8
21674	Ar26	CN	Ar26	H	D8
21675	Ar27	CN	Ar27	H	D8
21676	Ar28	CN	Ar28	H	D8
21677	Ar29	CN	Ar29	H	D8
21678	Ar30	CN	Ar30	H	D8
21679	Ar31	CN	Ar31	H	D8
21680	Ar32	CN	Ar32	H	D8
21681	Ar33	CN	Ar33	H	D8
21682	Ar1	CN	H	Ar1	D8
21683	Ar2	CN	H	Ar2	D8
21684	Ar3	CN	H	Ar3	D8
21685	Ar4	CN	H	Ar4	D8
21686	Ar5	CN	H	Ar5	D8
21687	Ar6	CN	H	Ar6	D8
21688	Ar7	CN	H	Ar7	D8

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
20765	Ar8	CN	H	Ar8	D7
20766	Ar9	CN	H	Ar9	D7
20767	Ar10	CN	H	Ar10	D7
20768	Ar11	CN	H	Ar11	D7
20769	Ar12	CN	H	Ar12	D7
20770	Ar13	CN	H	Ar13	D7
20771	Ar14	CN	H	Ar14	D7
20772	Ar15	CN	H	Ar15	D7
20773	Ar16	CN	H	Ar16	D7
20774	Ar17	CN	H	Ar17	D7
20775	Ar18	CN	H	Ar18	D7
20776	Ar19	CN	H	Ar19	D7
20777	Ar20	CN	H	Ar20	D7
20778	Ar21	CN	H	Ar21	D7
20779	Ar22	CN	H	Ar22	D7
20780	Ar23	CN	H	Ar23	D7
20781	Ar24	CN	H	Ar24	D7
20782	Ar25	CN	H	Ar25	D7
20783	Ar26	CN	H	Ar26	D7
20784	Ar27	CN	H	Ar27	D7
20785	Ar28	CN	H	Ar28	D7
20786	Ar29	CN	H	Ar29	D7
20787	Ar30	CN	H	Ar30	D7
20788	Ar31	CN	H	Ar31	D7
20789	Ar32	CN	H	Ar32	D7
20790	Ar33	CN	H	Ar33	D7
20791	H	CN	Ar1	Ar1	D7
20792	H	CN	Ar2	Ar2	D7
20793	H	CN	Ar3	Ar3	D7
20794	H	CN	Ar4	Ar4	D7
20795	H	CN	Ar5	Ar5	D7
20796	H	CN	Ar6	Ar6	D7
20797	H	CN	Ar7	Ar7	D7
20798	H	CN	Ar8	Ar8	D7
20799	H	CN	Ar9	Ar9	D7
20800	H	CN	Ar10	Ar10	D7
20801	H	CN	Ar11	Ar11	D7
20802	H	CN	Ar12	Ar12	D7
20803	H	CN	Ar13	Ar13	D7
20804	H	CN	Ar14	Ar14	D7
20805	H	CN	Ar15	Ar15	D7
20806	H	CN	Ar16	Ar16	D7
20807	H	CN	Ar17	Ar17	D7
20808	H	CN	Ar18	Ar18	D7
20809	H	CN	Ar19	Ar19	D7
20810	H	CN	Ar20	Ar20	D7
20811	H	CN	Ar21	Ar21	D7
20812	H	CN	Ar22	Ar22	D7
20813	H	CN	Ar23	Ar23	D7
20814	H	CN	Ar24	Ar24	D7
20815	H	CN	Ar25	Ar25	D7
20816	H	CN	Ar26	Ar26	D7
20817	H	CN	Ar27	Ar27	D7
20818	H	CN	Ar28	Ar28	D7
20819	H	CN	Ar29	Ar29	D7
20820	H	CN	Ar30	Ar30	D7
20821	H	CN	Ar31	Ar31	D7
20822	H	CN	Ar32	Ar32	D7
20823	H	CN	Ar33	Ar33	D7
20824	D7	CN	Ar1	Ar1	H
20825	D7	CN	Ar2	Ar2	H
20826	D7	CN	Ar3	Ar3	H
20827	D7	CN	Ar4	Ar4	H
20828	D7	CN	Ar5	Ar5	H
20829	D7	CN	Ar6	Ar6	H
20830	D7	CN	Ar7	Ar7	H
20831	D7	CN	Ar8	Ar8	H
20832	D7	CN	Ar9	Ar9	H
20833	D7	CN	Ar10	Ar10	H
20834	D7	CN	Ar11	Ar11	H
20835	D7	CN	Ar12	Ar12	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
21689	Ar8	CN	H	Ar8	D8
21690	Ar9	CN	H	Ar9	D8
21691	Ar10	CN	H	Ar10	D8
21692	Ar11	CN	H	Ar11	D8
21693	Ar12	CN	H	Ar12	D8
21694	Ar13	CN	H	Ar13	D8
21695	Ar14	CN	H	Ar14	D8
21696	Ar15	CN	H	Ar15	D8
21697	Ar16	CN	H	Ar16	D8
21698	Ar17	CN	H	Ar17	D8
21699	Ar18	CN	H	Ar18	D8
21700	Ar19	CN	H	Ar19	D8
21701	Ar20	CN	H	Ar20	D8
21702	Ar21	CN	H	Ar21	D8
21703	Ar22	CN	H	Ar22	D8
21704	Ar23	CN	H	Ar23	D8
21705	Ar24	CN	H	Ar24	D8
21706	Ar25	CN	H	Ar25	D8
21707	Ar26	CN	H	Ar26	D8
21708	Ar27	CN	H	Ar27	D8
21709	Ar28	CN	H	Ar28	D8
21710	Ar29	CN	H	Ar29	D8
21711	Ar30	CN	H	Ar30	D8
21712	Ar31	CN	H	Ar31	D8
21713	Ar32	CN	H	Ar32	D8
21714	Ar33	CN	H	Ar33	D8
21715	H	CN	Ar1	Ar1	D8
21716	H	CN	Ar2	Ar2	D8
21717	H	CN	Ar3	Ar3	D8
21718	H	CN	Ar4	Ar4	D8
21719	H	CN	Ar5	Ar5	D8
21720	H	CN	Ar6	Ar6	D8
21721	H	CN	Ar7	Ar7	D8
21722	H	CN	Ar8	Ar8	D8
21723	H	CN	Ar9	Ar9	D8
21724	H	CN	Ar10	Ar10	D8
21725	H	CN	Ar11	Ar11	D8
21726	H	CN	Ar12	Ar12	D8
21727	H	CN	Ar13	Ar13	D8
21728	H	CN	Ar14	Ar14	D8
21729	H	CN	Ar15	Ar15	D8
21730	H	CN	Ar16	Ar16	D8
21731	H	CN	Ar17	Ar17	D8
21732	H	CN	Ar18	Ar18	D8
21733	H	CN	Ar19	Ar19	D8
21734	H	CN	Ar20	Ar20	D8
21735	H	CN	Ar21	Ar21	D8
21736	H	CN	Ar22	Ar22	D8
21737	H	CN	Ar23	Ar23	D8
21738	H	CN	Ar24	Ar24	D8
21739	H	CN	Ar25	Ar25	D8
21740	H	CN	Ar26	Ar26	D8
21741	H	CN	Ar27	Ar27	D8
21742	H	CN	Ar28	Ar28	D8
21743	H	CN	Ar29	Ar29	D8
21744	H	CN	Ar30	Ar30	D8
21745	H	CN	Ar31	Ar31	D8
21746	H	CN	Ar32	Ar32	D8
21747	H	CN	Ar33	Ar33	D8
21748	D8	CN	Ar1	Ar1	H
21749	D8	CN	Ar2	Ar2	H
21750	D8	CN	Ar3	Ar3	H
21751	D8	CN	Ar4	Ar4	H
21752	D8	CN	Ar5	Ar5	H
21753	D8	CN	Ar6	Ar6	H
21754	D8	CN	Ar7	Ar7	H
21755	D8	CN	Ar8	Ar8	H
21756	D8	CN	Ar9	Ar9	H
21757	D8	CN	Ar10	Ar10	H
21758	D8	CN	Ar11	Ar11	H
21759	D8	CN	Ar12	Ar12	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
20836	D7	CN	Ar13	Ar13	H
20837	D7	CN	Ar14	Ar14	H
20838	D7	CN	Ar15	Ar15	H
20839	D7	CN	Ar16	Ar16	H
20840	D7	CN	Ar17	Ar17	H
20841	D7	CN	Ar18	Ar18	H
20842	D7	CN	Ar19	Ar19	H
20843	D7	CN	Ar20	Ar20	H
20844	D7	CN	Ar21	Ar21	H
20845	D7	CN	Ar22	Ar22	H
20846	D7	CN	Ar23	Ar23	H
20847	D7	CN	Ar24	Ar24	H
20848	D7	CN	Ar25	Ar25	H
20849	D7	CN	Ar26	Ar26	H
20850	D7	CN	Ar27	Ar27	H
20851	D7	CN	Ar28	Ar28	H
20852	D7	CN	Ar29	Ar29	H
20853	D7	CN	Ar30	Ar30	H
20854	D7	CN	Ar31	Ar31	H
20855	D7	CN	Ar32	Ar32	H
20856	D7	CN	Ar33	Ar33	H
20857	H	CN	Ar1	D7	Ar1
20858	H	CN	Ar2	D7	Ar2
20859	H	CN	Ar3	D7	Ar3
20860	H	CN	Ar4	D7	Ar4
20861	H	CN	Ar5	D7	Ar5
20862	H	CN	Ar6	D7	Ar6
20863	H	CN	Ar7	D7	Ar7
20864	H	CN	Ar8	D7	Ar8
20865	H	CN	Ar9	D7	Ar9
20866	H	CN	Ar10	D7	Ar10
20867	H	CN	Ar11	D7	Ar11
20868	H	CN	Ar12	D7	Ar12
20869	H	CN	Ar13	D7	Ar13
20870	H	CN	Ar14	D7	Ar14
20871	H	CN	Ar15	D7	Ar15
20872	H	CN	Ar16	D7	Ar16
20873	H	CN	Ar17	D7	Ar17
20874	H	CN	Ar18	D7	Ar18
20875	H	CN	Ar19	D7	Ar19
20876	H	CN	Ar20	D7	Ar20
20877	H	CN	Ar21	D7	Ar21
20878	H	CN	Ar22	D7	Ar22
20879	H	CN	Ar23	D7	Ar23
20880	H	CN	Ar24	D7	Ar24
20881	H	CN	Ar25	D7	Ar25
20882	H	CN	Ar26	D7	Ar26
20883	H	CN	Ar27	D7	Ar27
20884	H	CN	Ar28	D7	Ar28
20885	H	CN	Ar29	D7	Ar29
20886	H	CN	Ar30	D7	Ar30
20887	H	CN	Ar31	D7	Ar31
20888	H	CN	Ar32	D7	Ar32
20889	H	CN	Ar33	D7	Ar33
20890	D7	CN	Ar1	H	Ar1
20891	D7	CN	Ar2	H	Ar2
20892	D7	CN	Ar3	H	Ar3
20893	D7	CN	Ar4	H	Ar4
20894	D7	CN	Ar5	H	Ar5
20895	D7	CN	Ar6	H	Ar6
20896	D7	CN	Ar7	H	Ar7
20897	D7	CN	Ar8	H	Ar8
20898	D7	CN	Ar9	H	Ar9
20899	D7	CN	Ar10	H	Ar10
20900	D7	CN	Ar11	H	Ar11
20901	D7	CN	Ar12	H	Ar12
20902	D7	CN	Ar13	H	Ar13
20903	D7	CN	Ar14	H	Ar14
20904	D7	CN	Ar15	H	Ar15
20905	D7	CN	Ar16	H	Ar16

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
21760	D8	CN	Ar13	Ar13	H
21761	D8	CN	Ar14	Ar14	H
21762	D8	CN	Ar15	Ar15	H
21763	D8	CN	Ar16	Ar16	H
21764	D8	CN	Ar17	Ar17	H
21765	D8	CN	Ar18	Ar18	H
21766	D8	CN	Ar19	Ar19	H
21767	D8	CN	Ar20	Ar20	H
21768	D8	CN	Ar21	Ar21	H
21769	D8	CN	Ar22	Ar22	H
21770	D8	CN	Ar23	Ar23	H
21771	D8	CN	Ar24	Ar24	H
21772	D8	CN	Ar25	Ar25	H
21773	D8	CN	Ar26	Ar26	H
21774	D8	CN	Ar27	Ar27	H
21775	D8	CN	Ar28	Ar28	H
21776	D8	CN	Ar29	Ar29	H
21777	D8	CN	Ar30	Ar30	H
21778	D8	CN	Ar31	Ar31	H
21779	D8	CN	Ar32	Ar32	H
21780	D8	CN	Ar33	Ar33	H
21781	H	CN	Ar1	D8	Ar1
21782	H	CN	Ar2	D8	Ar2
21783	H	CN	Ar3	D8	Ar3
21784	H	CN	Ar4	D8	Ar4
21785	H	CN	Ar5	D8	Ar5
21786	H	CN	Ar6	D8	Ar6
21787	H	CN	Ar7	D8	Ar7
21788	H	CN	Ar8	D8	Ar8
21789	H	CN	Ar9	D8	Ar9
21790	H	CN	Ar10	D8	Ar10
21791	H	CN	Ar11	D8	Ar11
21792	H	CN	Ar12	D8	Ar12
21793	H	CN	Ar13	D8	Ar13
21794	H	CN	Ar14	D8	Ar14
21795	H	CN	Ar15	D8	Ar15
21796	H	CN	Ar16	D8	Ar16
21797	H	CN	Ar17	D8	Ar17
21798	H	CN	Ar18	D8	Ar18
21799	H	CN	Ar19	D8	Ar19
21800	H	CN	Ar20	D8	Ar20
21801	H	CN	Ar21	D8	Ar21
21802	H	CN	Ar22	D8	Ar22
21803	H	CN	Ar23	D8	Ar23
21804	H	CN	Ar24	D8	Ar24
21805	H	CN	Ar25	D8	Ar25
21806	H	CN	Ar26	D8	Ar26
21807	H	CN	Ar27	D8	Ar27
21808	H	CN	Ar28	D8	Ar28
21809	H	CN	Ar29	D8	Ar29
21810	H	CN	Ar30	D8	Ar30
21811	H	CN	Ar31	D8	Ar31
21812	H	CN	Ar32	D8	Ar32
21813	H	CN	Ar33	D8	Ar33
21814	D8	CN	Ar1	H	Ar1
21815	D8	CN	Ar2	H	Ar2
21816	D8	CN	Ar3	H	Ar3
21817	D8	CN	Ar4	H	Ar4
21818	D8	CN	Ar5	H	Ar5
21819	D8	CN	Ar6	H	Ar6
21820	D8	CN	Ar7	H	Ar7
21821	D8	CN	Ar8	H	Ar8
21822	D8	CN	Ar9	H	Ar9
21823	D8	CN	Ar10	H	Ar10
21824	D8	CN	Ar11	H	Ar11
21825	D8	CN	Ar12	H	Ar12
21826	D8	CN	Ar13	H	Ar13
21827	D8	CN	Ar14	H	Ar14
21828	D8	CN	Ar15	H	Ar15
21829	D8	CN	Ar16	H	Ar16

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
20906	D7	CN	Ar17	H	Ar17
20907	D7	CN	Ar18	H	Ar18
20908	D7	CN	Ar19	H	Ar19
20909	D7	CN	Ar20	H	Ar20
20910	D7	CN	Ar21	H	Ar21
20911	D7	CN	Ar22	H	Ar22
20912	D7	CN	Ar23	H	Ar23
20913	D7	CN	Ar24	H	Ar24
20914	D7	CN	Ar25	H	Ar25
20915	D7	CN	Ar26	H	Ar26
20916	D7	CN	Ar27	H	Ar27
20917	D7	CN	Ar28	H	Ar28
20918	D7	CN	Ar29	H	Ar29
20919	D7	CN	Ar30	H	Ar30
20920	D7	CN	Ar31	H	Ar31
20921	D7	CN	Ar32	H	Ar32
20922	D7	CN	Ar33	H	Ar33
20923	H	CN	H	D7	Ar1
20924	H	CN	H	D7	Ar2
20925	H	CN	H	D7	Ar3
20926	H	CN	H	D7	Ar4
20927	H	CN	H	D7	Ar5
20928	H	CN	H	D7	Ar6
20929	H	CN	H	D7	Ar7
20930	H	CN	H	D7	Ar8
20931	H	CN	H	D7	Ar9
20932	H	CN	H	D7	Ar10
20933	H	CN	H	D7	Ar11
20934	H	CN	H	D7	Ar12
20935	H	CN	H	D7	Ar13
20936	H	CN	H	D7	Ar14
20937	H	CN	H	D7	Ar15
20938	H	CN	H	D7	Ar16
20939	H	CN	H	D7	Ar17
20940	H	CN	H	D7	Ar18
20941	H	CN	H	D7	Ar19
20942	H	CN	H	D7	Ar20
20943	H	CN	H	D7	Ar21
20944	H	CN	H	D7	Ar22
20945	H	CN	H	D7	Ar23
20946	H	CN	H	D7	Ar24
20947	H	CN	H	D7	Ar25
20948	H	CN	H	D7	Ar26
20949	H	CN	H	D7	Ar27
20950	H	CN	H	D7	Ar28
20951	H	CN	H	D7	Ar29
20952	H	CN	H	D7	Ar30
20953	H	CN	H	D7	Ar31
20954	H	CN	H	D7	Ar32
20955	H	CN	H	D7	Ar33
20956	H	CN	D7	H	Ar1
20957	H	CN	D7	H	Ar2
20958	H	CN	D7	H	Ar3
20959	H	CN	D7	H	Ar4
20960	H	CN	D7	H	Ar5
20961	H	CN	D7	H	Ar6
20962	H	CN	D7	H	Ar7
20963	H	CN	D7	H	Ar8
20964	H	CN	D7	H	Ar9
20965	H	CN	D7	H	Ar10
20966	H	CN	D7	H	Ar11
20967	H	CN	D7	H	Ar12
20968	H	CN	D7	H	Ar13
20969	H	CN	D7	H	Ar14
20970	H	CN	D7	H	Ar15
20971	H	CN	D7	H	Ar16
20972	H	CN	D7	H	Ar17
20973	H	CN	D7	H	Ar18
20974	H	CN	D7	H	Ar19
20975	H	CN	D7	H	Ar20
20976	H	CN	D7	H	Ar21

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
21830	D8	CN	Ar17	H	Ar17
21831	D8	CN	Ar18	H	Ar18
21832	D8	CN	Ar19	H	Ar19
21833	D8	CN	Ar20	H	Ar20
21834	D8	CN	Ar21	H	Ar21
21835	D8	CN	Ar22	H	Ar22
21836	D8	CN	Ar23	H	Ar23
21837	D8	CN	Ar24	H	Ar24
21838	D8	CN	Ar25	H	Ar25
21839	D8	CN	Ar26	H	Ar26
21840	D8	CN	Ar27	H	Ar27
21841	D8	CN	Ar28	H	Ar28
21842	D8	CN	Ar29	H	Ar29
21843	D8	CN	Ar30	H	Ar30
21844	D8	CN	Ar31	H	Ar31
21845	D8	CN	Ar32	H	Ar32
21846	D8	CN	Ar33	H	Ar33
21847	H	CN	H	D8	Ar1
21848	H	CN	H	D8	Ar2
21849	H	CN	H	D8	Ar3
21850	H	CN	H	D8	Ar4
21851	H	CN	H	D8	Ar5
21852	H	CN	H	D8	Ar6
21853	H	CN	H	D8	Ar7
21854	H	CN	H	D8	Ar8
21855	H	CN	H	D8	Ar9
21856	H	CN	H	D8	Ar10
21857	H	CN	H	D8	Ar11
21858	H	CN	H	D8	Ar12
21859	H	CN	H	D8	Ar13
21860	H	CN	H	D8	Ar14
21861	H	CN	H	D8	Ar15
21862	H	CN	H	D8	Ar16
21863	H	CN	H	D8	Ar17
21864	H	CN	H	D8	Ar18
21865	H	CN	H	D8	Ar19
21866	H	CN	H	D8	Ar20
21867	H	CN	H	D8	Ar21
21868	H	CN	H	D8	Ar22
21869	H	CN	H	D8	Ar23
21870	H	CN	H	D8	Ar24
21871	H	CN	H	D8	Ar25
21872	H	CN	H	D8	Ar26
21873	H	CN	H	D8	Ar27
21874	H	CN	H	D8	Ar28
21875	H	CN	H	D8	Ar29
21876	H	CN	H	D8	Ar30
21877	H	CN	H	D8	Ar31
21878	H	CN	H	D8	Ar32
21879	H	CN	H	D8	Ar33
21880	H	CN	D8	H	Ar1
21881	H	CN	D8	H	Ar2
21882	H	CN	D8	H	Ar3
21883	H	CN	D8	H	Ar4
21884	H	CN	D8	H	Ar5
21885	H	CN	D8	H	Ar6
21886	H	CN	D8	H	Ar7
21887	H	CN	D8	H	Ar8
21888	H	CN	D8	H	Ar9
21889	H	CN	D8	H	Ar10
21890	H	CN	D8	H	Ar11
21891	H	CN	D8	H	Ar12
21892	H	CN	D8	H	Ar13
21893	H	CN	D8	H	Ar14
21894	H	CN	D8	H	Ar15
21895	H	CN	D8	H	Ar16
21896	H	CN	D8	H	Ar17
21897	H	CN	D8	H	Ar18
21898	H	CN	D8	H	Ar19
21899	H	CN	D8	H	Ar20
21900	H	CN	D8	H	Ar21

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
20977	H	CN	D7	H	Ar22
20978	H	CN	D7	H	Ar23
20979	H	CN	D7	H	Ar24
20980	H	CN	D7	H	Ar25
20981	H	CN	D7	H	Ar26
20982	H	CN	D7	H	Ar27
20983	H	CN	D7	H	Ar28
20984	H	CN	D7	H	Ar29
20985	H	CN	D7	H	Ar30
20986	H	CN	D7	H	Ar31
20987	H	CN	D7	H	Ar32
20988	H	CN	D7	H	Ar33
20989	D7	CN	H	H	Ar1
20990	D7	CN	H	H	Ar2
20991	D7	CN	H	H	Ar3
20992	D7	CN	H	H	Ar4
20993	D7	CN	H	H	Ar5
20994	D7	CN	H	H	Ar6
20995	D7	CN	H	H	Ar7
20996	D7	CN	H	H	Ar8
20997	D7	CN	H	H	Ar9
20998	D7	CN	H	H	Ar10
20999	D7	CN	H	H	Ar11
21000	D7	CN	H	H	Ar12
21001	D7	CN	H	H	Ar13
21002	D7	CN	H	H	Ar14
21003	D7	CN	H	H	Ar15
21004	D7	CN	H	H	Ar16
21005	D7	CN	H	H	Ar17
21006	D7	CN	H	H	Ar18
21007	D7	CN	H	H	Ar19
21008	D7	CN	H	H	Ar20
21009	D7	CN	H	H	Ar21
21010	D7	CN	H	H	Ar22
21011	D7	CN	H	H	Ar23
21012	D7	CN	H	H	Ar24
21013	D7	CN	H	H	Ar25
21014	D7	CN	H	H	Ar26
21015	D7	CN	H	H	Ar27
21016	D7	CN	H	H	Ar28
21017	D7	CN	H	H	Ar29
21018	D7	CN	H	H	Ar30
21019	D7	CN	H	H	Ar31
21020	D7	CN	H	H	Ar32
21021	D7	CN	H	H	Ar33
21022	Ar1	CN	H	H	D7
21023	Ar2	CN	H	H	D7
21024	Ar3	CN	H	H	D7
21025	Ar4	CN	H	H	D7
21026	Ar5	CN	H	H	D7
21027	Ar6	CN	H	H	D7
21028	Ar7	CN	H	H	D7
21029	Ar8	CN	H	H	D7
21030	Ar9	CN	H	H	D7
21031	Ar10	CN	H	H	D7
21032	Ar11	CN	H	H	D7
21033	Ar12	CN	H	H	D7
21034	Ar13	CN	H	H	D7
21035	Ar14	CN	H	H	D7
21036	Ar15	CN	H	H	D7
21037	Ar16	CN	H	H	D7
21038	Ar17	CN	H	H	D7
21039	Ar18	CN	H	H	D7
21040	Ar19	CN	H	H	D7
21041	Ar20	CN	H	H	D7
21042	Ar21	CN	H	H	D7
21043	Ar22	CN	H	H	D7
21044	Ar23	CN	H	H	D7
21045	Ar24	CN	H	H	D7
21046	Ar25	CN	H	H	D7
21047	Ar26	CN	H	H	D7

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
21901	H	CN	D8	H	Ar22
21902	H	CN	D8	H	Ar23
21903	H	CN	D8	H	Ar24
21904	H	CN	D8	H	Ar25
21905	H	CN	D8	H	Ar26
21906	H	CN	D8	H	Ar27
21907	H	CN	D8	H	Ar28
21908	H	CN	D8	H	Ar29
21909	H	CN	D8	H	Ar30
21910	H	CN	D8	H	Ar31
21911	H	CN	D8	H	Ar32
21912	H	CN	D8	H	Ar33
21913	D8	CN	H	H	Ar1
21914	D8	CN	H	H	Ar2
21915	D8	CN	H	H	Ar3
21916	D8	CN	H	H	Ar4
21917	D8	CN	H	H	Ar5
21918	D8	CN	H	H	Ar6
21919	D8	CN	H	H	Ar7
21920	D8	CN	H	H	Ar8
21921	D8	CN	H	H	Ar9
21922	D8	CN	H	H	Ar10
21923	D8	CN	H	H	Ar11
21924	D8	CN	H	H	Ar12
21925	D8	CN	H	H	Ar13
21926	D8	CN	H	H	Ar14
21927	D8	CN	H	H	Ar15
21928	D8	CN	H	H	Ar16
21929	D8	CN	H	H	Ar17
21930	D8	CN	H	H	Ar18
21931	D8	CN	H	H	Ar19
21932	D8	CN	H	H	Ar20
21933	D8	CN	H	H	Ar21
21934	D8	CN	H	H	Ar22
21935	D8	CN	H	H	Ar23
21936	D8	CN	H	H	Ar24
21937	D8	CN	H	H	Ar25
21938	D8	CN	H	H	Ar26
21939	D8	CN	H	H	Ar27
21940	D8	CN	H	H	Ar28
21941	D8	CN	H	H	Ar29
21942	D8	CN	H	H	Ar30
21943	D8	CN	H	H	Ar31
21944	D8	CN	H	H	Ar32
21945	D8	CN	H	H	Ar33
21946	Ar1	CN	H	H	D8
21947	Ar2	CN	H	H	D8
21948	Ar3	CN	H	H	D8
21949	Ar4	CN	H	H	D8
21950	Ar5	CN	H	H	D8
21951	Ar6	CN	H	H	D8
21952	Ar7	CN	H	H	D8
21953	Ar8	CN	H	H	D8
21954	Ar9	CN	H	H	D8
21955	Ar10	CN	H	H	D8
21956	Ar11	CN	H	H	D8
21957	Ar12	CN	H	H	D8
21958	Ar13	CN	H	H	D8
21959	Ar14	CN	H	H	D8
21960	Ar15	CN	H	H	D8
21961	Ar16	CN	H	H	D8
21962	Ar17	CN	H	H	D8
21963	Ar18	CN	H	H	D8
21964	Ar19	CN	H	H	D8
21965	Ar20	CN	H	H	D8
21966	Ar21	CN	H	H	D8
21967	Ar22	CN	H	H	D8
21968	Ar23	CN	H	H	D8
21969	Ar24	CN	H	H	D8
21970	Ar25	CN	H	H	D8
21971	Ar26	CN	H	H	D8

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
21048	Ar27	CN	H	H	D7
21049	Ar28	CN	H	H	D7
21050	Ar29	CN	H	H	D7
21051	Ar30	CN	H	H	D7
21052	Ar31	CN	H	H	D7
21053	Ar32	CN	H	H	D7
21054	Ar33	CN	H	H	D7
21055	D7	CN	H	Ar1	H
21056	D7	CN	H	Ar2	H
21057	D7	CN	H	Ar3	H
21058	D7	CN	H	Ar4	H
21059	D7	CN	H	Ar5	H
21060	D7	CN	H	Ar6	H
21061	D7	CN	H	Ar7	H
21062	D7	CN	H	Ar8	H
21063	D7	CN	H	Ar9	H
21064	D7	CN	H	Ar10	H
21065	D7	CN	H	Ar11	H
21066	D7	CN	H	Ar12	H
21067	D7	CN	H	Ar13	H
21068	D7	CN	H	Ar14	H
21069	D7	CN	H	Ar15	H
21070	D7	CN	H	Ar16	H
21071	D7	CN	H	Ar17	H
21072	D7	CN	H	Ar18	H
21073	D7	CN	H	Ar19	H
21074	D7	CN	H	Ar20	H
21075	D7	CN	H	Ar21	H
21076	D7	CN	H	Ar22	H
21077	D7	CN	H	Ar23	H
21078	D7	CN	H	Ar24	H
21079	D7	CN	H	Ar25	H
21080	D7	CN	H	Ar26	H
21081	D7	CN	H	Ar27	H
21082	D7	CN	H	Ar28	H
21083	D7	CN	H	Ar29	H
21084	D7	CN	H	Ar30	H
21085	D7	CN	H	Ar31	H
21086	D7	CN	H	Ar32	H
21087	D7	CN	H	Ar33	H
21088	Ar1	CN	H	D7	H
21089	Ar2	CN	H	D7	H
21090	Ar3	CN	H	D7	H
21091	Ar4	CN	H	D7	H
21092	Ar5	CN	H	D7	H
21093	Ar6	CN	H	D7	H
21094	Ar7	CN	H	D7	H
21095	Ar8	CN	H	D7	H
21096	Ar9	CN	H	D7	H
21097	Ar10	CN	H	D7	H
21098	Ar11	CN	H	D7	H
21099	Ar12	CN	H	D7	H
21100	Ar13	CN	H	D7	H
21101	Ar14	CN	H	D7	H
21102	Ar15	CN	H	D7	H
21103	Ar16	CN	H	D7	H
21104	Ar17	CN	H	D7	H
21105	Ar18	CN	H	D7	H
21106	Ar19	CN	H	D7	H
21107	Ar20	CN	H	D7	H
21108	Ar21	CN	H	D7	H
21109	Ar22	CN	H	D7	H
21110	Ar23	CN	H	D7	H
21111	Ar24	CN	H	D7	H
21112	Ar25	CN	H	D7	H
21113	Ar26	CN	H	D7	H
21114	Ar27	CN	H	D7	H
21115	Ar28	CN	H	D7	H
21116	Ar29	CN	H	D7	H
21117	Ar30	CN	H	D7	H
21118	Ar31	CN	H	D7	H
21119	Ar32	CN	H	D7	H
21120	Ar33	CN	H	D7	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
21972	Ar27	CN	H	H	D8
21973	Ar28	CN	H	H	D8
21974	Ar29	CN	H	H	D8
21975	Ar30	CN	H	H	D8
21976	Ar31	CN	H	H	D8
21977	Ar32	CN	H	H	D8
21978	Ar33	CN	H	H	D8
21979	D8	CN	H	Ar1	H
21980	D8	CN	H	Ar2	H
21981	D8	CN	H	Ar3	H
21982	D8	CN	H	Ar4	H
21983	D8	CN	H	Ar5	H
21984	D8	CN	H	Ar6	H
21985	D8	CN	H	Ar7	H
21986	D8	CN	H	Ar8	H
21987	D8	CN	H	Ar9	H
21988	D8	CN	H	Ar10	H
21989	D8	CN	H	Ar11	H
21990	D8	CN	H	Ar12	H
21991	D8	CN	H	Ar13	H
21992	D8	CN	H	Ar14	H
21993	D8	CN	H	Ar15	H
21994	D8	CN	H	Ar16	H
21995	D8	CN	H	Ar17	H
21996	D8	CN	H	Ar18	H
21997	D8	CN	H	Ar19	H
21998	D8	CN	H	Ar20	H
21999	D8	CN	H	Ar21	H
22000	D8	CN	H	Ar22	H
22001	D8	CN	H	Ar23	H
22002	D8	CN	H	Ar24	H
22003	D8	CN	H	Ar25	H
22004	D8	CN	H	Ar26	H
22005	D8	CN	H	Ar27	H
22006	D8	CN	H	Ar28	H
22007	D8	CN	H	Ar29	H
22008	D8	CN	H	Ar30	H
22009	D8	CN	H	Ar31	H
22010	D8	CN	H	Ar32	H
22011	D8	CN	H	Ar33	H
22012	Ar1	CN	H	D8	H
22013	Ar2	CN	H	D8	H
22014	Ar3	CN	H	D8	H
22015	Ar4	CN	H	D8	H
22016	Ar5	CN	H	D8	H
22017	Ar6	CN	H	D8	H
22018	Ar7	CN	H	D8	H
22019	Ar8	CN	H	D8	H
22020	Ar9	CN	H	D8	H
22021	Ar10	CN	H	D8	H
22022	Ar11	CN	H	D8	H
22023	Ar12	CN	H	D8	H
22024	Ar13	CN	H	D8	H
22025	Ar14	CN	H	D8	H
22026	Ar15	CN	H	D8	H
22027	Ar16	CN	H	D8	H
22028	Ar17	CN	H	D8	H
22029	Ar18	CN	H	D8	H
22030	Ar19	CN	H	D8	H
22031	Ar20	CN	H	D8	H
22032	Ar21	CN	H	D8	H
22033	Ar22	CN	H	D8	H
22034	Ar23	CN	H	D8	H
22035	Ar24	CN	H	D8	H
22036	Ar25	CN	H	D8	H
22037	Ar26	CN	H	D8	H
22038	Ar27	CN	H	D8	H
22039	Ar28	CN	H	D8	H
22040	Ar29	CN	H	D8	H
22041	Ar30	CN	H	D8	H
22042	Ar31	CN	H	D8	H
22043	Ar32	CN	H	D8	H
22044	Ar33	CN	H	D8	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
22045	D9	CN	D9	D9	Ar1
22046	D9	CN	D9	D9	Ar2
22047	D9	CN	D9	D9	Ar3
22048	D9	CN	D9	D9	Ar4
22049	D9	CN	D9	D9	Ar5
22050	D9	CN	D9	D9	Ar6
22051	D9	CN	D9	D9	Ar7
22052	D9	CN	D9	D9	Ar8
22053	D9	CN	D9	D9	Ar9
22054	D9	CN	D9	D9	Ar10
22055	D9	CN	D9	D9	Ar11
22056	D9	CN	D9	D9	Ar12
22057	D9	CN	D9	D9	Ar13
22058	D9	CN	D9	D9	Ar14
22059	D9	CN	D9	D9	Ar15
22060	D9	CN	D9	D9	Ar16
22061	D9	CN	D9	D9	Ar17
22062	D9	CN	D9	D9	Ar18
22063	D9	CN	D9	D9	Ar19
22064	D9	CN	D9	D9	Ar20
22065	D9	CN	D9	D9	Ar21
22066	D9	CN	D9	D9	Ar22
22067	D9	CN	D9	D9	Ar23
22068	D9	CN	D9	D9	Ar24
22069	D9	CN	D9	D9	Ar25
22070	D9	CN	D9	D9	Ar26
22071	D9	CN	D9	D9	Ar27
22072	D9	CN	D9	D9	Ar28
22073	D9	CN	D9	D9	Ar29
22074	D9	CN	D9	D9	Ar30
22075	D9	CN	D9	D9	Ar31
22076	D9	CN	D9	D9	Ar32
22077	D9	CN	D9	D9	Ar33
22078	D9	CN	D9	Ar1	D9
22079	D9	CN	D9	Ar2	D9
22080	D9	CN	D9	Ar3	D9
22081	D9	CN	D9	Ar4	D9
22082	D9	CN	D9	Ar5	D9
22083	D9	CN	D9	Ar6	D9
22084	D9	CN	D9	Ar7	D9
22085	D9	CN	D9	Ar8	D9
22086	D9	CN	D9	Ar9	D9
22087	D9	CN	D9	Ar10	D9
22088	D9	CN	D9	Ar11	D9
22089	D9	CN	D9	Ar12	D9
22090	D9	CN	D9	Ar13	D9
22091	D9	CN	D9	Ar14	D9
22092	D9	CN	D9	Ar15	D9
22093	D9	CN	D9	Ar16	D9
22094	D9	CN	D9	Ar17	D9
22095	D9	CN	D9	Ar18	D9
22096	D9	CN	D9	Ar19	D9
22097	D9	CN	D9	Ar20	D9
22098	D9	CN	D9	Ar21	D9
22099	D9	CN	D9	Ar22	D9
22100	D9	CN	D9	Ar23	D9
22101	D9	CN	D9	Ar24	D9
22102	D9	CN	D9	Ar25	D9
22103	D9	CN	D9	Ar26	D9
22104	D9	CN	D9	Ar27	D9
22105	D9	CN	D9	Ar28	D9
22106	D9	CN	D9	Ar29	D9
22107	D9	CN	D9	Ar30	D9
22108	D9	CN	D9	Ar31	D9
22109	D9	CN	D9	Ar32	D9
22110	D9	CN	D9	Ar33	D9
22111	Ar1	CN	D9	D9	D9
22112	Ar2	CN	D9	D9	D9
22113	Ar3	CN	D9	D9	D9
22114	Ar4	CN	D9	D9	D9
22115	Ar5	CN	D9	D9	D9

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
22969	D10	CN	D10	D10	Ar1
22970	D10	CN	D10	D10	Ar2
22971	D10	CN	D10	D10	Ar3
22972	D10	CN	D10	D10	Ar4
22973	D10	CN	D10	D10	Ar5
22974	D10	CN	D10	D10	Ar6
22975	D10	CN	D10	D10	Ar7
22976	D10	CN	D10	D10	Ar8
22977	D10	CN	D10	D10	Ar9
22978	D10	CN	D10	D10	Ar10
22979	D10	CN	D10	D10	Ar11
22980	D10	CN	D10	D10	Ar12
22981	D10	CN	D10	D10	Ar13
22982	D10	CN	D10	D10	Ar14
22983	D10	CN	D10	D10	Ar15
22984	D10	CN	D10	D10	Ar16
22985	D10	CN	D10	D10	Ar17
22986	D10	CN	D10	D10	Ar18
22987	D10	CN	D10	D10	Ar19
22988	D10	CN	D10	D10	Ar20
22989	D10	CN	D10	D10	Ar21
22990	D10	CN	D10	D10	Ar22
22991	D10	CN	D10	D10	Ar23
22992	D10	CN	D10	D10	Ar24
22993	D10	CN	D10	D10	Ar25
22994	D10	CN	D10	D10	Ar26
22995	D10	CN	D10	D10	Ar27
22996	D10	CN	D10	D10	Ar28
22997	D10	CN	D10	D10	Ar29
22998	D10	CN	D10	D10	Ar30
22999	D10	CN	D10	D10	Ar31
23000	D10	CN	D10	D10	Ar32
23001	D10	CN	D10	D10	Ar33
23002	D10	CN	D10	Ar1	D10
23003	D10	CN	D10	Ar2	D10
23004	D10	CN	D10	Ar3	D10
23005	D10	CN	D10	Ar4	D10
23006	D10	CN	D10	Ar5	D10
23007	D10	CN	D10	Ar6	D10
23008	D10	CN	D10	Ar7	D10
23009	D10	CN	D10	Ar8	D10
23010	D10	CN	D10	Ar9	D10
23011	D10	CN	D10	Ar10	D10
23012	D10	CN	D10	Ar11	D10
23013	D10	CN	D10	Ar12	D10
23014	D10	CN	D10	Ar13	D10
23015	D10	CN	D10	Ar14	D10
23016	D10	CN	D10	Ar15	D10
23017	D10	CN	D10	Ar16	D10
23018	D10	CN	D10	Ar17	D10
23019	D10	CN	D10	Ar18	D10
23020	D10	CN	D10	Ar19	D10
23021	D10	CN	D10	Ar20	D10
23022	D10	CN	D10	Ar21	D10
23023	D10	CN	D10	Ar22	D10
23024	D10	CN	D10	Ar23	D10
23025	D10	CN	D10	Ar24	D10
23026	D10	CN	D10	Ar25	D10
23027	D10	CN	D10	Ar26	D10
23028	D10	CN	D10	Ar27	D10
23029	D10	CN	D10	Ar28	D10
23030	D10	CN	D10	Ar29	D10
23031	D10	CN	D10	Ar30	D10
23032	D10	CN	D10	Ar31	D10
23033	D10	CN	D10	Ar32	D10
23034	D10	CN	D10	Ar33	D10
23035	Ar1	CN	D10	D10	D10
23036	Ar2	CN	D10	D10	D10
23037	Ar3	CN	D10	D10	D10
23038	Ar4	CN	D10	D10	D10
23039	Ar5	CN	D10	D10	D10

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
22116	Ar6	CN	D9	D9	D9
22117	Ar7	CN	D9	D9	D9
22118	Ar8	CN	D9	D9	D9
22119	Ar9	CN	D9	D9	D9
22120	Ar10	CN	D9	D9	D9
22121	Ar11	CN	D9	D9	D9
22122	Ar12	CN	D9	D9	D9
22123	Ar13	CN	D9	D9	D9
22124	Ar14	CN	D9	D9	D9
22125	Ar15	CN	D9	D9	D9
22126	Ar16	CN	D9	D9	D9
22127	Ar17	CN	D9	D9	D9
22128	Ar18	CN	D9	D9	D9
22129	Ar19	CN	D9	D9	D9
22130	Ar20	CN	D9	D9	D9
22131	Ar21	CN	D9	D9	D9
22132	Ar22	CN	D9	D9	D9
22133	Ar23	CN	D9	D9	D9
22134	Ar24	CN	D9	D9	D9
22135	Ar25	CN	D9	D9	D9
22136	Ar26	CN	D9	D9	D9
22137	Ar27	CN	D9	D9	D9
22138	Ar28	CN	D9	D9	D9
22139	Ar29	CN	D9	D9	D9
22140	Ar30	CN	D9	D9	D9
22141	Ar31	CN	D9	D9	D9
22142	Ar32	CN	D9	D9	D9
22143	Ar33	CN	D9	D9	D9
22144	D9	CN	D9	Ar1	Ar1
22145	D9	CN	D9	Ar2	Ar2
22146	D9	CN	D9	Ar3	Ar3
22147	D9	CN	D9	Ar4	Ar4
22148	D9	CN	D9	Ar5	Ar5
22149	D9	CN	D9	Ar6	Ar6
22150	D9	CN	D9	Ar7	Ar7
22151	D9	CN	D9	Ar8	Ar8
22152	D9	CN	D9	Ar9	Ar9
22153	D9	CN	D9	Ar10	Ar10
22154	D9	CN	D9	Ar11	Ar11
22155	D9	CN	D9	Ar12	Ar12
22156	D9	CN	D9	Ar13	Ar13
22157	D9	CN	D9	Ar14	Ar14
22158	D9	CN	D9	Ar15	Ar15
22159	D9	CN	D9	Ar16	Ar16
22160	D9	CN	D9	Ar17	Ar17
22161	D9	CN	D9	Ar18	Ar18
22162	D9	CN	D9	Ar19	Ar19
22163	D9	CN	D9	Ar20	Ar20
22164	D9	CN	D9	Ar21	Ar21
22165	D9	CN	D9	Ar22	Ar22
22166	D9	CN	D9	Ar23	Ar23
22167	D9	CN	D9	Ar24	Ar24
22168	D9	CN	D9	Ar25	Ar25
22169	D9	CN	D9	Ar26	Ar26
22170	D9	CN	D9	Ar27	Ar27
22171	D9	CN	D9	Ar28	Ar28
22172	D9	CN	D9	Ar29	Ar29
22173	D9	CN	D9	Ar30	Ar30
22174	D9	CN	D9	Ar31	Ar31
22175	D9	CN	D9	Ar32	Ar32
22176	D9	CN	D9	Ar33	Ar33
22177	D9	CN	Ar1	D9	Ar1
22178	D9	CN	Ar2	D9	Ar2
22179	D9	CN	Ar3	D9	Ar3
22180	D9	CN	Ar4	D9	Ar4
22181	D9	CN	Ar5	D9	Ar5
22182	D9	CN	Ar6	D9	Ar6
22183	D9	CN	Ar7	D9	Ar7
22184	D9	CN	Ar8	D9	Ar8
22185	D9	CN	Ar9	D9	Ar9
22186	D9	CN	Ar10	D9	Ar10

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
23040	Ar6	CN	D10	D10	D10
23041	Ar7	CN	D10	D10	D10
23042	Ar8	CN	D10	D10	D10
23043	Ar9	CN	D10	D10	D10
23044	Ar10	CN	D10	D10	D10
23045	Ar11	CN	D10	D10	D10
23046	Ar12	CN	D10	D10	D10
23047	Ar13	CN	D10	D10	D10
23048	Ar14	CN	D10	D10	D10
23049	Ar15	CN	D10	D10	D10
23050	Ar16	CN	D10	D10	D10
23051	Ar17	CN	D10	D10	D10
23052	Ar18	CN	D10	D10	D10
23053	Ar19	CN	D10	D10	D10
23054	Ar20	CN	D10	D10	D10
23055	Ar21	CN	D10	D10	D10
23056	Ar22	CN	D10	D10	D10
23057	Ar23	CN	D10	D10	D10
23058	Ar24	CN	D10	D10	D10
23059	Ar25	CN	D10	D10	D10
23060	Ar26	CN	D10	D10	D10
23061	Ar27	CN	D10	D10	D10
23062	Ar28	CN	D10	D10	D10
23063	Ar29	CN	D10	D10	D10
23064	Ar30	CN	D10	D10	D10
23065	Ar31	CN	D10	D10	D10
23066	Ar32	CN	D10	D10	D10
23067	Ar33	CN	D10	D10	D10
23068	D10	CN	D10	Ar1	Ar1
23069	D10	CN	D10	Ar2	Ar2
23070	D10	CN	D10	Ar3	Ar3
23071	D10	CN	D10	Ar4	Ar4
23072	D10	CN	D10	Ar5	Ar5
23073	D10	CN	D10	Ar6	Ar6
23074	D10	CN	D10	Ar7	Ar7
23075	D10	CN	D10	Ar8	Ar8
23076	D10	CN	D10	Ar9	Ar9
23077	D10	CN	D10	Ar10	Ar10
23078	D10	CN	D10	Ar11	Ar11
23079	D10	CN	D10	Ar12	Ar12
23080	D10	CN	D10	Ar13	Ar13
23081	D10	CN	D10	Ar14	Ar14
23082	D10	CN	D10	Ar15	Ar15
23083	D10	CN	D10	Ar16	Ar16
23084	D10	CN	D10	Ar17	Ar17
23085	D10	CN	D10	Ar18	Ar18
23086	D10	CN	D10	Ar19	Ar19
23087	D10	CN	D10	Ar20	Ar20
23088	D10	CN	D10	Ar21	Ar21
23089	D10	CN	D10	Ar22	Ar22
23090	D10	CN	D10	Ar23	Ar23
23091	D10	CN	D10	Ar24	Ar24
23092	D10	CN	D10	Ar25	Ar25
23093	D10	CN	D10	Ar26	Ar26
23094	D10	CN	D10	Ar27	Ar27
23095	D10	CN	D10	Ar28	Ar28
23096	D10	CN	D10	Ar29	Ar29
23097	D10	CN	D10	Ar30	Ar30
23098	D10	CN	D10	Ar31	Ar31
23099	D10	CN	D10	Ar32	Ar32
23100	D10	CN	D10	Ar33	Ar33
23101	D10	CN	Ar1	D10	Ar1
23102	D10	CN	Ar2	D10	Ar2
23103	D10	CN	Ar3	D10	Ar3
23104	D10	CN	Ar4	D10	Ar4
23105	D10	CN	Ar5	D10	Ar5
23106	D10	CN	Ar6	D10	Ar6
23107	D10	CN	Ar7	D10	Ar7
23108	D10	CN	Ar8	D10	Ar8
23109	D10	CN	Ar9	D10	Ar9
23110	D10	CN	Ar10	D10	Ar10

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
22187	D9	CN	Ar11	D9	Ar11
22188	D9	CN	Ar12	D9	Ar12
22189	D9	CN	Ar13	D9	Ar13
22190	D9	CN	Ar14	D9	Ar14
22191	D9	CN	Ar15	D9	Ar15
22192	D9	CN	Ar16	D9	Ar16
22193	D9	CN	Ar17	D9	Ar17
22194	D9	CN	Ar18	D9	Ar18
22195	D9	CN	Ar19	D9	Ar19
22196	D9	CN	Ar20	D9	Ar20
22197	D9	CN	Ar21	D9	Ar21
22198	D9	CN	Ar22	D9	Ar22
22199	D9	CN	Ar23	D9	Ar23
22200	D9	CN	Ar24	D9	Ar24
22201	D9	CN	Ar25	D9	Ar25
22202	D9	CN	Ar26	D9	Ar26
22203	D9	CN	Ar27	D9	Ar27
22204	D9	CN	Ar28	D9	Ar28
22205	D9	CN	Ar29	D9	Ar29
22206	D9	CN	Ar30	D9	Ar30
22207	D9	CN	Ar31	D9	Ar31
22208	D9	CN	Ar32	D9	Ar32
22209	D9	CN	Ar33	D9	Ar33
22210	Ar1	CN	D9	D9	Ar1
22211	Ar2	CN	D9	D9	Ar2
22212	Ar3	CN	D9	D9	Ar3
22213	Ar4	CN	D9	D9	Ar4
22214	Ar5	CN	D9	D9	Ar5
22215	Ar6	CN	D9	D9	Ar6
22216	Ar7	CN	D9	D9	Ar7
22217	Ar8	CN	D9	D9	Ar8
22218	Ar9	CN	D9	D9	Ar9
22219	Ar10	CN	D9	D9	Ar10
22220	Ar11	CN	D9	D9	Ar11
22221	Ar12	CN	D9	D9	Ar12
22222	Ar13	CN	D9	D9	Ar13
22223	Ar14	CN	D9	D9	Ar14
22224	Ar15	CN	D9	D9	Ar15
22225	Ar16	CN	D9	D9	Ar16
22226	Ar17	CN	D9	D9	Ar17
22227	Ar18	CN	D9	D9	Ar18
22228	Ar19	CN	D9	D9	Ar19
22229	Ar20	CN	D9	D9	Ar20
22230	Ar21	CN	D9	D9	Ar21
22231	Ar22	CN	D9	D9	Ar22
22232	Ar23	CN	D9	D9	Ar23
22233	Ar24	CN	D9	D9	Ar24
22234	Ar25	CN	D9	D9	Ar25
22235	Ar26	CN	D9	D9	Ar26
22236	Ar27	CN	D9	D9	Ar27
22237	Ar28	CN	D9	D9	Ar28
22238	Ar29	CN	D9	D9	Ar29
22239	Ar30	CN	D9	D9	Ar30
22240	Ar31	CN	D9	D9	Ar31
22241	Ar32	CN	D9	D9	Ar32
22242	Ar33	CN	D9	D9	Ar33
22243	Ar1	CN	D9	Ar1	D9
22244	Ar2	CN	D9	Ar2	D9
22245	Ar3	CN	D9	Ar3	D9
22246	Ar4	CN	D9	Ar4	D9
22247	Ar5	CN	D9	Ar5	D9
22248	Ar6	CN	D9	Ar6	D9
22249	Ar7	CN	D9	Ar7	D9
22250	Ar8	CN	D9	Ar8	D9
22251	Ar9	CN	D9	Ar9	D9
22252	Ar10	CN	D9	Ar10	D9
22253	Ar11	CN	D9	Ar11	D9
22254	Ar12	CN	D9	Ar12	D9
22255	Ar13	CN	D9	Ar13	D9
22256	Ar14	CN	D9	Ar14	D9
22257	Ar15	CN	D9	Ar15	D9

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
23111	D10	CN	Ar11	D10	Ar11
23112	D10	CN	Ar12	D10	Ar12
23113	D10	CN	Ar13	D10	Ar13
23114	D10	CN	Ar14	D10	Ar14
23115	D10	CN	Ar15	D10	Ar15
23116	D10	CN	Ar16	D10	Ar16
23117	D10	CN	Ar17	D10	Ar17
23118	D10	CN	Ar18	D10	Ar18
23119	D10	CN	Ar19	D10	Ar19
23120	D10	CN	Ar20	D10	Ar20
23121	D10	CN	Ar21	D10	Ar21
23122	D10	CN	Ar22	D10	Ar22
23123	D10	CN	Ar23	D10	Ar23
23124	D10	CN	Ar24	D10	Ar24
23125	D10	CN	Ar25	D10	Ar25
23126	D10	CN	Ar26	D10	Ar26
23127	D10	CN	Ar27	D10	Ar27
23128	D10	CN	Ar28	D10	Ar28
23129	D10	CN	Ar29	D10	Ar29
23130	D10	CN	Ar30	D10	Ar30
23131	D10	CN	Ar31	D10	Ar31
23132	D10	CN	Ar32	D10	Ar32
23133	D10	CN	Ar33	D10	Ar33
23134	Ar1	CN	D10	D10	Ar1
23135	Ar2	CN	D10	D10	Ar2
23136	Ar3	CN	D10	D10	Ar3
23137	Ar4	CN	D10	D10	Ar4
23138	Ar5	CN	D10	D10	Ar5
23139	Ar6	CN	D10	D10	Ar6
23140	Ar7	CN	D10	D10	Ar7
23141	Ar8	CN	D10	D10	Ar8
23142	Ar9	CN	D10	D10	Ar9
23143	Ar10	CN	D10	D10	Ar10
23144	Ar11	CN	D10	D10	Ar11
23145	Ar12	CN	D10	D10	Ar12
23146	Ar13	CN	D10	D10	Ar13
23147	Ar14	CN	D10	D10	Ar14
23148	Ar15	CN	D10	D10	Ar15
23149	Ar16	CN	D10	D10	Ar16
23150	Ar17	CN	D10	D10	Ar17
23151	Ar18	CN	D10	D10	Ar18
23152	Ar19	CN	D10	D10	Ar19
23153	Ar20	CN	D10	D10	Ar20
23154	Ar21	CN	D10	D10	Ar21
23155	Ar22	CN	D10	D10	Ar22
23156	Ar23	CN	D10	D10	Ar23
23157	Ar24	CN	D10	D10	Ar24
23158	Ar25	CN	D10	D10	Ar25
23159	Ar26	CN	D10	D10	Ar26
23160	Ar27	CN	D10	D10	Ar27
23161	Ar28	CN	D10	D10	Ar28
23162	Ar29	CN	D10	D10	Ar29
23163	Ar30	CN	D10	D10	Ar30
23164	Ar31	CN	D10	D10	Ar31
23165	Ar32	CN	D10	D10	Ar32
23166	Ar33	CN	D10	D10	Ar33
23167	Ar1	CN	D10	Ar1	D10
23168	Ar2	CN	D10	Ar2	D10
23169	Ar3	CN	D10	Ar3	D10
23170	Ar4	CN	D10	Ar4	D10
23171	Ar5	CN	D10	Ar5	D10
23172	Ar6	CN	D10	Ar6	D10
23173	Ar7	CN	D10	Ar7	D10
23174	Ar8	CN	D10	Ar8	D10
23175	Ar9	CN	D10	Ar9	D10
23176	Ar10	CN	D10	Ar10	D10
23177	Ar11	CN	D10	Ar11	D10
23178	Ar12	CN	D10	Ar12	D10
23179	Ar13	CN	D10	Ar13	D10
23180	Ar14	CN	D10	Ar14	D10
23181	Ar15	CN	D10	Ar15	D10

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
22258	Ar16	CN	D9	Ar16	D9
22259	Ar17	CN	D9	Ar17	D9
22260	Ar18	CN	D9	Ar18	D9
22261	Ar19	CN	D9	Ar19	D9
22262	Ar20	CN	D9	Ar20	D9
22263	Ar21	CN	D9	Ar21	D9
22264	Ar22	CN	D9	Ar22	D9
22265	Ar23	CN	D9	Ar23	D9
22266	Ar24	CN	D9	Ar24	D9
22267	Ar25	CN	D9	Ar25	D9
22268	Ar26	CN	D9	Ar26	D9
22269	Ar27	CN	D9	Ar27	D9
22270	Ar28	CN	D9	Ar28	D9
22271	Ar29	CN	D9	Ar29	D9
22272	Ar30	CN	D9	Ar30	D9
22273	Ar31	CN	D9	Ar31	D9
22274	Ar32	CN	D9	Ar32	D9
22275	Ar33	CN	D9	Ar33	D9
22276	D9	CN	Ar1	Ar1	Ar1
22277	D9	CN	Ar2	Ar2	Ar2
22278	D9	CN	Ar3	Ar3	Ar3
22279	D9	CN	Ar4	Ar4	Ar4
22280	D9	CN	Ar5	Ar5	Ar5
22281	D9	CN	Ar6	Ar6	Ar6
22282	D9	CN	Ar7	Ar7	Ar7
22283	D9	CN	Ar8	Ar8	Ar8
22284	D9	CN	Ar9	Ar9	Ar9
22285	D9	CN	Ar10	Ar10	Ar10
22286	D9	CN	Ar11	Ar11	Ar11
22287	D9	CN	Ar12	Ar12	Ar12
22288	D9	CN	Ar13	Ar13	Ar13
22289	D9	CN	Ar14	Ar14	Ar14
22290	D9	CN	Ar15	Ar15	Ar15
22291	D9	CN	Ar16	Ar16	Ar16
22292	D9	CN	Ar17	Ar17	Ar17
22293	D9	CN	Ar18	Ar18	Ar18
22294	D9	CN	Ar19	Ar19	Ar19
22295	D9	CN	Ar20	Ar20	Ar20
22296	D9	CN	Ar21	Ar21	Ar21
22297	D9	CN	Ar22	Ar22	Ar22
22298	D9	CN	Ar23	Ar23	Ar23
22299	D9	CN	Ar24	Ar24	Ar24
22300	D9	CN	Ar25	Ar25	Ar25
22301	D9	CN	Ar26	Ar26	Ar26
22302	D9	CN	Ar27	Ar27	Ar27
22303	D9	CN	Ar28	Ar28	Ar28
22304	D9	CN	Ar29	Ar29	Ar29
22305	D9	CN	Ar30	Ar30	Ar30
22306	D9	CN	Ar31	Ar31	Ar31
22307	D9	CN	Ar32	Ar32	Ar32
22308	D9	CN	Ar33	Ar33	Ar33
22309	Ar1	CN	D9	Ar1	Ar1
22310	Ar2	CN	D9	Ar2	Ar2
22311	Ar3	CN	D9	Ar3	Ar3
22312	Ar4	CN	D9	Ar4	Ar4
22313	Ar5	CN	D9	Ar5	Ar5
22314	Ar6	CN	D9	Ar6	Ar6
22315	Ar7	CN	D9	Ar7	Ar7
22316	Ar8	CN	D9	Ar8	Ar8
22317	Ar9	CN	D9	Ar9	Ar9
22318	Ar10	CN	D9	Ar10	Ar10
22319	Ar11	CN	D9	Ar11	Ar11
22320	Ar12	CN	D9	Ar12	Ar12
22321	Ar13	CN	D9	Ar13	Ar13
22322	Ar14	CN	D9	Ar14	Ar14
22323	Ar15	CN	D9	Ar15	Ar15
22324	Ar16	CN	D9	Ar16	Ar16
22325	Ar17	CN	D9	Ar17	Ar17
22326	Ar18	CN	D9	Ar18	Ar18
22327	Ar19	CN	D9	Ar19	Ar19
22328	Ar20	CN	D9	Ar20	Ar20

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
23182	Ar16	CN	D10	Ar16	D10
23183	Ar17	CN	D10	Ar17	D10
23184	Ar18	CN	D10	Ar18	D10
23185	Ar19	CN	D10	Ar19	D10
23186	Ar20	CN	D10	Ar20	D10
23187	Ar21	CN	D10	Ar21	D10
23188	Ar22	CN	D10	Ar22	D10
23189	Ar23	CN	D10	Ar23	D10
23190	Ar24	CN	D10	Ar24	D10
23191	Ar25	CN	D10	Ar25	D10
23192	Ar26	CN	D10	Ar26	D10
23193	Ar27	CN	D10	Ar27	D10
23194	Ar28	CN	D10	Ar28	D10
23195	Ar29	CN	D10	Ar29	D10
23196	Ar30	CN	D10	Ar30	D10
23197	Ar31	CN	D10	Ar31	D10
23198	Ar32	CN	D10	Ar32	D10
23199	Ar33	CN	D10	Ar33	D10
23200	D10	CN	Ar1	Ar1	Ar1
23201	D10	CN	Ar2	Ar2	Ar2
23202	D10	CN	Ar3	Ar3	Ar3
23203	D10	CN	Ar4	Ar4	Ar4
23204	D10	CN	Ar5	Ar5	Ar5
23205	D10	CN	Ar6	Ar6	Ar6
23206	D10	CN	Ar7	Ar7	Ar7
23207	D10	CN	Ar8	Ar8	Ar8
23208	D10	CN	Ar9	Ar9	Ar9
23209	D10	CN	Ar10	Ar10	Ar10
23210	D10	CN	Ar11	Ar11	Ar11
23211	D10	CN	Ar12	Ar12	Ar12
23212	D10	CN	Ar13	Ar13	Ar13
23213	D10	CN	Ar14	Ar14	Ar14
23214	D10	CN	Ar15	Ar15	Ar15
23215	D10	CN	Ar16	Ar16	Ar16
23216	D10	CN	Ar17	Ar17	Ar17
23217	D10	CN	Ar18	Ar18	Ar18
23218	D10	CN	Ar19	Ar19	Ar19
23219	D10	CN	Ar20	Ar20	Ar20
23220	D10	CN	Ar21	Ar21	Ar21
23221	D10	CN	Ar22	Ar22	Ar22
23222	D10	CN	Ar23	Ar23	Ar23
23223	D10	CN	Ar24	Ar24	Ar24
23224	D10	CN	Ar25	Ar25	Ar25
23225	D10	CN	Ar26	Ar26	Ar26
23226	D10	CN	Ar27	Ar27	Ar27
23227	D10	CN	Ar28	Ar28	Ar28
23228	D10	CN	Ar29	Ar29	Ar29
23229	D10	CN	Ar30	Ar30	Ar30
23230	D10	CN	Ar31	Ar31	Ar31
23231	D10	CN	Ar32	Ar32	Ar32
23232	D10	CN	Ar33	Ar33	Ar33
23233	Ar1	CN	D10	Ar1	Ar1
23234	Ar2	CN	D10	Ar2	Ar2
23235	Ar3	CN	D10	Ar3	Ar3
23236	Ar4	CN	D10	Ar4	Ar4
23237	Ar5	CN	D10	Ar5	Ar5
23238	Ar6	CN	D10	Ar6	Ar6
23239	Ar7	CN	D10	Ar7	Ar7
23240	Ar8	CN	D10	Ar8	Ar8
23241	Ar9	CN	D10	Ar9	Ar9
23242	Ar10	CN	D10	Ar10	Ar10
23243	Ar11	CN	D10	Ar11	Ar11
23244	Ar12	CN	D10	Ar12	Ar12
23245	Ar13	CN	D10	Ar13	Ar13
23246	Ar14	CN	D10	Ar14	Ar14
23247	Ar15	CN	D10	Ar15	Ar15
23248	Ar16	CN	D10	Ar16	Ar16
23249	Ar17	CN	D10	Ar17	Ar17
23250	Ar18	CN	D10	Ar18	Ar18
23251	Ar19	CN	D10	Ar19	Ar19
23252	Ar20	CN	D10	Ar20	Ar20

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
22329	Ar21	CN	D9	Ar21	Ar21
22330	Ar22	CN	D9	Ar22	Ar22
22331	Ar23	CN	D9	Ar23	Ar23
22332	Ar24	CN	D9	Ar24	Ar24
22333	Ar25	CN	D9	Ar25	Ar25
22334	Ar26	CN	D9	Ar26	Ar26
22335	Ar27	CN	D9	Ar27	Ar27
22336	Ar28	CN	D9	Ar28	Ar28
22337	Ar29	CN	D9	Ar29	Ar29
22338	Ar30	CN	D9	Ar30	Ar30
22339	Ar31	CN	D9	Ar31	Ar31
22340	Ar32	CN	D9	Ar32	Ar32
22341	Ar33	CN	D9	Ar33	Ar33
22342	Ar1	CN	Ar1	D9	Ar1
22343	Ar2	CN	Ar2	D9	Ar2
22344	Ar3	CN	Ar3	D9	Ar3
22345	Ar4	CN	Ar4	D9	Ar4
22346	Ar5	CN	Ar5	D9	Ar5
22347	Ar6	CN	Ar6	D9	Ar6
22348	Ar7	CN	Ar7	D9	Ar7
22349	Ar8	CN	Ar8	D9	Ar8
22350	Ar9	CN	Ar9	D9	Ar9
22351	Ar10	CN	Ar10	D9	Ar10
22352	Ar11	CN	Ar11	D9	Ar11
22353	Ar12	CN	Ar12	D9	Ar12
22354	Ar13	CN	Ar13	D9	Ar13
22355	Ar14	CN	Ar14	D9	Ar14
22356	Ar15	CN	Ar15	D9	Ar15
22357	Ar16	CN	Ar16	D9	Ar16
22358	Ar17	CN	Ar17	D9	Ar17
22359	Ar18	CN	Ar18	D9	Ar18
22360	Ar19	CN	Ar19	D9	Ar19
22361	Ar20	CN	Ar20	D9	Ar20
22362	Ar21	CN	Ar21	D9	Ar21
22363	Ar22	CN	Ar22	D9	Ar22
22364	Ar23	CN	Ar23	D9	Ar23
22365	Ar24	CN	Ar24	D9	Ar24
22366	Ar25	CN	Ar25	D9	Ar25
22367	Ar26	CN	Ar26	D9	Ar26
22368	Ar27	CN	Ar27	D9	Ar27
22369	Ar28	CN	Ar28	D9	Ar28
22370	Ar29	CN	Ar29	D9	Ar29
22371	Ar30	CN	Ar30	D9	Ar30
22372	Ar31	CN	Ar31	D9	Ar31
22373	Ar32	CN	Ar32	D9	Ar32
22374	Ar33	CN	Ar33	D9	Ar33
22375	D9	CN	D9	H	Ar1
22376	D9	CN	D9	H	Ar2
22377	D9	CN	D9	H	Ar3
22378	D9	CN	D9	H	Ar4
22379	D9	CN	D9	H	Ar5
22380	D9	CN	D9	H	Ar6
22381	D9	CN	D9	H	Ar7
22382	D9	CN	D9	H	Ar8
22383	D9	CN	D9	H	Ar9
22384	D9	CN	D9	H	Ar10
22385	D9	CN	D9	H	Ar11
22386	D9	CN	D9	H	Ar12
22387	D9	CN	D9	H	Ar13
22388	D9	CN	D9	H	Ar14
22389	D9	CN	D9	H	Ar15
22390	D9	CN	D9	H	Ar16
22391	D9	CN	D9	H	Ar17
22392	D9	CN	D9	H	Ar18
22393	D9	CN	D9	H	Ar19
22394	D9	CN	D9	H	Ar20
22395	D9	CN	D9	H	Ar21
22396	D9	CN	D9	H	Ar22
22397	D9	CN	D9	H	Ar23
22398	D9	CN	D9	H	Ar24
22399	D9	CN	D9	H	Ar25

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
23253	Ar21	CN	D10	Ar21	Ar21
23254	Ar22	CN	D10	Ar22	Ar22
23255	Ar23	CN	D10	Ar23	Ar23
23256	Ar24	CN	D10	Ar24	Ar24
23257	Ar25	CN	D10	Ar25	Ar25
23258	Ar26	CN	D10	Ar26	Ar26
23259	Ar27	CN	D10	Ar27	Ar27
23260	Ar28	CN	D10	Ar28	Ar28
23261	Ar29	CN	D10	Ar29	Ar29
23262	Ar30	CN	D10	Ar30	Ar30
23263	Ar31	CN	D10	Ar31	Ar31
23264	Ar32	CN	D10	Ar32	Ar32
23265	Ar33	CN	D10	Ar33	Ar33
23266	Ar1	CN	Ar1	D10	Ar1
23267	Ar2	CN	Ar2	D10	Ar2
23268	Ar3	CN	Ar3	D10	Ar3
23269	Ar4	CN	Ar4	D10	Ar4
23270	Ar5	CN	Ar5	D10	Ar5
23271	Ar6	CN	Ar6	D10	Ar6
23272	Ar7	CN	Ar7	D10	Ar7
23273	Ar8	CN	Ar8	D10	Ar8
23274	Ar9	CN	Ar9	D10	Ar9
23275	Ar10	CN	Ar10	D10	Ar10
23276	Ar11	CN	Ar11	D10	Ar11
23277	Ar12	CN	Ar12	D10	Ar12
23278	Ar13	CN	Ar13	D10	Ar13
23279	Ar14	CN	Ar14	D10	Ar14
23280	Ar15	CN	Ar15	D10	Ar15
23281	Ar16	CN	Ar16	D10	Ar16
23282	Ar17	CN	Ar17	D10	Ar17
23283	Ar18	CN	Ar18	D10	Ar18
23284	Ar19	CN	Ar19	D10	Ar19
23285	Ar20	CN	Ar20	D10	Ar20
23286	Ar21	CN	Ar21	D10	Ar21
23287	Ar22	CN	Ar22	D10	Ar22
23288	Ar23	CN	Ar23	D10	Ar23
23289	Ar24	CN	Ar24	D10	Ar24
23290	Ar25	CN	Ar25	D10	Ar25
23291	Ar26	CN	Ar26	D10	Ar26
23292	Ar27	CN	Ar27	D10	Ar27
23293	Ar28	CN	Ar28	D10	Ar28
23294	Ar29	CN	Ar29	D10	Ar29
23295	Ar30	CN	Ar30	D10	Ar30
23296	Ar31	CN	Ar31	D10	Ar31
23297	Ar32	CN	Ar32	D10	Ar32
23298	Ar33	CN	Ar33	D10	Ar33
23299	D10	CN	D10	H	Ar1
23300	D10	CN	D10	H	Ar2
23301	D10	CN	D10	H	Ar3
23302	D10	CN	D10	H	Ar4
23303	D10	CN	D10	H	Ar5
23304	D10	CN	D10	H	Ar6
23305	D10	CN	D10	H	Ar7
23306	D10	CN	D10	H	Ar8
23307	D10	CN	D10	H	Ar9
23308	D10	CN	D10	H	Ar10
23309	D10	CN	D10	H	Ar11
23310	D10	CN	D10	H	Ar12
23311	D10	CN	D10	H	Ar13
23312	D10	CN	D10	H	Ar14
23313	D10	CN	D10	H	Ar15
23314	D10	CN	D10	H	Ar16
23315	D10	CN	D10	H	Ar17
23316	D10	CN	D10	H	Ar18
23317	D10	CN	D10	H	Ar19
23318	D10	CN	D10	H	Ar20
23319	D10	CN	D10	H	Ar21
23320	D10	CN	D10	H	Ar22
23321	D10	CN	D10	H	Ar23
23322	D10	CN	D10	H	Ar24
23323	D10	CN	D10	H	Ar25

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
22400	D9	CN	D9	H	Ar26
22401	D9	CN	D9	H	Ar27
22402	D9	CN	D9	H	Ar28
22403	D9	CN	D9	H	Ar29
22404	D9	CN	D9	H	Ar30
22405	D9	CN	D9	H	Ar31
22406	D9	CN	D9	H	Ar32
22407	D9	CN	D9	H	Ar33
22408	D9	CN	H	D9	Ar1
22409	D9	CN	H	D9	Ar2
22410	D9	CN	H	D9	Ar3
22411	D9	CN	H	D9	Ar4
22412	D9	CN	H	D9	Ar5
22413	D9	CN	H	D9	Ar6
22414	D9	CN	H	D9	Ar7
22415	D9	CN	H	D9	Ar8
22416	D9	CN	H	D9	Ar9
22417	D9	CN	H	D9	Ar10
22418	D9	CN	H	D9	Ar11
22419	D9	CN	H	D9	Ar12
22420	D9	CN	H	D9	Ar13
22421	D9	CN	H	D9	Ar14
22422	D9	CN	H	D9	Ar15
22423	D9	CN	H	D9	Ar16
22424	D9	CN	H	D9	Ar17
22425	D9	CN	H	D9	Ar18
22426	D9	CN	H	D9	Ar19
22427	D9	CN	H	D9	Ar20
22428	D9	CN	H	D9	Ar21
22429	D9	CN	H	D9	Ar22
22430	D9	CN	H	D9	Ar23
22431	D9	CN	H	D9	Ar24
22432	D9	CN	H	D9	Ar25
22433	D9	CN	H	D9	Ar26
22434	D9	CN	H	D9	Ar27
22435	D9	CN	H	D9	Ar28
22436	D9	CN	H	D9	Ar29
22437	D9	CN	H	D9	Ar30
22438	D9	CN	H	D9	Ar31
22439	D9	CN	H	D9	Ar32
22440	D9	CN	H	D9	Ar33
22441	H	CN	D9	D9	Ar1
22442	H	CN	D9	D9	Ar2
22443	H	CN	D9	D9	Ar3
22444	H	CN	D9	D9	Ar4
22445	H	CN	D9	D9	Ar5
22446	H	CN	D9	D9	Ar6
22447	H	CN	D9	D9	Ar7
22448	H	CN	D9	D9	Ar8
22449	H	CN	D9	D9	Ar9
22450	H	CN	D9	D9	Ar10
22451	H	CN	D9	D9	Ar11
22452	H	CN	D9	D9	Ar12
22453	H	CN	D9	D9	Ar13
22454	H	CN	D9	D9	Ar14
22455	H	CN	D9	D9	Ar15
22456	H	CN	D9	D9	Ar16
22457	H	CN	D9	D9	Ar17
22458	H	CN	D9	D9	Ar18
22459	H	CN	D9	D9	Ar19
22460	H	CN	D9	D9	Ar20
22461	H	CN	D9	D9	Ar21
22462	H	CN	D9	D9	Ar22
22463	H	CN	D9	D9	Ar23
22464	H	CN	D9	D9	Ar24
22465	H	CN	D9	D9	Ar25
22466	H	CN	D9	D9	Ar26
22467	H	CN	D9	D9	Ar27
22468	H	CN	D9	D9	Ar28
22469	H	CN	D9	D9	Ar29
22470	H	CN	D9	D9	Ar30

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
23324	D10	CN	D10	H	Ar26
23325	D10	CN	D10	H	Ar27
23326	D10	CN	D10	H	Ar28
23327	D10	CN	D10	H	Ar29
23328	D10	CN	D10	H	Ar30
23329	D10	CN	D10	H	Ar31
23330	D10	CN	D10	H	Ar32
23331	D10	CN	D10	H	Ar33
23332	D10	CN	H	D10	Ar1
23333	D10	CN	H	D10	Ar2
23334	D10	CN	H	D10	Ar3
23335	D10	CN	H	D10	Ar4
23336	D10	CN	H	D10	Ar5
23337	D10	CN	H	D10	Ar6
23338	D10	CN	H	D10	Ar7
23339	D10	CN	H	D10	Ar8
23340	D10	CN	H	D10	Ar9
23341	D10	CN	H	D10	Ar10
23342	D10	CN	H	D10	Ar11
23343	D10	CN	H	D10	Ar12
23344	D10	CN	H	D10	Ar13
23345	D10	CN	H	D10	Ar14
23346	D10	CN	H	D10	Ar15
23347	D10	CN	H	D10	Ar16
23348	D10	CN	H	D10	Ar17
23349	D10	CN	H	D10	Ar18
23350	D10	CN	H	D10	Ar19
23351	D10	CN	H	D10	Ar20
23352	D10	CN	H	D10	Ar21
23353	D10	CN	H	D10	Ar22
23354	D10	CN	H	D10	Ar23
23355	D10	CN	H	D10	Ar24
23356	D10	CN	H	D10	Ar25
23357	D10	CN	H	D10	Ar26
23358	D10	CN	H	D10	Ar27
23359	D10	CN	H	D10	Ar28
23360	D10	CN	H	D10	Ar29
23361	D10	CN	H	D10	Ar30
23362	D10	CN	H	D10	Ar31
23363	D10	CN	H	D10	Ar32
23364	D10	CN	H	D10	Ar33
23365	H	CN	D10	D10	Ar1
23366	H	CN	D10	D10	Ar2
23367	H	CN	D10	D10	Ar3
23368	H	CN	D10	D10	Ar4
23369	H	CN	D10	D10	Ar5
23370	H	CN	D10	D10	Ar6
23371	H	CN	D10	D10	Ar7
23372	H	CN	D10	D10	Ar8
23373	H	CN	D10	D10	Ar9
23374	H	CN	D10	D10	Ar10
23375	H	CN	D10	D10	Ar11
23376	H	CN	D10	D10	Ar12
23377	H	CN	D10	D10	Ar13
23378	H	CN	D10	D10	Ar14
23379	H	CN	D10	D10	Ar15
23380	H	CN	D10	D10	Ar16
23381	H	CN	D10	D10	Ar17
23382	H	CN	D10	D10	Ar18
23383	H	CN	D10	D10	Ar19
23384	H	CN	D10	D10	Ar20
23385	H	CN	D10	D10	Ar21
23386	H	CN	D10	D10	Ar22
23387	H	CN	D10	D10	Ar23
23388	H	CN	D10	D10	Ar24
23389	H	CN	D10	D10	Ar25
23390	H	CN	D10	D10	Ar26
23391	H	CN	D10	D10	Ar27
23392	H	CN	D10	D10	Ar28
23393	H	CN	D10	D10	Ar29
23394	H	CN	D10	D10	Ar30

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
22471	H	CN	D9	D9	Ar31
22472	H	CN	D9	D9	Ar32
22473	H	CN	D9	D9	Ar33
22474	Ar1	CN	D9	D9	H
22475	Ar2	CN	D9	D9	H
22476	Ar3	CN	D9	D9	H
22477	Ar4	CN	D9	D9	H
22478	Ar5	CN	D9	D9	H
22479	Ar6	CN	D9	D9	H
22480	Ar7	CN	D9	D9	H
22481	Ar8	CN	D9	D9	H
22482	Ar9	CN	D9	D9	H
22483	Ar10	CN	D9	D9	H
22484	Ar11	CN	D9	D9	H
22485	Ar12	CN	D9	D9	H
22486	Ar13	CN	D9	D9	H
22487	Ar14	CN	D9	D9	H
22488	Ar15	CN	D9	D9	H
22489	Ar16	CN	D9	D9	H
22490	Ar17	CN	D9	D9	H
22491	Ar18	CN	D9	D9	H
22492	Ar19	CN	D9	D9	H
22493	Ar20	CN	D9	D9	H
22494	Ar21	CN	D9	D9	H
22495	Ar22	CN	D9	D9	H
22496	Ar23	CN	D9	D9	H
22497	Ar24	CN	D9	D9	H
22498	Ar25	CN	D9	D9	H
22499	Ar26	CN	D9	D9	H
22500	Ar27	CN	D9	D9	H
22501	Ar28	CN	D9	D9	H
22502	Ar29	CN	D9	D9	H
22503	Ar30	CN	D9	D9	H
22504	Ar31	CN	D9	D9	H
22505	Ar32	CN	D9	D9	H
22506	Ar33	CN	D9	D9	H
22507	H	CN	D9	Ar1	D9
22508	H	CN	D9	Ar2	D9
22509	H	CN	D9	Ar3	D9
22510	H	CN	D9	Ar4	D9
22511	H	CN	D9	Ar5	D9
22512	H	CN	D9	Ar6	D9
22513	H	CN	D9	Ar7	D9
22514	H	CN	D9	Ar8	D9
22515	H	CN	D9	Ar9	D9
22516	H	CN	D9	Ar10	D9
22517	H	CN	D9	Ar11	D9
22518	H	CN	D9	Ar12	D9
22519	H	CN	D9	Ar13	D9
22520	H	CN	D9	Ar14	D9
22521	H	CN	D9	Ar15	D9
22522	H	CN	D9	Ar16	D9
22523	H	CN	D9	Ar17	D9
22524	H	CN	D9	Ar18	D9
22525	H	CN	D9	Ar19	D9
22526	H	CN	D9	Ar20	D9
22527	H	CN	D9	Ar21	D9
22528	H	CN	D9	Ar22	D9
22529	H	CN	D9	Ar23	D9
22530	H	CN	D9	Ar24	D9
22531	H	CN	D9	Ar25	D9
22532	H	CN	D9	Ar26	D9
22533	H	CN	D9	Ar27	D9
22534	H	CN	D9	Ar28	D9
22535	H	CN	D9	Ar29	D9
22536	H	CN	D9	Ar30	D9
22537	H	CN	D9	Ar31	D9
22538	H	CN	D9	Ar32	D9
22539	H	CN	D9	Ar33	D9
22540	Ar1	CN	D9	H	D9
22541	Ar2	CN	D9	H	D9

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
23395	H	CN	D10	D10	Ar31
23396	H	CN	D10	D10	Ar32
23397	H	CN	D10	D10	Ar33
23398	Ar1	CN	D10	D10	H
23399	Ar2	CN	D10	D10	H
23400	Ar3	CN	D10	D10	H
23401	Ar4	CN	D10	D10	H
23402	Ar5	CN	D10	D10	H
23403	Ar6	CN	D10	D10	H
23404	Ar7	CN	D10	D10	H
23405	Ar8	CN	D10	D10	H
23406	Ar9	CN	D10	D10	H
23407	Ar10	CN	D10	D10	H
23408	Ar11	CN	D10	D10	H
23409	Ar12	CN	D10	D10	H
23410	Ar13	CN	D10	D10	H
23411	Ar14	CN	D10	D10	H
23412	Ar15	CN	D10	D10	H
23413	Ar16	CN	D10	D10	H
23414	Ar17	CN	D10	D10	H
23415	Ar18	CN	D10	D10	H
23416	Ar19	CN	D10	D10	H
23417	Ar20	CN	D10	D10	H
23418	Ar21	CN	D10	D10	H
23419	Ar22	CN	D10	D10	H
23420	Ar23	CN	D10	D10	H
23421	Ar24	CN	D10	D10	H
23422	Ar25	CN	D10	D10	H
23423	Ar26	CN	D10	D10	H
23424	Ar27	CN	D10	D10	H
23425	Ar28	CN	D10	D10	H
23426	Ar29	CN	D10	D10	H
23427	Ar30	CN	D10	D10	H
23428	Ar31	CN	D10	D10	H
23429	Ar32	CN	D10	D10	H
23430	Ar33	CN	D10	D10	H
23431	H	CN	D10	Ar1	D10
23432	H	CN	D10	Ar2	D10
23433	H	CN	D10	Ar3	D10
23434	H	CN	D10	Ar4	D10
23435	H	CN	D10	Ar5	D10
23436	H	CN	D10	Ar6	D10
23437	H	CN	D10	Ar7	D10
23438	H	CN	D10	Ar8	D10
23439	H	CN	D10	Ar9	D10
23440	H	CN	D10	Ar10	D10
23441	H	CN	D10	Ar11	D10
23442	H	CN	D10	Ar12	D10
23443	H	CN	D10	Ar13	D10
23444	H	CN	D10	Ar14	D10
23445	H	CN	D10	Ar15	D10
23446	H	CN	D10	Ar16	D10
23447	H	CN	D10	Ar17	D10
23448	H	CN	D10	Ar18	D10
23449	H	CN	D10	Ar19	D10
23450	H	CN	D10	Ar20	D10
23451	H	CN	D10	Ar21	D10
23452	H	CN	D10	Ar22	D10
23453	H	CN	D10	Ar23	D10
23454	H	CN	D10	Ar24	D10
23455	H	CN	D10	Ar25	D10
23456	H	CN	D10	Ar26	D10
23457	H	CN	D10	Ar27	D10
23458	H	CN	D10	Ar28	D10
23459	H	CN	D10	Ar29	D10
23460	H	CN	D10	Ar30	D10
23461	H	CN	D10	Ar31	D10
23462	H	CN	D10	Ar32	D10
23463	H	CN	D10	Ar33	D10
23464	Ar1	CN	D10	H	D10
23465	Ar2	CN	D10	H	D10

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
22542	Ar3	CN	D9	H	D9
22543	Ar4	CN	D9	H	D9
22544	Ar5	CN	D9	H	D9
22545	Ar6	CN	D9	H	D9
22546	Ar7	CN	D9	H	D9
22547	Ar8	CN	D9	H	D9
22548	Ar9	CN	D9	H	D9
22549	Ar10	CN	D9	H	D9
22550	Ar11	CN	D9	H	D9
22551	Ar12	CN	D9	H	D9
22552	Ar13	CN	D9	H	D9
22553	Ar14	CN	D9	H	D9
22554	Ar15	CN	D9	H	D9
22555	Ar16	CN	D9	H	D9
22556	Ar17	CN	D9	H	D9
22557	Ar18	CN	D9	H	D9
22558	Ar19	CN	D9	H	D9
22559	Ar20	CN	D9	H	D9
22560	Ar21	CN	D9	H	D9
22561	Ar22	CN	D9	H	D9
22562	Ar23	CN	D9	H	D9
22563	Ar24	CN	D9	H	D9
22564	Ar25	CN	D9	H	D9
22565	Ar26	CN	D9	H	D9
22566	Ar27	CN	D9	H	D9
22567	Ar28	CN	D9	H	D9
22568	Ar29	CN	D9	H	D9
22569	Ar30	CN	D9	H	D9
22570	Ar31	CN	D9	H	D9
22571	Ar32	CN	D9	H	D9
22572	Ar33	CN	D9	H	D9
22573	Ar1	CN	Ar1	H	D9
22574	Ar2	CN	Ar2	H	D9
22575	Ar3	CN	Ar3	H	D9
22576	Ar4	CN	Ar4	H	D9
22577	Ar5	CN	Ar5	H	D9
22578	Ar6	CN	Ar6	H	D9
22579	Ar7	CN	Ar7	H	D9
22580	Ar8	CN	Ar8	H	D9
22581	Ar9	CN	Ar9	H	D9
22582	Ar10	CN	Ar10	H	D9
22583	Ar11	CN	Ar11	H	D9
22584	Ar12	CN	Ar12	H	D9
22585	Ar13	CN	Ar13	H	D9
22586	Ar14	CN	Ar14	H	D9
22587	Ar15	CN	Ar15	H	D9
22588	Ar16	CN	Ar16	H	D9
22589	Ar17	CN	Ar17	H	D9
22590	Ar18	CN	Ar18	H	D9
22591	Ar19	CN	Ar19	H	D9
22592	Ar20	CN	Ar20	H	D9
22593	Ar21	CN	Ar21	H	D9
22594	Ar22	CN	Ar22	H	D9
22595	Ar23	CN	Ar23	H	D9
22596	Ar24	CN	Ar24	H	D9
22597	Ar25	CN	Ar25	H	D9
22598	Ar26	CN	Ar26	H	D9
22599	Ar27	CN	Ar27	H	D9
22600	Ar28	CN	Ar28	H	D9
22601	Ar29	CN	Ar29	H	D9
22602	Ar30	CN	Ar30	H	D9
22603	Ar31	CN	Ar31	H	D9
22604	Ar32	CN	Ar32	H	D9
22605	Ar33	CN	Ar33	H	D9
22606	Ar1	CN	H	Ar1	D9
22607	Ar2	CN	H	Ar2	D9
22608	Ar3	CN	H	Ar3	D9
22609	Ar4	CN	H	Ar4	D9
22610	Ar5	CN	H	Ar5	D9
22611	Ar6	CN	H	Ar6	D9
22612	Ar7	CN	H	Ar7	D9

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
23466	Ar3	CN	D10	H	D10
23467	Ar4	CN	D10	H	D10
23468	Ar5	CN	D10	H	D10
23469	Ar6	CN	D10	H	D10
23470	Ar7	CN	D10	H	D10
23471	Ar8	CN	D10	H	D10
23472	Ar9	CN	D10	H	D10
23473	Ar10	CN	D10	H	D10
23474	Ar11	CN	D10	H	D10
23475	Ar12	CN	D10	H	D10
23476	Ar13	CN	D10	H	D10
23477	Ar14	CN	D10	H	D10
23478	Ar15	CN	D10	H	D10
23479	Ar16	CN	D10	H	D10
23480	Ar17	CN	D10	H	D10
23481	Ar18	CN	D10	H	D10
23482	Ar19	CN	D10	H	D10
23483	Ar20	CN	D10	H	D10
23484	Ar21	CN	D10	H	D10
23485	Ar22	CN	D10	H	D10
23486	Ar23	CN	D10	H	D10
23487	Ar24	CN	D10	H	D10
23488	Ar25	CN	D10	H	D10
23489	Ar26	CN	D10	H	D10
23490	Ar27	CN	D10	H	D10
23491	Ar28	CN	D10	H	D10
23492	Ar29	CN	D10	H	D10
23493	Ar30	CN	D10	H	D10
23494	Ar31	CN	D10	H	D10
23495	Ar32	CN	D10	H	D10
23496	Ar33	CN	D10	H	D10
23497	Ar1	CN	Ar1	H	D10
23498	Ar2	CN	Ar2	H	D10
23499	Ar3	CN	Ar3	H	D10
23500	Ar4	CN	Ar4	H	D10
23501	Ar5	CN	Ar5	H	D10
23502	Ar6	CN	Ar6	H	D10
23503	Ar7	CN	Ar7	H	D10
23504	Ar8	CN	Ar8	H	D10
23505	Ar9	CN	Ar9	H	D10
23506	Ar10	CN	Ar10	H	D10
23507	Ar11	CN	Ar11	H	D10
23508	Ar12	CN	Ar12	H	D10
23509	Ar13	CN	Ar13	H	D10
23510	Ar14	CN	Ar14	H	D10
23511	Ar15	CN	Ar15	H	D10
23512	Ar16	CN	Ar16	H	D10
23513	Ar17	CN	Ar17	H	D10
23514	Ar18	CN	Ar18	H	D10
23515	Ar19	CN	Ar19	H	D10
23516	Ar20	CN	Ar20	H	D10
23517	Ar21	CN	Ar21	H	D10
23518	Ar22	CN	Ar22	H	D10
23519	Ar23	CN	Ar23	H	D10
23520	Ar24	CN	Ar24	H	D10
23521	Ar25	CN	Ar25	H	D10
23522	Ar26	CN	Ar26	H	D10
23523	Ar27	CN	Ar27	H	D10
23524	Ar28	CN	Ar28	H	D10
23525	Ar29	CN	Ar29	H	D10
23526	Ar30	CN	Ar30	H	D10
23527	Ar31	CN	Ar31	H	D10
23528	Ar32	CN	Ar32	H	D10
23529	Ar33	CN	Ar33	H	D10
23530	Ar1	CN	H	Ar1	D10
23531	Ar2	CN	H	Ar2	D10
23532	Ar3	CN	H	Ar3	D10
23533	Ar4	CN	H	Ar4	D10
23534	Ar5	CN	H	Ar5	D10
23535	Ar6	CN	H	Ar6	D10
23536	Ar7	CN	H	Ar7	D10

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
22613	Ar8	CN	H	Ar8	D9
22614	Ar9	CN	H	Ar9	D9
22615	Ar10	CN	H	Ar10	D9
22616	Ar11	CN	H	Ar11	D9
22617	Ar12	CN	H	Ar12	D9
22618	Ar13	CN	H	Ar13	D9
22619	Ar14	CN	H	Ar14	D9
22620	Ar15	CN	H	Ar15	D9
22621	Ar16	CN	H	Ar16	D9
22622	Ar17	CN	H	Ar17	D9
22623	Ar18	CN	H	Ar18	D9
22624	Ar19	CN	H	Ar19	D9
22625	Ar20	CN	H	Ar20	D9
22626	Ar21	CN	H	Ar21	D9
22627	Ar22	CN	H	Ar22	D9
22628	Ar23	CN	H	Ar23	D9
22629	Ar24	CN	H	Ar24	D9
22630	Ar25	CN	H	Ar25	D9
22631	Ar26	CN	H	Ar26	D9
22632	Ar27	CN	H	Ar27	D9
22633	Ar28	CN	H	Ar28	D9
22634	Ar29	CN	H	Ar29	D9
22635	Ar30	CN	H	Ar30	D9
22636	Ar31	CN	H	Ar31	D9
22637	Ar32	CN	H	Ar32	D9
22638	Ar33	CN	H	Ar33	D9
22639	H	CN	Ar1	Ar1	D9
22640	H	CN	Ar2	Ar2	D9
22641	H	CN	Ar3	Ar3	D9
22642	H	CN	Ar4	Ar4	D9
22643	H	CN	Ar5	Ar5	D9
22644	H	CN	Ar6	Ar6	D9
22645	H	CN	Ar7	Ar7	D9
22646	H	CN	Ar8	Ar8	D9
22647	H	CN	Ar9	Ar9	D9
22648	H	CN	Ar10	Ar10	D9
22649	H	CN	Ar11	Ar11	D9
22650	H	CN	Ar12	Ar12	D9
22651	H	CN	Ar13	Ar13	D9
22652	H	CN	Ar14	Ar14	D9
22653	H	CN	Ar15	Ar15	D9
22654	H	CN	Ar16	Ar16	D9
22655	H	CN	Ar17	Ar17	D9
22656	H	CN	Ar18	Ar18	D9
22657	H	CN	Ar19	Ar19	D9
22658	H	CN	Ar20	Ar20	D9
22659	H	CN	Ar21	Ar21	D9
22660	H	CN	Ar22	Ar22	D9
22661	H	CN	Ar23	Ar23	D9
22662	H	CN	Ar24	Ar24	D9
22663	H	CN	Ar25	Ar25	D9
22664	H	CN	Ar26	Ar26	D9
22665	H	CN	Ar27	Ar27	D9
22666	H	CN	Ar28	Ar28	D9
22667	H	CN	Ar29	Ar29	D9
22668	H	CN	Ar30	Ar30	D9
22669	H	CN	Ar31	Ar31	D9
22670	H	CN	Ar32	Ar32	D9
22671	H	CN	Ar33	Ar33	D9
22672	D9	CN	Ar1	Ar1	H
22673	D9	CN	Ar2	Ar2	H
22674	D9	CN	Ar3	Ar3	H
22675	D9	CN	Ar4	Ar4	H
22676	D9	CN	Ar5	Ar5	H
22677	D9	CN	Ar6	Ar6	H
22678	D9	CN	Ar7	Ar7	H
22679	D9	CN	Ar8	Ar8	H
22680	D9	CN	Ar9	Ar9	H
22681	D9	CN	Ar10	Ar10	H
22682	D9	CN	Ar11	Ar11	H
22683	D9	CN	Ar12	Ar12	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
23537	Ar8	CN	H	Ar8	D10
23538	Ar9	CN	H	Ar9	D10
23539	Ar10	CN	H	Ar10	D10
23540	Ar11	CN	H	Ar11	D10
23541	Ar12	CN	H	Ar12	D10
23542	Ar13	CN	H	Ar13	D10
23543	Ar14	CN	H	Ar14	D10
23544	Ar15	CN	H	Ar15	D10
23545	Ar16	CN	H	Ar16	D10
23546	Ar17	CN	H	Ar17	D10
23547	Ar18	CN	H	Ar18	D10
23548	Ar19	CN	H	Ar19	D10
23549	Ar20	CN	H	Ar20	D10
23550	Ar21	CN	H	Ar21	D10
23551	Ar22	CN	H	Ar22	D10
23552	Ar23	CN	H	Ar23	D10
23553	Ar24	CN	H	Ar24	D10
23554	Ar25	CN	H	Ar25	D10
23555	Ar26	CN	H	Ar26	D10
23556	Ar27	CN	H	Ar27	D10
23557	Ar28	CN	H	Ar28	D10
23558	Ar29	CN	H	Ar29	D10
23559	Ar30	CN	H	Ar30	D10
23560	Ar31	CN	H	Ar31	D10
23561	Ar32	CN	H	Ar32	D10
23562	Ar33	CN	H	Ar33	D10
23563	H	CN	Ar1	Ar1	D10
23564	H	CN	Ar2	Ar2	D10
23565	H	CN	Ar3	Ar3	D10
23566	H	CN	Ar4	Ar4	D10
23567	H	CN	Ar5	Ar5	D10
23568	H	CN	Ar6	Ar6	D10
23569	H	CN	Ar7	Ar7	D10
23570	H	CN	Ar8	Ar8	D10
23571	H	CN	Ar9	Ar9	D10
23572	H	CN	Ar10	Ar10	D10
23573	H	CN	Ar11	Ar11	D10
23574	H	CN	Ar12	Ar12	D10
23575	H	CN	Ar13	Ar13	D10
23576	H	CN	Ar14	Ar14	D10
23577	H	CN	Ar15	Ar15	D10
23578	H	CN	Ar16	Ar16	D10
23579	H	CN	Ar17	Ar17	D10
23580	H	CN	Ar18	Ar18	D10
23581	H	CN	Ar19	Ar19	D10
23582	H	CN	Ar20	Ar20	D10
23583	H	CN	Ar21	Ar21	D10
23584	H	CN	Ar22	Ar22	D10
23585	H	CN	Ar23	Ar23	D10
23586	H	CN	Ar24	Ar24	D10
23587	H	CN	Ar25	Ar25	D10
23588	H	CN	Ar26	Ar26	D10
23589	H	CN	Ar27	Ar27	D10
23590	H	CN	Ar28	Ar28	D10
23591	H	CN	Ar29	Ar29	D10
23592	H	CN	Ar30	Ar30	D10
23593	H	CN	Ar31	Ar31	D10
23594	H	CN	Ar32	Ar32	D10
23595	H	CN	Ar33	Ar33	D10
23596	D10	CN	Ar1	Ar1	H
23597	D10	CN	Ar2	Ar2	H
23598	D10	CN	Ar3	Ar3	H
23599	D10	CN	Ar4	Ar4	H
23600	D10	CN	Ar5	Ar5	H
23601	D10	CN	Ar6	Ar6	H
23602	D10	CN	Ar7	Ar7	H
23603	D10	CN	Ar8	Ar8	H
23604	D10	CN	Ar9	Ar9	H
23605	D10	CN	Ar10	Ar10	H
23606	D10	CN	Ar11	Ar11	H
23607	D10	CN	Ar12	Ar12	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
22684	D9	CN	Ar13	Ar13	H
22685	D9	CN	Ar14	Ar14	H
22686	D9	CN	Ar15	Ar15	H
22687	D9	CN	Ar16	Ar16	H
22688	D9	CN	Ar17	Ar17	H
22689	D9	CN	Ar18	Ar18	H
22690	D9	CN	Ar19	Ar19	H
22691	D9	CN	Ar20	Ar20	H
22692	D9	CN	Ar21	Ar21	H
22693	D9	CN	Ar22	Ar22	H
22694	D9	CN	Ar23	Ar23	H
22695	D9	CN	Ar24	Ar24	H
22696	D9	CN	Ar25	Ar25	H
22697	D9	CN	Ar26	Ar26	H
22698	D9	CN	Ar27	Ar27	H
22699	D9	CN	Ar28	Ar28	H
22700	D9	CN	Ar29	Ar29	H
22701	D9	CN	Ar30	Ar30	H
22702	D9	CN	Ar31	Ar31	H
22703	D9	CN	Ar32	Ar32	H
22704	D9	CN	Ar33	Ar33	H
22705	H	CN	Ar1	D9	Ar1
22706	H	CN	Ar2	D9	Ar2
22707	H	CN	Ar3	D9	Ar3
22708	H	CN	Ar4	D9	Ar4
22709	H	CN	Ar5	D9	Ar5
22710	H	CN	Ar6	D9	Ar6
22711	H	CN	Ar7	D9	Ar7
22712	H	CN	Ar8	D9	Ar8
22713	H	CN	Ar9	D9	Ar9
22714	H	CN	Ar10	D9	Ar10
22715	H	CN	Ar11	D9	Ar11
22716	H	CN	Ar12	D9	Ar12
22717	H	CN	Ar13	D9	Ar13
22718	H	CN	Ar14	D9	Ar14
22719	H	CN	Ar15	D9	Ar15
22720	H	CN	Ar16	D9	Ar16
22721	H	CN	Ar17	D9	Ar17
22722	H	CN	Ar18	D9	Ar18
22723	H	CN	Ar19	D9	Ar19
22724	H	CN	Ar20	D9	Ar20
22725	H	CN	Ar21	D9	Ar21
22726	H	CN	Ar22	D9	Ar22
22727	H	CN	Ar23	D9	Ar23
22728	H	CN	Ar24	D9	Ar24
22729	H	CN	Ar25	D9	Ar25
22730	H	CN	Ar26	D9	Ar26
22731	H	CN	Ar27	D9	Ar27
22732	H	CN	Ar28	D9	Ar28
22733	H	CN	Ar29	D9	Ar29
22734	H	CN	Ar30	D9	Ar30
22735	H	CN	Ar31	D9	Ar31
22736	H	CN	Ar32	D9	Ar32
22737	H	CN	Ar33	D9	Ar33
22738	D9	CN	Ar1	H	Ar1
22739	D9	CN	Ar2	H	Ar2
22740	D9	CN	Ar3	H	Ar3
22741	D9	CN	Ar4	H	Ar4
22742	D9	CN	Ar5	H	Ar5
22743	D9	CN	Ar6	H	Ar6
22744	D9	CN	Ar7	H	Ar7
22745	D9	CN	Ar8	H	Ar8
22746	D9	CN	Ar9	H	Ar9
22747	D9	CN	Ar10	H	Ar10
22748	D9	CN	Ar11	H	Ar11
22749	D9	CN	Ar12	H	Ar12
22750	D9	CN	Ar13	H	Ar13
22751	D9	CN	Ar14	H	Ar14
22752	D9	CN	Ar15	H	Ar15
22753	D9	CN	Ar16	H	Ar16

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
23608	D10	CN	Ar13	Ar13	H
23609	D10	CN	Ar14	Ar14	H
23610	D10	CN	Ar15	Ar15	H
23611	D10	CN	Ar16	Ar16	H
23612	D10	CN	Ar17	Ar17	H
23613	D10	CN	Ar18	Ar18	H
23614	D10	CN	Ar19	Ar19	H
23615	D10	CN	Ar20	Ar20	H
23616	D10	CN	Ar21	Ar21	H
23617	D10	CN	Ar22	Ar22	H
23618	D10	CN	Ar23	Ar23	H
23619	D10	CN	Ar24	Ar24	H
23620	D10	CN	Ar25	Ar25	H
23621	D10	CN	Ar26	Ar26	H
23622	D10	CN	Ar27	Ar27	H
23623	D10	CN	Ar28	Ar28	H
23624	D10	CN	Ar29	Ar29	H
23625	D10	CN	Ar30	Ar30	H
23626	D10	CN	Ar31	Ar31	H
23627	D10	CN	Ar32	Ar32	H
23628	D10	CN	Ar33	Ar33	H
23629	H	CN	Ar1	D10	Ar1
23630	H	CN	Ar2	D10	Ar2
23631	H	CN	Ar3	D10	Ar3
23632	H	CN	Ar4	D10	Ar4
23633	H	CN	Ar5	D10	Ar5
23634	H	CN	Ar6	D10	Ar6
23635	H	CN	Ar7	D10	Ar7
23636	H	CN	Ar8	D10	Ar8
23637	H	CN	Ar9	D10	Ar9
23638	H	CN	Ar10	D10	Ar10
23639	H	CN	Ar11	D10	Ar11
23640	H	CN	Ar12	D10	Ar12
23641	H	CN	Ar13	D10	Ar13
23642	H	CN	Ar14	D10	Ar14
23643	H	CN	Ar15	D10	Ar15
23644	H	CN	Ar16	D10	Ar16
23645	H	CN	Ar17	D10	Ar17
23646	H	CN	Ar18	D10	Ar18
23647	H	CN	Ar19	D10	Ar19
23648	H	CN	Ar20	D10	Ar20
23649	H	CN	Ar21	D10	Ar21
23650	H	CN	Ar22	D10	Ar22
23651	H	CN	Ar23	D10	Ar23
23652	H	CN	Ar24	D10	Ar24
23653	H	CN	Ar25	D10	Ar25
23654	H	CN	Ar26	D10	Ar26
23655	H	CN	Ar27	D10	Ar27
23656	H	CN	Ar28	D10	Ar28
23657	H	CN	Ar29	D10	Ar29
23658	H	CN	Ar30	D10	Ar30
23659	H	CN	Ar31	D10	Ar31
23660	H	CN	Ar32	D10	Ar32
23661	H	CN	Ar33	D10	Ar33
23662	D10	CN	Ar1	H	Ar1
23663	D10	CN	Ar2	H	Ar2
23664	D10	CN	Ar3	H	Ar3
23665	D10	CN	Ar4	H	Ar4
23666	D10	CN	Ar5	H	Ar5
23667	D10	CN	Ar6	H	Ar6
23668	D10	CN	Ar7	H	Ar7
23669	D10	CN	Ar8	H	Ar8
23670	D10	CN	Ar9	H	Ar9
23671	D10	CN	Ar10	H	Ar10
23672	D10	CN	Ar11	H	Ar11
23673	D10	CN	Ar12	H	Ar12
23674	D10	CN	Ar13	H	Ar13
23675	D10	CN	Ar14	H	Ar14
23676	D10	CN	Ar15	H	Ar15
23677	D10	CN	Ar16	H	Ar16

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
22754	D9	CN	Ar17	H	Ar17
22755	D9	CN	Ar18	H	Ar18
22756	D9	CN	Ar19	H	Ar19
22757	D9	CN	Ar20	H	Ar20
22758	D9	CN	Ar21	H	Ar21
22759	D9	CN	Ar22	H	Ar22
22760	D9	CN	Ar23	H	Ar23
22761	D9	CN	Ar24	H	Ar24
22762	D9	CN	Ar25	H	Ar25
22763	D9	CN	Ar26	H	Ar26
22764	D9	CN	Ar27	H	Ar27
22765	D9	CN	Ar28	H	Ar28
22766	D9	CN	Ar29	H	Ar29
22767	D9	CN	Ar30	H	Ar30
22768	D9	CN	Ar31	H	Ar31
22769	D9	CN	Ar32	H	Ar32
22770	D9	CN	Ar33	H	Ar33
22771	H	CN	H	D9	Ar1
22772	H	CN	H	D9	Ar2
22773	H	CN	H	D9	Ar3
22774	H	CN	H	D9	Ar4
22775	H	CN	H	D9	Ar5
22776	H	CN	H	D9	Ar6
22777	H	CN	H	D9	Ar7
22778	H	CN	H	D9	Ar8
22779	H	CN	H	D9	Ar9
22780	H	CN	H	D9	Ar10
22781	H	CN	H	D9	Ar11
22782	H	CN	H	D9	Ar12
22783	H	CN	H	D9	Ar13
22784	H	CN	H	D9	Ar14
22785	H	CN	H	D9	Ar15
22786	H	CN	H	D9	Ar16
22787	H	CN	H	D9	Ar17
22788	H	CN	H	D9	Ar18
22789	H	CN	H	D9	Ar19
22790	H	CN	H	D9	Ar20
22791	H	CN	H	D9	Ar21
22792	H	CN	H	D9	Ar22
22793	H	CN	H	D9	Ar23
22794	H	CN	H	D9	Ar24
22795	H	CN	H	D9	Ar25
22796	H	CN	H	D9	Ar26
22797	H	CN	H	D9	Ar27
22798	H	CN	H	D9	Ar28
22799	H	CN	H	D9	Ar29
22800	H	CN	H	D9	Ar30
22801	H	CN	H	D9	Ar31
22802	H	CN	H	D9	Ar32
22803	H	CN	H	D9	Ar33
22804	H	CN	D9	H	Ar1
22805	H	CN	D9	H	Ar2
22806	H	CN	D9	H	Ar3
22807	H	CN	D9	H	Ar4
22808	H	CN	D9	H	Ar5
22809	H	CN	D9	H	Ar6
22810	H	CN	D9	H	Ar7
22811	H	CN	D9	H	Ar8
22812	H	CN	D9	H	Ar9
22813	H	CN	D9	H	Ar10
22814	H	CN	D9	H	Ar11
22815	H	CN	D9	H	Ar12
22816	H	CN	D9	H	Ar13
22817	H	CN	D9	H	Ar14
22818	H	CN	D9	H	Ar15
22819	H	CN	D9	H	Ar16
22820	H	CN	D9	H	Ar17
22821	H	CN	D9	H	Ar18
22822	H	CN	D9	H	Ar19
22823	H	CN	D9	H	Ar20
22824	H	CN	D9	H	Ar21

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
23678	D10	CN	Ar17	H	Ar17
23679	D10	CN	Ar18	H	Ar18
23680	D10	CN	Ar19	H	Ar19
23681	D10	CN	Ar20	H	Ar20
23682	D10	CN	Ar21	H	Ar21
23683	D10	CN	Ar22	H	Ar22
23684	D10	CN	Ar23	H	Ar23
23685	D10	CN	Ar24	H	Ar24
23686	D10	CN	Ar25	H	Ar25
23687	D10	CN	Ar26	H	Ar26
23688	D10	CN	Ar27	H	Ar27
23689	D10	CN	Ar28	H	Ar28
23690	D10	CN	Ar29	H	Ar29
23691	D10	CN	Ar30	H	Ar30
23692	D10	CN	Ar31	H	Ar31
23693	D10	CN	Ar32	H	Ar32
23694	D10	CN	Ar33	H	Ar33
23695	H	CN	H	D10	Ar1
23696	H	CN	H	D10	Ar2
23697	H	CN	H	D10	Ar3
23698	H	CN	H	D10	Ar4
23699	H	CN	H	D10	Ar5
23700	H	CN	H	D10	Ar6
23701	H	CN	H	D10	Ar7
23702	H	CN	H	D10	Ar8
23703	H	CN	H	D10	Ar9
23704	H	CN	H	D10	Ar10
23705	H	CN	H	D10	Ar11
23706	H	CN	H	D10	Ar12
23707	H	CN	H	D10	Ar13
23708	H	CN	H	D10	Ar14
23709	H	CN	H	D10	Ar15
23710	H	CN	H	D10	Ar16
23711	H	CN	H	D10	Ar17
23712	H	CN	H	D10	Ar18
23713	H	CN	H	D10	Ar19
23714	H	CN	H	D10	Ar20
23715	H	CN	H	D10	Ar21
23716	H	CN	H	D10	Ar22
23717	H	CN	H	D10	Ar23
23718	H	CN	H	D10	Ar24
23719	H	CN	H	D10	Ar25
23720	H	CN	H	D10	Ar26
23721	H	CN	H	D10	Ar27
23722	H	CN	H	D10	Ar28
23723	H	CN	H	D10	Ar29
23724	H	CN	H	D10	Ar30
23725	H	CN	H	D10	Ar31
23726	H	CN	H	D10	Ar32
23727	H	CN	H	D10	Ar33
23728	H	CN	D10	H	Ar1
23729	H	CN	D10	H	Ar2
23730	H	CN	D10	H	Ar3
23731	H	CN	D10	H	Ar4
23732	H	CN	D10	H	Ar5
23733	H	CN	D10	H	Ar6
23734	H	CN	D10	H	Ar7
23735	H	CN	D10	H	Ar8
23736	H	CN	D10	H	Ar9
23737	H	CN	D10	H	Ar10
23738	H	CN	D10	H	Ar11
23739	H	CN	D10	H	Ar12
23740	H	CN	D10	H	Ar13
23741	H	CN	D10	H	Ar14
23742	H	CN	D10	H	Ar15
23743	H	CN	D10	H	Ar16
23744	H	CN	D10	H	Ar17
23745	H	CN	D10	H	Ar18
23746	H	CN	D10	H	Ar19
23747	H	CN	D10	H	Ar20
23748	H	CN	D10	H	Ar21

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
22825	H	CN	D9	H	Ar22
22826	H	CN	D9	H	Ar23
22827	H	CN	D9	H	Ar24
22828	H	CN	D9	H	Ar25
22829	H	CN	D9	H	Ar26
22830	H	CN	D9	H	Ar27
22831	H	CN	D9	H	Ar28
22832	H	CN	D9	H	Ar29
22833	H	CN	D9	H	Ar30
22834	H	CN	D9	H	Ar31
22835	H	CN	D9	H	Ar32
22836	H	CN	D9	H	Ar33
22837	D9	CN	H	H	Ar1
22838	D9	CN	H	H	Ar2
22839	D9	CN	H	H	Ar3
22840	D9	CN	H	H	Ar4
22841	D9	CN	H	H	Ar5
22842	D9	CN	H	H	Ar6
22843	D9	CN	H	H	Ar7
22844	D9	CN	H	H	Ar8
22845	D9	CN	H	H	Ar9
22846	D9	CN	H	H	Ar10
22847	D9	CN	H	H	Ar11
22848	D9	CN	H	H	Ar12
22849	D9	CN	H	H	Ar13
22850	D9	CN	H	H	Ar14
22851	D9	CN	H	H	Ar15
22852	D9	CN	H	H	Ar16
22853	D9	CN	H	H	Ar17
22854	D9	CN	H	H	Ar18
22855	D9	CN	H	H	Ar19
22856	D9	CN	H	H	Ar20
22857	D9	CN	H	H	Ar21
22858	D9	CN	H	H	Ar22
22859	D9	CN	H	H	Ar23
22860	D9	CN	H	H	Ar24
22861	D9	CN	H	H	Ar25
22862	D9	CN	H	H	Ar26
22863	D9	CN	H	H	Ar27
22864	D9	CN	H	H	Ar28
22865	D9	CN	H	H	Ar29
22866	D9	CN	H	H	Ar30
22867	D9	CN	H	H	Ar31
22868	D9	CN	H	H	Ar32
22869	D9	CN	H	H	Ar33
22870	Ar1	CN	H	H	D9
22871	Ar2	CN	H	H	D9
22872	Ar3	CN	H	H	D9
22873	Ar4	CN	H	H	D9
22874	Ar5	CN	H	H	D9
22875	Ar6	CN	H	H	D9
22876	Ar7	CN	H	H	D9
22877	Ar8	CN	H	H	D9
22878	Ar9	CN	H	H	D9
22879	Ar10	CN	H	H	D9
22880	Ar11	CN	H	H	D9
22881	Ar12	CN	H	H	D9
22882	Ar13	CN	H	H	D9
22883	Ar14	CN	H	H	D9
22884	Ar15	CN	H	H	D9
22885	Ar16	CN	H	H	D9
22886	Ar17	CN	H	H	D9
22887	Ar18	CN	H	H	D9
22888	Ar19	CN	H	H	D9
22889	Ar20	CN	H	H	D9
22890	Ar21	CN	H	H	D9
22891	Ar22	CN	H	H	D9
22892	Ar23	CN	H	H	D9
22893	Ar24	CN	H	H	D9
22894	Ar25	CN	H	H	D9
22895	Ar26	CN	H	H	D9

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
23749	H	CN	D10	H	Ar22
23750	H	CN	D10	H	Ar23
23751	H	CN	D10	H	Ar24
23752	H	CN	D10	H	Ar25
23753	H	CN	D10	H	Ar26
23754	H	CN	D10	H	Ar27
23755	H	CN	D10	H	Ar28
23756	H	CN	D10	H	Ar29
23757	H	CN	D10	H	Ar30
23758	H	CN	D10	H	Ar31
23759	H	CN	D10	H	Ar32
23760	H	CN	D10	H	Ar33
23761	D10	CN	H	H	Ar1
23762	D10	CN	H	H	Ar2
23763	D10	CN	H	H	Ar3
23764	D10	CN	H	H	Ar4
23765	D10	CN	H	H	Ar5
23766	D10	CN	H	H	Ar6
23767	D10	CN	H	H	Ar7
23768	D10	CN	H	H	Ar8
23769	D10	CN	H	H	Ar9
23770	D10	CN	H	H	Ar10
23771	D10	CN	H	H	Ar11
23772	D10	CN	H	H	Ar12
23773	D10	CN	H	H	Ar13
23774	D10	CN	H	H	Ar14
23775	D10	CN	H	H	Ar15
23776	D10	CN	H	H	Ar16
23777	D10	CN	H	H	Ar17
23778	D10	CN	H	H	Ar18
23779	D10	CN	H	H	Ar19
23780	D10	CN	H	H	Ar20
23781	D10	CN	H	H	Ar21
23782	D10	CN	H	H	Ar22
23783	D10	CN	H	H	Ar23
23784	D10	CN	H	H	Ar24
23785	D10	CN	H	H	Ar25
23786	D10	CN	H	H	Ar26
23787	D10	CN	H	H	Ar27
23788	D10	CN	H	H	Ar28
23789	D10	CN	H	H	Ar29
23790	D10	CN	H	H	Ar30
23791	D10	CN	H	H	Ar31
23792	D10	CN	H	H	Ar32
23793	D10	CN	H	H	Ar33
23794	Ar1	CN	H	H	D10
23795	Ar2	CN	H	H	D10
23796	Ar3	CN	H	H	D10
23797	Ar4	CN	H	H	D10
23798	Ar5	CN	H	H	D10
23799	Ar6	CN	H	H	D10
23800	Ar7	CN	H	H	D10
23801	Ar8	CN	H	H	D10
23802	Ar9	CN	H	H	D10
23803	Ar10	CN	H	H	D10
23804	Ar11	CN	H	H	D10
23805	Ar12	CN	H	H	D10
23806	Ar13	CN	H	H	D10
23807	Ar14	CN	H	H	D10
23808	Ar15	CN	H	H	D10
23809	Ar16	CN	H	H	D10
23810	Ar17	CN	H	H	D10
23811	Ar18	CN	H	H	D10
23812	Ar19	CN	H	H	D10
23813	Ar20	CN	H	H	D10
23814	Ar21	CN	H	H	D10
23815	Ar22	CN	H	H	D10
23816	Ar23	CN	H	H	D10
23817	Ar24	CN	H	H	D10
23818	Ar25	CN	H	H	D10
23819	Ar26	CN	H	H	D10

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
22896	Ar27	CN	H	H	D9
22897	Ar28	CN	H	H	D9
22898	Ar29	CN	H	H	D9
22899	Ar30	CN	H	H	D9
22900	Ar31	CN	H	H	D9
22901	Ar32	CN	H	H	D9
22902	Ar33	CN	H	H	D9
22903	D9	CN	H	Ar1	H
22904	D9	CN	H	Ar2	H
22905	D9	CN	H	Ar3	H
22906	D9	CN	H	Ar4	H
22907	D9	CN	H	Ar5	H
22908	D9	CN	H	Ar6	H
22909	D9	CN	H	Ar7	H
22910	D9	CN	H	Ar8	H
22911	D9	CN	H	Ar9	H
22912	D9	CN	H	Ar10	H
22913	D9	CN	H	Ar11	H
22914	D9	CN	H	Ar12	H
22915	D9	CN	H	Ar13	H
22916	D9	CN	H	Ar14	H
22917	D9	CN	H	Ar15	H
22918	D9	CN	H	Ar16	H
22919	D9	CN	H	Ar17	H
22920	D9	CN	H	Ar18	H
22921	D9	CN	H	Ar19	H
22922	D9	CN	H	Ar20	H
22923	D9	CN	H	Ar21	H
22924	D9	CN	H	Ar22	H
22925	D9	CN	H	Ar23	H
22926	D9	CN	H	Ar24	H
22927	D9	CN	H	Ar25	H
22928	D9	CN	H	Ar26	H
22929	D9	CN	H	Ar27	H
22930	D9	CN	H	Ar28	H
22931	D9	CN	H	Ar29	H
22932	D9	CN	H	Ar30	H
22933	D9	CN	H	Ar31	H
22934	D9	CN	H	Ar32	H
22935	D9	CN	H	Ar33	H
22936	Ar1	CN	H	D9	H
22937	Ar2	CN	H	D9	H
22938	Ar3	CN	H	D9	H
22939	Ar4	CN	H	D9	H
22940	Ar5	CN	H	D9	H
22941	Ar6	CN	H	D9	H
22942	Ar7	CN	H	D9	H
22943	Ar8	CN	H	D9	H
22944	Ar9	CN	H	D9	H
22945	Ar10	CN	H	D9	H
22946	Ar11	CN	H	D9	H
22947	Ar12	CN	H	D9	H
22948	Ar13	CN	H	D9	H
22949	Ar14	CN	H	D9	H
22950	Ar15	CN	H	D9	H
22951	Ar16	CN	H	D9	H
22952	Ar17	CN	H	D9	H
22953	Ar18	CN	H	D9	H
22954	Ar19	CN	H	D9	H
22955	Ar20	CN	H	D9	H
22956	Ar21	CN	H	D9	H
22957	Ar22	CN	H	D9	H
22958	Ar23	CN	H	D9	H
22959	Ar24	CN	H	D9	H
22960	Ar25	CN	H	D9	H
22961	Ar26	CN	H	D9	H
22962	Ar27	CN	H	D9	H
22963	Ar28	CN	H	D9	H
22964	Ar29	CN	H	D9	H
22965	Ar30	CN	H	D9	H
22966	Ar31	CN	H	D9	H
22967	Ar32	CN	H	D9	H
22968	Ar33	CN	H	D9	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
23820	Ar27	CN	H	H	D10
23821	Ar28	CN	H	H	D10
23822	Ar29	CN	H	H	D10
23823	Ar30	CN	H	H	D10
23824	Ar31	CN	H	H	D10
23825	Ar32	CN	H	H	D10
23826	Ar33	CN	H	H	D10
23827	D10	CN	H	Ar1	H
23828	D10	CN	H	Ar2	H
23829	D10	CN	H	Ar3	H
23830	D10	CN	H	Ar4	H
23831	D10	CN	H	Ar5	H
23832	D10	CN	H	Ar6	H
23833	D10	CN	H	Ar7	H
23834	D10	CN	H	Ar8	H
23835	D10	CN	H	Ar9	H
23836	D10	CN	H	Ar10	H
23837	D10	CN	H	Ar11	H
23838	D10	CN	H	Ar12	H
23839	D10	CN	H	Ar13	H
23840	D10	CN	H	Ar14	H
23841	D10	CN	H	Ar15	H
23842	D10	CN	H	Ar16	H
23843	D10	CN	H	Ar17	H
23844	D10	CN	H	Ar18	H
23845	D10	CN	H	Ar19	H
23846	D10	CN	H	Ar20	H
23847	D10	CN	H	Ar21	H
23848	D10	CN	H	Ar22	H
23849	D10	CN	H	Ar23	H
23850	D10	CN	H	Ar24	H
23851	D10	CN	H	Ar25	H
23852	D10	CN	H	Ar26	H
23853	D10	CN	H	Ar27	H
23854	D10	CN	H	Ar28	H
23855	D10	CN	H	Ar29	H
23856	D10	CN	H	Ar30	H
23857	D10	CN	H	Ar31	H
23858	D10	CN	H	Ar32	H
23859	D10	CN	H	Ar33	H
23860	Ar1	CN	H	D10	H
23861	Ar2	CN	H	D10	H
23862	Ar3	CN	H	D10	H
23863	Ar4	CN	H	D10	H
23864	Ar5	CN	H	D10	H
23865	Ar6	CN	H	D10	H
23866	Ar7	CN	H	D10	H
23867	Ar8	CN	H	D10	H
23868	Ar9	CN	H	D10	H
23869	Ar10	CN	H	D10	H
23870	Ar11	CN	H	D10	H
23871	Ar12	CN	H	D10	H
23872	Ar13	CN	H	D10	H
23873	Ar14	CN	H	D10	H
23874	Ar15	CN	H	D10	H
23875	Ar16	CN	H	D10	H
23876	Ar17	CN	H	D10	H
23877	Ar18	CN	H	D10	H
23878	Ar19	CN	H	D10	H
23879	Ar20	CN	H	D10	H
23880	Ar21	CN	H	D10	H
23881	Ar22	CN	H	D10	H
23882	Ar23	CN	H	D10	H
23883	Ar24	CN	H	D10	H
23884	Ar25	CN	H	D10	H
23885	Ar26	CN	H	D10	H
23886	Ar27	CN	H	D10	H
23887	Ar28	CN	H	D10	H
23888	Ar29	CN	H	D10	H
23889	Ar30	CN	H	D10	H
23890	Ar31	CN	H	D10	H
23891	Ar32	CN	H	D10	H
23892	Ar33	CN	H	D10	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
23893	D11	CN	D11	D11	Ar1
23894	D11	CN	D11	D11	Ar2
23895	D11	CN	D11	D11	Ar3
23896	D11	CN	D11	D11	Ar4
23897	D11	CN	D11	D11	Ar5
23898	D11	CN	D11	D11	Ar6
23899	D11	CN	D11	D11	Ar7
23900	D11	CN	D11	D11	Ar8
23901	D11	CN	D11	D11	Ar9
23902	D11	CN	D11	D11	Ar10
23903	D11	CN	D11	D11	Ar11
23904	D11	CN	D11	D11	Ar12
23905	D11	CN	D11	D11	Ar13
23906	D11	CN	D11	D11	Ar14
23907	D11	CN	D11	D11	Ar15
23908	D11	CN	D11	D11	Ar16
23909	D11	CN	D11	D11	Ar17
23910	D11	CN	D11	D11	Ar18
23911	D11	CN	D11	D11	Ar19
23912	D11	CN	D11	D11	Ar20
23913	D11	CN	D11	D11	Ar21
23914	D11	CN	D11	D11	Ar22
23915	D11	CN	D11	D11	Ar23
23916	D11	CN	D11	D11	Ar24
23917	D11	CN	D11	D11	Ar25
23918	D11	CN	D11	D11	Ar26
23919	D11	CN	D11	D11	Ar27
23920	D11	CN	D11	D11	Ar28
23921	D11	CN	D11	D11	Ar29
23922	D11	CN	D11	D11	Ar30
23923	D11	CN	D11	D11	Ar31
23924	D11	CN	D11	D11	Ar32
23925	D11	CN	D11	D11	Ar33
23926	D11	CN	D11	Ar1	D11
23927	D11	CN	D11	Ar2	D11
23928	D11	CN	D11	Ar3	D11
23929	D11	CN	D11	Ar4	D11
23930	D11	CN	D11	Ar5	D11
23931	D11	CN	D11	Ar6	D11
23932	D11	CN	D11	Ar7	D11
23933	D11	CN	D11	Ar8	D11
23934	D11	CN	D11	Ar9	D11
23935	D11	CN	D11	Ar10	D11
23936	D11	CN	D11	Ar11	D11
23937	D11	CN	D11	Ar12	D11
23938	D11	CN	D11	Ar13	D11
23939	D11	CN	D11	Ar14	D11
23940	D11	CN	D11	Ar15	D11
23941	D11	CN	D11	Ar16	D11
23942	D11	CN	D11	Ar17	D11
23943	D11	CN	D11	Ar18	D11
23944	D11	CN	D11	Ar19	D11
23945	D11	CN	D11	Ar20	D11
23946	D11	CN	D11	Ar21	D11
23947	D11	CN	D11	Ar22	D11
23948	D11	CN	D11	Ar23	D11
23949	D11	CN	D11	Ar24	D11
23950	D11	CN	D11	Ar25	D11
23951	D11	CN	D11	Ar26	D11
23952	D11	CN	D11	Ar27	D11
23953	D11	CN	D11	Ar28	D11
23954	D11	CN	D11	Ar29	D11
23955	D11	CN	D11	Ar30	D11
23956	D11	CN	D11	Ar31	D11
23957	D11	CN	D11	Ar32	D11
23958	D11	CN	D11	Ar33	D11
23959	Ar1	CN	D11	D11	D11
23960	Ar2	CN	D11	D11	D11
23961	Ar3	CN	D11	D11	D11
23962	Ar4	CN	D11	D11	D11
23963	Ar5	CN	D11	D11	D11

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
24817	D12	CN	D12	D12	Ar1
24818	D12	CN	D12	D12	Ar2
24819	D12	CN	D12	D12	Ar3
24820	D12	CN	D12	D12	Ar4
24821	D12	CN	D12	D12	Ar5
24822	D12	CN	D12	D12	Ar6
24823	D12	CN	D12	D12	Ar7
24824	D12	CN	D12	D12	Ar8
24825	D12	CN	D12	D12	Ar9
24826	D12	CN	D12	D12	Ar10
24827	D12	CN	D12	D12	Ar11
24828	D12	CN	D12	D12	Ar12
24829	D12	CN	D12	D12	Ar13
24830	D12	CN	D12	D12	Ar14
24831	D12	CN	D12	D12	Ar15
24832	D12	CN	D12	D12	Ar16
24833	D12	CN	D12	D12	Ar17
24834	D12	CN	D12	D12	Ar18
24835	D12	CN	D12	D12	Ar19
24836	D12	CN	D12	D12	Ar20
24837	D12	CN	D12	D12	Ar21
24838	D12	CN	D12	D12	Ar22
24839	D12	CN	D12	D12	Ar23
24840	D12	CN	D12	D12	Ar24
24841	D12	CN	D12	D12	Ar25
24842	D12	CN	D12	D12	Ar26
24843	D12	CN	D12	D12	Ar27
24844	D12	CN	D12	D12	Ar28
24845	D12	CN	D12	D12	Ar29
24846	D12	CN	D12	D12	Ar30
24847	D12	CN	D12	D12	Ar31
24848	D12	CN	D12	D12	Ar32
24849	D12	CN	D12	D12	Ar33
24850	D12	CN	D12	Ar1	D12
24851	D12	CN	D12	Ar2	D12
24852	D12	CN	D12	Ar3	D12
24853	D12	CN	D12	Ar4	D12
24854	D12	CN	D12	Ar5	D12
24855	D12	CN	D12	Ar6	D12
24856	D12	CN	D12	Ar7	D12
24857	D12	CN	D12	Ar8	D12
24858	D12	CN	D12	Ar9	D12
24859	D12	CN	D12	Ar10	D12
24860	D12	CN	D12	Ar11	D12
24861	D12	CN	D12	Ar12	D12
24862	D12	CN	D12	Ar13	D12
24863	D12	CN	D12	Ar14	D12
24864	D12	CN	D12	Ar15	D12
24865	D12	CN	D12	Ar16	D12
24866	D12	CN	D12	Ar17	D12
24867	D12	CN	D12	Ar18	D12
24868	D12	CN	D12	Ar19	D12
24869	D12	CN	D12	Ar20	D12
24870	D12	CN	D12	Ar21	D12
24871	D12	CN	D12	Ar22	D12
24872	D12	CN	D12	Ar23	D12
24873	D12	CN	D12	Ar24	D12
24874	D12	CN	D12	Ar25	D12
24875	D12	CN	D12	Ar26	D12
24876	D12	CN	D12	Ar27	D12
24877	D12	CN	D12	Ar28	D12
24878	D12	CN	D12	Ar29	D12
24879	D12	CN	D12	Ar30	D12
24880	D12	CN	D12	Ar31	D12
24881	D12	CN	D12	Ar32	D12
24882	D12	CN	D12	Ar33	D12
24883	Ar1	CN	D12	D12	D12
24884	Ar2	CN	D12	D12	D12
24885	Ar3	CN	D12	D12	D12
24886	Ar4	CN	D12	D12	D12
24887	Ar5	CN	D12	D12	D12

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
23964	Ar6	CN	D11	D11	D11
23965	Ar7	CN	D11	D11	D11
23966	Ar8	CN	D11	D11	D11
23967	Ar9	CN	D11	D11	D11
23968	Ar10	CN	D11	D11	D11
23969	Ar11	CN	D11	D11	D11
23970	Ar12	CN	D11	D11	D11
23971	Ar13	CN	D11	D11	D11
23972	Ar14	CN	D11	D11	D11
23973	Ar15	CN	D11	D11	D11
23974	Ar16	CN	D11	D11	D11
23975	Ar17	CN	D11	D11	D11
23976	Ar18	CN	D11	D11	D11
23977	Ar19	CN	D11	D11	D11
23978	Ar20	CN	D11	D11	D11
23979	Ar21	CN	D11	D11	D11
23980	Ar22	CN	D11	D11	D11
23981	Ar23	CN	D11	D11	D11
23982	Ar24	CN	D11	D11	D11
23983	Ar25	CN	D11	D11	D11
23984	Ar26	CN	D11	D11	D11
23985	Ar27	CN	D11	D11	D11
23986	Ar28	CN	D11	D11	D11
23987	Ar29	CN	D11	D11	D11
23988	Ar30	CN	D11	D11	D11
23989	Ar31	CN	D11	D11	D11
23990	Ar32	CN	D11	D11	D11
23991	Ar33	CN	D11	D11	D11
23992	D11	CN	D11	Ar1	Ar1
23993	D11	CN	D11	Ar2	Ar2
23994	D11	CN	D11	Ar3	Ar3
23995	D11	CN	D11	Ar4	Ar4
23996	D11	CN	D11	Ar5	Ar5
23997	D11	CN	D11	Ar6	Ar6
23998	D11	CN	D11	Ar7	Ar7
23999	D11	CN	D11	Ar8	Ar8
24000	D11	CN	D11	Ar9	Ar9
24001	D11	CN	D11	Ar10	Ar10
24002	D11	CN	D11	Ar11	Ar11
24003	D11	CN	D11	Ar12	Ar12
24004	D11	CN	D11	Ar13	Ar13
24005	D11	CN	D11	Ar14	Ar14
24006	D11	CN	D11	Ar15	Ar15
24007	D11	CN	D11	Ar16	Ar16
24008	D11	CN	D11	Ar17	Ar17
24009	D11	CN	D11	Ar18	Ar18
24010	D11	CN	D11	Ar19	Ar19
24011	D11	CN	D11	Ar20	Ar20
24012	D11	CN	D11	Ar21	Ar21
24013	D11	CN	D11	Ar22	Ar22
24014	D11	CN	D11	Ar23	Ar23
24015	D11	CN	D11	Ar24	Ar24
24016	D11	CN	D11	Ar25	Ar25
24017	D11	CN	D11	Ar26	Ar26
24018	D11	CN	D11	Ar27	Ar27
24019	D11	CN	D11	Ar28	Ar28
24020	D11	CN	D11	Ar29	Ar29
24021	D11	CN	D11	Ar30	Ar30
24022	D11	CN	D11	Ar31	Ar31
24023	D11	CN	D11	Ar32	Ar32
24024	D11	CN	D11	Ar33	Ar33
24025	D11	CN	Ar1	D11	Ar1
24026	D11	CN	Ar2	D11	Ar2
24027	D11	CN	Ar3	D11	Ar3
24028	D11	CN	Ar4	D11	Ar4
24029	D11	CN	Ar5	D11	Ar5
24030	D11	CN	Ar6	D11	Ar6
24031	D11	CN	Ar7	D11	Ar7
24032	D11	CN	Ar8	D11	Ar8
24033	D11	CN	Ar9	D11	Ar9
24034	D11	CN	Ar10	D11	Ar10

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
24888	Ar6	CN	D12	D12	D12
24889	Ar7	CN	D12	D12	D12
24890	Ar8	CN	D12	D12	D12
24891	Ar9	CN	D12	D12	D12
24892	Ar10	CN	D12	D12	D12
24893	Ar11	CN	D12	D12	D12
24894	Ar12	CN	D12	D12	D12
24895	Ar13	CN	D12	D12	D12
24896	Ar14	CN	D12	D12	D12
24897	Ar15	CN	D12	D12	D12
24898	Ar16	CN	D12	D12	D12
24899	Ar17	CN	D12	D12	D12
24900	Ar18	CN	D12	D12	D12
24901	Ar19	CN	D12	D12	D12
24902	Ar20	CN	D12	D12	D12
24903	Ar21	CN	D12	D12	D12
24904	Ar22	CN	D12	D12	D12
24905	Ar23	CN	D12	D12	D12
24906	Ar24	CN	D12	D12	D12
24907	Ar25	CN	D12	D12	D12
24908	Ar26	CN	D12	D12	D12
24909	Ar27	CN	D12	D12	D12
24910	Ar28	CN	D12	D12	D12
24911	Ar29	CN	D12	D12	D12
24912	Ar30	CN	D12	D12	D12
24913	Ar31	CN	D12	D12	D12
24914	Ar32	CN	D12	D12	D12
24915	Ar33	CN	D12	D12	D12
24916	D12	CN	D12	Ar1	Ar1
24917	D12	CN	D12	Ar2	Ar2
24918	D12	CN	D12	Ar3	Ar3
24919	D12	CN	D12	Ar4	Ar4
24920	D12	CN	D12	Ar5	Ar5
24921	D12	CN	D12	Ar6	Ar6
24922	D12	CN	D12	Ar7	Ar7
24923	D12	CN	D12	Ar8	Ar8
24924	D12	CN	D12	Ar9	Ar9
24925	D12	CN	D12	Ar10	Ar10
24926	D12	CN	D12	Ar11	Ar11
24927	D12	CN	D12	Ar12	Ar12
24928	D12	CN	D12	Ar13	Ar13
24929	D12	CN	D12	Ar14	Ar14
24930	D12	CN	D12	Ar15	Ar15
24931	D12	CN	D12	Ar16	Ar16
24932	D12	CN	D12	Ar17	Ar17
24933	D12	CN	D12	Ar18	Ar18
24934	D12	CN	D12	Ar19	Ar19
24935	D12	CN	D12	Ar20	Ar20
24936	D12	CN	D12	Ar21	Ar21
24937	D12	CN	D12	Ar22	Ar22
24938	D12	CN	D12	Ar23	Ar23
24939	D12	CN	D12	Ar24	Ar24
24940	D12	CN	D12	Ar25	Ar25
24941	D12	CN	D12	Ar26	Ar26
24942	D12	CN	D12	Ar27	Ar27
24943	D12	CN	D12	Ar28	Ar28
24944	D12	CN	D12	Ar29	Ar29
24945	D12	CN	D12	Ar30	Ar30
24946	D12	CN	D12	Ar31	Ar31
24947	D12	CN	D12	Ar32	Ar32
24948	D12	CN	D12	Ar33	Ar33
24949	D12	CN	Ar1	D12	Ar1
24950	D12	CN	Ar2	D12	Ar2
24951	D12	CN	Ar3	D12	Ar3
24952	D12	CN	Ar4	D12	Ar4
24953	D12	CN	Ar5	D12	Ar5
24954	D12	CN	Ar6	D12	Ar6
24955	D12	CN	Ar7	D12	Ar7
24956	D12	CN	Ar8	D12	Ar8
24957	D12	CN	Ar9	D12	Ar9
24958	D12	CN	Ar10	D12	Ar10

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
24035	D11	CN	Ar11	D11	Ar11
24036	D11	CN	Ar12	D11	Ar12
24037	D11	CN	Ar13	D11	Ar13
24038	D11	CN	Ar14	D11	Ar14
24039	D11	CN	Ar15	D11	Ar15
24040	D11	CN	Ar16	D11	Ar16
24041	D11	CN	Ar17	D11	Ar17
24042	D11	CN	Ar18	D11	Ar18
24043	D11	CN	Ar19	D11	Ar19
24044	D11	CN	Ar20	D11	Ar20
24045	D11	CN	Ar21	D11	Ar21
24046	D11	CN	Ar22	D11	Ar22
24047	D11	CN	Ar23	D11	Ar23
24048	D11	CN	Ar24	D11	Ar24
24049	D11	CN	Ar25	D11	Ar25
24050	D11	CN	Ar26	D11	Ar26
24051	D11	CN	Ar27	D11	Ar27
24052	D11	CN	Ar28	D11	Ar28
24053	D11	CN	Ar29	D11	Ar29
24054	D11	CN	Ar30	D11	Ar30
24055	D11	CN	Ar31	D11	Ar31
24056	D11	CN	Ar32	D11	Ar32
24057	D11	CN	Ar33	D11	Ar33
24058	Ar1	CN	D11	D11	Ar1
24059	Ar2	CN	D11	D11	Ar2
24060	Ar3	CN	D11	D11	Ar3
24061	Ar4	CN	D11	D11	Ar4
24062	Ar5	CN	D11	D11	Ar5
24063	Ar6	CN	D11	D11	Ar6
24064	Ar7	CN	D11	D11	Ar7
24065	Ar8	CN	D11	D11	Ar8
24066	Ar9	CN	D11	D11	Ar9
24067	Ar10	CN	D11	D11	Ar10
24068	Ar11	CN	D11	D11	Ar11
24069	Ar12	CN	D11	D11	Ar12
24070	Ar13	CN	D11	D11	Ar13
24071	Ar14	CN	D11	D11	Ar14
24072	Ar15	CN	D11	D11	Ar15
24073	Ar16	CN	D11	D11	Ar16
24074	Ar17	CN	D11	D11	Ar17
24075	Ar18	CN	D11	D11	Ar18
24076	Ar19	CN	D11	D11	Ar19
24077	Ar20	CN	D11	D11	Ar20
24078	Ar21	CN	D11	D11	Ar21
24079	Ar22	CN	D11	D11	Ar22
24080	Ar23	CN	D11	D11	Ar23
24081	Ar24	CN	D11	D11	Ar24
24082	Ar25	CN	D11	D11	Ar25
24083	Ar26	CN	D11	D11	Ar26
24084	Ar27	CN	D11	D11	Ar27
24085	Ar28	CN	D11	D11	Ar28
24086	Ar29	CN	D11	D11	Ar29
24087	Ar30	CN	D11	D11	Ar30
24088	Ar31	CN	D11	D11	Ar31
24089	Ar32	CN	D11	D11	Ar32
24090	Ar33	CN	D11	D11	Ar33
24091	Ar1	CN	D11	Ar1	D11
24092	Ar2	CN	D11	Ar2	D11
24093	Ar3	CN	D11	Ar3	D11
24094	Ar4	CN	D11	Ar4	D11
24095	Ar5	CN	D11	Ar5	D11
24096	Ar6	CN	D11	Ar6	D11
24097	Ar7	CN	D11	Ar7	D11
24098	Ar8	CN	D11	Ar8	D11
24099	Ar9	CN	D11	Ar9	D11
24100	Ar10	CN	D11	Ar10	D11
24101	Ar11	CN	D11	Ar11	D11
24102	Ar12	CN	D11	Ar12	D11
24103	Ar13	CN	D11	Ar13	D11
24104	Ar14	CN	D11	Ar14	D11
24105	Ar15	CN	D11	Ar15	D11

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
24959	D12	CN	Ar11	D12	Ar11
24960	D12	CN	Ar12	D12	Ar12
24961	D12	CN	Ar13	D12	Ar13
24962	D12	CN	Ar14	D12	Ar14
24963	D12	CN	Ar15	D12	Ar15
24964	D12	CN	Ar16	D12	Ar16
24965	D12	CN	Ar17	D12	Ar17
24966	D12	CN	Ar18	D12	Ar18
24967	D12	CN	Ar19	D12	Ar19
24968	D12	CN	Ar20	D12	Ar20
24969	D12	CN	Ar21	D12	Ar21
24970	D12	CN	Ar22	D12	Ar22
24971	D12	CN	Ar23	D12	Ar23
24972	D12	CN	Ar24	D12	Ar24
24973	D12	CN	Ar25	D12	Ar25
24974	D12	CN	Ar26	D12	Ar26
24975	D12	CN	Ar27	D12	Ar27
24976	D12	CN	Ar28	D12	Ar28
24977	D12	CN	Ar29	D12	Ar29
24978	D12	CN	Ar30	D12	Ar30
24979	D12	CN	Ar31	D12	Ar31
24980	D12	CN	Ar32	D12	Ar32
24981	D12	CN	Ar33	D12	Ar33
24982	Ar1	CN	D12	D12	Ar1
24983	Ar2	CN	D12	D12	Ar2
24984	Ar3	CN	D12	D12	Ar3
24985	Ar4	CN	D12	D12	Ar4
24986	Ar5	CN	D12	D12	Ar5
24987	Ar6	CN	D12	D12	Ar6
24988	Ar7	CN	D12	D12	Ar7
24989	Ar8	CN	D12	D12	Ar8
24990	Ar9	CN	D12	D12	Ar9
24991	Ar10	CN	D12	D12	Ar10
24992	Ar11	CN	D12	D12	Ar11
24993	Ar12	CN	D12	D12	Ar12
24994	Ar13	CN	D12	D12	Ar13
24995	Ar14	CN	D12	D12	Ar14
24996	Ar15	CN	D12	D12	Ar15
24997	Ar16	CN	D12	D12	Ar16
24998	Ar17	CN	D12	D12	Ar17
24999	Ar18	CN	D12	D12	Ar18
25000	Ar19	CN	D12	D12	Ar19
25001	Ar20	CN	D12	D12	Ar20
25002	Ar21	CN	D12	D12	Ar21
25003	Ar22	CN	D12	D12	Ar22
25004	Ar23	CN	D12	D12	Ar23
25005	Ar24	CN	D12	D12	Ar24
25006	Ar25	CN	D12	D12	Ar25
25007	Ar26	CN	D12	D12	Ar26
25008	Ar27	CN	D12	D12	Ar27
25009	Ar28	CN	D12	D12	Ar28
25010	Ar29	CN	D12	D12	Ar29
25011	Ar30	CN	D12	D12	Ar30
25012	Ar31	CN	D12	D12	Ar31
25013	Ar32	CN	D12	D12	Ar32
25014	Ar33	CN	D12	D12	Ar33
25015	Ar1	CN	D12	Ar1	D12
25016	Ar2	CN	D12	Ar2	D12
25017	Ar3	CN	D12	Ar3	D12
25018	Ar4	CN	D12	Ar4	D12
25019	Ar5	CN	D12	Ar5	D12
25020	Ar6	CN	D12	Ar6	D12
25021	Ar7	CN	D12	Ar7	D12
25022	Ar8	CN	D12	Ar8	D12
25023	Ar9	CN	D12	Ar9	D12
25024	Ar10	CN	D12	Ar10	D12
25025	Ar11	CN	D12	Ar11	D12
25026	Ar12	CN	D12	Ar12	D12
25027	Ar13	CN	D12	Ar13	D12
25028	Ar14	CN	D12	Ar14	D12
25029	Ar15	CN	D12	Ar15	D12

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
24106	Ar16	CN	D11	Ar16	D11
24107	Ar17	CN	D11	Ar17	D11
24108	Ar18	CN	D11	Ar18	D11
24109	Ar19	CN	D11	Ar19	D11
24110	Ar20	CN	D11	Ar20	D11
24111	Ar21	CN	D11	Ar21	D11
24112	Ar22	CN	D11	Ar22	D11
24113	Ar23	CN	D11	Ar23	D11
24114	Ar24	CN	D11	Ar24	D11
24115	Ar25	CN	D11	Ar25	D11
24116	Ar26	CN	D11	Ar26	D11
24117	Ar27	CN	D11	Ar27	D11
24118	Ar28	CN	D11	Ar28	D11
24119	Ar29	CN	D11	Ar29	D11
24120	Ar30	CN	D11	Ar30	D11
24121	Ar31	CN	D11	Ar31	D11
24122	Ar32	CN	D11	Ar32	D11
24123	Ar33	CN	D11	Ar33	D11
24124	D11	CN	Ar1	Ar1	Ar1
24125	D11	CN	Ar2	Ar2	Ar2
24126	D11	CN	Ar3	Ar3	Ar3
24127	D11	CN	Ar4	Ar4	Ar4
24128	D11	CN	Ar5	Ar5	Ar5
24129	D11	CN	Ar6	Ar6	Ar6
24130	D11	CN	Ar7	Ar7	Ar7
24131	D11	CN	Ar8	Ar8	Ar8
24132	D11	CN	Ar9	Ar9	Ar9
24133	D11	CN	Ar10	Ar10	Ar10
24134	D11	CN	Ar11	Ar11	Ar11
24135	D11	CN	Ar12	Ar12	Ar12
24136	D11	CN	Ar13	Ar13	Ar13
24137	D11	CN	Ar14	Ar14	Ar14
24138	D11	CN	Ar15	Ar15	Ar15
24139	D11	CN	Ar16	Ar16	Ar16
24140	D11	CN	Ar17	Ar17	Ar17
24141	D11	CN	Ar18	Ar18	Ar18
24142	D11	CN	Ar19	Ar19	Ar19
24143	D11	CN	Ar20	Ar20	Ar20
24144	D11	CN	Ar21	Ar21	Ar21
24145	D11	CN	Ar22	Ar22	Ar22
24146	D11	CN	Ar23	Ar23	Ar23
24147	D11	CN	Ar24	Ar24	Ar24
24148	D11	CN	Ar25	Ar25	Ar25
24149	D11	CN	Ar26	Ar26	Ar26
24150	D11	CN	Ar27	Ar27	Ar27
24151	D11	CN	Ar28	Ar28	Ar28
24152	D11	CN	Ar29	Ar29	Ar29
24153	D11	CN	Ar30	Ar30	Ar30
24154	D11	CN	Ar31	Ar31	Ar31
24155	D11	CN	Ar32	Ar32	Ar32
24156	D11	CN	Ar33	Ar33	Ar33
24157	Ar1	CN	D11	Ar1	Ar1
24158	Ar2	CN	D11	Ar2	Ar2
24159	Ar3	CN	D11	Ar3	Ar3
24160	Ar4	CN	D11	Ar4	Ar4
24161	Ar5	CN	D11	Ar5	Ar5
24162	Ar6	CN	D11	Ar6	Ar6
24163	Ar7	CN	D11	Ar7	Ar7
24164	Ar8	CN	D11	Ar8	Ar8
24165	Ar9	CN	D11	Ar9	Ar9
24166	Ar10	CN	D11	Ar10	Ar10
24167	Ar11	CN	D11	Ar11	Ar11
24168	Ar12	CN	D11	Ar12	Ar12
24169	Ar13	CN	D11	Ar13	Ar13
24170	Ar14	CN	D11	Ar14	Ar14
24171	Ar15	CN	D11	Ar15	Ar15
24172	Ar16	CN	D11	Ar16	Ar16
24173	Ar17	CN	D11	Ar17	Ar17
24174	Ar18	CN	D11	Ar18	Ar18
24175	Ar19	CN	D11	Ar19	Ar19
24176	Ar20	CN	D11	Ar20	Ar20

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
25030	Ar16	CN	D12	Ar16	D12
25031	Ar17	CN	D12	Ar17	D12
25032	Ar18	CN	D12	Ar18	D12
25033	Ar19	CN	D12	Ar19	D12
25034	Ar20	CN	D12	Ar20	D12
25035	Ar21	CN	D12	Ar21	D12
25036	Ar22	CN	D12	Ar22	D12
25037	Ar23	CN	D12	Ar23	D12
25038	Ar24	CN	D12	Ar24	D12
25039	Ar25	CN	D12	Ar25	D12
25040	Ar26	CN	D12	Ar26	D12
25041	Ar27	CN	D12	Ar27	D12
25042	Ar28	CN	D12	Ar28	D12
25043	Ar29	CN	D12	Ar29	D12
25044	Ar30	CN	D12	Ar30	D12
25045	Ar31	CN	D12	Ar31	D12
25046	Ar32	CN	D12	Ar32	D12
25047	Ar33	CN	D12	Ar33	D12
25048	D12	CN	Ar1	Ar1	Ar1
25049	D12	CN	Ar2	Ar2	Ar2
25050	D12	CN	Ar3	Ar3	Ar3
25051	D12	CN	Ar4	Ar4	Ar4
25052	D12	CN	Ar5	Ar5	Ar5
25053	D12	CN	Ar6	Ar6	Ar6
25054	D12	CN	Ar7	Ar7	Ar7
25055	D12	CN	Ar8	Ar8	Ar8
25056	D12	CN	Ar9	Ar9	Ar9
25057	D12	CN	Ar10	Ar10	Ar10
25058	D12	CN	Ar11	Ar11	Ar11
25059	D12	CN	Ar12	Ar12	Ar12
25060	D12	CN	Ar13	Ar13	Ar13
25061	D12	CN	Ar14	Ar14	Ar14
25062	D12	CN	Ar15	Ar15	Ar15
25063	D12	CN	Ar16	Ar16	Ar16
25064	D12	CN	Ar17	Ar17	Ar17
25065	D12	CN	Ar18	Ar18	Ar18
25066	D12	CN	Ar19	Ar19	Ar19
25067	D12	CN	Ar20	Ar20	Ar20
25068	D12	CN	Ar21	Ar21	Ar21
25069	D12	CN	Ar22	Ar22	Ar22
25070	D12	CN	Ar23	Ar23	Ar23
25071	D12	CN	Ar24	Ar24	Ar24
25072	D12	CN	Ar25	Ar25	Ar25
25073	D12	CN	Ar26	Ar26	Ar26
25074	D12	CN	Ar27	Ar27	Ar27
25075	D12	CN	Ar28	Ar28	Ar28
25076	D12	CN	Ar29	Ar29	Ar29
25077	D12	CN	Ar30	Ar30	Ar30
25078	D12	CN	Ar31	Ar31	Ar31
25079	D12	CN	Ar32	Ar32	Ar32
25080	D12	CN	Ar33	Ar33	Ar33
25081	Ar1	CN	D12	Ar1	Ar1
25082	Ar2	CN	D12	Ar2	Ar2
25083	Ar3	CN	D12	Ar3	Ar3
25084	Ar4	CN	D12	Ar4	Ar4
25085	Ar5	CN	D12	Ar5	Ar5
25086	Ar6	CN	D12	Ar6	Ar6
25087	Ar7	CN	D12	Ar7	Ar7
25088	Ar8	CN	D12	Ar8	Ar8
25089	Ar9	CN	D12	Ar9	Ar9
25090	Ar10	CN	D12	Ar10	Ar10
25091	Ar11	CN	D12	Ar11	Ar11
25092	Ar12	CN	D12	Ar12	Ar12
25093	Ar13	CN	D12	Ar13	Ar13
25094	Ar14	CN	D12	Ar14	Ar14
25095	Ar15	CN	D12	Ar15	Ar15
25096	Ar16	CN	D12	Ar16	Ar16
25097	Ar17	CN	D12	Ar17	Ar17
25098	Ar18	CN	D12	Ar18	Ar18
25099	Ar19	CN	D12	Ar19	Ar19
25100	Ar20	CN	D12	Ar20	Ar20

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
24177	Ar21	CN	D11	Ar21	Ar21
24178	Ar22	CN	D11	Ar22	Ar22
24179	Ar23	CN	D11	Ar23	Ar23
24180	Ar24	CN	D11	Ar24	Ar24
24181	Ar25	CN	D11	Ar25	Ar25
24182	Ar26	CN	D11	Ar26	Ar26
24183	Ar27	CN	D11	Ar27	Ar27
24184	Ar28	CN	D11	Ar28	Ar28
24185	Ar29	CN	D11	Ar29	Ar29
24186	Ar30	CN	D11	Ar30	Ar30
24187	Ar31	CN	D11	Ar31	Ar31
24188	Ar32	CN	D11	Ar32	Ar32
24189	Ar33	CN	D11	Ar33	Ar33
24190	Ar1	CN	Ar1	D11	Ar1
24191	Ar2	CN	Ar2	D11	Ar2
24192	Ar3	CN	Ar3	D11	Ar3
24193	Ar4	CN	Ar4	D11	Ar4
24194	Ar5	CN	Ar5	D11	Ar5
24195	Ar6	CN	Ar6	D11	Ar6
24196	Ar7	CN	Ar7	D11	Ar7
24197	Ar8	CN	Ar8	D11	Ar8
24198	Ar9	CN	Ar9	D11	Ar9
24199	Ar10	CN	Ar10	D11	Ar10
24200	Ar11	CN	Ar11	D11	Ar11
24201	Ar12	CN	Ar12	D11	Ar12
24202	Ar13	CN	Ar13	D11	Ar13
24203	Ar14	CN	Ar14	D11	Ar14
24204	Ar15	CN	Ar15	D11	Ar15
24205	Ar16	CN	Ar16	D11	Ar16
24206	Ar17	CN	Ar17	D11	Ar17
24207	Ar18	CN	Ar18	D11	Ar18
24208	Ar19	CN	Ar19	D11	Ar19
24209	Ar20	CN	Ar20	D11	Ar20
24210	Ar21	CN	Ar21	D11	Ar21
24211	Ar22	CN	Ar22	D11	Ar22
24212	Ar23	CN	Ar23	D11	Ar23
24213	Ar24	CN	Ar24	D11	Ar24
24214	Ar25	CN	Ar25	D11	Ar25
24215	Ar26	CN	Ar26	D11	Ar26
24216	Ar27	CN	Ar27	D11	Ar27
24217	Ar28	CN	Ar28	D11	Ar28
24218	Ar29	CN	Ar29	D11	Ar29
24219	Ar30	CN	Ar30	D11	Ar30
24220	Ar31	CN	Ar31	D11	Ar31
24221	Ar32	CN	Ar32	D11	Ar32
24222	Ar33	CN	Ar33	D11	Ar33
24223	D11	CN	D11	H	Ar1
24224	D11	CN	D11	H	Ar2
24225	D11	CN	D11	H	Ar3
24226	D11	CN	D11	H	Ar4
24227	D11	CN	D11	H	Ar5
24228	D11	CN	D11	H	Ar6
24229	D11	CN	D11	H	Ar7
24230	D11	CN	D11	H	Ar8
24231	D11	CN	D11	H	Ar9
24232	D11	CN	D11	H	Ar10
24233	D11	CN	D11	H	Ar11
24234	D11	CN	D11	H	Ar12
24235	D11	CN	D11	H	Ar13
24236	D11	CN	D11	H	Ar14
24237	D11	CN	D11	H	Ar15
24238	D11	CN	D11	H	Ar16
24239	D11	CN	D11	H	Ar17
24240	D11	CN	D11	H	Ar18
24241	D11	CN	D11	H	Ar19
24242	D11	CN	D11	H	Ar20
24243	D11	CN	D11	H	Ar21
24244	D11	CN	D11	H	Ar22
24245	D11	CN	D11	H	Ar23
24246	D11	CN	D11	H	Ar24
24247	D11	CN	D11	H	Ar25

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
25101	Ar21	CN	D12	Ar21	Ar21
25102	Ar22	CN	D12	Ar22	Ar22
25103	Ar23	CN	D12	Ar23	Ar23
25104	Ar24	CN	D12	Ar24	Ar24
25105	Ar25	CN	D12	Ar25	Ar25
25106	Ar26	CN	D12	Ar26	Ar26
25107	Ar27	CN	D12	Ar27	Ar27
25108	Ar28	CN	D12	Ar28	Ar28
25109	Ar29	CN	D12	Ar29	Ar29
25110	Ar30	CN	D12	Ar30	Ar30
25111	Ar31	CN	D12	Ar31	Ar31
25112	Ar32	CN	D12	Ar32	Ar32
25113	Ar33	CN	D12	Ar33	Ar33
25114	Ar1	CN	Ar1	D12	Ar1
25115	Ar2	CN	Ar2	D12	Ar2
25116	Ar3	CN	Ar3	D12	Ar3
25117	Ar4	CN	Ar4	D12	Ar4
25118	Ar5	CN	Ar5	D12	Ar5
25119	Ar6	CN	Ar6	D12	Ar6
25120	Ar7	CN	Ar7	D12	Ar7
25121	Ar8	CN	Ar8	D12	Ar8
25122	Ar9	CN	Ar9	D12	Ar9
25123	Ar10	CN	Ar10	D12	Ar10
25124	Ar11	CN	Ar11	D12	Ar11
25125	Ar12	CN	Ar12	D12	Ar12
25126	Ar13	CN	Ar13	D12	Ar13
25127	Ar14	CN	Ar14	D12	Ar14
25128	Ar15	CN	Ar15	D12	Ar15
25129	Ar16	CN	Ar16	D12	Ar16
25130	Ar17	CN	Ar17	D12	Ar17
25131	Ar18	CN	Ar18	D12	Ar18
25132	Ar19	CN	Ar19	D12	Ar19
25133	Ar20	CN	Ar20	D12	Ar20
25134	Ar21	CN	Ar21	D12	Ar21
25135	Ar22	CN	Ar22	D12	Ar22
25136	Ar23	CN	Ar23	D12	Ar23
25137	Ar24	CN	Ar24	D12	Ar24
25138	Ar25	CN	Ar25	D12	Ar25
25139	Ar26	CN	Ar26	D12	Ar26
25140	Ar27	CN	Ar27	D12	Ar27
25141	Ar28	CN	Ar28	D12	Ar28
25142	Ar29	CN	Ar29	D12	Ar29
25143	Ar30	CN	Ar30	D12	Ar30
25144	Ar31	CN	Ar31	D12	Ar31
25145	Ar32	CN	Ar32	D12	Ar32
25146	Ar33	CN	Ar33	D12	Ar33
25147	D12	CN	D12	H	Ar1
25148	D12	CN	D12	H	Ar2
25149	D12	CN	D12	H	Ar3
25150	D12	CN	D12	H	Ar4
25151	D12	CN	D12	H	Ar5
25152	D12	CN	D12	H	Ar6
25153	D12	CN	D12	H	Ar7
25154	D12	CN	D12	H	Ar8
25155	D12	CN	D12	H	Ar9
25156	D12	CN	D12	H	Ar10
25157	D12	CN	D12	H	Ar11
25158	D12	CN	D12	H	Ar12
25159	D12	CN	D12	H	Ar13
25160	D12	CN	D12	H	Ar14
25161	D12	CN	D12	H	Ar15
25162	D12	CN	D12	H	Ar16
25163	D12	CN	D12	H	Ar17
25164	D12	CN	D12	H	Ar18
25165	D12	CN	D12	H	Ar19
25166	D12	CN	D12	H	Ar20
25167	D12	CN	D12	H	Ar21
25168	D12	CN	D12	H	Ar22
25169	D12	CN	D12	H	Ar23
25170	D12	CN	D12	H	Ar24
25171	D12	CN	D12	H	Ar25

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
24248	D11	CN	D11	H	Ar26
24249	D11	CN	D11	H	Ar27
24250	D11	CN	D11	H	Ar28
24251	D11	CN	D11	H	Ar29
24252	D11	CN	D11	H	Ar30
24253	D11	CN	D11	H	Ar31
24254	D11	CN	D11	H	Ar32
24255	D11	CN	D11	H	Ar33
24256	D11	CN	H	D11	Ar1
24257	D11	CN	H	D11	Ar2
24258	D11	CN	H	D11	Ar3
24259	D11	CN	H	D11	Ar4
24260	D11	CN	H	D11	Ar5
24261	D11	CN	H	D11	Ar6
24262	D11	CN	H	D11	Ar7
24263	D11	CN	H	D11	Ar8
24264	D11	CN	H	D11	Ar9
24265	D11	CN	H	D11	Ar10
24266	D11	CN	H	D11	Ar11
24267	D11	CN	H	D11	Ar12
24268	D11	CN	H	D11	Ar13
24269	D11	CN	H	D11	Ar14
24270	D11	CN	H	D11	Ar15
24271	D11	CN	H	D11	Ar16
24272	D11	CN	H	D11	Ar17
24273	D11	CN	H	D11	Ar18
24274	D11	CN	H	D11	Ar19
24275	D11	CN	H	D11	Ar20
24276	D11	CN	H	D11	Ar21
24277	D11	CN	H	D11	Ar22
24278	D11	CN	H	D11	Ar23
24279	D11	CN	H	D11	Ar24
24280	D11	CN	H	D11	Ar25
24281	D11	CN	H	D11	Ar26
24282	D11	CN	H	D11	Ar27
24283	D11	CN	H	D11	Ar28
24284	D11	CN	H	D11	Ar29
24285	D11	CN	H	D11	Ar30
24286	D11	CN	H	D11	Ar31
24287	D11	CN	H	D11	Ar32
24288	D11	CN	H	D11	Ar33
24289	H	CN	D11	D11	Ar1
24290	H	CN	D11	D11	Ar2
24291	H	CN	D11	D11	Ar3
24292	H	CN	D11	D11	Ar4
24293	H	CN	D11	D11	Ar5
24294	H	CN	D11	D11	Ar6
24295	H	CN	D11	D11	Ar7
24296	H	CN	D11	D11	Ar8
24297	H	CN	D11	D11	Ar9
24298	H	CN	D11	D11	Ar10
24299	H	CN	D11	D11	Ar11
24300	H	CN	D11	D11	Ar12
24301	H	CN	D11	D11	Ar13
24302	H	CN	D11	D11	Ar14
24303	H	CN	D11	D11	Ar15
24304	H	CN	D11	D11	Ar16
24305	H	CN	D11	D11	Ar17
24306	H	CN	D11	D11	Ar18
24307	H	CN	D11	D11	Ar19
24308	H	CN	D11	D11	Ar20
24309	H	CN	D11	D11	Ar21
24310	H	CN	D11	D11	Ar22
24311	H	CN	D11	D11	Ar23
24312	H	CN	D11	D11	Ar24
24313	H	CN	D11	D11	Ar25
24314	H	CN	D11	D11	Ar26
24315	H	CN	D11	D11	Ar27
24316	H	CN	D11	D11	Ar28
24317	H	CN	D11	D11	Ar29
24318	H	CN	D11	D11	Ar30

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
25172	D12	CN	D12	H	Ar26
25173	D12	CN	D12	H	Ar27
25174	D12	CN	D12	H	Ar28
25175	D12	CN	D12	H	Ar29
25176	D12	CN	D12	H	Ar30
25177	D12	CN	D12	H	Ar31
25178	D12	CN	D12	H	Ar32
25179	D12	CN	D12	H	Ar33
25180	D12	CN	H	D12	Ar1
25181	D12	CN	H	D12	Ar2
25182	D12	CN	H	D12	Ar3
25183	D12	CN	H	D12	Ar4
25184	D12	CN	H	D12	Ar5
25185	D12	CN	H	D12	Ar6
25186	D12	CN	H	D12	Ar7
25187	D12	CN	H	D12	Ar8
25188	D12	CN	H	D12	Ar9
25189	D12	CN	H	D12	Ar10
25190	D12	CN	H	D12	Ar11
25191	D12	CN	H	D12	Ar12
25192	D12	CN	H	D12	Ar13
25193	D12	CN	H	D12	Ar14
25194	D12	CN	H	D12	Ar15
25195	D12	CN	H	D12	Ar16
25196	D12	CN	H	D12	Ar17
25197	D12	CN	H	D12	Ar18
25198	D12	CN	H	D12	Ar19
25199	D12	CN	H	D12	Ar20
25200	D12	CN	H	D12	Ar21
25201	D12	CN	H	D12	Ar22
25202	D12	CN	H	D12	Ar23
25203	D12	CN	H	D12	Ar24
25204	D12	CN	H	D12	Ar25
25205	D12	CN	H	D12	Ar26
25206	D12	CN	H	D12	Ar27
25207	D12	CN	H	D12	Ar28
25208	D12	CN	H	D12	Ar29
25209	D12	CN	H	D12	Ar30
25210	D12	CN	H	D12	Ar31
25211	D12	CN	H	D12	Ar32
25212	D12	CN	H	D12	Ar33
25213	H	CN	D12	D12	Ar1
25214	H	CN	D12	D12	Ar2
25215	H	CN	D12	D12	Ar3
25216	H	CN	D12	D12	Ar4
25217	H	CN	D12	D12	Ar5
25218	H	CN	D12	D12	Ar6
25219	H	CN	D12	D12	Ar7
25220	H	CN	D12	D12	Ar8
25221	H	CN	D12	D12	Ar9
25222	H	CN	D12	D12	Ar10
25223	H	CN	D12	D12	Ar11
25224	H	CN	D12	D12	Ar12
25225	H	CN	D12	D12	Ar13
25226	H	CN	D12	D12	Ar14
25227	H	CN	D12	D12	Ar15
25228	H	CN	D12	D12	Ar16
25229	H	CN	D12	D12	Ar17
25230	H	CN	D12	D12	Ar18
25231	H	CN	D12	D12	Ar19
25232	H	CN	D12	D12	Ar20
25233	H	CN	D12	D12	Ar21
25234	H	CN	D12	D12	Ar22
25235	H	CN	D12	D12	Ar23
25236	H	CN	D12	D12	Ar24
25237	H	CN	D12	D12	Ar25
25238	H	CN	D12	D12	Ar26
25239	H	CN	D12	D12	Ar27
25240	H	CN	D12	D12	Ar28
25241	H	CN	D12	D12	Ar29
25242	H	CN	D12	D12	Ar30

10

20

30

40

50

No.	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
24319	H	CN	D11	D11	Ar31
24320	H	CN	D11	D11	Ar32
24321	H	CN	D11	D11	Ar33
24322	Ar1	CN	D11	D11	H
24323	Ar2	CN	D11	D11	H
24324	Ar3	CN	D11	D11	H
24325	Ar4	CN	D11	D11	H
24326	Ar5	CN	D11	D11	H
24327	Ar6	CN	D11	D11	H
24328	Ar7	CN	D11	D11	H
24329	Ar8	CN	D11	D11	H
24330	Ar9	CN	D11	D11	H
24331	Ar10	CN	D11	D11	H
24332	Ar11	CN	D11	D11	H
24333	Ar12	CN	D11	D11	H
24334	Ar13	CN	D11	D11	H
24335	Ar14	CN	D11	D11	H
24336	Ar15	CN	D11	D11	H
24337	Ar16	CN	D11	D11	H
24338	Ar17	CN	D11	D11	H
24339	Ar18	CN	D11	D11	H
24340	Ar19	CN	D11	D11	H
24341	Ar20	CN	D11	D11	H
24342	Ar21	CN	D11	D11	H
24343	Ar22	CN	D11	D11	H
24344	Ar23	CN	D11	D11	H
24345	Ar24	CN	D11	D11	H
24346	Ar25	CN	D11	D11	H
24347	Ar26	CN	D11	D11	H
24348	Ar27	CN	D11	D11	H
24349	Ar28	CN	D11	D11	H
24350	Ar29	CN	D11	D11	H
24351	Ar30	CN	D11	D11	H
24352	Ar31	CN	D11	D11	H
24353	Ar32	CN	D11	D11	H
24354	Ar33	CN	D11	D11	H
24355	H	CN	D11	Ar1	D11
24356	H	CN	D11	Ar2	D11
24357	H	CN	D11	Ar3	D11
24358	H	CN	D11	Ar4	D11
24359	H	CN	D11	Ar5	D11
24360	H	CN	D11	Ar6	D11
24361	H	CN	D11	Ar7	D11
24362	H	CN	D11	Ar8	D11
24363	H	CN	D11	Ar9	D11
24364	H	CN	D11	Ar10	D11
24365	H	CN	D11	Ar11	D11
24366	H	CN	D11	Ar12	D11
24367	H	CN	D11	Ar13	D11
24368	H	CN	D11	Ar14	D11
24369	H	CN	D11	Ar15	D11
24370	H	CN	D11	Ar16	D11
24371	H	CN	D11	Ar17	D11
24372	H	CN	D11	Ar18	D11
24373	H	CN	D11	Ar19	D11
24374	H	CN	D11	Ar20	D11
24375	H	CN	D11	Ar21	D11
24376	H	CN	D11	Ar22	D11
24377	H	CN	D11	Ar23	D11
24378	H	CN	D11	Ar24	D11
24379	H	CN	D11	Ar25	D11
24380	H	CN	D11	Ar26	D11
24381	H	CN	D11	Ar27	D11
24382	H	CN	D11	Ar28	D11
24383	H	CN	D11	Ar29	D11
24384	H	CN	D11	Ar30	D11
24385	H	CN	D11	Ar31	D11
24386	H	CN	D11	Ar32	D11
24387	H	CN	D11	Ar33	D11
24388	Ar1	CN	D11	H	D11
24389	Ar2	CN	D11	H	D11

No.	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
25243	H	CN	D12	D12	Ar31
25244	H	CN	D12	D12	Ar32
25245	H	CN	D12	D12	Ar33
25246	Ar1	CN	D12	D12	H
25247	Ar2	CN	D12	D12	H
25248	Ar3	CN	D12	D12	H
25249	Ar4	CN	D12	D12	H
25250	Ar5	CN	D12	D12	H
25251	Ar6	CN	D12	D12	H
25252	Ar7	CN	D12	D12	H
25253	Ar8	CN	D12	D12	H
25254	Ar9	CN	D12	D12	H
25255	Ar10	CN	D12	D12	H
25256	Ar11	CN	D12	D12	H
25257	Ar12	CN	D12	D12	H
25258	Ar13	CN	D12	D12	H
25259	Ar14	CN	D12	D12	H
25260	Ar15	CN	D12	D12	H
25261	Ar16	CN	D12	D12	H
25262	Ar17	CN	D12	D12	H
25263	Ar18	CN	D12	D12	H
25264	Ar19	CN	D12	D12	H
25265	Ar20	CN	D12	D12	H
25266	Ar21	CN	D12	D12	H
25267	Ar22	CN	D12	D12	H
25268	Ar23	CN	D12	D12	H
25269	Ar24	CN	D12	D12	H
25270	Ar25	CN	D12	D12	H
25271	Ar26	CN	D12	D12	H
25272	Ar27	CN	D12	D12	H
25273	Ar28	CN	D12	D12	H
25274	Ar29	CN	D12	D12	H
25275	Ar30	CN	D12	D12	H
25276	Ar31	CN	D12	D12	H
25277	Ar32	CN	D12	D12	H
25278	Ar33	CN	D12	D12	H
25279	H	CN	D12	Ar1	D12
25280	H	CN	D12	Ar2	D12
25281	H	CN	D12	Ar3	D12
25282	H	CN	D12	Ar4	D12
25283	H	CN	D12	Ar5	D12
25284	H	CN	D12	Ar6	D12
25285	H	CN	D12	Ar7	D12
25286	H	CN	D12	Ar8	D12
25287	H	CN	D12	Ar9	D12
25288	H	CN	D12	Ar10	D12
25289	H	CN	D12	Ar11	D12
25290	H	CN	D12	Ar12	D12
25291	H	CN	D12	Ar13	D12
25292	H	CN	D12	Ar14	D12
25293	H	CN	D12	Ar15	D12
25294	H	CN	D12	Ar16	D12
25295	H	CN	D12	Ar17	D12
25296	H	CN	D12	Ar18	D12
25297	H	CN	D12	Ar19	D12
25298	H	CN	D12	Ar20	D12
25299	H	CN	D12	Ar21	D12
25300	H	CN	D12	Ar22	D12
25301	H	CN	D12	Ar23	D12
25302	H	CN	D12	Ar24	D12
25303	H	CN	D12	Ar25	D12
25304	H	CN	D12	Ar26	D12
25305	H	CN	D12	Ar27	D12
25306	H	CN	D12	Ar28	D12
25307	H	CN	D12	Ar29	D12
25308	H	CN	D12	Ar30	D12
25309	H	CN	D12	Ar31	D12
25310	H	CN	D12	Ar32	D12
25311	H	CN	D12	Ar33	D12
25312	Ar1	CN	D12	H	D12
25313	Ar2	CN	D12	H	D12

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
24390	Ar3	CN	D11	H	D11
24391	Ar4	CN	D11	H	D11
24392	Ar5	CN	D11	H	D11
24393	Ar6	CN	D11	H	D11
24394	Ar7	CN	D11	H	D11
24395	Ar8	CN	D11	H	D11
24396	Ar9	CN	D11	H	D11
24397	Ar10	CN	D11	H	D11
24398	Ar11	CN	D11	H	D11
24399	Ar12	CN	D11	H	D11
24400	Ar13	CN	D11	H	D11
24401	Ar14	CN	D11	H	D11
24402	Ar15	CN	D11	H	D11
24403	Ar16	CN	D11	H	D11
24404	Ar17	CN	D11	H	D11
24405	Ar18	CN	D11	H	D11
24406	Ar19	CN	D11	H	D11
24407	Ar20	CN	D11	H	D11
24408	Ar21	CN	D11	H	D11
24409	Ar22	CN	D11	H	D11
24410	Ar23	CN	D11	H	D11
24411	Ar24	CN	D11	H	D11
24412	Ar25	CN	D11	H	D11
24413	Ar26	CN	D11	H	D11
24414	Ar27	CN	D11	H	D11
24415	Ar28	CN	D11	H	D11
24416	Ar29	CN	D11	H	D11
24417	Ar30	CN	D11	H	D11
24418	Ar31	CN	D11	H	D11
24419	Ar32	CN	D11	H	D11
24420	Ar33	CN	D11	H	D11
24421	Ar1	CN	Ar1	H	D11
24422	Ar2	CN	Ar2	H	D11
24423	Ar3	CN	Ar3	H	D11
24424	Ar4	CN	Ar4	H	D11
24425	Ar5	CN	Ar5	H	D11
24426	Ar6	CN	Ar6	H	D11
24427	Ar7	CN	Ar7	H	D11
24428	Ar8	CN	Ar8	H	D11
24429	Ar9	CN	Ar9	H	D11
24430	Ar10	CN	Ar10	H	D11
24431	Ar11	CN	Ar11	H	D11
24432	Ar12	CN	Ar12	H	D11
24433	Ar13	CN	Ar13	H	D11
24434	Ar14	CN	Ar14	H	D11
24435	Ar15	CN	Ar15	H	D11
24436	Ar16	CN	Ar16	H	D11
24437	Ar17	CN	Ar17	H	D11
24438	Ar18	CN	Ar18	H	D11
24439	Ar19	CN	Ar19	H	D11
24440	Ar20	CN	Ar20	H	D11
24441	Ar21	CN	Ar21	H	D11
24442	Ar22	CN	Ar22	H	D11
24443	Ar23	CN	Ar23	H	D11
24444	Ar24	CN	Ar24	H	D11
24445	Ar25	CN	Ar25	H	D11
24446	Ar26	CN	Ar26	H	D11
24447	Ar27	CN	Ar27	H	D11
24448	Ar28	CN	Ar28	H	D11
24449	Ar29	CN	Ar29	H	D11
24450	Ar30	CN	Ar30	H	D11
24451	Ar31	CN	Ar31	H	D11
24452	Ar32	CN	Ar32	H	D11
24453	Ar33	CN	Ar33	H	D11
24454	Ar1	CN	H	Ar1	D11
24455	Ar2	CN	H	Ar2	D11
24456	Ar3	CN	H	Ar3	D11
24457	Ar4	CN	H	Ar4	D11
24458	Ar5	CN	H	Ar5	D11
24459	Ar6	CN	H	Ar6	D11
24460	Ar7	CN	H	Ar7	D11

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
25314	Ar3	CN	D12	H	D12
25315	Ar4	CN	D12	H	D12
25316	Ar5	CN	D12	H	D12
25317	Ar6	CN	D12	H	D12
25318	Ar7	CN	D12	H	D12
25319	Ar8	CN	D12	H	D12
25320	Ar9	CN	D12	H	D12
25321	Ar10	CN	D12	H	D12
25322	Ar11	CN	D12	H	D12
25323	Ar12	CN	D12	H	D12
25324	Ar13	CN	D12	H	D12
25325	Ar14	CN	D12	H	D12
25326	Ar15	CN	D12	H	D12
25327	Ar16	CN	D12	H	D12
25328	Ar17	CN	D12	H	D12
25329	Ar18	CN	D12	H	D12
25330	Ar19	CN	D12	H	D12
25331	Ar20	CN	D12	H	D12
25332	Ar21	CN	D12	H	D12
25333	Ar22	CN	D12	H	D12
25334	Ar23	CN	D12	H	D12
25335	Ar24	CN	D12	H	D12
25336	Ar25	CN	D12	H	D12
25337	Ar26	CN	D12	H	D12
25338	Ar27	CN	D12	H	D12
25339	Ar28	CN	D12	H	D12
25340	Ar29	CN	D12	H	D12
25341	Ar30	CN	D12	H	D12
25342	Ar31	CN	D12	H	D12
25343	Ar32	CN	D12	H	D12
25344	Ar33	CN	D12	H	D12
25345	Ar1	CN	Ar1	H	D12
25346	Ar2	CN	Ar2	H	D12
25347	Ar3	CN	Ar3	H	D12
25348	Ar4	CN	Ar4	H	D12
25349	Ar5	CN	Ar5	H	D12
25350	Ar6	CN	Ar6	H	D12
25351	Ar7	CN	Ar7	H	D12
25352	Ar8	CN	Ar8	H	D12
25353	Ar9	CN	Ar9	H	D12
25354	Ar10	CN	Ar10	H	D12
25355	Ar11	CN	Ar11	H	D12
25356	Ar12	CN	Ar12	H	D12
25357	Ar13	CN	Ar13	H	D12
25358	Ar14	CN	Ar14	H	D12
25359	Ar15	CN	Ar15	H	D12
25360	Ar16	CN	Ar16	H	D12
25361	Ar17	CN	Ar17	H	D12
25362	Ar18	CN	Ar18	H	D12
25363	Ar19	CN	Ar19	H	D12
25364	Ar20	CN	Ar20	H	D12
25365	Ar21	CN	Ar21	H	D12
25366	Ar22	CN	Ar22	H	D12
25367	Ar23	CN	Ar23	H	D12
25368	Ar24	CN	Ar24	H	D12
25369	Ar25	CN	Ar25	H	D12
25370	Ar26	CN	Ar26	H	D12
25371	Ar27	CN	Ar27	H	D12
25372	Ar28	CN	Ar28	H	D12
25373	Ar29	CN	Ar29	H	D12
25374	Ar30	CN	Ar30	H	D12
25375	Ar31	CN	Ar31	H	D12
25376	Ar32	CN	Ar32	H	D12
25377	Ar33	CN	Ar33	H	D12
25378	Ar1	CN	H	Ar1	D12
25379	Ar2	CN	H	Ar2	D12
25380	Ar3	CN	H	Ar3	D12
25381	Ar4	CN	H	Ar4	D12
25382	Ar5	CN	H	Ar5	D12
25383	Ar6	CN	H	Ar6	D12
25384	Ar7	CN	H	Ar7	D12

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
24461	Ar8	CN	H	Ar8	D11
24462	Ar9	CN	H	Ar9	D11
24463	Ar10	CN	H	Ar10	D11
24464	Ar11	CN	H	Ar11	D11
24465	Ar12	CN	H	Ar12	D11
24466	Ar13	CN	H	Ar13	D11
24467	Ar14	CN	H	Ar14	D11
24468	Ar15	CN	H	Ar15	D11
24469	Ar16	CN	H	Ar16	D11
24470	Ar17	CN	H	Ar17	D11
24471	Ar18	CN	H	Ar18	D11
24472	Ar19	CN	H	Ar19	D11
24473	Ar20	CN	H	Ar20	D11
24474	Ar21	CN	H	Ar21	D11
24475	Ar22	CN	H	Ar22	D11
24476	Ar23	CN	H	Ar23	D11
24477	Ar24	CN	H	Ar24	D11
24478	Ar25	CN	H	Ar25	D11
24479	Ar26	CN	H	Ar26	D11
24480	Ar27	CN	H	Ar27	D11
24481	Ar28	CN	H	Ar28	D11
24482	Ar29	CN	H	Ar29	D11
24483	Ar30	CN	H	Ar30	D11
24484	Ar31	CN	H	Ar31	D11
24485	Ar32	CN	H	Ar32	D11
24486	Ar33	CN	H	Ar33	D11
24487	H	CN	Ar1	Ar1	D11
24488	H	CN	Ar2	Ar2	D11
24489	H	CN	Ar3	Ar3	D11
24490	H	CN	Ar4	Ar4	D11
24491	H	CN	Ar5	Ar5	D11
24492	H	CN	Ar6	Ar6	D11
24493	H	CN	Ar7	Ar7	D11
24494	H	CN	Ar8	Ar8	D11
24495	H	CN	Ar9	Ar9	D11
24496	H	CN	Ar10	Ar10	D11
24497	H	CN	Ar11	Ar11	D11
24498	H	CN	Ar12	Ar12	D11
24499	H	CN	Ar13	Ar13	D11
24500	H	CN	Ar14	Ar14	D11
24501	H	CN	Ar15	Ar15	D11
24502	H	CN	Ar16	Ar16	D11
24503	H	CN	Ar17	Ar17	D11
24504	H	CN	Ar18	Ar18	D11
24505	H	CN	Ar19	Ar19	D11
24506	H	CN	Ar20	Ar20	D11
24507	H	CN	Ar21	Ar21	D11
24508	H	CN	Ar22	Ar22	D11
24509	H	CN	Ar23	Ar23	D11
24510	H	CN	Ar24	Ar24	D11
24511	H	CN	Ar25	Ar25	D11
24512	H	CN	Ar26	Ar26	D11
24513	H	CN	Ar27	Ar27	D11
24514	H	CN	Ar28	Ar28	D11
24515	H	CN	Ar29	Ar29	D11
24516	H	CN	Ar30	Ar30	D11
24517	H	CN	Ar31	Ar31	D11
24518	H	CN	Ar32	Ar32	D11
24519	H	CN	Ar33	Ar33	D11
24520	D11	CN	Ar1	Ar1	H
24521	D11	CN	Ar2	Ar2	H
24522	D11	CN	Ar3	Ar3	H
24523	D11	CN	Ar4	Ar4	H
24524	D11	CN	Ar5	Ar5	H
24525	D11	CN	Ar6	Ar6	H
24526	D11	CN	Ar7	Ar7	H
24527	D11	CN	Ar8	Ar8	H
24528	D11	CN	Ar9	Ar9	H
24529	D11	CN	Ar10	Ar10	H
24530	D11	CN	Ar11	Ar11	H
24531	D11	CN	Ar12	Ar12	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
25385	Ar8	CN	H	Ar8	D12
25386	Ar9	CN	H	Ar9	D12
25387	Ar10	CN	H	Ar10	D12
25388	Ar11	CN	H	Ar11	D12
25389	Ar12	CN	H	Ar12	D12
25390	Ar13	CN	H	Ar13	D12
25391	Ar14	CN	H	Ar14	D12
25392	Ar15	CN	H	Ar15	D12
25393	Ar16	CN	H	Ar16	D12
25394	Ar17	CN	H	Ar17	D12
25395	Ar18	CN	H	Ar18	D12
25396	Ar19	CN	H	Ar19	D12
25397	Ar20	CN	H	Ar20	D12
25398	Ar21	CN	H	Ar21	D12
25399	Ar22	CN	H	Ar22	D12
25400	Ar23	CN	H	Ar23	D12
25401	Ar24	CN	H	Ar24	D12
25402	Ar25	CN	H	Ar25	D12
25403	Ar26	CN	H	Ar26	D12
25404	Ar27	CN	H	Ar27	D12
25405	Ar28	CN	H	Ar28	D12
25406	Ar29	CN	H	Ar29	D12
25407	Ar30	CN	H	Ar30	D12
25408	Ar31	CN	H	Ar31	D12
25409	Ar32	CN	H	Ar32	D12
25410	Ar33	CN	H	Ar33	D12
25411	H	CN	Ar1	Ar1	D12
25412	H	CN	Ar2	Ar2	D12
25413	H	CN	Ar3	Ar3	D12
25414	H	CN	Ar4	Ar4	D12
25415	H	CN	Ar5	Ar5	D12
25416	H	CN	Ar6	Ar6	D12
25417	H	CN	Ar7	Ar7	D12
25418	H	CN	Ar8	Ar8	D12
25419	H	CN	Ar9	Ar9	D12
25420	H	CN	Ar10	Ar10	D12
25421	H	CN	Ar11	Ar11	D12
25422	H	CN	Ar12	Ar12	D12
25423	H	CN	Ar13	Ar13	D12
25424	H	CN	Ar14	Ar14	D12
25425	H	CN	Ar15	Ar15	D12
25426	H	CN	Ar16	Ar16	D12
25427	H	CN	Ar17	Ar17	D12
25428	H	CN	Ar18	Ar18	D12
25429	H	CN	Ar19	Ar19	D12
25430	H	CN	Ar20	Ar20	D12
25431	H	CN	Ar21	Ar21	D12
25432	H	CN	Ar22	Ar22	D12
25433	H	CN	Ar23	Ar23	D12
25434	H	CN	Ar24	Ar24	D12
25435	H	CN	Ar25	Ar25	D12
25436	H	CN	Ar26	Ar26	D12
25437	H	CN	Ar27	Ar27	D12
25438	H	CN	Ar28	Ar28	D12
25439	H	CN	Ar29	Ar29	D12
25440	H	CN	Ar30	Ar30	D12
25441	H	CN	Ar31	Ar31	D12
25442	H	CN	Ar32	Ar32	D12
25443	H	CN	Ar33	Ar33	D12
25444	D12	CN	Ar1	Ar1	H
25445	D12	CN	Ar2	Ar2	H
25446	D12	CN	Ar3	Ar3	H
25447	D12	CN	Ar4	Ar4	H
25448	D12	CN	Ar5	Ar5	H
25449	D12	CN	Ar6	Ar6	H
25450	D12	CN	Ar7	Ar7	H
25451	D12	CN	Ar8	Ar8	H
25452	D12	CN	Ar9	Ar9	H
25453	D12	CN	Ar10	Ar10	H
25454	D12	CN	Ar11	Ar11	H
25455	D12	CN	Ar12	Ar12	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
24532	D11	CN	Ar13	Ar13	H
24533	D11	CN	Ar14	Ar14	H
24534	D11	CN	Ar15	Ar15	H
24535	D11	CN	Ar16	Ar16	H
24536	D11	CN	Ar17	Ar17	H
24537	D11	CN	Ar18	Ar18	H
24538	D11	CN	Ar19	Ar19	H
24539	D11	CN	Ar20	Ar20	H
24540	D11	CN	Ar21	Ar21	H
24541	D11	CN	Ar22	Ar22	H
24542	D11	CN	Ar23	Ar23	H
24543	D11	CN	Ar24	Ar24	H
24544	D11	CN	Ar25	Ar25	H
24545	D11	CN	Ar26	Ar26	H
24546	D11	CN	Ar27	Ar27	H
24547	D11	CN	Ar28	Ar28	H
24548	D11	CN	Ar29	Ar29	H
24549	D11	CN	Ar30	Ar30	H
24550	D11	CN	Ar31	Ar31	H
24551	D11	CN	Ar32	Ar32	H
24552	D11	CN	Ar33	Ar33	H
24553	H	CN	Ar1	D11	Ar1
24554	H	CN	Ar2	D11	Ar2
24555	H	CN	Ar3	D11	Ar3
24556	H	CN	Ar4	D11	Ar4
24557	H	CN	Ar5	D11	Ar5
24558	H	CN	Ar6	D11	Ar6
24559	H	CN	Ar7	D11	Ar7
24560	H	CN	Ar8	D11	Ar8
24561	H	CN	Ar9	D11	Ar9
24562	H	CN	Ar10	D11	Ar10
24563	H	CN	Ar11	D11	Ar11
24564	H	CN	Ar12	D11	Ar12
24565	H	CN	Ar13	D11	Ar13
24566	H	CN	Ar14	D11	Ar14
24567	H	CN	Ar15	D11	Ar15
24568	H	CN	Ar16	D11	Ar16
24569	H	CN	Ar17	D11	Ar17
24570	H	CN	Ar18	D11	Ar18
24571	H	CN	Ar19	D11	Ar19
24572	H	CN	Ar20	D11	Ar20
24573	H	CN	Ar21	D11	Ar21
24574	H	CN	Ar22	D11	Ar22
24575	H	CN	Ar23	D11	Ar23
24576	H	CN	Ar24	D11	Ar24
24577	H	CN	Ar25	D11	Ar25
24578	H	CN	Ar26	D11	Ar26
24579	H	CN	Ar27	D11	Ar27
24580	H	CN	Ar28	D11	Ar28
24581	H	CN	Ar29	D11	Ar29
24582	H	CN	Ar30	D11	Ar30
24583	H	CN	Ar31	D11	Ar31
24584	H	CN	Ar32	D11	Ar32
24585	H	CN	Ar33	D11	Ar33
24586	D11	CN	Ar1	H	Ar1
24587	D11	CN	Ar2	H	Ar2
24588	D11	CN	Ar3	H	Ar3
24589	D11	CN	Ar4	H	Ar4
24590	D11	CN	Ar5	H	Ar5
24591	D11	CN	Ar6	H	Ar6
24592	D11	CN	Ar7	H	Ar7
24593	D11	CN	Ar8	H	Ar8
24594	D11	CN	Ar9	H	Ar9
24595	D11	CN	Ar10	H	Ar10
24596	D11	CN	Ar11	H	Ar11
24597	D11	CN	Ar12	H	Ar12
24598	D11	CN	Ar13	H	Ar13
24599	D11	CN	Ar14	H	Ar14
24600	D11	CN	Ar15	H	Ar15
24601	D11	CN	Ar16	H	Ar16

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
25456	D12	CN	Ar13	Ar13	H
25457	D12	CN	Ar14	Ar14	H
25458	D12	CN	Ar15	Ar15	H
25459	D12	CN	Ar16	Ar16	H
25460	D12	CN	Ar17	Ar17	H
25461	D12	CN	Ar18	Ar18	H
25462	D12	CN	Ar19	Ar19	H
25463	D12	CN	Ar20	Ar20	H
25464	D12	CN	Ar21	Ar21	H
25465	D12	CN	Ar22	Ar22	H
25466	D12	CN	Ar23	Ar23	H
25467	D12	CN	Ar24	Ar24	H
25468	D12	CN	Ar25	Ar25	H
25469	D12	CN	Ar26	Ar26	H
25470	D12	CN	Ar27	Ar27	H
25471	D12	CN	Ar28	Ar28	H
25472	D12	CN	Ar29	Ar29	H
25473	D12	CN	Ar30	Ar30	H
25474	D12	CN	Ar31	Ar31	H
25475	D12	CN	Ar32	Ar32	H
25476	D12	CN	Ar33	Ar33	H
25477	H	CN	Ar1	D12	Ar1
25478	H	CN	Ar2	D12	Ar2
25479	H	CN	Ar3	D12	Ar3
25480	H	CN	Ar4	D12	Ar4
25481	H	CN	Ar5	D12	Ar5
25482	H	CN	Ar6	D12	Ar6
25483	H	CN	Ar7	D12	Ar7
25484	H	CN	Ar8	D12	Ar8
25485	H	CN	Ar9	D12	Ar9
25486	H	CN	Ar10	D12	Ar10
25487	H	CN	Ar11	D12	Ar11
25488	H	CN	Ar12	D12	Ar12
25489	H	CN	Ar13	D12	Ar13
25490	H	CN	Ar14	D12	Ar14
25491	H	CN	Ar15	D12	Ar15
25492	H	CN	Ar16	D12	Ar16
25493	H	CN	Ar17	D12	Ar17
25494	H	CN	Ar18	D12	Ar18
25495	H	CN	Ar19	D12	Ar19
25496	H	CN	Ar20	D12	Ar20
25497	H	CN	Ar21	D12	Ar21
25498	H	CN	Ar22	D12	Ar22
25499	H	CN	Ar23	D12	Ar23
25500	H	CN	Ar24	D12	Ar24
25501	H	CN	Ar25	D12	Ar25
25502	H	CN	Ar26	D12	Ar26
25503	H	CN	Ar27	D12	Ar27
25504	H	CN	Ar28	D12	Ar28
25505	H	CN	Ar29	D12	Ar29
25506	H	CN	Ar30	D12	Ar30
25507	H	CN	Ar31	D12	Ar31
25508	H	CN	Ar32	D12	Ar32
25509	H	CN	Ar33	D12	Ar33
25510	D12	CN	Ar1	H	Ar1
25511	D12	CN	Ar2	H	Ar2
25512	D12	CN	Ar3	H	Ar3
25513	D12	CN	Ar4	H	Ar4
25514	D12	CN	Ar5	H	Ar5
25515	D12	CN	Ar6	H	Ar6
25516	D12	CN	Ar7	H	Ar7
25517	D12	CN	Ar8	H	Ar8
25518	D12	CN	Ar9	H	Ar9
25519	D12	CN	Ar10	H	Ar10
25520	D12	CN	Ar11	H	Ar11
25521	D12	CN	Ar12	H	Ar12
25522	D12	CN	Ar13	H	Ar13
25523	D12	CN	Ar14	H	Ar14
25524	D12	CN	Ar15	H	Ar15
25525	D12	CN	Ar16	H	Ar16

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
24602	D11	CN	Ar17	H	Ar17
24603	D11	CN	Ar18	H	Ar18
24604	D11	CN	Ar19	H	Ar19
24605	D11	CN	Ar20	H	Ar20
24606	D11	CN	Ar21	H	Ar21
24607	D11	CN	Ar22	H	Ar22
24608	D11	CN	Ar23	H	Ar23
24609	D11	CN	Ar24	H	Ar24
24610	D11	CN	Ar25	H	Ar25
24611	D11	CN	Ar26	H	Ar26
24612	D11	CN	Ar27	H	Ar27
24613	D11	CN	Ar28	H	Ar28
24614	D11	CN	Ar29	H	Ar29
24615	D11	CN	Ar30	H	Ar30
24616	D11	CN	Ar31	H	Ar31
24617	D11	CN	Ar32	H	Ar32
24618	D11	CN	Ar33	H	Ar33
24619	H	CN	H	D11	Ar1
24620	H	CN	H	D11	Ar2
24621	H	CN	H	D11	Ar3
24622	H	CN	H	D11	Ar4
24623	H	CN	H	D11	Ar5
24624	H	CN	H	D11	Ar6
24625	H	CN	H	D11	Ar7
24626	H	CN	H	D11	Ar8
24627	H	CN	H	D11	Ar9
24628	H	CN	H	D11	Ar10
24629	H	CN	H	D11	Ar11
24630	H	CN	H	D11	Ar12
24631	H	CN	H	D11	Ar13
24632	H	CN	H	D11	Ar14
24633	H	CN	H	D11	Ar15
24634	H	CN	H	D11	Ar16
24635	H	CN	H	D11	Ar17
24636	H	CN	H	D11	Ar18
24637	H	CN	H	D11	Ar19
24638	H	CN	H	D11	Ar20
24639	H	CN	H	D11	Ar21
24640	H	CN	H	D11	Ar22
24641	H	CN	H	D11	Ar23
24642	H	CN	H	D11	Ar24
24643	H	CN	H	D11	Ar25
24644	H	CN	H	D11	Ar26
24645	H	CN	H	D11	Ar27
24646	H	CN	H	D11	Ar28
24647	H	CN	H	D11	Ar29
24648	H	CN	H	D11	Ar30
24649	H	CN	H	D11	Ar31
24650	H	CN	H	D11	Ar32
24651	H	CN	H	D11	Ar33
24652	H	CN	D11	H	Ar1
24653	H	CN	D11	H	Ar2
24654	H	CN	D11	H	Ar3
24655	H	CN	D11	H	Ar4
24656	H	CN	D11	H	Ar5
24657	H	CN	D11	H	Ar6
24658	H	CN	D11	H	Ar7
24659	H	CN	D11	H	Ar8
24660	H	CN	D11	H	Ar9
24661	H	CN	D11	H	Ar10
24662	H	CN	D11	H	Ar11
24663	H	CN	D11	H	Ar12
24664	H	CN	D11	H	Ar13
24665	H	CN	D11	H	Ar14
24666	H	CN	D11	H	Ar15
24667	H	CN	D11	H	Ar16
24668	H	CN	D11	H	Ar17
24669	H	CN	D11	H	Ar18
24670	H	CN	D11	H	Ar19
24671	H	CN	D11	H	Ar20
24672	H	CN	D11	H	Ar21

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
25526	D12	CN	Ar17	H	Ar17
25527	D12	CN	Ar18	H	Ar18
25528	D12	CN	Ar19	H	Ar19
25529	D12	CN	Ar20	H	Ar20
25530	D12	CN	Ar21	H	Ar21
25531	D12	CN	Ar22	H	Ar22
25532	D12	CN	Ar23	H	Ar23
25533	D12	CN	Ar24	H	Ar24
25534	D12	CN	Ar25	H	Ar25
25535	D12	CN	Ar26	H	Ar26
25536	D12	CN	Ar27	H	Ar27
25537	D12	CN	Ar28	H	Ar28
25538	D12	CN	Ar29	H	Ar29
25539	D12	CN	Ar30	H	Ar30
25540	D12	CN	Ar31	H	Ar31
25541	D12	CN	Ar32	H	Ar32
25542	D12	CN	Ar33	H	Ar33
25543	H	CN	H	D12	Ar1
25544	H	CN	H	D12	Ar2
25545	H	CN	H	D12	Ar3
25546	H	CN	H	D12	Ar4
25547	H	CN	H	D12	Ar5
25548	H	CN	H	D12	Ar6
25549	H	CN	H	D12	Ar7
25550	H	CN	H	D12	Ar8
25551	H	CN	H	D12	Ar9
25552	H	CN	H	D12	Ar10
25553	H	CN	H	D12	Ar11
25554	H	CN	H	D12	Ar12
25555	H	CN	H	D12	Ar13
25556	H	CN	H	D12	Ar14
25557	H	CN	H	D12	Ar15
25558	H	CN	H	D12	Ar16
25559	H	CN	H	D12	Ar17
25560	H	CN	H	D12	Ar18
25561	H	CN	H	D12	Ar19
25562	H	CN	H	D12	Ar20
25563	H	CN	H	D12	Ar21
25564	H	CN	H	D12	Ar22
25565	H	CN	H	D12	Ar23
25566	H	CN	H	D12	Ar24
25567	H	CN	H	D12	Ar25
25568	H	CN	H	D12	Ar26
25569	H	CN	H	D12	Ar27
25570	H	CN	H	D12	Ar28
25571	H	CN	H	D12	Ar29
25572	H	CN	H	D12	Ar30
25573	H	CN	H	D12	Ar31
25574	H	CN	H	D12	Ar32
25575	H	CN	H	D12	Ar33
25576	H	CN	D12	H	Ar1
25577	H	CN	D12	H	Ar2
25578	H	CN	D12	H	Ar3
25579	H	CN	D12	H	Ar4
25580	H	CN	D12	H	Ar5
25581	H	CN	D12	H	Ar6
25582	H	CN	D12	H	Ar7
25583	H	CN	D12	H	Ar8
25584	H	CN	D12	H	Ar9
25585	H	CN	D12	H	Ar10
25586	H	CN	D12	H	Ar11
25587	H	CN	D12	H	Ar12
25588	H	CN	D12	H	Ar13
25589	H	CN	D12	H	Ar14
25590	H	CN	D12	H	Ar15
25591	H	CN	D12	H	Ar16
25592	H	CN	D12	H	Ar17
25593	H	CN	D12	H	Ar18
25594	H	CN	D12	H	Ar19
25595	H	CN	D12	H	Ar20
25596	H	CN	D12	H	Ar21

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
24673	H	CN	D11	H	Ar22
24674	H	CN	D11	H	Ar23
24675	H	CN	D11	H	Ar24
24676	H	CN	D11	H	Ar25
24677	H	CN	D11	H	Ar26
24678	H	CN	D11	H	Ar27
24679	H	CN	D11	H	Ar28
24680	H	CN	D11	H	Ar29
24681	H	CN	D11	H	Ar30
24682	H	CN	D11	H	Ar31
24683	H	CN	D11	H	Ar32
24684	H	CN	D11	H	Ar33
24685	D11	CN	H	H	Ar1
24686	D11	CN	H	H	Ar2
24687	D11	CN	H	H	Ar3
24688	D11	CN	H	H	Ar4
24689	D11	CN	H	H	Ar5
24690	D11	CN	H	H	Ar6
24691	D11	CN	H	H	Ar7
24692	D11	CN	H	H	Ar8
24693	D11	CN	H	H	Ar9
24694	D11	CN	H	H	Ar10
24695	D11	CN	H	H	Ar11
24696	D11	CN	H	H	Ar12
24697	D11	CN	H	H	Ar13
24698	D11	CN	H	H	Ar14
24699	D11	CN	H	H	Ar15
24700	D11	CN	H	H	Ar16
24701	D11	CN	H	H	Ar17
24702	D11	CN	H	H	Ar18
24703	D11	CN	H	H	Ar19
24704	D11	CN	H	H	Ar20
24705	D11	CN	H	H	Ar21
24706	D11	CN	H	H	Ar22
24707	D11	CN	H	H	Ar23
24708	D11	CN	H	H	Ar24
24709	D11	CN	H	H	Ar25
24710	D11	CN	H	H	Ar26
24711	D11	CN	H	H	Ar27
24712	D11	CN	H	H	Ar28
24713	D11	CN	H	H	Ar29
24714	D11	CN	H	H	Ar30
24715	D11	CN	H	H	Ar31
24716	D11	CN	H	H	Ar32
24717	D11	CN	H	H	Ar33
24718	Ar1	CN	H	H	D11
24719	Ar2	CN	H	H	D11
24720	Ar3	CN	H	H	D11
24721	Ar4	CN	H	H	D11
24722	Ar5	CN	H	H	D11
24723	Ar6	CN	H	H	D11
24724	Ar7	CN	H	H	D11
24725	Ar8	CN	H	H	D11
24726	Ar9	CN	H	H	D11
24727	Ar10	CN	H	H	D11
24728	Ar11	CN	H	H	D11
24729	Ar12	CN	H	H	D11
24730	Ar13	CN	H	H	D11
24731	Ar14	CN	H	H	D11
24732	Ar15	CN	H	H	D11
24733	Ar16	CN	H	H	D11
24734	Ar17	CN	H	H	D11
24735	Ar18	CN	H	H	D11
24736	Ar19	CN	H	H	D11
24737	Ar20	CN	H	H	D11
24738	Ar21	CN	H	H	D11
24739	Ar22	CN	H	H	D11
24740	Ar23	CN	H	H	D11
24741	Ar24	CN	H	H	D11
24742	Ar25	CN	H	H	D11
24743	Ar26	CN	H	H	D11

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
25597	H	CN	D12	H	Ar22
25598	H	CN	D12	H	Ar23
25599	H	CN	D12	H	Ar24
25600	H	CN	D12	H	Ar25
25601	H	CN	D12	H	Ar26
25602	H	CN	D12	H	Ar27
25603	H	CN	D12	H	Ar28
25604	H	CN	D12	H	Ar29
25605	H	CN	D12	H	Ar30
25606	H	CN	D12	H	Ar31
25607	H	CN	D12	H	Ar32
25608	H	CN	D12	H	Ar33
25609	D12	CN	H	H	Ar1
25610	D12	CN	H	H	Ar2
25611	D12	CN	H	H	Ar3
25612	D12	CN	H	H	Ar4
25613	D12	CN	H	H	Ar5
25614	D12	CN	H	H	Ar6
25615	D12	CN	H	H	Ar7
25616	D12	CN	H	H	Ar8
25617	D12	CN	H	H	Ar9
25618	D12	CN	H	H	Ar10
25619	D12	CN	H	H	Ar11
25620	D12	CN	H	H	Ar12
25621	D12	CN	H	H	Ar13
25622	D12	CN	H	H	Ar14
25623	D12	CN	H	H	Ar15
25624	D12	CN	H	H	Ar16
25625	D12	CN	H	H	Ar17
25626	D12	CN	H	H	Ar18
25627	D12	CN	H	H	Ar19
25628	D12	CN	H	H	Ar20
25629	D12	CN	H	H	Ar21
25630	D12	CN	H	H	Ar22
25631	D12	CN	H	H	Ar23
25632	D12	CN	H	H	Ar24
25633	D12	CN	H	H	Ar25
25634	D12	CN	H	H	Ar26
25635	D12	CN	H	H	Ar27
25636	D12	CN	H	H	Ar28
25637	D12	CN	H	H	Ar29
25638	D12	CN	H	H	Ar30
25639	D12	CN	H	H	Ar31
25640	D12	CN	H	H	Ar32
25641	D12	CN	H	H	Ar33
25642	Ar1	CN	H	H	D12
25643	Ar2	CN	H	H	D12
25644	Ar3	CN	H	H	D12
25645	Ar4	CN	H	H	D12
25646	Ar5	CN	H	H	D12
25647	Ar6	CN	H	H	D12
25648	Ar7	CN	H	H	D12
25649	Ar8	CN	H	H	D12
25650	Ar9	CN	H	H	D12
25651	Ar10	CN	H	H	D12
25652	Ar11	CN	H	H	D12
25653	Ar12	CN	H	H	D12
25654	Ar13	CN	H	H	D12
25655	Ar14	CN	H	H	D12
25656	Ar15	CN	H	H	D12
25657	Ar16	CN	H	H	D12
25658	Ar17	CN	H	H	D12
25659	Ar18	CN	H	H	D12
25660	Ar19	CN	H	H	D12
25661	Ar20	CN	H	H	D12
25662	Ar21	CN	H	H	D12
25663	Ar22	CN	H	H	D12
25664	Ar23	CN	H	H	D12
25665	Ar24	CN	H	H	D12
25666	Ar25	CN	H	H	D12
25667	Ar26	CN	H	H	D12

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
24744	Ar27	CN	H	H	D11
24745	Ar28	CN	H	H	D11
24746	Ar29	CN	H	H	D11
24747	Ar30	CN	H	H	D11
24748	Ar31	CN	H	H	D11
24749	Ar32	CN	H	H	D11
24750	Ar33	CN	H	H	D11
24751	D11	CN	H	Ar1	H
24752	D11	CN	H	Ar2	H
24753	D11	CN	H	Ar3	H
24754	D11	CN	H	Ar4	H
24755	D11	CN	H	Ar5	H
24756	D11	CN	H	Ar6	H
24757	D11	CN	H	Ar7	H
24758	D11	CN	H	Ar8	H
24759	D11	CN	H	Ar9	H
24760	D11	CN	H	Ar10	H
24761	D11	CN	H	Ar11	H
24762	D11	CN	H	Ar12	H
24763	D11	CN	H	Ar13	H
24764	D11	CN	H	Ar14	H
24765	D11	CN	H	Ar15	H
24766	D11	CN	H	Ar16	H
24767	D11	CN	H	Ar17	H
24768	D11	CN	H	Ar18	H
24769	D11	CN	H	Ar19	H
24770	D11	CN	H	Ar20	H
24771	D11	CN	H	Ar21	H
24772	D11	CN	H	Ar22	H
24773	D11	CN	H	Ar23	H
24774	D11	CN	H	Ar24	H
24775	D11	CN	H	Ar25	H
24776	D11	CN	H	Ar26	H
24777	D11	CN	H	Ar27	H
24778	D11	CN	H	Ar28	H
24779	D11	CN	H	Ar29	H
24780	D11	CN	H	Ar30	H
24781	D11	CN	H	Ar31	H
24782	D11	CN	H	Ar32	H
24783	D11	CN	H	Ar33	H
24784	Ar1	CN	H	D11	H
24785	Ar2	CN	H	D11	H
24786	Ar3	CN	H	D11	H
24787	Ar4	CN	H	D11	H
24788	Ar5	CN	H	D11	H
24789	Ar6	CN	H	D11	H
24790	Ar7	CN	H	D11	H
24791	Ar8	CN	H	D11	H
24792	Ar9	CN	H	D11	H
24793	Ar10	CN	H	D11	H
24794	Ar11	CN	H	D11	H
24795	Ar12	CN	H	D11	H
24796	Ar13	CN	H	D11	H
24797	Ar14	CN	H	D11	H
24798	Ar15	CN	H	D11	H
24799	Ar16	CN	H	D11	H
24800	Ar17	CN	H	D11	H
24801	Ar18	CN	H	D11	H
24802	Ar19	CN	H	D11	H
24803	Ar20	CN	H	D11	H
24804	Ar21	CN	H	D11	H
24805	Ar22	CN	H	D11	H
24806	Ar23	CN	H	D11	H
24807	Ar24	CN	H	D11	H
24808	Ar25	CN	H	D11	H
24809	Ar26	CN	H	D11	H
24810	Ar27	CN	H	D11	H
24811	Ar28	CN	H	D11	H
24812	Ar29	CN	H	D11	H
24813	Ar30	CN	H	D11	H
24814	Ar31	CN	H	D11	H
24815	Ar32	CN	H	D11	H
24816	Ar33	CN	H	D11	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
25668	Ar27	CN	H	H	D12
25669	Ar28	CN	H	H	D12
25670	Ar29	CN	H	H	D12
25671	Ar30	CN	H	H	D12
25672	Ar31	CN	H	H	D12
25673	Ar32	CN	H	H	D12
25674	Ar33	CN	H	H	D12
25675	D12	CN	H	Ar1	H
25676	D12	CN	H	Ar2	H
25677	D12	CN	H	Ar3	H
25678	D12	CN	H	Ar4	H
25679	D12	CN	H	Ar5	H
25680	D12	CN	H	Ar6	H
25681	D12	CN	H	Ar7	H
25682	D12	CN	H	Ar8	H
25683	D12	CN	H	Ar9	H
25684	D12	CN	H	Ar10	H
25685	D12	CN	H	Ar11	H
25686	D12	CN	H	Ar12	H
25687	D12	CN	H	Ar13	H
25688	D12	CN	H	Ar14	H
25689	D12	CN	H	Ar15	H
25690	D12	CN	H	Ar16	H
25691	D12	CN	H	Ar17	H
25692	D12	CN	H	Ar18	H
25693	D12	CN	H	Ar19	H
25694	D12	CN	H	Ar20	H
25695	D12	CN	H	Ar21	H
25696	D12	CN	H	Ar22	H
25697	D12	CN	H	Ar23	H
25698	D12	CN	H	Ar24	H
25699	D12	CN	H	Ar25	H
25700	D12	CN	H	Ar26	H
25701	D12	CN	H	Ar27	H
25702	D12	CN	H	Ar28	H
25703	D12	CN	H	Ar29	H
25704	D12	CN	H	Ar30	H
25705	D12	CN	H	Ar31	H
25706	D12	CN	H	Ar32	H
25707	D12	CN	H	Ar33	H
25708	Ar1	CN	H	D12	H
25709	Ar2	CN	H	D12	H
25710	Ar3	CN	H	D12	H
25711	Ar4	CN	H	D12	H
25712	Ar5	CN	H	D12	H
25713	Ar6	CN	H	D12	H
25714	Ar7	CN	H	D12	H
25715	Ar8	CN	H	D12	H
25716	Ar9	CN	H	D12	H
25717	Ar10	CN	H	D12	H
25718	Ar11	CN	H	D12	H
25719	Ar12	CN	H	D12	H
25720	Ar13	CN	H	D12	H
25721	Ar14	CN	H	D12	H
25722	Ar15	CN	H	D12	H
25723	Ar16	CN	H	D12	H
25724	Ar17	CN	H	D12	H
25725	Ar18	CN	H	D12	H
25726	Ar19	CN	H	D12	H
25727	Ar20	CN	H	D12	H
25728	Ar21	CN	H	D12	H
25729	Ar22	CN	H	D12	H
25730	Ar23	CN	H	D12	H
25731	Ar24	CN	H	D12	H
25732	Ar25	CN	H	D12	H
25733	Ar26	CN	H	D12	H
25734	Ar27	CN	H	D12	H
25735	Ar28	CN	H	D12	H
25736	Ar29	CN	H	D12	H
25737	Ar30	CN	H	D12	H
25738	Ar31	CN	H	D12	H
25739	Ar32	CN	H	D12	H
25740	Ar33	CN	H	D12	H

【 0 0 4 8 】

10

20

30

40

50

【表 4】

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
25741	D1	Ar1	CN	D3	Ar1
25742	D1	Ar2	CN	D3	Ar2
25743	D1	Ar3	CN	D3	Ar3
25744	D1	Ar4	CN	D3	Ar4
25745	D1	Ar5	CN	D3	Ar5
25746	D1	Ar6	CN	D3	Ar6
25747	D1	Ar7	CN	D3	Ar7
25748	D1	Ar8	CN	D3	Ar8
25749	D1	Ar9	CN	D3	Ar9
25750	D1	Ar10	CN	D3	Ar10
25751	D1	Ar11	CN	D3	Ar11
25752	D1	Ar12	CN	D3	Ar12
25753	D1	Ar13	CN	D3	Ar13
25754	D1	Ar14	CN	D3	Ar14
25755	D1	Ar15	CN	D3	Ar15
25756	D1	Ar16	CN	D3	Ar16
25757	D1	Ar17	CN	D3	Ar17
25758	D1	Ar18	CN	D3	Ar18
25759	D1	Ar19	CN	D3	Ar19
25760	D1	Ar20	CN	D3	Ar20
25761	D1	Ar21	CN	D3	Ar21
25762	D1	Ar22	CN	D3	Ar22
25763	D1	Ar23	CN	D3	Ar23
25764	D1	Ar24	CN	D3	Ar24
25765	D1	Ar25	CN	D3	Ar25
25766	D1	Ar26	CN	D3	Ar26
25767	D1	Ar27	CN	D3	Ar27
25768	D1	Ar28	CN	D3	Ar28
25769	D1	Ar29	CN	D3	Ar29
25770	D1	Ar30	CN	D3	Ar30
25771	D1	Ar31	CN	D3	Ar31
25772	D1	Ar32	CN	D3	Ar32
25773	D1	Ar33	CN	D3	Ar33
25774	D1	Ar1	CN	D4	Ar1
25775	D1	Ar2	CN	D4	Ar2
25776	D1	Ar3	CN	D4	Ar3
25777	D1	Ar4	CN	D4	Ar4
25778	D1	Ar5	CN	D4	Ar5
25779	D1	Ar6	CN	D4	Ar6
25780	D1	Ar7	CN	D4	Ar7
25781	D1	Ar8	CN	D4	Ar8
25782	D1	Ar9	CN	D4	Ar9
25783	D1	Ar10	CN	D4	Ar10
25784	D1	Ar11	CN	D4	Ar11
25785	D1	Ar12	CN	D4	Ar12
25786	D1	Ar13	CN	D4	Ar13
25787	D1	Ar14	CN	D4	Ar14
25788	D1	Ar15	CN	D4	Ar15
25789	D1	Ar16	CN	D4	Ar16
25790	D1	Ar17	CN	D4	Ar17
25791	D1	Ar18	CN	D4	Ar18
25792	D1	Ar19	CN	D4	Ar19
25793	D1	Ar20	CN	D4	Ar20
25794	D1	Ar21	CN	D4	Ar21
25795	D1	Ar22	CN	D4	Ar22
25796	D1	Ar23	CN	D4	Ar23
25797	D1	Ar24	CN	D4	Ar24
25798	D1	Ar25	CN	D4	Ar25
25799	D1	Ar26	CN	D4	Ar26
25800	D1	Ar27	CN	D4	Ar27
25801	D1	Ar28	CN	D4	Ar28
25802	D1	Ar29	CN	D4	Ar29
25803	D1	Ar30	CN	D4	Ar30
25804	D1	Ar31	CN	D4	Ar31
25805	D1	Ar32	CN	D4	Ar32
25806	D1	Ar33	CN	D4	Ar33
25807	D1	Ar1	CN	D5	Ar1
25808	D1	Ar2	CN	D5	Ar2
25809	D1	Ar3	CN	D5	Ar3
25810	D1	Ar4	CN	D5	Ar4

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
25939	CN	D1	Ar1	D3	Ar1
25940	CN	D1	Ar2	D3	Ar2
25941	CN	D1	Ar3	D3	Ar3
25942	CN	D1	Ar4	D3	Ar4
25943	CN	D1	Ar5	D3	Ar5
25944	CN	D1	Ar6	D3	Ar6
25945	CN	D1	Ar7	D3	Ar7
25946	CN	D1	Ar8	D3	Ar8
25947	CN	D1	Ar9	D3	Ar9
25948	CN	D1	Ar10	D3	Ar10
25949	CN	D1	Ar11	D3	Ar11
25950	CN	D1	Ar12	D3	Ar12
25951	CN	D1	Ar13	D3	Ar13
25952	CN	D1	Ar14	D3	Ar14
25953	CN	D1	Ar15	D3	Ar15
25954	CN	D1	Ar16	D3	Ar16
25955	CN	D1	Ar17	D3	Ar17
25956	CN	D1	Ar18	D3	Ar18
25957	CN	D1	Ar19	D3	Ar19
25958	CN	D1	Ar20	D3	Ar20
25959	CN	D1	Ar21	D3	Ar21
25960	CN	D1	Ar22	D3	Ar22
25961	CN	D1	Ar23	D3	Ar23
25962	CN	D1	Ar24	D3	Ar24
25963	CN	D1	Ar25	D3	Ar25
25964	CN	D1	Ar26	D3	Ar26
25965	CN	D1	Ar27	D3	Ar27
25966	CN	D1	Ar28	D3	Ar28
25967	CN	D1	Ar29	D3	Ar29
25968	CN	D1	Ar30	D3	Ar30
25969	CN	D1	Ar31	D3	Ar31
25970	CN	D1	Ar32	D3	Ar32
25971	CN	D1	Ar33	D3	Ar33
25972	CN	D1	Ar1	D4	Ar1
25973	CN	D1	Ar2	D4	Ar2
25974	CN	D1	Ar3	D4	Ar3
25975	CN	D1	Ar4	D4	Ar4
25976	CN	D1	Ar5	D4	Ar5
25977	CN	D1	Ar6	D4	Ar6
25978	CN	D1	Ar7	D4	Ar7
25979	CN	D1	Ar8	D4	Ar8
25980	CN	D1	Ar9	D4	Ar9
25981	CN	D1	Ar10	D4	Ar10
25982	CN	D1	Ar11	D4	Ar11
25983	CN	D1	Ar12	D4	Ar12
25984	CN	D1	Ar13	D4	Ar13
25985	CN	D1	Ar14	D4	Ar14
25986	CN	D1	Ar15	D4	Ar15
25987	CN	D1	Ar16	D4	Ar16
25988	CN	D1	Ar17	D4	Ar17
25989	CN	D1	Ar18	D4	Ar18
25990	CN	D1	Ar19	D4	Ar19
25991	CN	D1	Ar20	D4	Ar20
25992	CN	D1	Ar21	D4	Ar21
25993	CN	D1	Ar22	D4	Ar22
25994	CN	D1	Ar23	D4	Ar23
25995	CN	D1	Ar24	D4	Ar24
25996	CN	D1	Ar25	D4	Ar25
25997	CN	D1	Ar26	D4	Ar26
25998	CN	D1	Ar27	D4	Ar27
25999	CN	D1	Ar28	D4	Ar28
26000	CN	D1	Ar29	D4	Ar29
26001	CN	D1	Ar30	D4	Ar30
26002	CN	D1	Ar31	D4	Ar31
26003	CN	D1	Ar32	D4	Ar32
26004	CN	D1	Ar33	D4	Ar33
26005	CN	D1	Ar1	D5	Ar1
26006	CN	D1	Ar2	D5	Ar2
26007	CN	D1	Ar3	D5	Ar3
26008	CN	D1	Ar4	D5	Ar4

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
25811	D1	Ar5	CN	D5	Ar5
25812	D1	Ar6	CN	D5	Ar6
25813	D1	Ar7	CN	D5	Ar7
25814	D1	Ar8	CN	D5	Ar8
25815	D1	Ar9	CN	D5	Ar9
25816	D1	Ar10	CN	D5	Ar10
25817	D1	Ar11	CN	D5	Ar11
25818	D1	Ar12	CN	D5	Ar12
25819	D1	Ar13	CN	D5	Ar13
25820	D1	Ar14	CN	D5	Ar14
25821	D1	Ar15	CN	D5	Ar15
25822	D1	Ar16	CN	D5	Ar16
25823	D1	Ar17	CN	D5	Ar17
25824	D1	Ar18	CN	D5	Ar18
25825	D1	Ar19	CN	D5	Ar19
25826	D1	Ar20	CN	D5	Ar20
25827	D1	Ar21	CN	D5	Ar21
25828	D1	Ar22	CN	D5	Ar22
25829	D1	Ar23	CN	D5	Ar23
25830	D1	Ar24	CN	D5	Ar24
25831	D1	Ar25	CN	D5	Ar25
25832	D1	Ar26	CN	D5	Ar26
25833	D1	Ar27	CN	D5	Ar27
25834	D1	Ar28	CN	D5	Ar28
25835	D1	Ar29	CN	D5	Ar29
25836	D1	Ar30	CN	D5	Ar30
25837	D1	Ar31	CN	D5	Ar31
25838	D1	Ar32	CN	D5	Ar32
25839	D1	Ar33	CN	D5	Ar33
25840	D1	Ar1	CN	D6	Ar1
25841	D1	Ar2	CN	D6	Ar2
25842	D1	Ar3	CN	D6	Ar3
25843	D1	Ar4	CN	D6	Ar4
25844	D1	Ar5	CN	D6	Ar5
25845	D1	Ar6	CN	D6	Ar6
25846	D1	Ar7	CN	D6	Ar7
25847	D1	Ar8	CN	D6	Ar8
25848	D1	Ar9	CN	D6	Ar9
25849	D1	Ar10	CN	D6	Ar10
25850	D1	Ar11	CN	D6	Ar11
25851	D1	Ar12	CN	D6	Ar12
25852	D1	Ar13	CN	D6	Ar13
25853	D1	Ar14	CN	D6	Ar14
25854	D1	Ar15	CN	D6	Ar15
25855	D1	Ar16	CN	D6	Ar16
25856	D1	Ar17	CN	D6	Ar17
25857	D1	Ar18	CN	D6	Ar18
25858	D1	Ar19	CN	D6	Ar19
25859	D1	Ar20	CN	D6	Ar20
25860	D1	Ar21	CN	D6	Ar21
25861	D1	Ar22	CN	D6	Ar22
25862	D1	Ar23	CN	D6	Ar23
25863	D1	Ar24	CN	D6	Ar24
25864	D1	Ar25	CN	D6	Ar25
25865	D1	Ar26	CN	D6	Ar26
25866	D1	Ar27	CN	D6	Ar27
25867	D1	Ar28	CN	D6	Ar28
25868	D1	Ar29	CN	D6	Ar29
25869	D1	Ar30	CN	D6	Ar30
25870	D1	Ar31	CN	D6	Ar31
25871	D1	Ar32	CN	D6	Ar32
25872	D1	Ar33	CN	D6	Ar33
25873	D3	Ar1	CN	D6	Ar1
25874	D3	Ar2	CN	D6	Ar2
25875	D3	Ar3	CN	D6	Ar3
25876	D3	Ar4	CN	D6	Ar4
25877	D3	Ar5	CN	D6	Ar5
25878	D3	Ar6	CN	D6	Ar6
25879	D3	Ar7	CN	D6	Ar7

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
26009	CN	D1	Ar5	D5	Ar5
26010	CN	D1	Ar6	D5	Ar6
26011	CN	D1	Ar7	D5	Ar7
26012	CN	D1	Ar8	D5	Ar8
26013	CN	D1	Ar9	D5	Ar9
26014	CN	D1	Ar10	D5	Ar10
26015	CN	D1	Ar11	D5	Ar11
26016	CN	D1	Ar12	D5	Ar12
26017	CN	D1	Ar13	D5	Ar13
26018	CN	D1	Ar14	D5	Ar14
26019	CN	D1	Ar15	D5	Ar15
26020	CN	D1	Ar16	D5	Ar16
26021	CN	D1	Ar17	D5	Ar17
26022	CN	D1	Ar18	D5	Ar18
26023	CN	D1	Ar19	D5	Ar19
26024	CN	D1	Ar20	D5	Ar20
26025	CN	D1	Ar21	D5	Ar21
26026	CN	D1	Ar22	D5	Ar22
26027	CN	D1	Ar23	D5	Ar23
26028	CN	D1	Ar24	D5	Ar24
26029	CN	D1	Ar25	D5	Ar25
26030	CN	D1	Ar26	D5	Ar26
26031	CN	D1	Ar27	D5	Ar27
26032	CN	D1	Ar28	D5	Ar28
26033	CN	D1	Ar29	D5	Ar29
26034	CN	D1	Ar30	D5	Ar30
26035	CN	D1	Ar31	D5	Ar31
26036	CN	D1	Ar32	D5	Ar32
26037	CN	D1	Ar33	D5	Ar33
26038	CN	D1	Ar1	D6	Ar1
26039	CN	D1	Ar2	D6	Ar2
26040	CN	D1	Ar3	D6	Ar3
26041	CN	D1	Ar4	D6	Ar4
26042	CN	D1	Ar5	D6	Ar5
26043	CN	D1	Ar6	D6	Ar6
26044	CN	D1	Ar7	D6	Ar7
26045	CN	D1	Ar8	D6	Ar8
26046	CN	D1	Ar9	D6	Ar9
26047	CN	D1	Ar10	D6	Ar10
26048	CN	D1	Ar11	D6	Ar11
26049	CN	D1	Ar12	D6	Ar12
26050	CN	D1	Ar13	D6	Ar13
26051	CN	D1	Ar14	D6	Ar14
26052	CN	D1	Ar15	D6	Ar15
26053	CN	D1	Ar16	D6	Ar16
26054	CN	D1	Ar17	D6	Ar17
26055	CN	D1	Ar18	D6	Ar18
26056	CN	D1	Ar19	D6	Ar19
26057	CN	D1	Ar20	D6	Ar20
26058	CN	D1	Ar21	D6	Ar21
26059	CN	D1	Ar22	D6	Ar22
26060	CN	D1	Ar23	D6	Ar23
26061	CN	D1	Ar24	D6	Ar24
26062	CN	D1	Ar25	D6	Ar25
26063	CN	D1	Ar26	D6	Ar26
26064	CN	D1	Ar27	D6	Ar27
26065	CN	D1	Ar28	D6	Ar28
26066	CN	D1	Ar29	D6	Ar29
26067	CN	D1	Ar30	D6	Ar30
26068	CN	D1	Ar31	D6	Ar31
26069	CN	D1	Ar32	D6	Ar32
26070	CN	D1	Ar33	D6	Ar33
26071	CN	D3	Ar1	D6	Ar1
26072	CN	D3	Ar2	D6	Ar2
26073	CN	D3	Ar3	D6	Ar3
26074	CN	D3	Ar4	D6	Ar4
26075	CN	D3	Ar5	D6	Ar5
26076	CN	D3	Ar6	D6	Ar6
26077	CN	D3	Ar7	D6	Ar7

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
25880	D3	Ar8	CN	D6	Ar8
25881	D3	Ar9	CN	D6	Ar9
25882	D3	Ar10	CN	D6	Ar10
25883	D3	Ar11	CN	D6	Ar11
25884	D3	Ar12	CN	D6	Ar12
25885	D3	Ar13	CN	D6	Ar13
25886	D3	Ar14	CN	D6	Ar14
25887	D3	Ar15	CN	D6	Ar15
25888	D3	Ar16	CN	D6	Ar16
25889	D3	Ar17	CN	D6	Ar17
25890	D3	Ar18	CN	D6	Ar18
25891	D3	Ar19	CN	D6	Ar19
25892	D3	Ar20	CN	D6	Ar20
25893	D3	Ar21	CN	D6	Ar21
25894	D3	Ar22	CN	D6	Ar22
25895	D3	Ar23	CN	D6	Ar23
25896	D3	Ar24	CN	D6	Ar24
25897	D3	Ar25	CN	D6	Ar25
25898	D3	Ar26	CN	D6	Ar26
25899	D3	Ar27	CN	D6	Ar27
25900	D3	Ar28	CN	D6	Ar28
25901	D3	Ar29	CN	D6	Ar29
25902	D3	Ar30	CN	D6	Ar30
25903	D3	Ar31	CN	D6	Ar31
25904	D3	Ar32	CN	D6	Ar32
25905	D3	Ar33	CN	D6	Ar33
25906	D7	Ar1	CN	D12	Ar1
25907	D7	Ar2	CN	D12	Ar2
25908	D7	Ar3	CN	D12	Ar3
25909	D7	Ar4	CN	D12	Ar4
25910	D7	Ar5	CN	D12	Ar5
25911	D7	Ar6	CN	D12	Ar6
25912	D7	Ar7	CN	D12	Ar7
25913	D7	Ar8	CN	D12	Ar8
25914	D7	Ar9	CN	D12	Ar9
25915	D7	Ar10	CN	D12	Ar10
25916	D7	Ar11	CN	D12	Ar11
25917	D7	Ar12	CN	D12	Ar12
25918	D7	Ar13	CN	D12	Ar13
25919	D7	Ar14	CN	D12	Ar14
25920	D7	Ar15	CN	D12	Ar15
25921	D7	Ar16	CN	D12	Ar16
25922	D7	Ar17	CN	D12	Ar17
25923	D7	Ar18	CN	D12	Ar18
25924	D7	Ar19	CN	D12	Ar19
25925	D7	Ar20	CN	D12	Ar20
25926	D7	Ar21	CN	D12	Ar21
25927	D7	Ar22	CN	D12	Ar22
25928	D7	Ar23	CN	D12	Ar23
25929	D7	Ar24	CN	D12	Ar24
25930	D7	Ar25	CN	D12	Ar25
25931	D7	Ar26	CN	D12	Ar26
25932	D7	Ar27	CN	D12	Ar27
25933	D7	Ar28	CN	D12	Ar28
25934	D7	Ar29	CN	D12	Ar29
25935	D7	Ar30	CN	D12	Ar30
25936	D7	Ar31	CN	D12	Ar31
25937	D7	Ar32	CN	D12	Ar32
25938	D7	Ar33	CN	D12	Ar33

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
26078	CN	D3	Ar8	D6	Ar8
26079	CN	D3	Ar9	D6	Ar9
26080	CN	D3	Ar10	D6	Ar10
26081	CN	D3	Ar11	D6	Ar11
26082	CN	D3	Ar12	D6	Ar12
26083	CN	D3	Ar13	D6	Ar13
26084	CN	D3	Ar14	D6	Ar14
26085	CN	D3	Ar15	D6	Ar15
26086	CN	D3	Ar16	D6	Ar16
26087	CN	D3	Ar17	D6	Ar17
26088	CN	D3	Ar18	D6	Ar18
26089	CN	D3	Ar19	D6	Ar19
26090	CN	D3	Ar20	D6	Ar20
26091	CN	D3	Ar21	D6	Ar21
26092	CN	D3	Ar22	D6	Ar22
26093	CN	D3	Ar23	D6	Ar23
26094	CN	D3	Ar24	D6	Ar24
26095	CN	D3	Ar25	D6	Ar25
26096	CN	D3	Ar26	D6	Ar26
26097	CN	D3	Ar27	D6	Ar27
26098	CN	D3	Ar28	D6	Ar28
26099	CN	D3	Ar29	D6	Ar29
26100	CN	D3	Ar30	D6	Ar30
26101	CN	D3	Ar31	D6	Ar31
26102	CN	D3	Ar32	D6	Ar32
26103	CN	D3	Ar33	D6	Ar33
26104	CN	D7	Ar1	D12	Ar1
26105	CN	D7	Ar2	D12	Ar2
26106	CN	D7	Ar3	D12	Ar3
26107	CN	D7	Ar4	D12	Ar4
26108	CN	D7	Ar5	D12	Ar5
26109	CN	D7	Ar6	D12	Ar6
26110	CN	D7	Ar7	D12	Ar7
26111	CN	D7	Ar8	D12	Ar8
26112	CN	D7	Ar9	D12	Ar9
26113	CN	D7	Ar10	D12	Ar10
26114	CN	D7	Ar11	D12	Ar11
26115	CN	D7	Ar12	D12	Ar12
26116	CN	D7	Ar13	D12	Ar13
26117	CN	D7	Ar14	D12	Ar14
26118	CN	D7	Ar15	D12	Ar15
26119	CN	D7	Ar16	D12	Ar16
26120	CN	D7	Ar17	D12	Ar17
26121	CN	D7	Ar18	D12	Ar18
26122	CN	D7	Ar19	D12	Ar19
26123	CN	D7	Ar20	D12	Ar20
26124	CN	D7	Ar21	D12	Ar21
26125	CN	D7	Ar22	D12	Ar22
26126	CN	D7	Ar23	D12	Ar23
26127	CN	D7	Ar24	D12	Ar24
26128	CN	D7	Ar25	D12	Ar25
26129	CN	D7	Ar26	D12	Ar26
26130	CN	D7	Ar27	D12	Ar27
26131	CN	D7	Ar28	D12	Ar28
26132	CN	D7	Ar29	D12	Ar29
26133	CN	D7	Ar30	D12	Ar30
26134	CN	D7	Ar31	D12	Ar31
26135	CN	D7	Ar32	D12	Ar32
26136	CN	D7	Ar33	D12	Ar33

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
26137	D1	CN	Ar1	D3	Ar1
26138	D1	CN	Ar2	D3	Ar2
26139	D1	CN	Ar3	D3	Ar3
26140	D1	CN	Ar4	D3	Ar4
26141	D1	CN	Ar5	D3	Ar5
26142	D1	CN	Ar6	D3	Ar6
26143	D1	CN	Ar7	D3	Ar7
26144	D1	CN	Ar8	D3	Ar8
26145	D1	CN	Ar9	D3	Ar9
26146	D1	CN	Ar10	D3	Ar10
26147	D1	CN	Ar11	D3	Ar11
26148	D1	CN	Ar12	D3	Ar12
26149	D1	CN	Ar13	D3	Ar13
26150	D1	CN	Ar14	D3	Ar14
26151	D1	CN	Ar15	D3	Ar15
26152	D1	CN	Ar16	D3	Ar16
26153	D1	CN	Ar17	D3	Ar17
26154	D1	CN	Ar18	D3	Ar18
26155	D1	CN	Ar19	D3	Ar19
26156	D1	CN	Ar20	D3	Ar20
26157	D1	CN	Ar21	D3	Ar21
26158	D1	CN	Ar22	D3	Ar22
26159	D1	CN	Ar23	D3	Ar23
26160	D1	CN	Ar24	D3	Ar24
26161	D1	CN	Ar25	D3	Ar25
26162	D1	CN	Ar26	D3	Ar26
26163	D1	CN	Ar27	D3	Ar27
26164	D1	CN	Ar28	D3	Ar28
26165	D1	CN	Ar29	D3	Ar29
26166	D1	CN	Ar30	D3	Ar30
26167	D1	CN	Ar31	D3	Ar31
26168	D1	CN	Ar32	D3	Ar32
26169	D1	CN	Ar33	D3	Ar33
26170	D1	CN	Ar1	D4	Ar1
26171	D1	CN	Ar2	D4	Ar2
26172	D1	CN	Ar3	D4	Ar3
26173	D1	CN	Ar4	D4	Ar4
26174	D1	CN	Ar5	D4	Ar5
26175	D1	CN	Ar6	D4	Ar6
26176	D1	CN	Ar7	D4	Ar7
26177	D1	CN	Ar8	D4	Ar8
26178	D1	CN	Ar9	D4	Ar9
26179	D1	CN	Ar10	D4	Ar10
26180	D1	CN	Ar11	D4	Ar11
26181	D1	CN	Ar12	D4	Ar12
26182	D1	CN	Ar13	D4	Ar13
26183	D1	CN	Ar14	D4	Ar14
26184	D1	CN	Ar15	D4	Ar15
26185	D1	CN	Ar16	D4	Ar16
26186	D1	CN	Ar17	D4	Ar17
26187	D1	CN	Ar18	D4	Ar18
26188	D1	CN	Ar19	D4	Ar19
26189	D1	CN	Ar20	D4	Ar20
26190	D1	CN	Ar21	D4	Ar21
26191	D1	CN	Ar22	D4	Ar22
26192	D1	CN	Ar23	D4	Ar23
26193	D1	CN	Ar24	D4	Ar24
26194	D1	CN	Ar25	D4	Ar25
26195	D1	CN	Ar26	D4	Ar26
26196	D1	CN	Ar27	D4	Ar27
26197	D1	CN	Ar28	D4	Ar28
26198	D1	CN	Ar29	D4	Ar29
26199	D1	CN	Ar30	D4	Ar30
26200	D1	CN	Ar31	D4	Ar31
26201	D1	CN	Ar32	D4	Ar32
26202	D1	CN	Ar33	D4	Ar33
26203	D1	CN	Ar1	D5	Ar1
26204	D1	CN	Ar2	D5	Ar2
26205	D1	CN	Ar3	D5	Ar3
26206	D1	CN	Ar4	D5	Ar4

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
26207	D1	CN	Ar5	D5	Ar5
26208	D1	CN	Ar6	D5	Ar6
26209	D1	CN	Ar7	D5	Ar7
26210	D1	CN	Ar8	D5	Ar8
26211	D1	CN	Ar9	D5	Ar9
26212	D1	CN	Ar10	D5	Ar10
26213	D1	CN	Ar11	D5	Ar11
26214	D1	CN	Ar12	D5	Ar12
26215	D1	CN	Ar13	D5	Ar13
26216	D1	CN	Ar14	D5	Ar14
26217	D1	CN	Ar15	D5	Ar15
26218	D1	CN	Ar16	D5	Ar16
26219	D1	CN	Ar17	D5	Ar17
26220	D1	CN	Ar18	D5	Ar18
26221	D1	CN	Ar19	D5	Ar19
26222	D1	CN	Ar20	D5	Ar20
26223	D1	CN	Ar21	D5	Ar21
26224	D1	CN	Ar22	D5	Ar22
26225	D1	CN	Ar23	D5	Ar23
26226	D1	CN	Ar24	D5	Ar24
26227	D1	CN	Ar25	D5	Ar25
26228	D1	CN	Ar26	D5	Ar26
26229	D1	CN	Ar27	D5	Ar27
26230	D1	CN	Ar28	D5	Ar28
26231	D1	CN	Ar29	D5	Ar29
26232	D1	CN	Ar30	D5	Ar30
26233	D1	CN	Ar31	D5	Ar31
26234	D1	CN	Ar32	D5	Ar32
26235	D1	CN	Ar33	D5	Ar33
26236	D1	CN	Ar1	D6	Ar1
26237	D1	CN	Ar2	D6	Ar2
26238	D1	CN	Ar3	D6	Ar3
26239	D1	CN	Ar4	D6	Ar4
26240	D1	CN	Ar5	D6	Ar5
26241	D1	CN	Ar6	D6	Ar6
26242	D1	CN	Ar7	D6	Ar7
26243	D1	CN	Ar8	D6	Ar8
26244	D1	CN	Ar9	D6	Ar9
26245	D1	CN	Ar10	D6	Ar10
26246	D1	CN	Ar11	D6	Ar11
26247	D1	CN	Ar12	D6	Ar12
26248	D1	CN	Ar13	D6	Ar13
26249	D1	CN	Ar14	D6	Ar14
26250	D1	CN	Ar15	D6	Ar15
26251	D1	CN	Ar16	D6	Ar16
26252	D1	CN	Ar17	D6	Ar17
26253	D1	CN	Ar18	D6	Ar18
26254	D1	CN	Ar19	D6	Ar19
26255	D1	CN	Ar20	D6	Ar20
26256	D1	CN	Ar21	D6	Ar21
26257	D1	CN	Ar22	D6	Ar22
26258	D1	CN	Ar23	D6	Ar23
26259	D1	CN	Ar24	D6	Ar24
26260	D1	CN	Ar25	D6	Ar25
26261	D1	CN	Ar26	D6	Ar26
26262	D1	CN	Ar27	D6	Ar27
26263	D1	CN	Ar28	D6	Ar28
26264	D1	CN	Ar29	D6	Ar29
26265	D1	CN	Ar30	D6	Ar30
26266	D1	CN	Ar31	D6	Ar31
26267	D1	CN	Ar32	D6	Ar32
26268	D1	CN	Ar33	D6	Ar33
26269	D3	CN	Ar1	D6	Ar1
26270	D3	CN	Ar2	D6	Ar2
26271	D3	CN	Ar3	D6	Ar3
26272	D3	CN	Ar4	D6	Ar4
26273	D3	CN	Ar5	D6	Ar5
26274	D3	CN	Ar6	D6	Ar6
26275	D3	CN	Ar7	D6	Ar7

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
26276	D3	CN	Ar8	D6	Ar8
26277	D3	CN	Ar9	D6	Ar9
26278	D3	CN	Ar10	D6	Ar10
26279	D3	CN	Ar11	D6	Ar11
26280	D3	CN	Ar12	D6	Ar12
26281	D3	CN	Ar13	D6	Ar13
26282	D3	CN	Ar14	D6	Ar14
26283	D3	CN	Ar15	D6	Ar15
26284	D3	CN	Ar16	D6	Ar16
26285	D3	CN	Ar17	D6	Ar17
26286	D3	CN	Ar18	D6	Ar18
26287	D3	CN	Ar19	D6	Ar19
26288	D3	CN	Ar20	D6	Ar20
26289	D3	CN	Ar21	D6	Ar21
26290	D3	CN	Ar22	D6	Ar22
26291	D3	CN	Ar23	D6	Ar23
26292	D3	CN	Ar24	D6	Ar24
26293	D3	CN	Ar25	D6	Ar25
26294	D3	CN	Ar26	D6	Ar26
26295	D3	CN	Ar27	D6	Ar27
26296	D3	CN	Ar28	D6	Ar28
26297	D3	CN	Ar29	D6	Ar29
26298	D3	CN	Ar30	D6	Ar30
26299	D3	CN	Ar31	D6	Ar31
26300	D3	CN	Ar32	D6	Ar32
26301	D3	CN	Ar33	D6	Ar33
26302	D7	CN	Ar1	D12	Ar1
26303	D7	CN	Ar2	D12	Ar2
26304	D7	CN	Ar3	D12	Ar3
26305	D7	CN	Ar4	D12	Ar4
26306	D7	CN	Ar5	D12	Ar5
26307	D7	CN	Ar6	D12	Ar6
26308	D7	CN	Ar7	D12	Ar7
26309	D7	CN	Ar8	D12	Ar8
26310	D7	CN	Ar9	D12	Ar9
26311	D7	CN	Ar10	D12	Ar10
26312	D7	CN	Ar11	D12	Ar11
26313	D7	CN	Ar12	D12	Ar12
26314	D7	CN	Ar13	D12	Ar13
26315	D7	CN	Ar14	D12	Ar14
26316	D7	CN	Ar15	D12	Ar15
26317	D7	CN	Ar16	D12	Ar16
26318	D7	CN	Ar17	D12	Ar17
26319	D7	CN	Ar18	D12	Ar18
26320	D7	CN	Ar19	D12	Ar19
26321	D7	CN	Ar20	D12	Ar20
26322	D7	CN	Ar21	D12	Ar21
26323	D7	CN	Ar22	D12	Ar22
26324	D7	CN	Ar23	D12	Ar23
26325	D7	CN	Ar24	D12	Ar24
26326	D7	CN	Ar25	D12	Ar25
26327	D7	CN	Ar26	D12	Ar26
26328	D7	CN	Ar27	D12	Ar27
26329	D7	CN	Ar28	D12	Ar28
26330	D7	CN	Ar29	D12	Ar29
26331	D7	CN	Ar30	D12	Ar30
26332	D7	CN	Ar31	D12	Ar31
26333	D7	CN	Ar32	D12	Ar32
26334	D7	CN	Ar33	D12	Ar33

10

20

30

40

【 0 0 4 9 】

50

【表 5】

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
26335	D1	Ar1	CN	D1	Ar2
26336	D2	Ar1	CN	D2	Ar2
26337	D3	Ar1	CN	D3	Ar2
26338	D4	Ar1	CN	D4	Ar2
26339	D5	Ar1	CN	D5	Ar2
26340	D6	Ar1	CN	D6	Ar2
26341	D7	Ar1	CN	D7	Ar2
26342	D8	Ar1	CN	D8	Ar2
26343	D9	Ar1	CN	D9	Ar2
26344	D10	Ar1	CN	D10	Ar2
26345	D11	Ar1	CN	D11	Ar2
26346	D12	Ar1	CN	D12	Ar2
26347	D1	Ar1	CN	D1	Ar4
26348	D2	Ar1	CN	D2	Ar4
26349	D3	Ar1	CN	D3	Ar4
26350	D4	Ar1	CN	D4	Ar4
26351	D5	Ar1	CN	D5	Ar4
26352	D6	Ar1	CN	D6	Ar4
26353	D7	Ar1	CN	D7	Ar4
26354	D8	Ar1	CN	D8	Ar4
26355	D9	Ar1	CN	D9	Ar4
26356	D10	Ar1	CN	D10	Ar4
26357	D11	Ar1	CN	D11	Ar4
26358	D12	Ar1	CN	D12	Ar4
26359	D1	Ar1	CN	D1	Ar6
26360	D2	Ar1	CN	D2	Ar6
26361	D3	Ar1	CN	D3	Ar6
26362	D4	Ar1	CN	D4	Ar6
26363	D5	Ar1	CN	D5	Ar6
26364	D6	Ar1	CN	D6	Ar6
26365	D7	Ar1	CN	D7	Ar6
26366	D8	Ar1	CN	D8	Ar6
26367	D9	Ar1	CN	D9	Ar6
26368	D10	Ar1	CN	D10	Ar6
26369	D11	Ar1	CN	D11	Ar6
26370	D12	Ar1	CN	D12	Ar6
26371	D1	Ar1	CN	D1	Ar8
26372	D2	Ar1	CN	D2	Ar8
26373	D3	Ar1	CN	D3	Ar8
26374	D4	Ar1	CN	D4	Ar8
26375	D5	Ar1	CN	D5	Ar8
26376	D6	Ar1	CN	D6	Ar8
26377	D7	Ar1	CN	D7	Ar8
26378	D8	Ar1	CN	D8	Ar8
26379	D9	Ar1	CN	D9	Ar8
26380	D10	Ar1	CN	D10	Ar8
26381	D11	Ar1	CN	D11	Ar8
26382	D12	Ar1	CN	D12	Ar8
26383	D1	Ar1	CN	D1	Ar10
26384	D2	Ar1	CN	D2	Ar10
26385	D3	Ar1	CN	D3	Ar10
26386	D4	Ar1	CN	D4	Ar10
26387	D5	Ar1	CN	D5	Ar10
26388	D6	Ar1	CN	D6	Ar10
26389	D7	Ar1	CN	D7	Ar10
26390	D8	Ar1	CN	D8	Ar10
26391	D9	Ar1	CN	D9	Ar10
26392	D10	Ar1	CN	D10	Ar10
26393	D11	Ar1	CN	D11	Ar10
26394	D12	Ar1	CN	D12	Ar10
26395	D1	Ar6	CN	D1	Ar10
26396	D2	Ar6	CN	D2	Ar10
26397	D3	Ar6	CN	D3	Ar10
26398	D4	Ar6	CN	D4	Ar10
26399	D5	Ar6	CN	D5	Ar10
26400	D6	Ar6	CN	D6	Ar10
26401	D7	Ar6	CN	D7	Ar10
26402	D8	Ar6	CN	D8	Ar10
26403	D9	Ar6	CN	D9	Ar10
26404	D10	Ar6	CN	D10	Ar10
26405	D11	Ar6	CN	D11	Ar10
26406	D12	Ar6	CN	D12	Ar10

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
26407	CN	D1	Ar1	D1	Ar2
26408	CN	D2	Ar1	D2	Ar2
26409	CN	D3	Ar1	D3	Ar2
26410	CN	D4	Ar1	D4	Ar2
26411	CN	D5	Ar1	D5	Ar2
26412	CN	D6	Ar1	D6	Ar2
26413	CN	D7	Ar1	D7	Ar2
26414	CN	D8	Ar1	D8	Ar2
26415	CN	D9	Ar1	D9	Ar2
26416	CN	D10	Ar1	D10	Ar2
26417	CN	D11	Ar1	D11	Ar2
26418	CN	D12	Ar1	D12	Ar2
26419	CN	D1	Ar1	D1	Ar4
26420	CN	D2	Ar1	D2	Ar4
26421	CN	D3	Ar1	D3	Ar4
26422	CN	D4	Ar1	D4	Ar4
26423	CN	D5	Ar1	D5	Ar4
26424	CN	D6	Ar1	D6	Ar4
26425	CN	D7	Ar1	D7	Ar4
26426	CN	D8	Ar1	D8	Ar4
26427	CN	D9	Ar1	D9	Ar4
26428	CN	D10	Ar1	D10	Ar4
26429	CN	D11	Ar1	D11	Ar4
26430	CN	D12	Ar1	D12	Ar4
26431	CN	D1	Ar1	D1	Ar6
26432	CN	D2	Ar1	D2	Ar6
26433	CN	D3	Ar1	D3	Ar6
26434	CN	D4	Ar1	D4	Ar6
26435	CN	D5	Ar1	D5	Ar6
26436	CN	D6	Ar1	D6	Ar6
26437	CN	D7	Ar1	D7	Ar6
26438	CN	D8	Ar1	D8	Ar6
26439	CN	D9	Ar1	D9	Ar6
26440	CN	D10	Ar1	D10	Ar6
26441	CN	D11	Ar1	D11	Ar6
26442	CN	D12	Ar1	D12	Ar6
26443	CN	D1	Ar1	D1	Ar8
26444	CN	D2	Ar1	D2	Ar8
26445	CN	D3	Ar1	D3	Ar8
26446	CN	D4	Ar1	D4	Ar8
26447	CN	D5	Ar1	D5	Ar8
26448	CN	D6	Ar1	D6	Ar8
26449	CN	D7	Ar1	D7	Ar8
26450	CN	D8	Ar1	D8	Ar8
26451	CN	D9	Ar1	D9	Ar8
26452	CN	D10	Ar1	D10	Ar8
26453	CN	D11	Ar1	D11	Ar8
26454	CN	D12	Ar1	D12	Ar8
26455	CN	D1	Ar1	D1	Ar10
26456	CN	D2	Ar1	D2	Ar10
26457	CN	D3	Ar1	D3	Ar10
26458	CN	D4	Ar1	D4	Ar10
26459	CN	D5	Ar1	D5	Ar10
26460	CN	D6	Ar1	D6	Ar10
26461	CN	D7	Ar1	D7	Ar10
26462	CN	D8	Ar1	D8	Ar10
26463	CN	D9	Ar1	D9	Ar10
26464	CN	D10	Ar1	D10	Ar10
26465	CN	D11	Ar1	D11	Ar10
26466	CN	D12	Ar1	D12	Ar10
26467	CN	D1	Ar6	D1	Ar10
26468	CN	D2	Ar6	D2	Ar10
26469	CN	D3	Ar6	D3	Ar10
26470	CN	D4	Ar6	D4	Ar10
26471	CN	D5	Ar6	D5	Ar10
26472	CN	D6	Ar6	D6	Ar10
26473	CN	D7	Ar6	D7	Ar10
26474	CN	D8	Ar6	D8	Ar10
26475	CN	D9	Ar6	D9	Ar10
26476	CN	D10	Ar6	D10	Ar10
26477	CN	D11	Ar6	D11	Ar10
26478	CN	D12	Ar6	D12	Ar10

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
26479	D1	CN	Ar1	D1	Ar2
26480	D2	CN	Ar1	D2	Ar2
26481	D3	CN	Ar1	D3	Ar2
26482	D4	CN	Ar1	D4	Ar2
26483	D5	CN	Ar1	D5	Ar2
26484	D6	CN	Ar1	D6	Ar2
26485	D7	CN	Ar1	D7	Ar2
26486	D8	CN	Ar1	D8	Ar2
26487	D9	CN	Ar1	D9	Ar2
26488	D10	CN	Ar1	D10	Ar2
26489	D11	CN	Ar1	D11	Ar2
26490	D12	CN	Ar1	D12	Ar2
26491	D1	CN	Ar1	D1	Ar4
26492	D2	CN	Ar1	D2	Ar4
26493	D3	CN	Ar1	D3	Ar4
26494	D4	CN	Ar1	D4	Ar4
26495	D5	CN	Ar1	D5	Ar4
26496	D6	CN	Ar1	D6	Ar4
26497	D7	CN	Ar1	D7	Ar4
26498	D8	CN	Ar1	D8	Ar4
26499	D9	CN	Ar1	D9	Ar4
26500	D10	CN	Ar1	D10	Ar4
26501	D11	CN	Ar1	D11	Ar4
26502	D12	CN	Ar1	D12	Ar4
26503	D1	CN	Ar1	D1	Ar6
26504	D2	CN	Ar1	D2	Ar6
26505	D3	CN	Ar1	D3	Ar6
26506	D4	CN	Ar1	D4	Ar6
26507	D5	CN	Ar1	D5	Ar6
26508	D6	CN	Ar1	D6	Ar6
26509	D7	CN	Ar1	D7	Ar6
26510	D8	CN	Ar1	D8	Ar6
26511	D9	CN	Ar1	D9	Ar6
26512	D10	CN	Ar1	D10	Ar6
26513	D11	CN	Ar1	D11	Ar6
26514	D12	CN	Ar1	D12	Ar6
26515	D1	CN	Ar1	D1	Ar8
26516	D2	CN	Ar1	D2	Ar8
26517	D3	CN	Ar1	D3	Ar8
26518	D4	CN	Ar1	D4	Ar8
26519	D5	CN	Ar1	D5	Ar8
26520	D6	CN	Ar1	D6	Ar8
26521	D7	CN	Ar1	D7	Ar8
26522	D8	CN	Ar1	D8	Ar8
26523	D9	CN	Ar1	D9	Ar8
26524	D10	CN	Ar1	D10	Ar8
26525	D11	CN	Ar1	D11	Ar8
26526	D12	CN	Ar1	D12	Ar8
26527	D1	CN	Ar1	D1	Ar10
26528	D2	CN	Ar1	D2	Ar10
26529	D3	CN	Ar1	D3	Ar10
26530	D4	CN	Ar1	D4	Ar10
26531	D5	CN	Ar1	D5	Ar10
26532	D6	CN	Ar1	D6	Ar10
26533	D7	CN	Ar1	D7	Ar10
26534	D8	CN	Ar1	D8	Ar10
26535	D9	CN	Ar1	D9	Ar10
26536	D10	CN	Ar1	D10	Ar10
26537	D11	CN	Ar1	D11	Ar10
26538	D12	CN	Ar1	D12	Ar10
26539	D1	CN	Ar6	D1	Ar10
26540	D2	CN	Ar6	D2	Ar10
26541	D3	CN	Ar6	D3	Ar10
26542	D4	CN	Ar6	D4	Ar10
26543	D5	CN	Ar6	D5	Ar10
26544	D6	CN	Ar6	D6	Ar10
26545	D7	CN	Ar6	D7	Ar10
26546	D8	CN	Ar6	D8	Ar10
26547	D9	CN	Ar6	D9	Ar10
26548	D10	CN	Ar6	D10	Ar10
26549	D11	CN	Ar6	D11	Ar10
26550	D12	CN	Ar6	D12	Ar10

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
26551	D13	D13	CN	D13	Ar1
26552	D13	D13	CN	D13	Ar2
26553	D13	D13	CN	D13	Ar3
26554	D13	D13	CN	D13	Ar4
26555	D13	D13	CN	D13	Ar5
26556	D13	D13	CN	D13	Ar6
26557	D13	D13	CN	D13	Ar7
26558	D13	D13	CN	D13	Ar8
26559	D13	D13	CN	D13	Ar9
26560	D13	D13	CN	D13	Ar10
26561	D13	D13	CN	D13	Ar11
26562	D13	D13	CN	D13	Ar12
26563	D13	D13	CN	D13	Ar13
26564	D13	D13	CN	D13	Ar14
26565	D13	D13	CN	D13	Ar15
26566	D13	D13	CN	D13	Ar16
26567	D13	D13	CN	D13	Ar17
26568	D13	D13	CN	D13	Ar18
26569	D13	D13	CN	D13	Ar19
26570	D13	D13	CN	D13	Ar20
26571	D13	D13	CN	D13	Ar21
26572	D13	D13	CN	D13	Ar22
26573	D13	D13	CN	D13	Ar23
26574	D13	D13	CN	D13	Ar24
26575	D13	D13	CN	D13	Ar25
26576	D13	D13	CN	D13	Ar26
26577	D13	D13	CN	D13	Ar27
26578	D13	D13	CN	D13	Ar28
26579	D13	D13	CN	D13	Ar29
26580	D13	D13	CN	D13	Ar30
26581	D13	D13	CN	D13	Ar31
26582	D13	D13	CN	D13	Ar32
26583	D13	D13	CN	D13	Ar33
26584	D13	D13	CN	Ar1	Ar1
26585	D13	D13	CN	Ar2	Ar2
26586	D13	D13	CN	Ar3	Ar3
26587	D13	D13	CN	Ar4	Ar4
26588	D13	D13	CN	Ar5	Ar5
26589	D13	D13	CN	Ar6	Ar6
26590	D13	D13	CN	Ar7	Ar7
26591	D13	D13	CN	Ar8	Ar8
26592	D13	D13	CN	Ar9	Ar9
26593	D13	D13	CN	Ar10	Ar10
26594	D13	D13	CN	Ar11	Ar11
26595	D13	D13	CN	Ar12	Ar12
26596	D13	D13	CN	Ar13	Ar13
26597	D13	D13	CN	Ar14	Ar14
26598	D13	D13	CN	Ar15	Ar15
26599	D13	D13	CN	Ar16	Ar16
26600	D13	D13	CN	Ar17	Ar17
26601	D13	D13	CN	Ar18	Ar18
26602	D13	D13	CN	Ar19	Ar19
26603	D13	D13	CN	Ar20	Ar20
26604	D13	D13	CN	Ar21	Ar21
26605	D13	D13	CN	Ar22	Ar22
26606	D13	D13	CN	Ar23	Ar23
26607	D13	D13	CN	Ar24	Ar24
26608	D13	D13	CN	Ar25	Ar25
26609	D13	D13	CN	Ar26	Ar26
26610	D13	D13	CN	Ar27	Ar27
26611	D13	D13	CN	Ar28	Ar28
26612	D13	D13	CN	Ar29	Ar29
26613	D13	D13	CN	Ar30	Ar30
26614	D13	D13	CN	Ar31	Ar31
26615	D13	D13	CN	Ar32	Ar32
26616	D13	D13	CN	Ar33	Ar33
26617	D13	Ar1	CN	D13	Ar1
26618	D13	Ar2	CN	D13	Ar2
26619	D13	Ar3	CN	D13	Ar3

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
27013	D27	D27	CN	D27	Ar1
27014	D27	D27	CN	D27	Ar2
27015	D27	D27	CN	D27	Ar3
27016	D27	D27	CN	D27	Ar4
27017	D27	D27	CN	D27	Ar5
27018	D27	D27	CN	D27	Ar6
27019	D27	D27	CN	D27	Ar7
27020	D27	D27	CN	D27	Ar8
27021	D27	D27	CN	D27	Ar9
27022	D27	D27	CN	D27	Ar10
27023	D27	D27	CN	D27	Ar11
27024	D27	D27	CN	D27	Ar12
27025	D27	D27	CN	D27	Ar13
27026	D27	D27	CN	D27	Ar14
27027	D27	D27	CN	D27	Ar15
27028	D27	D27	CN	D27	Ar16
27029	D27	D27	CN	D27	Ar17
27030	D27	D27	CN	D27	Ar18
27031	D27	D27	CN	D27	Ar19
27032	D27	D27	CN	D27	Ar20
27033	D27	D27	CN	D27	Ar21
27034	D27	D27	CN	D27	Ar22
27035	D27	D27	CN	D27	Ar23
27036	D27	D27	CN	D27	Ar24
27037	D27	D27	CN	D27	Ar25
27038	D27	D27	CN	D27	Ar26
27039	D27	D27	CN	D27	Ar27
27040	D27	D27	CN	D27	Ar28
27041	D27	D27	CN	D27	Ar29
27042	D27	D27	CN	D27	Ar30
27043	D27	D27	CN	D27	Ar31
27044	D27	D27	CN	D27	Ar32
27045	D27	D27	CN	D27	Ar33
27046	D27	D27	CN	Ar1	Ar1
27047	D27	D27	CN	Ar2	Ar2
27048	D27	D27	CN	Ar3	Ar3
27049	D27	D27	CN	Ar4	Ar4
27050	D27	D27	CN	Ar5	Ar5
27051	D27	D27	CN	Ar6	Ar6
27052	D27	D27	CN	Ar7	Ar7
27053	D27	D27	CN	Ar8	Ar8
27054	D27	D27	CN	Ar9	Ar9
27055	D27	D27	CN	Ar10	Ar10
27056	D27	D27	CN	Ar11	Ar11
27057	D27	D27	CN	Ar12	Ar12
27058	D27	D27	CN	Ar13	Ar13
27059	D27	D27	CN	Ar14	Ar14
27060	D27	D27	CN	Ar15	Ar15
27061	D27	D27	CN	Ar16	Ar16
27062	D27	D27	CN	Ar17	Ar17
27063	D27	D27	CN	Ar18	Ar18
27064	D27	D27	CN	Ar19	Ar19
27065	D27	D27	CN	Ar20	Ar20
27066	D27	D27	CN	Ar21	Ar21
27067	D27	D27	CN	Ar22	Ar22
27068	D27	D27	CN	Ar23	Ar23
27069	D27	D27	CN	Ar24	Ar24
27070	D27	D27	CN	Ar25	Ar25
27071	D27	D27	CN	Ar26	Ar26
27072	D27	D27	CN	Ar27	Ar27
27073	D27	D27	CN	Ar28	Ar28
27074	D27	D27	CN	Ar29	Ar29
27075	D27	D27	CN	Ar30	Ar30
27076	D27	D27	CN	Ar31	Ar31
27077	D27	D27	CN	Ar32	Ar32
27078	D27	D27	CN	Ar33	Ar33
27079	D27	Ar1	CN	D27	Ar1
27080	D27	Ar2	CN	D27	Ar2
27081	D27	Ar3	CN	D27	Ar3

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
26620	D13	Ar4	CN	D13	Ar4
26621	D13	Ar5	CN	D13	Ar5
26622	D13	Ar6	CN	D13	Ar6
26623	D13	Ar7	CN	D13	Ar7
26624	D13	Ar8	CN	D13	Ar8
26625	D13	Ar9	CN	D13	Ar9
26626	D13	Ar10	CN	D13	Ar10
26627	D13	Ar11	CN	D13	Ar11
26628	D13	Ar12	CN	D13	Ar12
26629	D13	Ar13	CN	D13	Ar13
26630	D13	Ar14	CN	D13	Ar14
26631	D13	Ar15	CN	D13	Ar15
26632	D13	Ar16	CN	D13	Ar16
26633	D13	Ar17	CN	D13	Ar17
26634	D13	Ar18	CN	D13	Ar18
26635	D13	Ar19	CN	D13	Ar19
26636	D13	Ar20	CN	D13	Ar20
26637	D13	Ar21	CN	D13	Ar21
26638	D13	Ar22	CN	D13	Ar22
26639	D13	Ar23	CN	D13	Ar23
26640	D13	Ar24	CN	D13	Ar24
26641	D13	Ar25	CN	D13	Ar25
26642	D13	Ar26	CN	D13	Ar26
26643	D13	Ar27	CN	D13	Ar27
26644	D13	Ar28	CN	D13	Ar28
26645	D13	Ar29	CN	D13	Ar29
26646	D13	Ar30	CN	D13	Ar30
26647	D13	Ar31	CN	D13	Ar31
26648	D13	Ar32	CN	D13	Ar32
26649	D13	Ar33	CN	D13	Ar33
26650	Ar1	D13	CN	D13	Ar1
26651	Ar2	D13	CN	D13	Ar2
26652	Ar3	D13	CN	D13	Ar3
26653	Ar4	D13	CN	D13	Ar4
26654	Ar5	D13	CN	D13	Ar5
26655	Ar6	D13	CN	D13	Ar6
26656	Ar7	D13	CN	D13	Ar7
26657	Ar8	D13	CN	D13	Ar8
26658	Ar9	D13	CN	D13	Ar9
26659	Ar10	D13	CN	D13	Ar10
26660	Ar11	D13	CN	D13	Ar11
26661	Ar12	D13	CN	D13	Ar12
26662	Ar13	D13	CN	D13	Ar13
26663	Ar14	D13	CN	D13	Ar14
26664	Ar15	D13	CN	D13	Ar15
26665	Ar16	D13	CN	D13	Ar16
26666	Ar17	D13	CN	D13	Ar17
26667	Ar18	D13	CN	D13	Ar18
26668	Ar19	D13	CN	D13	Ar19
26669	Ar20	D13	CN	D13	Ar20
26670	Ar21	D13	CN	D13	Ar21
26671	Ar22	D13	CN	D13	Ar22
26672	Ar23	D13	CN	D13	Ar23
26673	Ar24	D13	CN	D13	Ar24
26674	Ar25	D13	CN	D13	Ar25
26675	Ar26	D13	CN	D13	Ar26
26676	Ar27	D13	CN	D13	Ar27
26677	Ar28	D13	CN	D13	Ar28
26678	Ar29	D13	CN	D13	Ar29
26679	Ar30	D13	CN	D13	Ar30
26680	Ar31	D13	CN	D13	Ar31
26681	Ar32	D13	CN	D13	Ar32
26682	Ar33	D13	CN	D13	Ar33
26683	D13	Ar1	CN	Ar1	Ar1
26684	D13	Ar2	CN	Ar2	Ar2
26685	D13	Ar3	CN	Ar3	Ar3
26686	D13	Ar4	CN	Ar4	Ar4
26687	D13	Ar5	CN	Ar5	Ar5
26688	D13	Ar6	CN	Ar6	Ar6

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
27082	D27	Ar4	CN	D27	Ar4
27083	D27	Ar5	CN	D27	Ar5
27084	D27	Ar6	CN	D27	Ar6
27085	D27	Ar7	CN	D27	Ar7
27086	D27	Ar8	CN	D27	Ar8
27087	D27	Ar9	CN	D27	Ar9
27088	D27	Ar10	CN	D27	Ar10
27089	D27	Ar11	CN	D27	Ar11
27090	D27	Ar12	CN	D27	Ar12
27091	D27	Ar13	CN	D27	Ar13
27092	D27	Ar14	CN	D27	Ar14
27093	D27	Ar15	CN	D27	Ar15
27094	D27	Ar16	CN	D27	Ar16
27095	D27	Ar17	CN	D27	Ar17
27096	D27	Ar18	CN	D27	Ar18
27097	D27	Ar19	CN	D27	Ar19
27098	D27	Ar20	CN	D27	Ar20
27099	D27	Ar21	CN	D27	Ar21
27100	D27	Ar22	CN	D27	Ar22
27101	D27	Ar23	CN	D27	Ar23
27102	D27	Ar24	CN	D27	Ar24
27103	D27	Ar25	CN	D27	Ar25
27104	D27	Ar26	CN	D27	Ar26
27105	D27	Ar27	CN	D27	Ar27
27106	D27	Ar28	CN	D27	Ar28
27107	D27	Ar29	CN	D27	Ar29
27108	D27	Ar30	CN	D27	Ar30
27109	D27	Ar31	CN	D27	Ar31
27110	D27	Ar32	CN	D27	Ar32
27111	D27	Ar33	CN	D27	Ar33
27112	Ar1	D27	CN	D27	Ar1
27113	Ar2	D27	CN	D27	Ar2
27114	Ar3	D27	CN	D27	Ar3
27115	Ar4	D27	CN	D27	Ar4
27116	Ar5	D27	CN	D27	Ar5
27117	Ar6	D27	CN	D27	Ar6
27118	Ar7	D27	CN	D27	Ar7
27119	Ar8	D27	CN	D27	Ar8
27120	Ar9	D27	CN	D27	Ar9
27121	Ar10	D27	CN	D27	Ar10
27122	Ar11	D27	CN	D27	Ar11
27123	Ar12	D27	CN	D27	Ar12
27124	Ar13	D27	CN	D27	Ar13
27125	Ar14	D27	CN	D27	Ar14
27126	Ar15	D27	CN	D27	Ar15
27127	Ar16	D27	CN	D27	Ar16
27128	Ar17	D27	CN	D27	Ar17
27129	Ar18	D27	CN	D27	Ar18
27130	Ar19	D27	CN	D27	Ar19
27131	Ar20	D27	CN	D27	Ar20
27132	Ar21	D27	CN	D27	Ar21
27133	Ar22	D27	CN	D27	Ar22
27134	Ar23	D27	CN	D27	Ar23
27135	Ar24	D27	CN	D27	Ar24
27136	Ar25	D27	CN	D27	Ar25
27137	Ar26	D27	CN	D27	Ar26
27138	Ar27	D27	CN	D27	Ar27
27139	Ar28	D27	CN	D27	Ar28
27140	Ar29	D27	CN	D27	Ar29
27141	Ar30	D27	CN	D27	Ar30
27142	Ar31	D27	CN	D27	Ar31
27143	Ar32	D27	CN	D27	Ar32
27144	Ar33	D27	CN	D27	Ar33
27145	D27	Ar1	CN	Ar1	Ar1
27146	D27	Ar2	CN	Ar2	Ar2
27147	D27	Ar3	CN	Ar3	Ar3
27148	D27	Ar4	CN	Ar4	Ar4
27149	D27	Ar5	CN	Ar5	Ar5
27150	D27	Ar6	CN	Ar6	Ar6

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
26689	D13	Ar7	CN	Ar7	Ar7
26690	D13	Ar8	CN	Ar8	Ar8
26691	D13	Ar9	CN	Ar9	Ar9
26692	D13	Ar10	CN	Ar10	Ar10
26693	D13	Ar11	CN	Ar11	Ar11
26694	D13	Ar12	CN	Ar12	Ar12
26695	D13	Ar13	CN	Ar13	Ar13
26696	D13	Ar14	CN	Ar14	Ar14
26697	D13	Ar15	CN	Ar15	Ar15
26698	D13	Ar16	CN	Ar16	Ar16
26699	D13	Ar17	CN	Ar17	Ar17
26700	D13	Ar18	CN	Ar18	Ar18
26701	D13	Ar19	CN	Ar19	Ar19
26702	D13	Ar20	CN	Ar20	Ar20
26703	D13	Ar21	CN	Ar21	Ar21
26704	D13	Ar22	CN	Ar22	Ar22
26705	D13	Ar23	CN	Ar23	Ar23
26706	D13	Ar24	CN	Ar24	Ar24
26707	D13	Ar25	CN	Ar25	Ar25
26708	D13	Ar26	CN	Ar26	Ar26
26709	D13	Ar27	CN	Ar27	Ar27
26710	D13	Ar28	CN	Ar28	Ar28
26711	D13	Ar29	CN	Ar29	Ar29
26712	D13	Ar30	CN	Ar30	Ar30
26713	D13	Ar31	CN	Ar31	Ar31
26714	D13	Ar32	CN	Ar32	Ar32
26715	D13	Ar33	CN	Ar33	Ar33
26716	D13	D13	CN	H	Ar1
26717	D13	D13	CN	H	Ar2
26718	D13	D13	CN	H	Ar3
26719	D13	D13	CN	H	Ar4
26720	D13	D13	CN	H	Ar5
26721	D13	D13	CN	H	Ar6
26722	D13	D13	CN	H	Ar7
26723	D13	D13	CN	H	Ar8
26724	D13	D13	CN	H	Ar9
26725	D13	D13	CN	H	Ar10
26726	D13	D13	CN	H	Ar11
26727	D13	D13	CN	H	Ar12
26728	D13	D13	CN	H	Ar13
26729	D13	D13	CN	H	Ar14
26730	D13	D13	CN	H	Ar15
26731	D13	D13	CN	H	Ar16
26732	D13	D13	CN	H	Ar17
26733	D13	D13	CN	H	Ar18
26734	D13	D13	CN	H	Ar19
26735	D13	D13	CN	H	Ar20
26736	D13	D13	CN	H	Ar21
26737	D13	D13	CN	H	Ar22
26738	D13	D13	CN	H	Ar23
26739	D13	D13	CN	H	Ar24
26740	D13	D13	CN	H	Ar25
26741	D13	D13	CN	H	Ar26
26742	D13	D13	CN	H	Ar27
26743	D13	D13	CN	H	Ar28
26744	D13	D13	CN	H	Ar29
26745	D13	D13	CN	H	Ar30
26746	D13	D13	CN	H	Ar31
26747	D13	D13	CN	H	Ar32
26748	D13	D13	CN	H	Ar33
26749	D13	H	CN	D13	Ar1
26750	D13	H	CN	D13	Ar2
26751	D13	H	CN	D13	Ar3
26752	D13	H	CN	D13	Ar4
26753	D13	H	CN	D13	Ar5
26754	D13	H	CN	D13	Ar6
26755	D13	H	CN	D13	Ar7
26756	D13	H	CN	D13	Ar8
26757	D13	H	CN	D13	Ar9

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
27151	D27	Ar7	CN	Ar7	Ar7
27152	D27	Ar8	CN	Ar8	Ar8
27153	D27	Ar9	CN	Ar9	Ar9
27154	D27	Ar10	CN	Ar10	Ar10
27155	D27	Ar11	CN	Ar11	Ar11
27156	D27	Ar12	CN	Ar12	Ar12
27157	D27	Ar13	CN	Ar13	Ar13
27158	D27	Ar14	CN	Ar14	Ar14
27159	D27	Ar15	CN	Ar15	Ar15
27160	D27	Ar16	CN	Ar16	Ar16
27161	D27	Ar17	CN	Ar17	Ar17
27162	D27	Ar18	CN	Ar18	Ar18
27163	D27	Ar19	CN	Ar19	Ar19
27164	D27	Ar20	CN	Ar20	Ar20
27165	D27	Ar21	CN	Ar21	Ar21
27166	D27	Ar22	CN	Ar22	Ar22
27167	D27	Ar23	CN	Ar23	Ar23
27168	D27	Ar24	CN	Ar24	Ar24
27169	D27	Ar25	CN	Ar25	Ar25
27170	D27	Ar26	CN	Ar26	Ar26
27171	D27	Ar27	CN	Ar27	Ar27
27172	D27	Ar28	CN	Ar28	Ar28
27173	D27	Ar29	CN	Ar29	Ar29
27174	D27	Ar30	CN	Ar30	Ar30
27175	D27	Ar31	CN	Ar31	Ar31
27176	D27	Ar32	CN	Ar32	Ar32
27177	D27	Ar33	CN	Ar33	Ar33
27178	D27	D27	CN	H	Ar1
27179	D27	D27	CN	H	Ar2
27180	D27	D27	CN	H	Ar3
27181	D27	D27	CN	H	Ar4
27182	D27	D27	CN	H	Ar5
27183	D27	D27	CN	H	Ar6
27184	D27	D27	CN	H	Ar7
27185	D27	D27	CN	H	Ar8
27186	D27	D27	CN	H	Ar9
27187	D27	D27	CN	H	Ar10
27188	D27	D27	CN	H	Ar11
27189	D27	D27	CN	H	Ar12
27190	D27	D27	CN	H	Ar13
27191	D27	D27	CN	H	Ar14
27192	D27	D27	CN	H	Ar15
27193	D27	D27	CN	H	Ar16
27194	D27	D27	CN	H	Ar17
27195	D27	D27	CN	H	Ar18
27196	D27	D27	CN	H	Ar19
27197	D27	D27	CN	H	Ar20
27198	D27	D27	CN	H	Ar21
27199	D27	D27	CN	H	Ar22
27200	D27	D27	CN	H	Ar23
27201	D27	D27	CN	H	Ar24
27202	D27	D27	CN	H	Ar25
27203	D27	D27	CN	H	Ar26
27204	D27	D27	CN	H	Ar27
27205	D27	D27	CN	H	Ar28
27206	D27	D27	CN	H	Ar29
27207	D27	D27	CN	H	Ar30
27208	D27	D27	CN	H	Ar31
27209	D27	D27	CN	H	Ar32
27210	D27	D27	CN	H	Ar33
27211	D27	H	CN	D27	Ar1
27212	D27	H	CN	D27	Ar2
27213	D27	H	CN	D27	Ar3
27214	D27	H	CN	D27	Ar4
27215	D27	H	CN	D27	Ar5
27216	D27	H	CN	D27	Ar6
27217	D27	H	CN	D27	Ar7
27218	D27	H	CN	D27	Ar8
27219	D27	H	CN	D27	Ar9

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
26758	D13	H	CN	D13	Ar10
26759	D13	H	CN	D13	Ar11
26760	D13	H	CN	D13	Ar12
26761	D13	H	CN	D13	Ar13
26762	D13	H	CN	D13	Ar14
26763	D13	H	CN	D13	Ar15
26764	D13	H	CN	D13	Ar16
26765	D13	H	CN	D13	Ar17
26766	D13	H	CN	D13	Ar18
26767	D13	H	CN	D13	Ar19
26768	D13	H	CN	D13	Ar20
26769	D13	H	CN	D13	Ar21
26770	D13	H	CN	D13	Ar22
26771	D13	H	CN	D13	Ar23
26772	D13	H	CN	D13	Ar24
26773	D13	H	CN	D13	Ar25
26774	D13	H	CN	D13	Ar26
26775	D13	H	CN	D13	Ar27
26776	D13	H	CN	D13	Ar28
26777	D13	H	CN	D13	Ar29
26778	D13	H	CN	D13	Ar30
26779	D13	H	CN	D13	Ar31
26780	D13	H	CN	D13	Ar32
26781	D13	H	CN	D13	Ar33
26782	D13	H	CN	Ar1	D13
26783	D13	H	CN	Ar2	D13
26784	D13	H	CN	Ar3	D13
26785	D13	H	CN	Ar4	D13
26786	D13	H	CN	Ar5	D13
26787	D13	H	CN	Ar6	D13
26788	D13	H	CN	Ar7	D13
26789	D13	H	CN	Ar8	D13
26790	D13	H	CN	Ar9	D13
26791	D13	H	CN	Ar10	D13
26792	D13	H	CN	Ar11	D13
26793	D13	H	CN	Ar12	D13
26794	D13	H	CN	Ar13	D13
26795	D13	H	CN	Ar14	D13
26796	D13	H	CN	Ar15	D13
26797	D13	H	CN	Ar16	D13
26798	D13	H	CN	Ar17	D13
26799	D13	H	CN	Ar18	D13
26800	D13	H	CN	Ar19	D13
26801	D13	H	CN	Ar20	D13
26802	D13	H	CN	Ar21	D13
26803	D13	H	CN	Ar22	D13
26804	D13	H	CN	Ar23	D13
26805	D13	H	CN	Ar24	D13
26806	D13	H	CN	Ar25	D13
26807	D13	H	CN	Ar26	D13
26808	D13	H	CN	Ar27	D13
26809	D13	H	CN	Ar28	D13
26810	D13	H	CN	Ar29	D13
26811	D13	H	CN	Ar30	D13
26812	D13	H	CN	Ar31	D13
26813	D13	H	CN	Ar32	D13
26814	D13	H	CN	Ar33	D13
26815	D13	H	CN	Ar1	Ar1
26816	D13	H	CN	Ar2	Ar2
26817	D13	H	CN	Ar3	Ar3
26818	D13	H	CN	Ar4	Ar4
26819	D13	H	CN	Ar5	Ar5
26820	D13	H	CN	Ar6	Ar6
26821	D13	H	CN	Ar7	Ar7
26822	D13	H	CN	Ar8	Ar8
26823	D13	H	CN	Ar9	Ar9
26824	D13	H	CN	Ar10	Ar10
26825	D13	H	CN	Ar11	Ar11
26826	D13	H	CN	Ar12	Ar12

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
27220	D27	H	CN	D27	Ar10
27221	D27	H	CN	D27	Ar11
27222	D27	H	CN	D27	Ar12
27223	D27	H	CN	D27	Ar13
27224	D27	H	CN	D27	Ar14
27225	D27	H	CN	D27	Ar15
27226	D27	H	CN	D27	Ar16
27227	D27	H	CN	D27	Ar17
27228	D27	H	CN	D27	Ar18
27229	D27	H	CN	D27	Ar19
27230	D27	H	CN	D27	Ar20
27231	D27	H	CN	D27	Ar21
27232	D27	H	CN	D27	Ar22
27233	D27	H	CN	D27	Ar23
27234	D27	H	CN	D27	Ar24
27235	D27	H	CN	D27	Ar25
27236	D27	H	CN	D27	Ar26
27237	D27	H	CN	D27	Ar27
27238	D27	H	CN	D27	Ar28
27239	D27	H	CN	D27	Ar29
27240	D27	H	CN	D27	Ar30
27241	D27	H	CN	D27	Ar31
27242	D27	H	CN	D27	Ar32
27243	D27	H	CN	D27	Ar33
27244	D27	H	CN	Ar1	D27
27245	D27	H	CN	Ar2	D27
27246	D27	H	CN	Ar3	D27
27247	D27	H	CN	Ar4	D27
27248	D27	H	CN	Ar5	D27
27249	D27	H	CN	Ar6	D27
27250	D27	H	CN	Ar7	D27
27251	D27	H	CN	Ar8	D27
27252	D27	H	CN	Ar9	D27
27253	D27	H	CN	Ar10	D27
27254	D27	H	CN	Ar11	D27
27255	D27	H	CN	Ar12	D27
27256	D27	H	CN	Ar13	D27
27257	D27	H	CN	Ar14	D27
27258	D27	H	CN	Ar15	D27
27259	D27	H	CN	Ar16	D27
27260	D27	H	CN	Ar17	D27
27261	D27	H	CN	Ar18	D27
27262	D27	H	CN	Ar19	D27
27263	D27	H	CN	Ar20	D27
27264	D27	H	CN	Ar21	D27
27265	D27	H	CN	Ar22	D27
27266	D27	H	CN	Ar23	D27
27267	D27	H	CN	Ar24	D27
27268	D27	H	CN	Ar25	D27
27269	D27	H	CN	Ar26	D27
27270	D27	H	CN	Ar27	D27
27271	D27	H	CN	Ar28	D27
27272	D27	H	CN	Ar29	D27
27273	D27	H	CN	Ar30	D27
27274	D27	H	CN	Ar31	D27
27275	D27	H	CN	Ar32	D27
27276	D27	H	CN	Ar33	D27
27277	D27	H	CN	Ar1	Ar1
27278	D27	H	CN	Ar2	Ar2
27279	D27	H	CN	Ar3	Ar3
27280	D27	H	CN	Ar4	Ar4
27281	D27	H	CN	Ar5	Ar5
27282	D27	H	CN	Ar6	Ar6
27283	D27	H	CN	Ar7	Ar7
27284	D27	H	CN	Ar8	Ar8
27285	D27	H	CN	Ar9	Ar9
27286	D27	H	CN	Ar10	Ar10
27287	D27	H	CN	Ar11	Ar11
27288	D27	H	CN	Ar12	Ar12

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
26827	D13	H	CN	Ar13	Ar13
26828	D13	H	CN	Ar14	Ar14
26829	D13	H	CN	Ar15	Ar15
26830	D13	H	CN	Ar16	Ar16
26831	D13	H	CN	Ar17	Ar17
26832	D13	H	CN	Ar18	Ar18
26833	D13	H	CN	Ar19	Ar19
26834	D13	H	CN	Ar20	Ar20
26835	D13	H	CN	Ar21	Ar21
26836	D13	H	CN	Ar22	Ar22
26837	D13	H	CN	Ar23	Ar23
26838	D13	H	CN	Ar24	Ar24
26839	D13	H	CN	Ar25	Ar25
26840	D13	H	CN	Ar26	Ar26
26841	D13	H	CN	Ar27	Ar27
26842	D13	H	CN	Ar28	Ar28
26843	D13	H	CN	Ar29	Ar29
26844	D13	H	CN	Ar30	Ar30
26845	D13	H	CN	Ar31	Ar31
26846	D13	H	CN	Ar32	Ar32
26847	D13	H	CN	Ar33	Ar33
26848	D13	Ar1	CN	H	Ar1
26849	D13	Ar2	CN	H	Ar2
26850	D13	Ar3	CN	H	Ar3
26851	D13	Ar4	CN	H	Ar4
26852	D13	Ar5	CN	H	Ar5
26853	D13	Ar6	CN	H	Ar6
26854	D13	Ar7	CN	H	Ar7
26855	D13	Ar8	CN	H	Ar8
26856	D13	Ar9	CN	H	Ar9
26857	D13	Ar10	CN	H	Ar10
26858	D13	Ar11	CN	H	Ar11
26859	D13	Ar12	CN	H	Ar12
26860	D13	Ar13	CN	H	Ar13
26861	D13	Ar14	CN	H	Ar14
26862	D13	Ar15	CN	H	Ar15
26863	D13	Ar16	CN	H	Ar16
26864	D13	Ar17	CN	H	Ar17
26865	D13	Ar18	CN	H	Ar18
26866	D13	Ar19	CN	H	Ar19
26867	D13	Ar20	CN	H	Ar20
26868	D13	Ar21	CN	H	Ar21
26869	D13	Ar22	CN	H	Ar22
26870	D13	Ar23	CN	H	Ar23
26871	D13	Ar24	CN	H	Ar24
26872	D13	Ar25	CN	H	Ar25
26873	D13	Ar26	CN	H	Ar26
26874	D13	Ar27	CN	H	Ar27
26875	D13	Ar28	CN	H	Ar28
26876	D13	Ar29	CN	H	Ar29
26877	D13	Ar30	CN	H	Ar30
26878	D13	Ar31	CN	H	Ar31
26879	D13	Ar32	CN	H	Ar32
26880	D13	Ar33	CN	H	Ar33
26881	D13	Ar1	CN	Ar1	H
26882	D13	Ar2	CN	Ar2	H
26883	D13	Ar3	CN	Ar3	H
26884	D13	Ar4	CN	Ar4	H
26885	D13	Ar5	CN	Ar5	H
26886	D13	Ar6	CN	Ar6	H
26887	D13	Ar7	CN	Ar7	H
26888	D13	Ar8	CN	Ar8	H
26889	D13	Ar9	CN	Ar9	H
26890	D13	Ar10	CN	Ar10	H
26891	D13	Ar11	CN	Ar11	H
26892	D13	Ar12	CN	Ar12	H
26893	D13	Ar13	CN	Ar13	H
26894	D13	Ar14	CN	Ar14	H
26895	D13	Ar15	CN	Ar15	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
27289	D27	H	CN	Ar13	Ar13
27290	D27	H	CN	Ar14	Ar14
27291	D27	H	CN	Ar15	Ar15
27292	D27	H	CN	Ar16	Ar16
27293	D27	H	CN	Ar17	Ar17
27294	D27	H	CN	Ar18	Ar18
27295	D27	H	CN	Ar19	Ar19
27296	D27	H	CN	Ar20	Ar20
27297	D27	H	CN	Ar21	Ar21
27298	D27	H	CN	Ar22	Ar22
27299	D27	H	CN	Ar23	Ar23
27300	D27	H	CN	Ar24	Ar24
27301	D27	H	CN	Ar25	Ar25
27302	D27	H	CN	Ar26	Ar26
27303	D27	H	CN	Ar27	Ar27
27304	D27	H	CN	Ar28	Ar28
27305	D27	H	CN	Ar29	Ar29
27306	D27	H	CN	Ar30	Ar30
27307	D27	H	CN	Ar31	Ar31
27308	D27	H	CN	Ar32	Ar32
27309	D27	H	CN	Ar33	Ar33
27310	D27	Ar1	CN	H	Ar1
27311	D27	Ar2	CN	H	Ar2
27312	D27	Ar3	CN	H	Ar3
27313	D27	Ar4	CN	H	Ar4
27314	D27	Ar5	CN	H	Ar5
27315	D27	Ar6	CN	H	Ar6
27316	D27	Ar7	CN	H	Ar7
27317	D27	Ar8	CN	H	Ar8
27318	D27	Ar9	CN	H	Ar9
27319	D27	Ar10	CN	H	Ar10
27320	D27	Ar11	CN	H	Ar11
27321	D27	Ar12	CN	H	Ar12
27322	D27	Ar13	CN	H	Ar13
27323	D27	Ar14	CN	H	Ar14
27324	D27	Ar15	CN	H	Ar15
27325	D27	Ar16	CN	H	Ar16
27326	D27	Ar17	CN	H	Ar17
27327	D27	Ar18	CN	H	Ar18
27328	D27	Ar19	CN	H	Ar19
27329	D27	Ar20	CN	H	Ar20
27330	D27	Ar21	CN	H	Ar21
27331	D27	Ar22	CN	H	Ar22
27332	D27	Ar23	CN	H	Ar23
27333	D27	Ar24	CN	H	Ar24
27334	D27	Ar25	CN	H	Ar25
27335	D27	Ar26	CN	H	Ar26
27336	D27	Ar27	CN	H	Ar27
27337	D27	Ar28	CN	H	Ar28
27338	D27	Ar29	CN	H	Ar29
27339	D27	Ar30	CN	H	Ar30
27340	D27	Ar31	CN	H	Ar31
27341	D27	Ar32	CN	H	Ar32
27342	D27	Ar33	CN	H	Ar33
27343	D27	Ar1	CN	Ar1	H
27344	D27	Ar2	CN	Ar2	H
27345	D27	Ar3	CN	Ar3	H
27346	D27	Ar4	CN	Ar4	H
27347	D27	Ar5	CN	Ar5	H
27348	D27	Ar6	CN	Ar6	H
27349	D27	Ar7	CN	Ar7	H
27350	D27	Ar8	CN	Ar8	H
27351	D27	Ar9	CN	Ar9	H
27352	D27	Ar10	CN	Ar10	H
27353	D27	Ar11	CN	Ar11	H
27354	D27	Ar12	CN	Ar12	H
27355	D27	Ar13	CN	Ar13	H
27356	D27	Ar14	CN	Ar14	H
27357	D27	Ar15	CN	Ar15	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
26896	D13	Ar16	CN	Ar16	H
26897	D13	Ar17	CN	Ar17	H
26898	D13	Ar18	CN	Ar18	H
26899	D13	Ar19	CN	Ar19	H
26900	D13	Ar20	CN	Ar20	H
26901	D13	Ar21	CN	Ar21	H
26902	D13	Ar22	CN	Ar22	H
26903	D13	Ar23	CN	Ar23	H
26904	D13	Ar24	CN	Ar24	H
26905	D13	Ar25	CN	Ar25	H
26906	D13	Ar26	CN	Ar26	H
26907	D13	Ar27	CN	Ar27	H
26908	D13	Ar28	CN	Ar28	H
26909	D13	Ar29	CN	Ar29	H
26910	D13	Ar30	CN	Ar30	H
26911	D13	Ar31	CN	Ar31	H
26912	D13	Ar32	CN	Ar32	H
26913	D13	Ar33	CN	Ar33	H
26914	D13	H	CN	H	Ar1
26915	D13	H	CN	H	Ar2
26916	D13	H	CN	H	Ar3
26917	D13	H	CN	H	Ar4
26918	D13	H	CN	H	Ar5
26919	D13	H	CN	H	Ar6
26920	D13	H	CN	H	Ar7
26921	D13	H	CN	H	Ar8
26922	D13	H	CN	H	Ar9
26923	D13	H	CN	H	Ar10
26924	D13	H	CN	H	Ar11
26925	D13	H	CN	H	Ar12
26926	D13	H	CN	H	Ar13
26927	D13	H	CN	H	Ar14
26928	D13	H	CN	H	Ar15
26929	D13	H	CN	H	Ar16
26930	D13	H	CN	H	Ar17
26931	D13	H	CN	H	Ar18
26932	D13	H	CN	H	Ar19
26933	D13	H	CN	H	Ar20
26934	D13	H	CN	H	Ar21
26935	D13	H	CN	H	Ar22
26936	D13	H	CN	H	Ar23
26937	D13	H	CN	H	Ar24
26938	D13	H	CN	H	Ar25
26939	D13	H	CN	H	Ar26
26940	D13	H	CN	H	Ar27
26941	D13	H	CN	H	Ar28
26942	D13	H	CN	H	Ar29
26943	D13	H	CN	H	Ar30
26944	D13	H	CN	H	Ar31
26945	D13	H	CN	H	Ar32
26946	D13	H	CN	H	Ar33
26947	D13	H	CN	Ar1	H
26948	D13	H	CN	Ar2	H
26949	D13	H	CN	Ar3	H
26950	D13	H	CN	Ar4	H
26951	D13	H	CN	Ar5	H
26952	D13	H	CN	Ar6	H
26953	D13	H	CN	Ar7	H
26954	D13	H	CN	Ar8	H
26955	D13	H	CN	Ar9	H
26956	D13	H	CN	Ar10	H
26957	D13	H	CN	Ar11	H
26958	D13	H	CN	Ar12	H
26959	D13	H	CN	Ar13	H
26960	D13	H	CN	Ar14	H
26961	D13	H	CN	Ar15	H
26962	D13	H	CN	Ar16	H
26963	D13	H	CN	Ar17	H
26964	D13	H	CN	Ar18	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
27358	D27	Ar16	CN	Ar16	H
27359	D27	Ar17	CN	Ar17	H
27360	D27	Ar18	CN	Ar18	H
27361	D27	Ar19	CN	Ar19	H
27362	D27	Ar20	CN	Ar20	H
27363	D27	Ar21	CN	Ar21	H
27364	D27	Ar22	CN	Ar22	H
27365	D27	Ar23	CN	Ar23	H
27366	D27	Ar24	CN	Ar24	H
27367	D27	Ar25	CN	Ar25	H
27368	D27	Ar26	CN	Ar26	H
27369	D27	Ar27	CN	Ar27	H
27370	D27	Ar28	CN	Ar28	H
27371	D27	Ar29	CN	Ar29	H
27372	D27	Ar30	CN	Ar30	H
27373	D27	Ar31	CN	Ar31	H
27374	D27	Ar32	CN	Ar32	H
27375	D27	Ar33	CN	Ar33	H
27376	D27	H	CN	H	Ar1
27377	D27	H	CN	H	Ar2
27378	D27	H	CN	H	Ar3
27379	D27	H	CN	H	Ar4
27380	D27	H	CN	H	Ar5
27381	D27	H	CN	H	Ar6
27382	D27	H	CN	H	Ar7
27383	D27	H	CN	H	Ar8
27384	D27	H	CN	H	Ar9
27385	D27	H	CN	H	Ar10
27386	D27	H	CN	H	Ar11
27387	D27	H	CN	H	Ar12
27388	D27	H	CN	H	Ar13
27389	D27	H	CN	H	Ar14
27390	D27	H	CN	H	Ar15
27391	D27	H	CN	H	Ar16
27392	D27	H	CN	H	Ar17
27393	D27	H	CN	H	Ar18
27394	D27	H	CN	H	Ar19
27395	D27	H	CN	H	Ar20
27396	D27	H	CN	H	Ar21
27397	D27	H	CN	H	Ar22
27398	D27	H	CN	H	Ar23
27399	D27	H	CN	H	Ar24
27400	D27	H	CN	H	Ar25
27401	D27	H	CN	H	Ar26
27402	D27	H	CN	H	Ar27
27403	D27	H	CN	H	Ar28
27404	D27	H	CN	H	Ar29
27405	D27	H	CN	H	Ar30
27406	D27	H	CN	H	Ar31
27407	D27	H	CN	H	Ar32
27408	D27	H	CN	H	Ar33
27409	D27	H	CN	Ar1	H
27410	D27	H	CN	Ar2	H
27411	D27	H	CN	Ar3	H
27412	D27	H	CN	Ar4	H
27413	D27	H	CN	Ar5	H
27414	D27	H	CN	Ar6	H
27415	D27	H	CN	Ar7	H
27416	D27	H	CN	Ar8	H
27417	D27	H	CN	Ar9	H
27418	D27	H	CN	Ar10	H
27419	D27	H	CN	Ar11	H
27420	D27	H	CN	Ar12	H
27421	D27	H	CN	Ar13	H
27422	D27	H	CN	Ar14	H
27423	D27	H	CN	Ar15	H
27424	D27	H	CN	Ar16	H
27425	D27	H	CN	Ar17	H
27426	D27	H	CN	Ar18	H

10

20

30

40

50

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
26965	D13	H	CN	Ar19	H
26966	D13	H	CN	Ar20	H
26967	D13	H	CN	Ar21	H
26968	D13	H	CN	Ar22	H
26969	D13	H	CN	Ar23	H
26970	D13	H	CN	Ar24	H
26971	D13	H	CN	Ar25	H
26972	D13	H	CN	Ar26	H
26973	D13	H	CN	Ar27	H
26974	D13	H	CN	Ar28	H
26975	D13	H	CN	Ar29	H
26976	D13	H	CN	Ar30	H
26977	D13	H	CN	Ar31	H
26978	D13	H	CN	Ar32	H
26979	D13	H	CN	Ar33	H
26980	D13	Ar1	CN	H	H
26981	D13	Ar2	CN	H	H
26982	D13	Ar3	CN	H	H
26983	D13	Ar4	CN	H	H
26984	D13	Ar5	CN	H	H
26985	D13	Ar6	CN	H	H
26986	D13	Ar7	CN	H	H
26987	D13	Ar8	CN	H	H
26988	D13	Ar9	CN	H	H
26989	D13	Ar10	CN	H	H
26990	D13	Ar11	CN	H	H
26991	D13	Ar12	CN	H	H
26992	D13	Ar13	CN	H	H
26993	D13	Ar14	CN	H	H
26994	D13	Ar15	CN	H	H
26995	D13	Ar16	CN	H	H
26996	D13	Ar17	CN	H	H
26997	D13	Ar18	CN	H	H
26998	D13	Ar19	CN	H	H
26999	D13	Ar20	CN	H	H
27000	D13	Ar21	CN	H	H
27001	D13	Ar22	CN	H	H
27002	D13	Ar23	CN	H	H
27003	D13	Ar24	CN	H	H
27004	D13	Ar25	CN	H	H
27005	D13	Ar26	CN	H	H
27006	D13	Ar27	CN	H	H
27007	D13	Ar28	CN	H	H
27008	D13	Ar29	CN	H	H
27009	D13	Ar30	CN	H	H
27010	D13	Ar31	CN	H	H
27011	D13	Ar32	CN	H	H
27012	D13	Ar33	CN	H	H

No	R ¹	R ²	R ³	R ⁴	R ⁵
27427	D27	H	CN	Ar19	H
27428	D27	H	CN	Ar20	H
27429	D27	H	CN	Ar21	H
27430	D27	H	CN	Ar22	H
27431	D27	H	CN	Ar23	H
27432	D27	H	CN	Ar24	H
27433	D27	H	CN	Ar25	H
27434	D27	H	CN	Ar26	H
27435	D27	H	CN	Ar27	H
27436	D27	H	CN	Ar28	H
27437	D27	H	CN	Ar29	H
27438	D27	H	CN	Ar30	H
27439	D27	H	CN	Ar31	H
27440	D27	H	CN	Ar32	H
27441	D27	H	CN	Ar33	H
27442	D27	Ar1	CN	H	H
27443	D27	Ar2	CN	H	H
27444	D27	Ar3	CN	H	H
27445	D27	Ar4	CN	H	H
27446	D27	Ar5	CN	H	H
27447	D27	Ar6	CN	H	H
27448	D27	Ar7	CN	H	H
27449	D27	Ar8	CN	H	H
27450	D27	Ar9	CN	H	H
27451	D27	Ar10	CN	H	H
27452	D27	Ar11	CN	H	H
27453	D27	Ar12	CN	H	H
27454	D27	Ar13	CN	H	H
27455	D27	Ar14	CN	H	H
27456	D27	Ar15	CN	H	H
27457	D27	Ar16	CN	H	H
27458	D27	Ar17	CN	H	H
27459	D27	Ar18	CN	H	H
27460	D27	Ar19	CN	H	H
27461	D27	Ar20	CN	H	H
27462	D27	Ar21	CN	H	H
27463	D27	Ar22	CN	H	H
27464	D27	Ar23	CN	H	H
27465	D27	Ar24	CN	H	H
27466	D27	Ar25	CN	H	H
27467	D27	Ar26	CN	H	H
27468	D27	Ar27	CN	H	H
27469	D27	Ar28	CN	H	H
27470	D27	Ar29	CN	H	H
27471	D27	Ar30	CN	H	H
27472	D27	Ar31	CN	H	H
27473	D27	Ar32	CN	H	H
27474	D27	Ar33	CN	H	H

【0050】

一般式（１）で表される化合物の分子量は、例えば一般式（１）で表される化合物を含む有機層を蒸着法により製膜して利用することを意図する場合には、１５００以下であることが好ましく、１２００以下であることがより好ましく、１０００以下であることがさらに好ましく、９００以下であることがさらに好ましい。分子量の下限値は、一般式（１）で表される最小化合物の分子量である。

一般式（１）で表される化合物は、分子量にかかわらず塗布法で成膜してもよい。塗布法を用いれば、分子量が比較的大きな化合物であっても成膜することが可能である。一般式（１）で表される化合物は、シアノベンゼン系化合物の中では有機溶媒に溶解しやすいという利点がある。このため、一般式（１）で表される化合物は塗布法を適用しやすいという、精製して純度を高めやすい。

【0051】

本発明を応用して、分子内に一般式（１）で表される構造を複数個含む化合物を、発光材料として用いることも考えられる。

例えば、一般式（１）で表される構造中にあらかじめ重合性基を存在させておいて、その重合性基を重合させることによって得られる重合体を、発光材料として用いることが考えられる。具体的には、一般式（１）の R¹～R⁵のいずれかに重合性官能基を含むモノマーを用意して、これを単独で重合させるか、他のモノマーとともに共重合させることによ

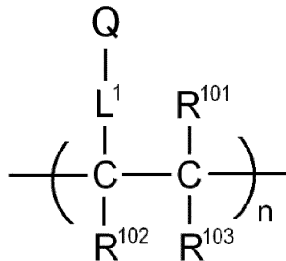
り、繰り返し単位を有する重合体を得て、その重合体を発光材料として用いることが考えられる。あるいは、一般式（１）で表される構造を有する化合物どうしをカップリングさせることにより、二量体や三量体を得て、それらを発光材料として用いることも考えられる。

【００５２】

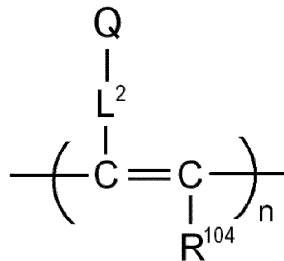
一般式（１）で表される構造を含む繰り返し単位を有する重合体の例として、下記一般式（３）または（４）で表される構造を含む重合体を挙げることができる。

【化１５】

一般式（３）



一般式（４）



10

【００５３】

一般式（３）または（４）において、Ｑは一般式（１）で表される構造を含む基を表し、 L^1 および L^2 は連結基を表す。連結基の炭素数は、好ましくは０～２０であり、より好ましくは１～１５であり、さらに好ましくは２～１０である。連結基は $-\text{X}^{11}-\text{L}^{11}-$ で表される構造を有するものであることが好ましい。ここで、 X^{11} は酸素原子または硫黄原子を表し、酸素原子であることが好ましい。 L^{11} は連結基を表し、置換もしくは無置換のアルキレン基、または置換もしくは無置換のアリーレン基であることが好ましく、炭素数１～１０の置換もしくは無置換のアルキレン基、または置換もしくは無置換のフェニレン基であることがより好ましい。

20

一般式（３）または（４）において、 R^{101} 、 R^{102} 、 R^{103} および R^{104} は、各々独立に置換基を表す。好ましくは、炭素数１～６の置換もしくは無置換のアルキル基、炭素数１～６の置換もしくは無置換のアルコキシ基、ハロゲン原子であり、より好ましくは炭素数１～３の無置換のアルキル基、炭素数１～３の無置換のアルコキシ基、フッ素原子、塩素原子であり、さらに好ましくは炭素数１～３の無置換のアルキル基、炭素数１～３の無置換のアルコキシ基である。

30

L^1 および L^2 で表される連結基は、Ｑを構成する一般式（１）の $\text{R}^1 \sim \text{R}^5$ のいずれかに結合することができる。１つのＱに対して連結基が２つ以上連結して架橋構造や網目構造を形成していてもよい。

【００５４】

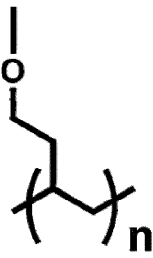
繰り返し単位の具体的な構造例として、下記式（５）～（８）で表される構造を挙げる
ことができる。

40

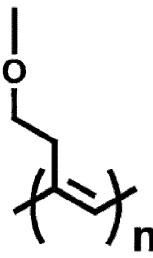
50

【化 1 6】

式 (5)

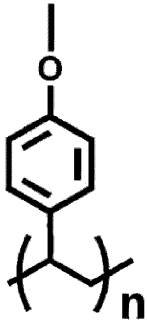


式 (6)

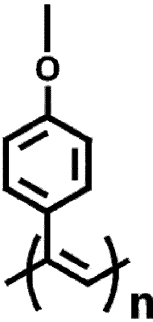


10

式 (7)



式 (8)

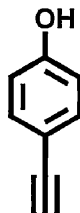
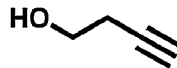


20

【0 0 5 5】

これらの式 (5) ~ (8) を含む繰り返し単位を有する重合体は、一般式 (1) の $R^1 \sim R^5$ のいずれかにヒドロキシ基を導入しておき、それをリンカーとして下記化合物を反応させて重合性基を導入し、その重合性基を重合させることにより合成することができる。

【化 1 7】



30

【0 0 5 6】

分子内に一般式 (1) で表される構造を含む重合体は、一般式 (1) で表される構造を有する繰り返し単位のみからなる重合体であってもよいし、それ以外の構造を有する繰り返し単位を含む重合体であってもよい。また、重合体の中に含まれる一般式 (1) で表される構造を有する繰り返し単位は、単一種であってもよいし、2 種以上であってもよい。一般式 (1) で表される構造を有さない繰り返し単位としては、通常の共重合に用いられるモノマーから誘導されるものを挙げることができる。例えば、エチレン、スチレンなどのエチレン性不飽和結合を有するモノマーから誘導される繰り返し単位を挙げることができる。

40

【0 0 5 7】

【一般式 (1) で表される化合物の合成方法】

一般式 (1) で表される化合物は、新規化合物である。

一般式 (1) で表される化合物は、既知の反応を組み合わせることによって合成するこ

50

とができる。例えば、テトラハロゲンジシアノベンゼンを出発物質として、NaHの存在下にカルバゾールと反応させることにより、一部のハロゲン原子のかわりにドナー性基であるカルバゾリル基を導入したジシアノベンゼン誘導体を得ることができる。得られたジシアノベンゼン誘導体に触媒存在下でトリブチルフェニルスタンナンを反応させることにより、ハロゲン原子をフェニル基に置換すれば、カルバゾリル基とフェニル基を有する一般式(1)で表されるジシアノベンゼン誘導体を合成することができる。この反応の具体的な条件や反応手順については、後述の合成例を参考にすることができる。また、その他の一般式(1)で表される化合物も、同様の手順や公知の合成法を利用することにより合成することが可能である。

【0058】

[有機発光素子]

本発明の一般式(1)で表される化合物は、有機発光素子の発光材料として有用である。このため、本発明の一般式(1)で表される化合物は、有機発光素子の発光層に発光材料として効果的に用いることができる。また、本発明の一般式(1)で表される化合物は、ホストまたはアシストドーパントとして用いてもよい。

一般式(1)で表される化合物の中には、遅延蛍光を放射する遅延蛍光体が含まれている。すなわち本発明は、一般式(1)で表される構造を有する遅延蛍光体の発明と、一般式(1)で表される化合物を遅延蛍光体として使用する発明と、一般式(1)で表される化合物を用いて遅延蛍光を発光させる方法の発明も提供する。そのような化合物を発光材料として用いた有機発光素子は、遅延蛍光を放射し、発光効率が高いという特徴を有する。その原理を、有機エレクトロルミネッセンス素子を例にとって説明すると以下のようになる。

【0059】

有機エレクトロルミネッセンス素子においては、正負の両電極より発光材料にキャリアを注入し、励起状態の発光材料を生成し、発光させる。通常、キャリア注入型の有機エレクトロルミネッセンス素子の場合、生成した励起子のうち、励起一重項状態に励起されるのは25%であり、残り75%は励起三重項状態に励起される。従って、励起三重項状態からの発光である燐光を利用するほうが、エネルギーの利用効率が高い。しかしながら、励起三重項状態は寿命が長いため、励起状態の飽和や励起三重項状態の励起子との相互作用によるエネルギーの失活が起こり、一般に燐光の量子収率が高くないことが多い。一方、遅延蛍光材料は、項間交差等により励起三重項状態へとエネルギーが遷移した後、三重項-三重項消滅あるいは熱エネルギーの吸収により、励起一重項状態に逆項間交差され蛍光を放射する。有機エレクトロルミネッセンス素子においては、なかでも熱エネルギーの吸収による熱活性化型の遅延蛍光材料が特に有用であると考えられる。有機エレクトロルミネッセンス素子に遅延蛍光材料を利用した場合、励起一重項状態の励起子は通常通り蛍光を放射する。一方、励起三重項状態の励起子は、デバイスが発する熱を吸収して励起一重項へ項間交差され蛍光を放射する。このとき、励起一重項からの発光であるため蛍光と同波長での発光でありながら、励起三重項状態から励起一重項状態への逆項間交差により、生じる光の寿命(発光寿命)は通常の蛍光よりも長くなるため、これらよりも遅延した蛍光として観察される。これを遅延蛍光として定義できる。このような熱活性化型の逆項間交差機構を用いれば、キャリア注入後に熱エネルギーの吸収を経ることにより、通常は25%しか生成しなかった励起一重項状態の化合物の比率を25%以上に引き上げることが可能となる。100℃未満の低い温度でも強い蛍光および遅延蛍光を発する化合物を用いれば、デバイスの熱で十分に励起三重項状態から励起一重項状態への項間交差が生じて遅延蛍光を放射するため、発光効率を飛躍的に向上させることができる。

【0060】

本発明の一般式(1)で表される化合物を発光層の発光材料として用いることにより、有機フォトルミネッセンス素子(有機PL素子)や有機エレクトロルミネッセンス素子(有機EL素子)などの優れた有機発光素子を提供することができる。有機フォトルミネッセンス素子は、基板上に少なくとも発光層を形成した構造を有する。また、有機エレクト

10

20

30

40

50

ロルミネッセンス素子は、少なくとも陽極、陰極、および陽極と陰極の間に有機層を形成した構造を有する。有機層は、少なくとも発光層を含むものであり、発光層のみからなるものであってもよいし、発光層の他に1層以上の有機層を有するものであってもよい。そのような他の有機層として、正孔輸送層、正孔注入層、電子阻止層、正孔阻止層、電子注入層、電子輸送層、励起子阻止層などを挙げることができる。正孔輸送層は正孔注入機能を有した正孔注入輸送層でもよく、電子輸送層は電子注入機能を有した電子注入輸送層でもよい。具体的な有機エレクトロルミネッセンス素子の構造例を図1に示す。図1において、1は基板、2は陽極、3は正孔注入層、4は正孔輸送層、5は発光層、6は電子輸送層、7は陰極を表わす。

以下において、有機エレクトロルミネッセンス素子の各部材および各層について説明する。なお、基板と発光層の説明は有機フォトルミネッセンス素子の基板と発光層にも該当する。

【0061】

(基板)

本発明の有機エレクトロルミネッセンス素子は、基板に支持されていることが好ましい。この基板については、特に制限はなく、従来から有機エレクトロルミネッセンス素子に慣用されているものであればよく、例えば、ガラス、透明プラスチック、石英、シリコンなどからなるものを用いることができる。

【0062】

(陽極)

有機エレクトロルミネッセンス素子における陽極としては、仕事関数の大きい(4 eV以上)金属、合金、電気伝導性化合物およびこれらの混合物を電極材料とするものが好ましく用いられる。このような電極材料の具体例としてはAu等の金属、CuI、インジウムチンオキシド(ITO)、 SnO_2 、 ZnO 等の導電性透明材料が挙げられる。また、 DIXO ($\text{In}_2\text{O}_3-\text{ZnO}$)等非晶質で透明導電膜を作製可能な材料を用いてもよい。陽極はこれらの電極材料を蒸着やスパッタリング等の方法により、薄膜を形成させ、フォトリソグラフィー法で所望の形状のパターンを形成してもよく、あるいはパターン精度をあまり必要としない場合は(100 μm 以上程度)、上記電極材料の蒸着やスパッタリング時に所望の形状のマスクを介してパターンを形成してもよい。あるいは、有機導電性化合物のように塗布可能な材料を用いる場合には、印刷方式、コーティング方式等湿式成膜法を用いることもできる。この陽極より発光を取り出す場合には、透過率を10%より大きくすることが望ましく、また陽極としてのシート抵抗は数百 $\Omega/\text{sq.}$ (ohms per square)以下が好ましい。さらに膜厚は材料にもよるが、通常10~1000 nm、好ましくは10~200 nmの範囲で選ばれる。

【0063】

(陰極)

一方、陰極としては、仕事関数の小さい(4 eV以下)金属(電子注入性金属と称する)、合金、電気伝導性化合物およびこれらの混合物を電極材料とするものが用いられる。このような電極材料の具体例としては、ナトリウム、ナトリウム-カリウム合金、マグネシウム、リチウム、マグネシウム/銅混合物、マグネシウム/銀混合物、マグネシウム/アルミニウム混合物、マグネシウム/インジウム混合物、アルミニウム/酸化アルミニウム(Al_2O_3)混合物、インジウム、リチウム/アルミニウム混合物、希土類金属等が挙げられる。これらの中で、電子注入性および酸化等に対する耐久性の点から、電子注入性金属とこれより仕事関数の値が大きく安定な金属である第二金属との混合物、例えば、マグネシウム/銀混合物、マグネシウム/アルミニウム混合物、マグネシウム/インジウム混合物、アルミニウム/酸化アルミニウム(Al_2O_3)混合物、リチウム/アルミニウム混合物、アルミニウム等が好適である。陰極はこれらの電極材料を蒸着やスパッタリング等の方法により薄膜を形成させることにより、作製することができる。また、陰極としてのシート抵抗は数百 $\Omega/\text{sq.}$ (ohms per square)以下が好ましく、膜厚は通常10 nm~5 μm 、好ましくは50~200 nmの範囲で選ばれる。なお、発光した光を透過させる

ため、有機エレクトロルミネッセンス素子の陽極または陰極のいずれか一方が、透明または半透明であれば発光輝度が向上し好都合である。

また、陽極の説明で挙げた導電性透明材料を陰極に用いることで、透明または半透明の陰極を作製することができ、これを応用することで陽極と陰極の両方が透過性を有する素子を作製することができる。

【0064】

(発光層)

発光層は、陽極および陰極のそれぞれから注入された正孔および電子が再結合することにより励起子が生成した後、発光する層であり、発光材料を単独で発光層に使用しても良いが、好ましくは発光材料とホスト材料を含む。発光材料としては、一般式(1)で表される本発明の化合物群から選ばれる1種または2種以上を用いることができる。本発明の有機エレクトロルミネッセンス素子および有機フォトルミネッセンス素子が高い発光効率を発現するためには、発光材料に生成した一重項励起子および三重項励起子を、発光材料中に閉じ込めることが重要である。従って、発光層中に発光材料に加えてホスト材料を用いることが好ましい。ホスト材料としては、励起一重項エネルギー、励起三重項エネルギーの少なくとも何れか一方が本発明の発光材料よりも高い値を有する有機化合物を用いることができる。その結果、本発明の発光材料に生成した一重項励起子および三重項励起子を、本発明の発光材料の分子中に閉じ込めることが可能となり、その発光効率を十分に引き出すことが可能となる。もっとも、一重項励起子および三重項励起子を十分に閉じ込めることができなくても、高い発光効率を得ることが可能な場合もあるため、高い発光効率を実現しうるホスト材料であれば特に制約なく本発明に用いることができる。本発明の有機発光素子または有機エレクトロルミネッセンス素子において、発光は発光層に含まれる本発明の発光材料から生じる。この発光は蛍光発光および遅延蛍光発光の両方を含む。但し、発光の一部或いは部分的にホスト材料からの発光があってもかまわない。

発光層における一般式(1)で表される化合物の含有量は、50重量%未満とすることが好ましい。さらに、一般式(1)で表される化合物の含有量の上限値は30重量%未満とすることが好ましく、また、含有量の上限値は例えば20重量%未満、10重量%未満、5重量%未満、3重量%未満、1重量%未満、0.5重量%未満とすることもできる。下限値は0.001重量%以上とすることが好ましく、例えば0.01重量%超、0.1重量%超、0.5重量%超、1重量%超とすることもできる。

発光層におけるホスト材料としては、正孔輸送能、電子輸送能を有し、かつ発光の長波長化を防ぎ、なおかつ高いガラス転移温度を有する有機化合物であることが好ましい。

一般式(1)で表される化合物は、発光層のホスト材料として使用することもできる。

【0065】

(注入層)

注入層とは、駆動電圧低下や発光輝度向上のために電極と有機層間に設けられる層のことで、正孔注入層と電子注入層があり、陽極と発光層または正孔輸送層の間、および陰極と発光層または電子輸送層との間に存在させてもよい。注入層は必要に応じて設けることができる。

【0066】

(阻止層)

阻止層は、発光層中に存在する電荷(電子もしくは正孔)および／または励起子の発光層外への拡散を阻止することができる層である。電子阻止層は、発光層および正孔輸送層の間に配置されることができ、電子が正孔輸送層の方に向かって発光層を通過することを阻止する。同様に、正孔阻止層は発光層および電子輸送層の間に配置されることができ、正孔が電子輸送層の方に向かって発光層を通過することを阻止する。阻止層はまた、励起子が発光層の外側に拡散することを阻止するために用いることができる。すなわち電子阻止層、正孔阻止層はそれぞれ励起子阻止層としての機能も兼ね備えることができる。本明細書でいう電子阻止層または励起子阻止層は、一つの層で電子阻止層および励起子阻止層の機能を有する層を含む意味で使用される。

【0067】

(正孔阻止層)

正孔阻止層とは広い意味では電子輸送層の機能を有する。正孔阻止層は電子を輸送しつつ、正孔が電子輸送層へ到達することを阻止する役割があり、これにより発光層中での電子と正孔の再結合確率を向上させることができる。正孔阻止層の材料としては、後述する電子輸送層の材料を必要に応じて用いることができる。

【0068】

(電子阻止層)

電子阻止層とは、広い意味では正孔を輸送する機能を有する。電子阻止層は正孔を輸送しつつ、電子が正孔輸送層へ到達することを阻止する役割があり、これにより発光層中での電子と正孔が再結合する確率を向上させることができる。

【0069】

(励起子阻止層)

励起子阻止層とは、発光層内で正孔と電子が再結合することにより生じた励起子が電荷輸送層に拡散することを阻止するための層であり、本層の挿入により励起子を効率的に発光層内に閉じ込めることが可能となり、素子の発光効率を向上させることができる。励起子阻止層は発光層に隣接して陽極側、陰極側のいずれにも挿入することができ、両方同時に挿入することも可能である。すなわち、励起子阻止層を陽極側に有する場合、正孔輸送層と発光層の間に、発光層に隣接して該層を挿入することができ、陰極側に挿入する場合、発光層と陰極との間に、発光層に隣接して該層を挿入することができる。また、陽極と、発光層の陽極側に隣接する励起子阻止層との間には、正孔注入層や電子阻止層などを有することができ、陰極と、発光層の陰極側に隣接する励起子阻止層との間には、電子注入層、電子輸送層、正孔阻止層などを有することができる。阻止層を配置する場合、阻止層として用いる材料の励起一重項エネルギーおよび励起三重項エネルギーの少なくともいずれか一方は、発光材料の励起一重項エネルギーおよび励起三重項エネルギーよりも高いことが好ましい。

【0070】

(正孔輸送層)

正孔輸送層とは正孔を輸送する機能を有する正孔輸送材料からなり、正孔輸送層は単層または複数層設けることができる。

正孔輸送材料としては、正孔の注入または輸送、電子の障壁性のいずれかを有するものであり、有機物、無機物のいずれであってもよい。使用できる公知の正孔輸送材料としては例えば、トリアゾール誘導体、オキサジアゾール誘導体、イミダゾール誘導体、カルバゾール誘導体、インドロカルバゾール誘導体、ポリアリアルアルカン誘導体、ピラゾリン誘導体およびピラズロン誘導体、フェニレンジアミン誘導体、アリアルアミン誘導体、アミノ置換カルコン誘導体、オキサゾール誘導体、スチリルアントラセン誘導体、フルオレノン誘導体、ヒドラゾン誘導体、スチルベン誘導体、シラザン誘導体、アニリン系共重合体、また導電性高分子オリゴマー、特にチオフェンオリゴマー等が挙げられるが、ポルフィリン化合物、芳香族第3級アミン化合物およびスチリルアミン化合物を用いることが好ましく、芳香族第3級アミン化合物を用いることがより好ましい。

【0071】

(電子輸送層)

電子輸送層とは電子を輸送する機能を有する材料からなり、電子輸送層は単層または複数層設けることができる。

電子輸送材料（正孔阻止材料を兼ねる場合もある）としては、陰極より注入された電子を発光層に伝達する機能を有していればよい。使用できる電子輸送層としては例えば、ニトロ置換フルオレン誘導体、ジフェニルキノン誘導体、チオピランジオキシド誘導体、カルボジイミド、フレオレニリデンメタン誘導体、アントラキノジメタンおよびアントロン誘導体、オキサジアゾール誘導体等が挙げられる。さらに、上記オキサジアゾール誘導体において、オキサジアゾール環の酸素原子を硫黄原子に置換したチアジアゾール誘導体、

電子吸引基として知られているキノキサリン環を有するキノキサリン誘導体も、電子輸送材料として用いることができる。さらにこれらの材料を高分子鎖に導入した、またはこれらの材料を高分子の主鎖とした高分子材料を用いることもできる。

【0072】

有機エレクトロルミネッセンス素子を作製する際には、一般式（1）で表される化合物を1層の有機層（例えば、電子輸送層）に用いるだけでなく、複数の有機層にも用いてもよい。その際、各有機層に用いる一般式（1）で表される化合物は、互いに同一であっても異なってもよい。例えば、電子輸送層や発光層の他に、上記の注入層、阻止層、正孔阻止層、電子阻止層、励起子阻止層、正孔輸送層などにも一般式（1）で表される化合物を用いてもよい。これらの層の製膜方法は特に限定されず、ドライプロセス、ウェットプロセスのどちらで作製してもよい。

10

【0073】

以下に、有機エレクトロルミネッセンス素子に用いることができる好ましい材料を具体的に例示する。ただし、本発明において用いることができる材料は、以下の例示化合物によって限定的に解釈されることはない。また、特定の機能を有する材料として例示した化合物であっても、その他の機能を有する材料として転用することも可能である。

【0074】

まず、発光層のホスト材料としても用いることができる好ましい化合物を挙げる。

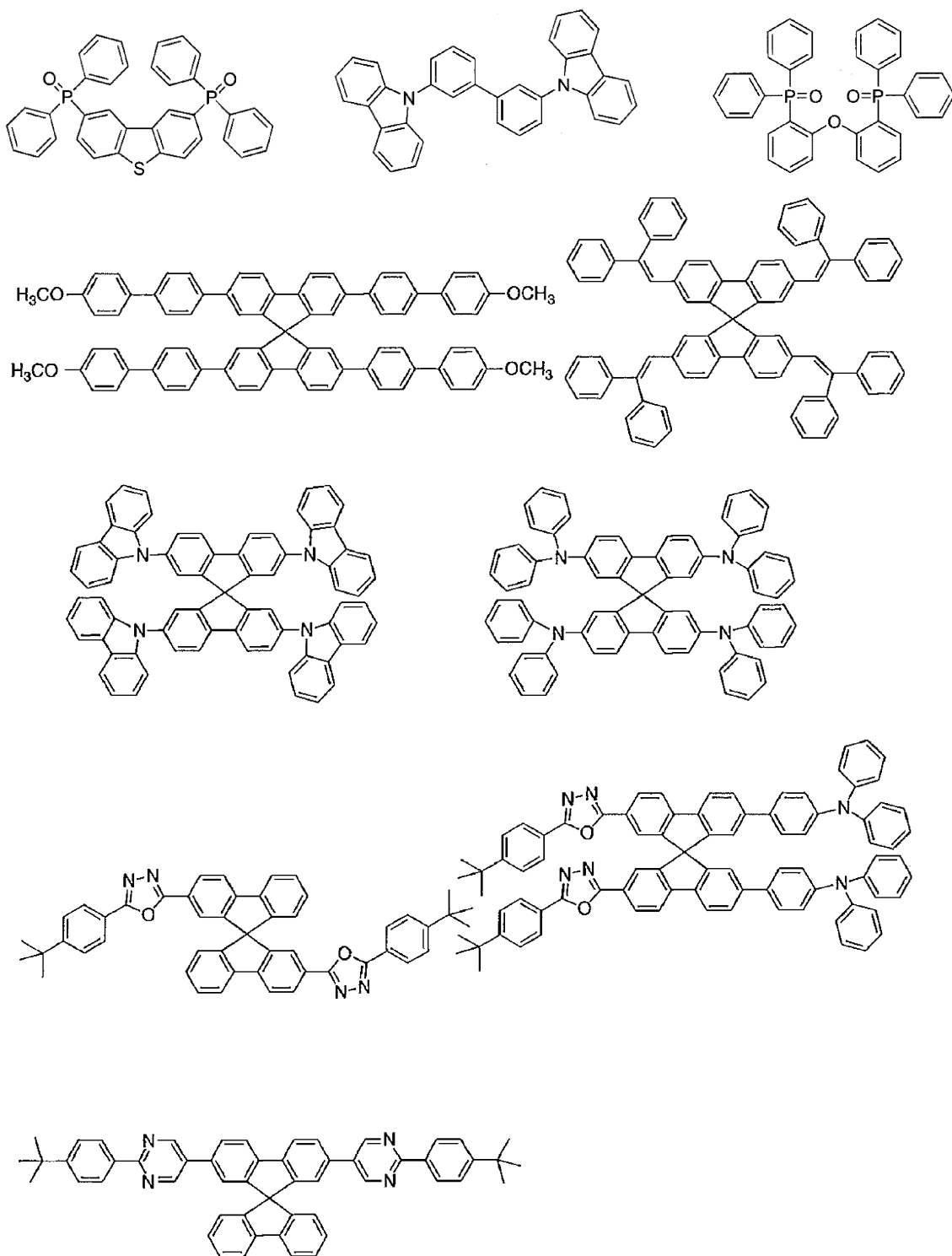
20

30

40

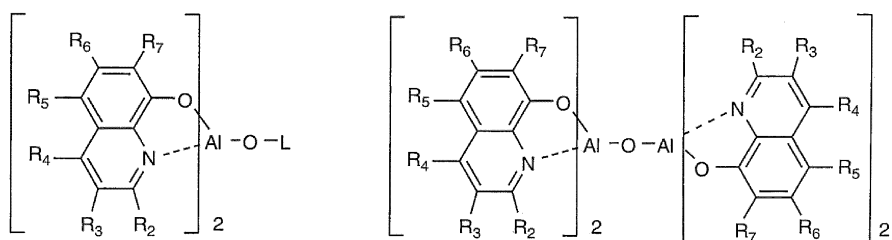
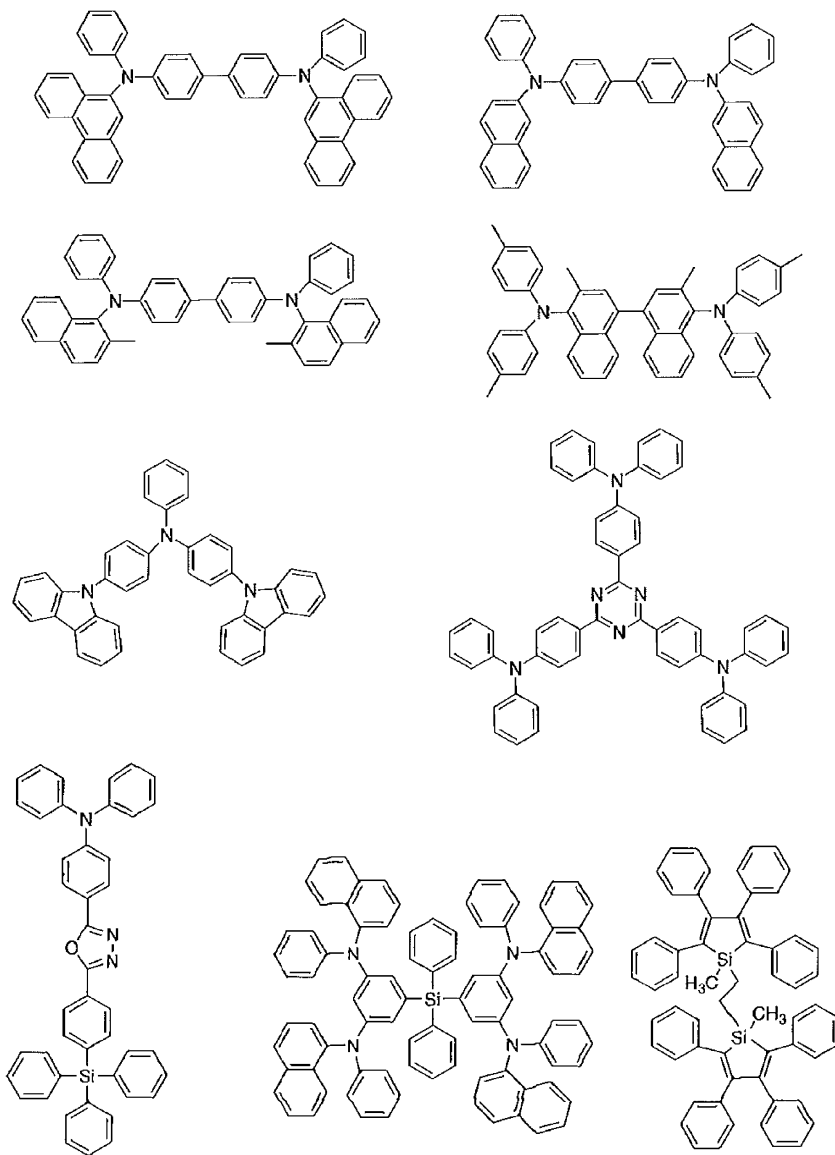
50

【化 1 8】



【0075】

【化 1 9】



$R_2 - R_7 = \text{H or substituent}$
 $L = \text{ligand}$

【0 0 7 6】

10

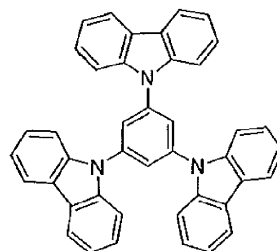
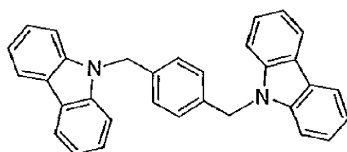
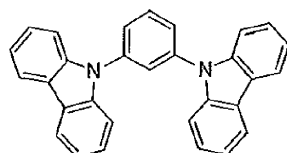
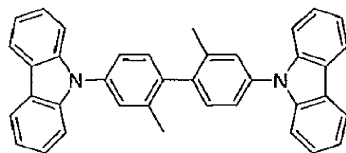
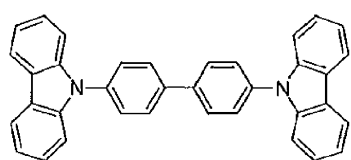
20

30

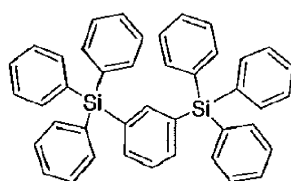
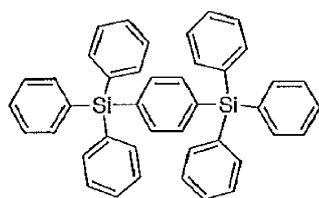
40

50

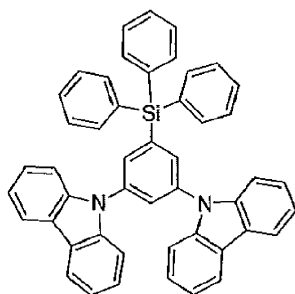
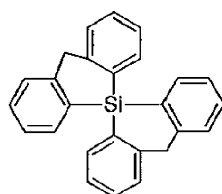
【化 2 0】



10



20



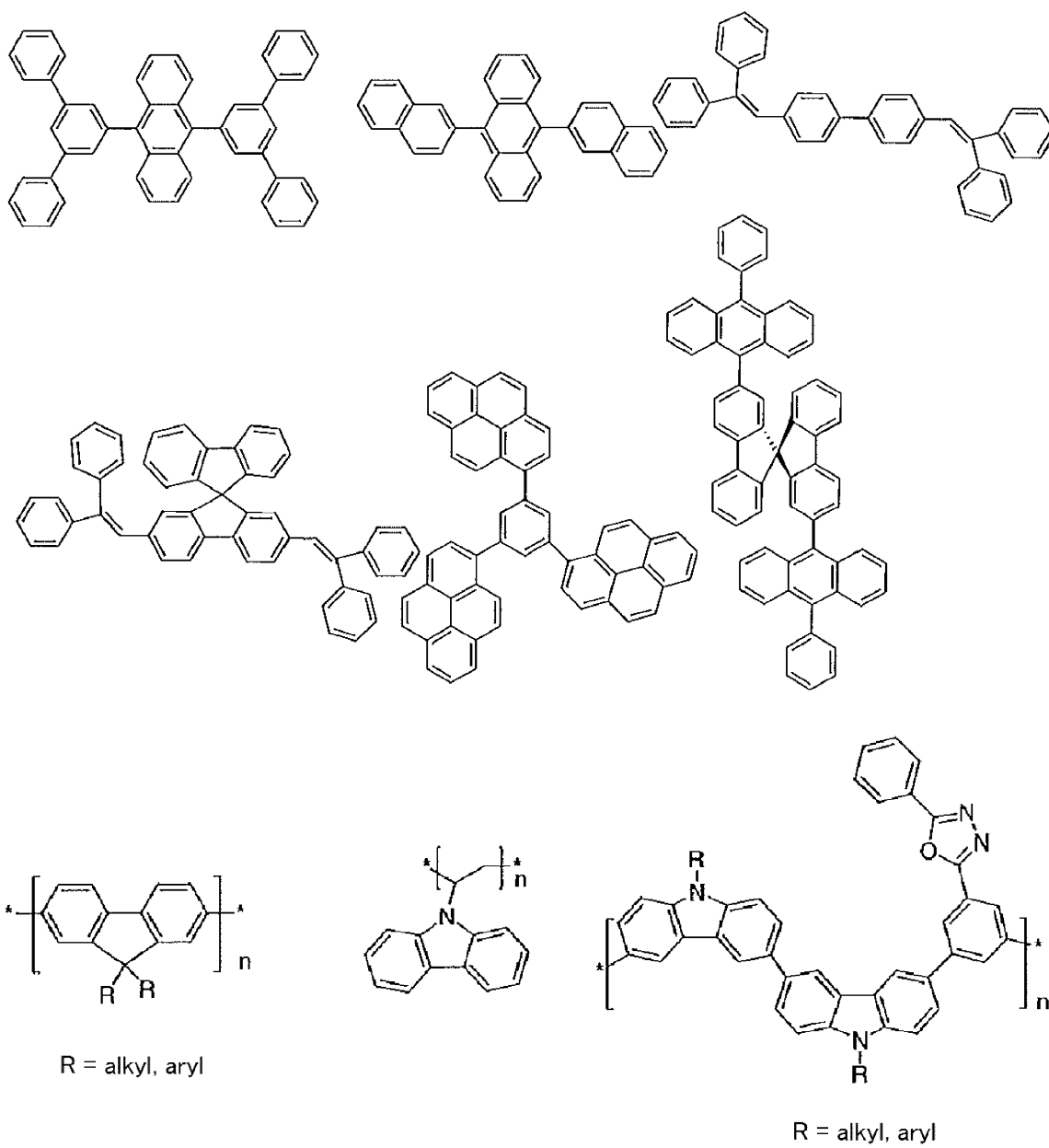
【 0 0 7 7】

30

40

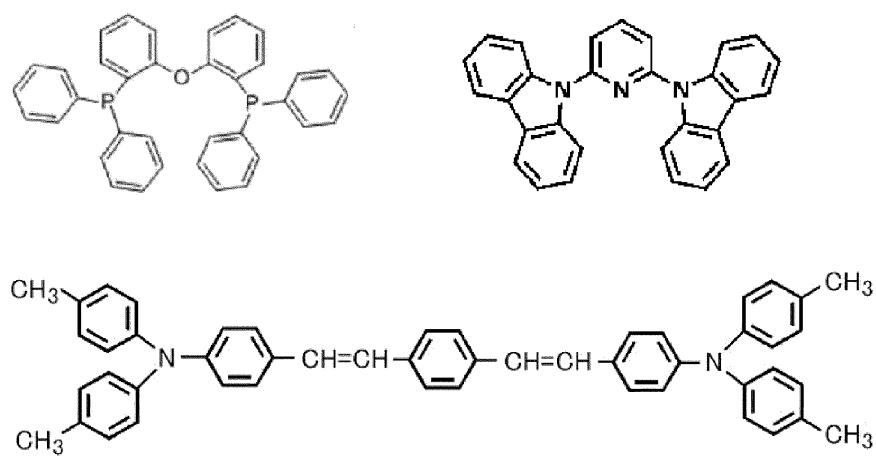
50

【化 2 1】



【 0 0 7 8】

【化 2 2】

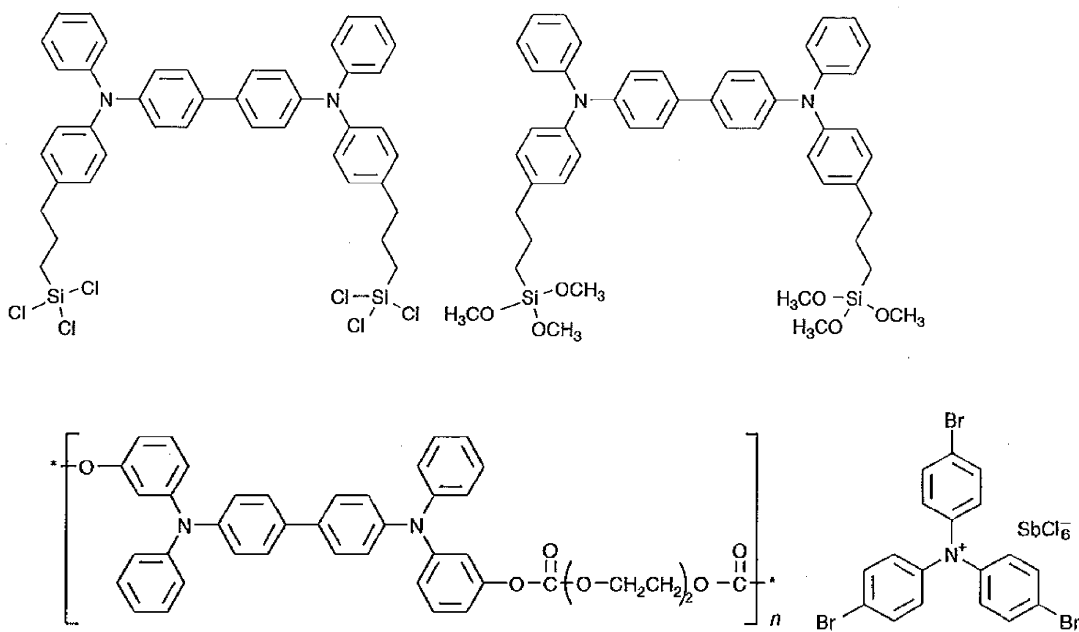


【 0 0 7 9】

次に、正孔注入材料として用いることができる好ましい化合物例を挙げる。

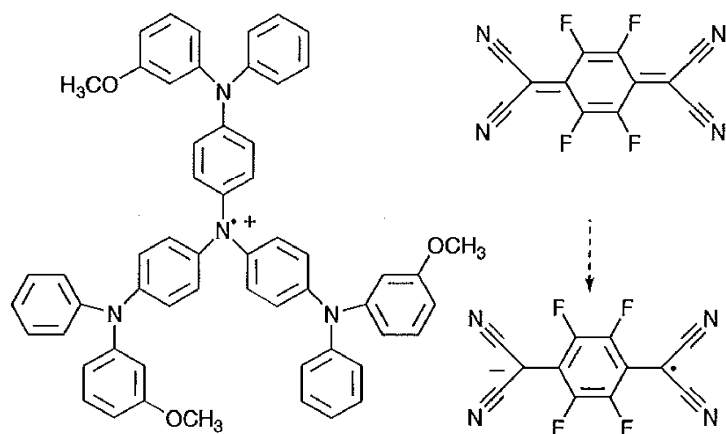
【0080】

【化23】

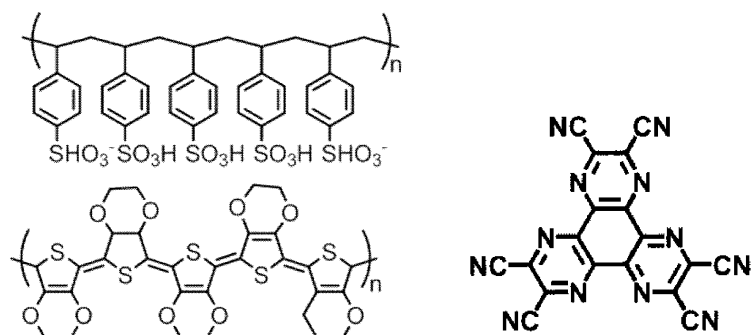


10

20



30



40

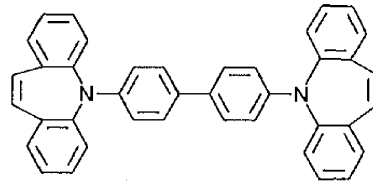
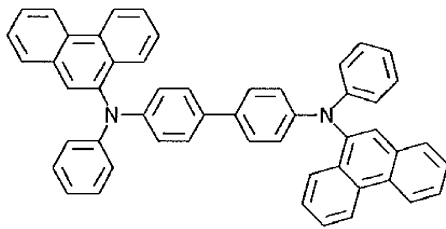
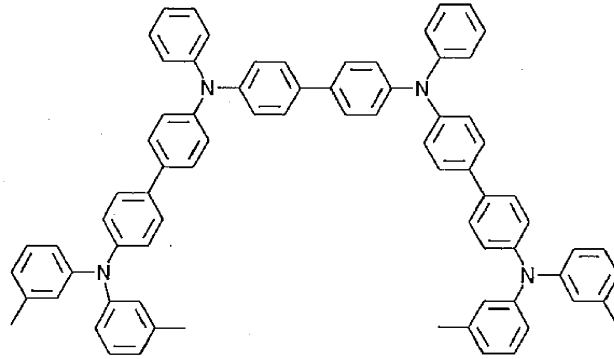
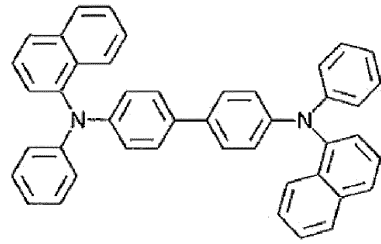
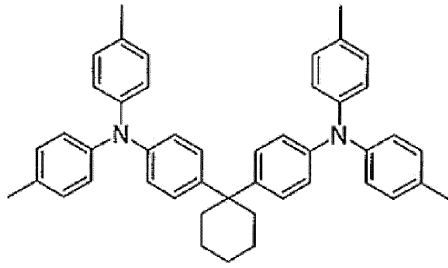
【0081】

次に、正孔輸送材料として用いることができる好ましい化合物例を挙げる。

【0082】

50

【化 2 4】



【 0 0 8 3 】

10

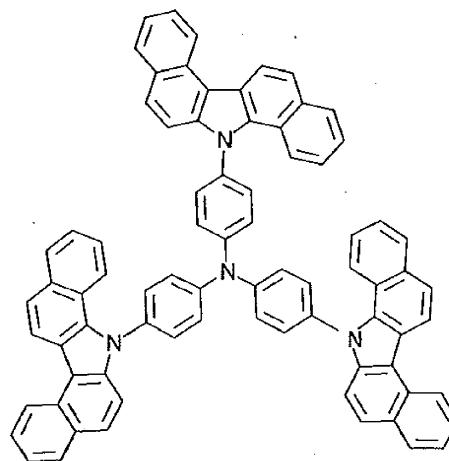
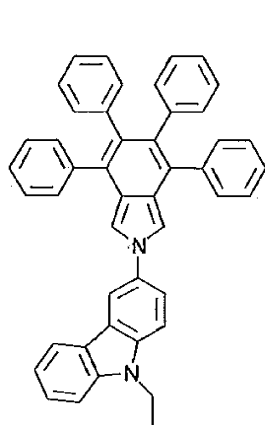
20

30

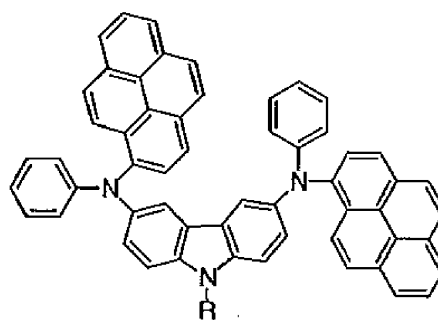
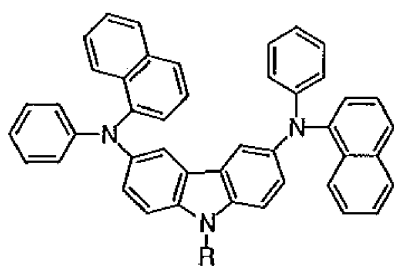
40

50

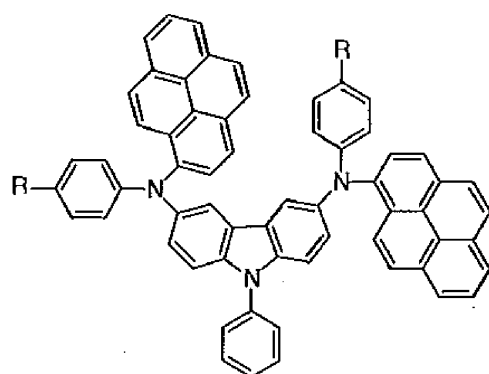
【化 2 5】



10



20

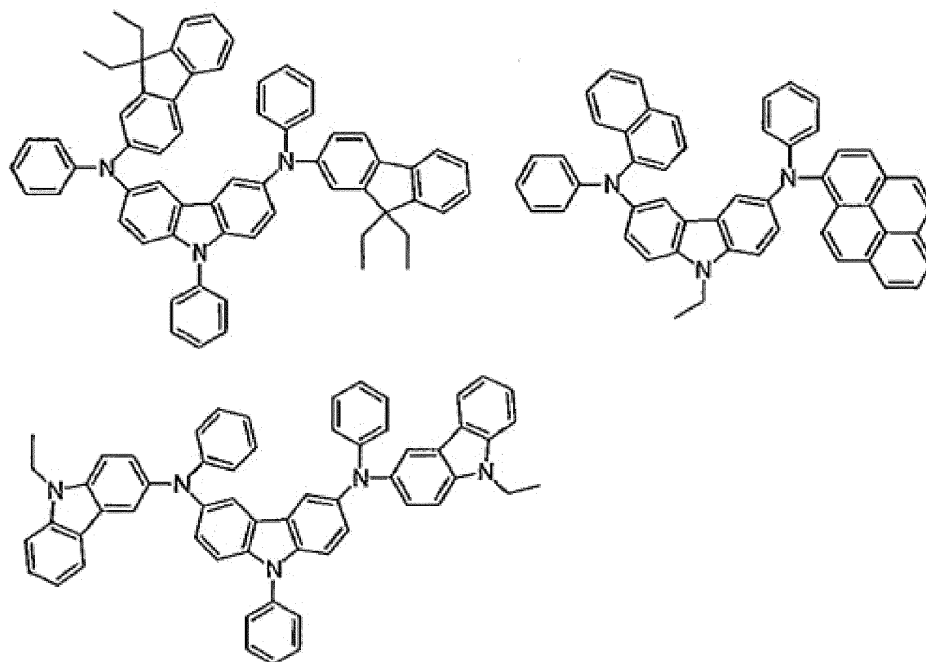


R = alkyl, aryl, alkoxy, aryloxy,
9,9'-dialkylfluorene

30

40

50



10

【 0 0 8 4 】

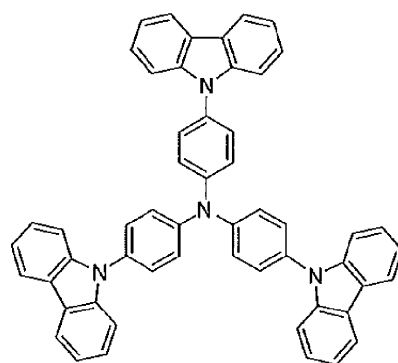
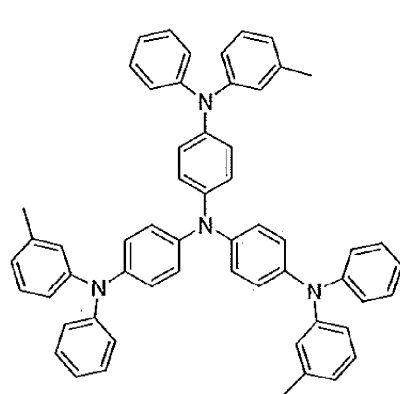
20

30

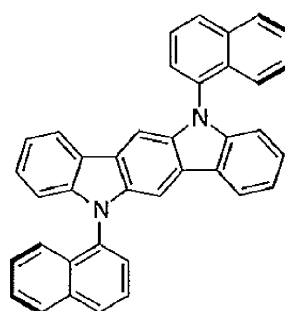
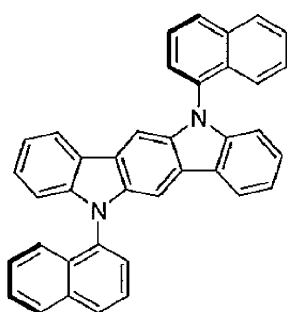
40

50

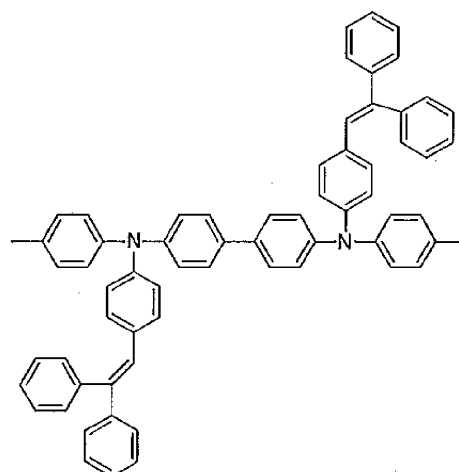
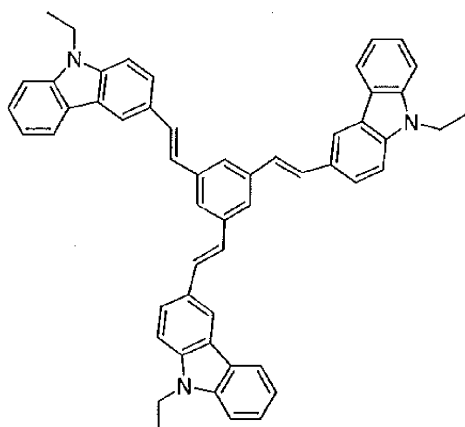
【化 2 6】



10



20



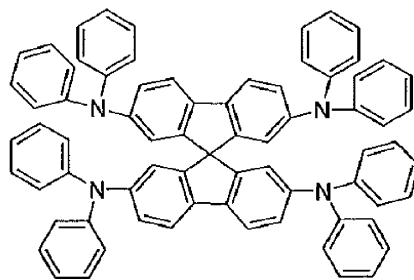
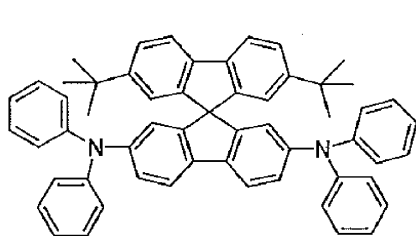
30

【 0 0 8 5】

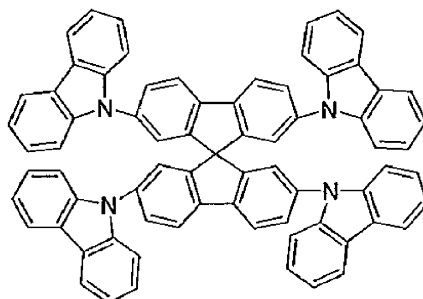
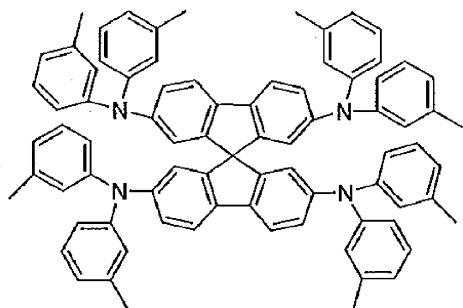
40

50

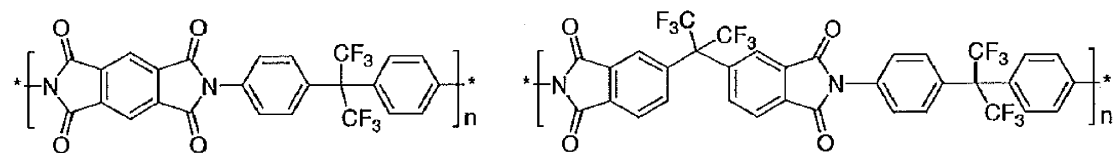
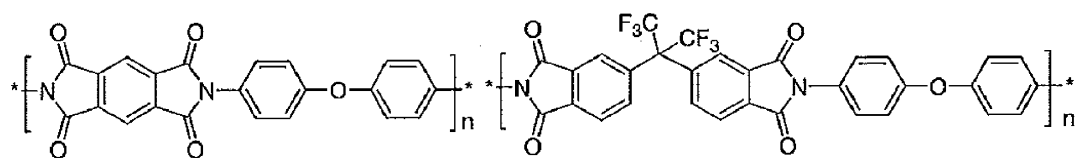
【化 2 7】



10



20



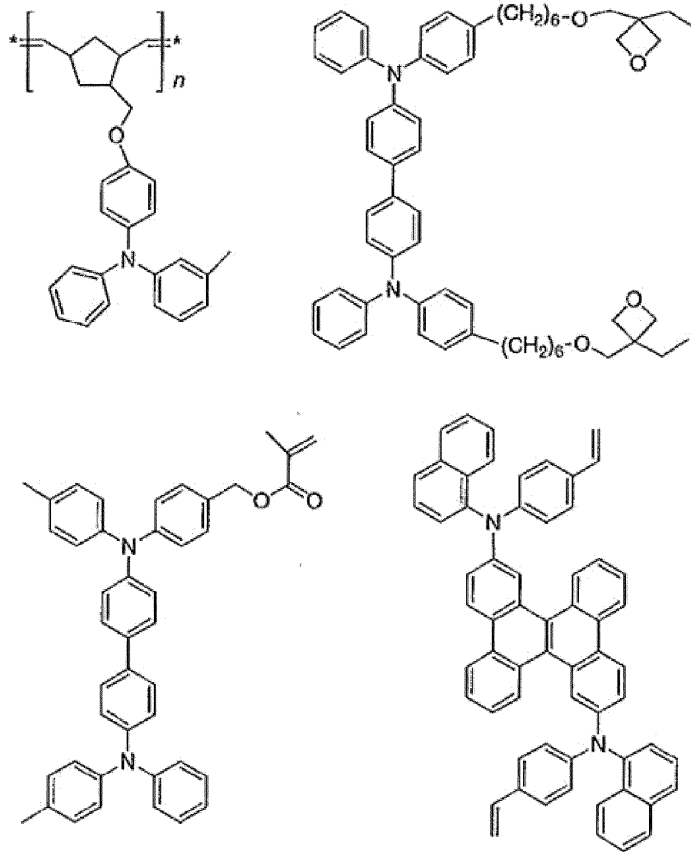
30

【0086】

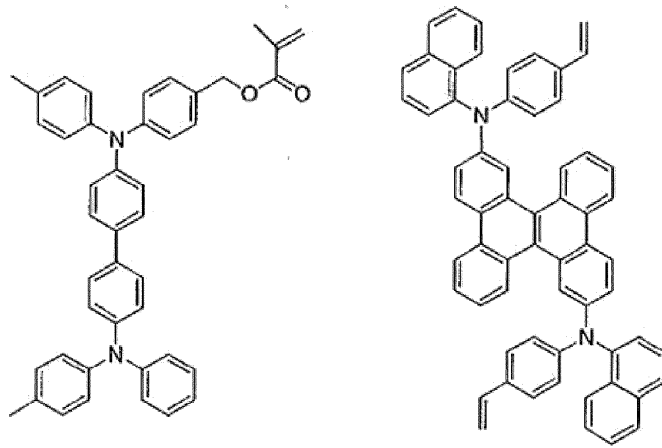
40

50

【化 2 8】



10



20

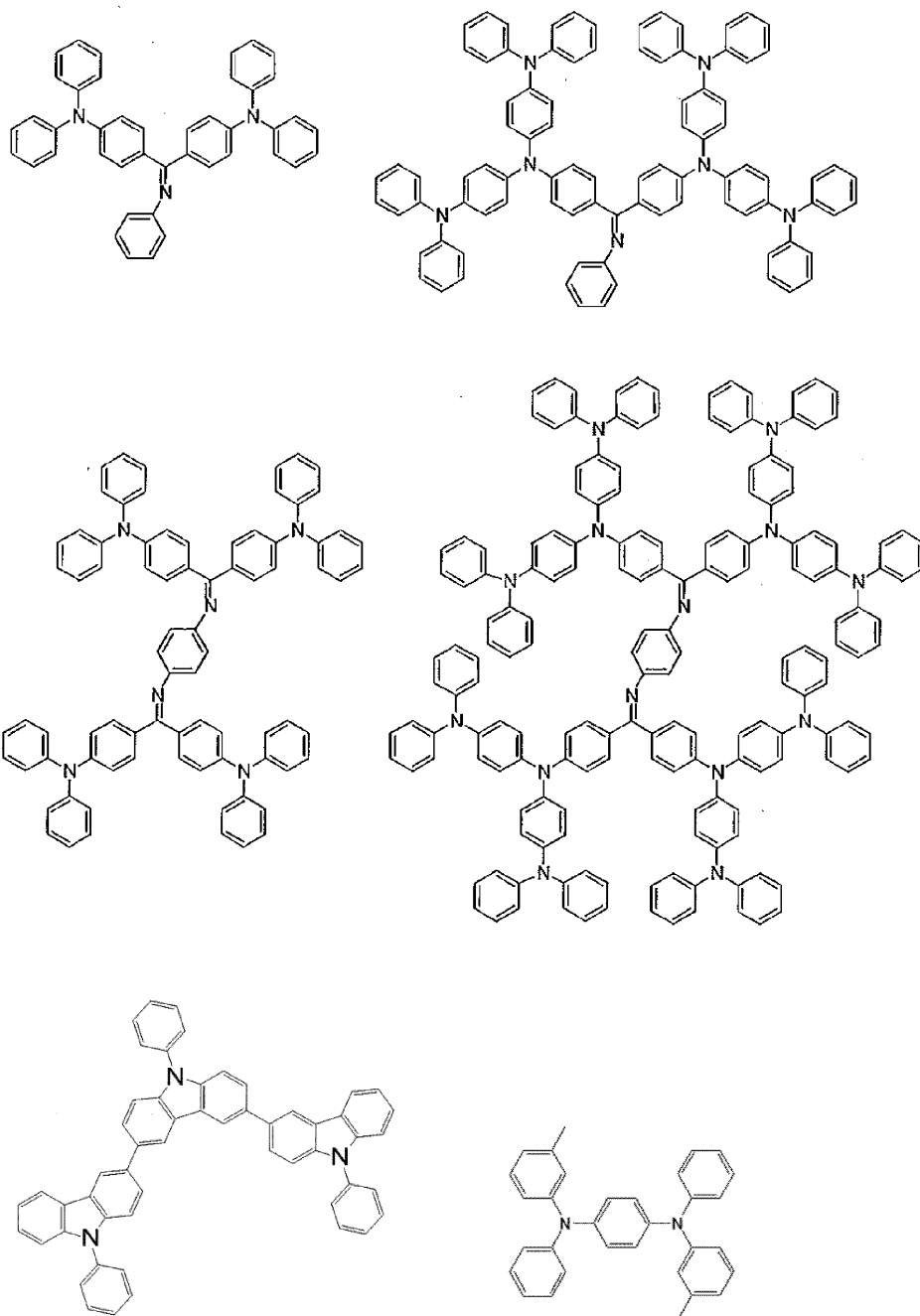
【 0 0 8 7】

30

40

50

【化 2 9】



【 0 0 8 8 】

次に、電子阻止材料として用いることができる好ましい化合物例を挙げる。

【 0 0 8 9 】

10

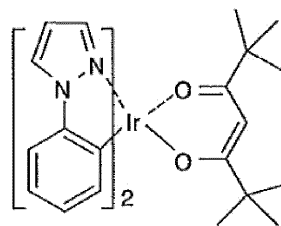
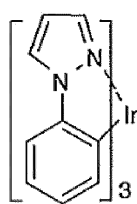
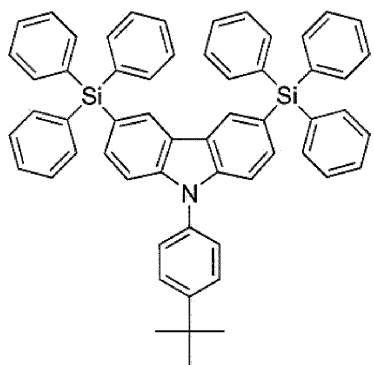
20

30

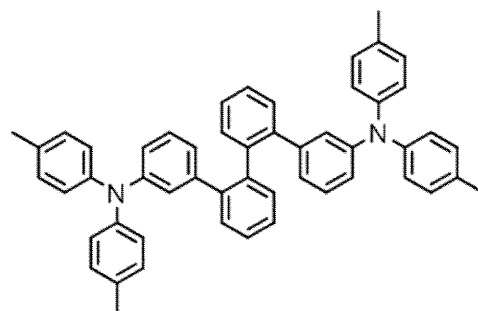
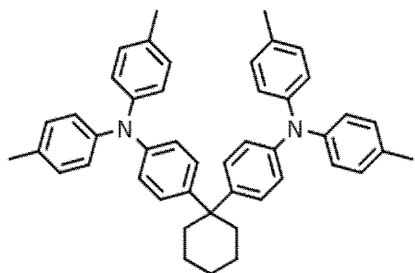
40

50

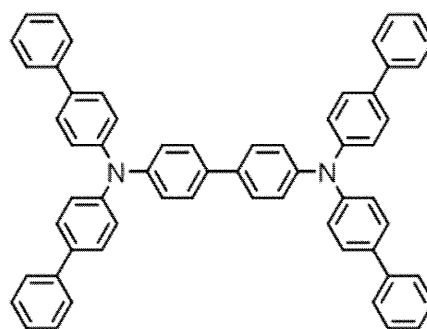
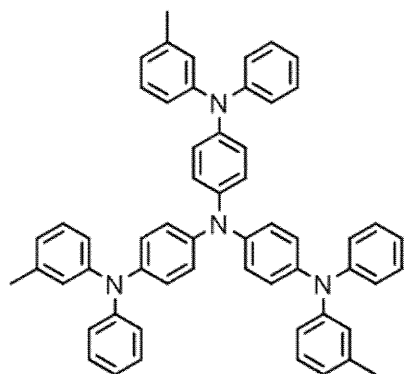
【化 3 0】



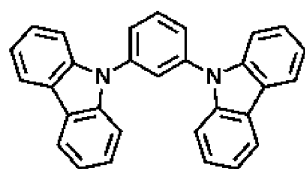
10



20



30



【 0 0 9 0】

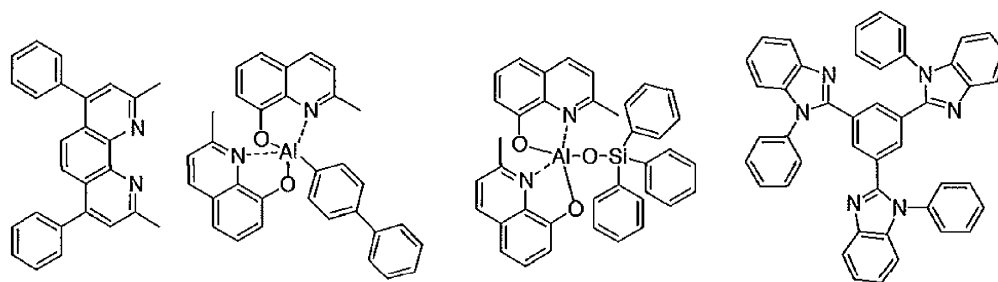
次に、正孔阻止材料として用いることができる好ましい化合物例を挙げる。

【 0 0 9 1】

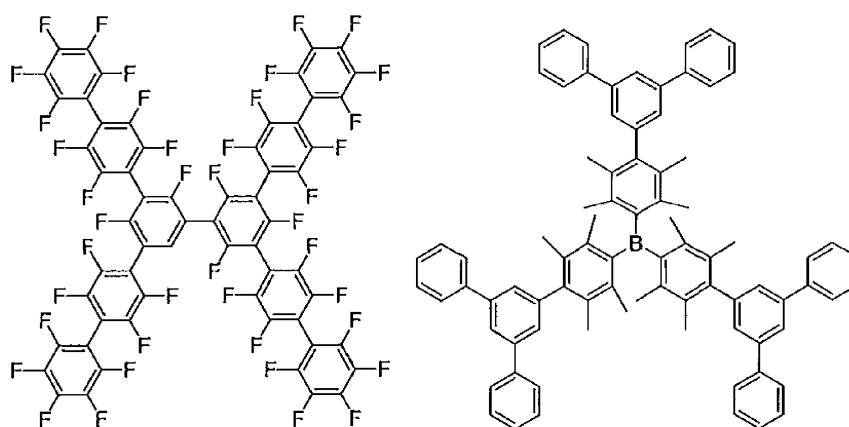
40

50

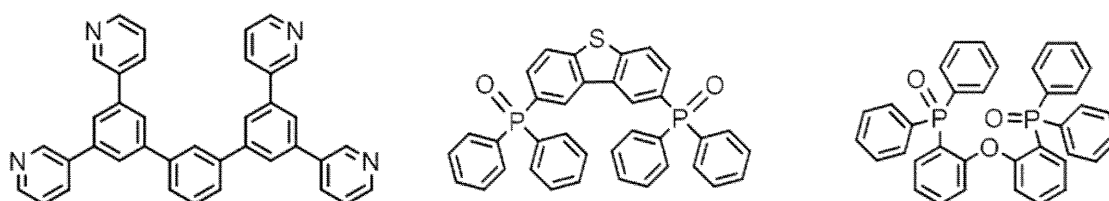
【化 3 1】



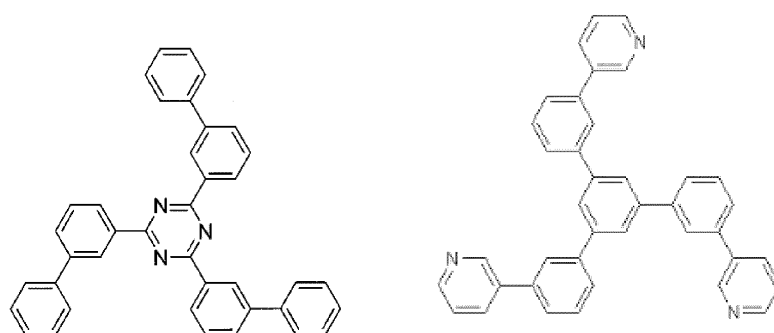
10



20



30



40

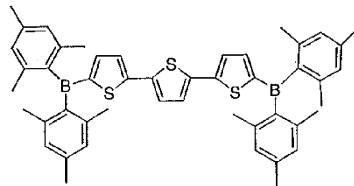
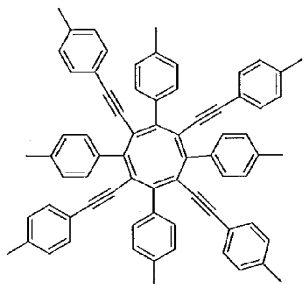
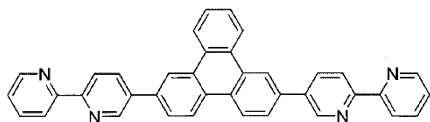
【0092】

次に、電子輸送材料として用いることができる好ましい化合物例を挙げる。

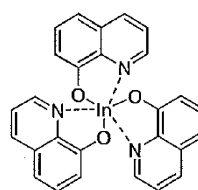
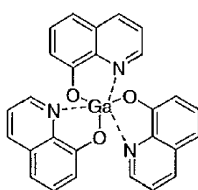
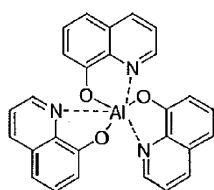
【0093】

50

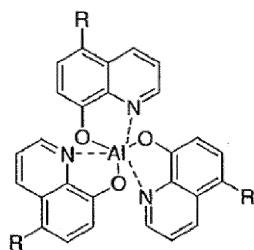
【化 3 2】



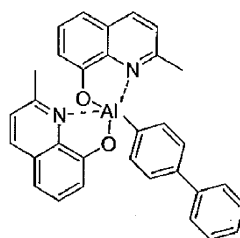
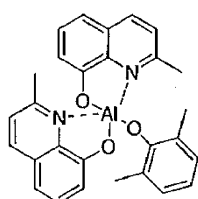
10



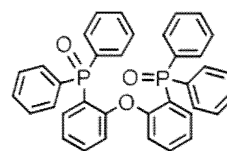
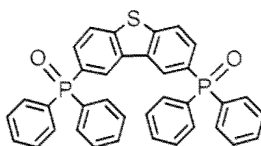
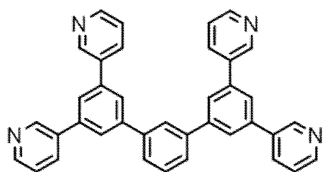
20



R = H, alkyl, aryl,
heteroaryl



30

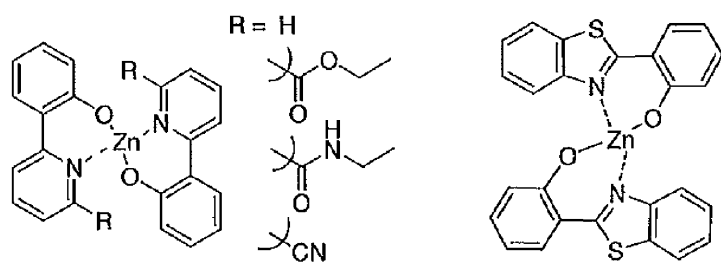


40

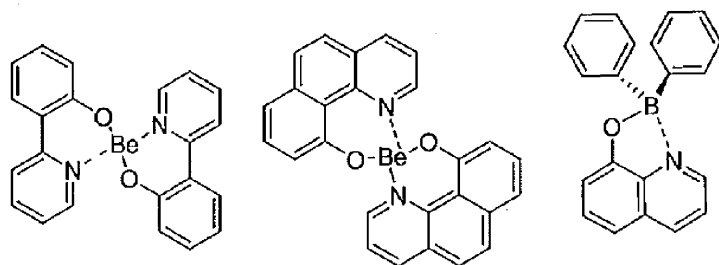
【 0 0 9 4】

50

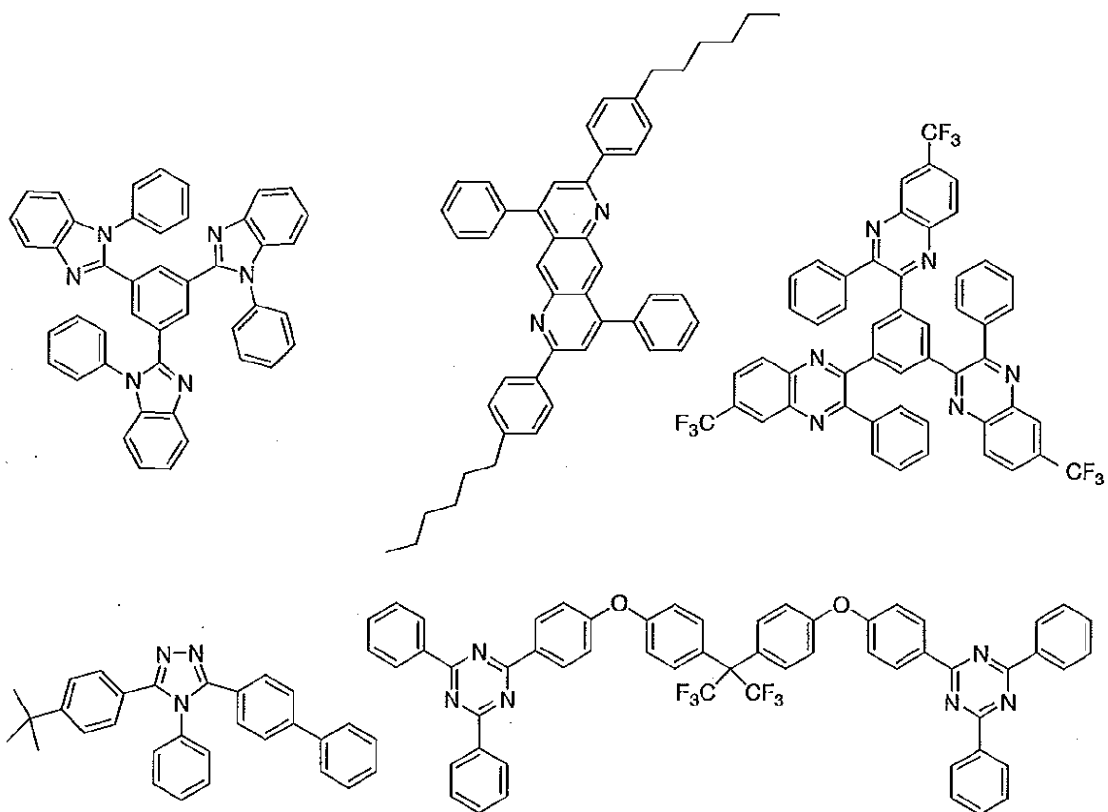
【化 3 3】



10



20



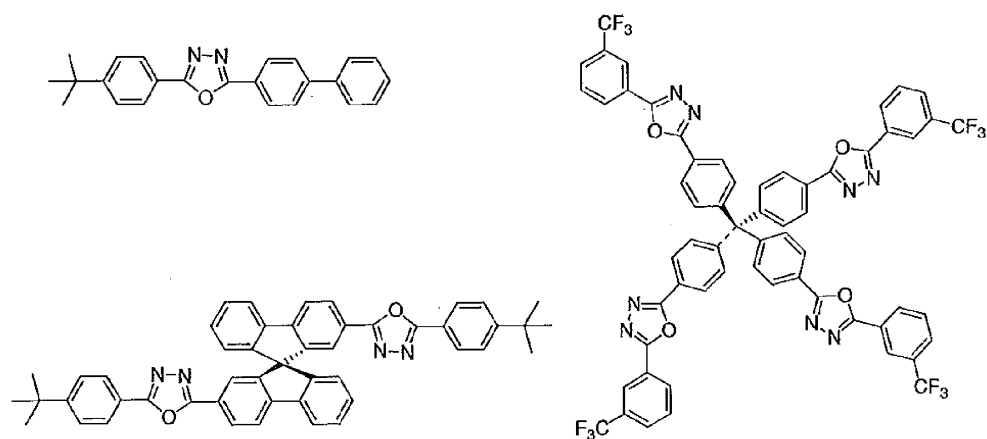
30

40

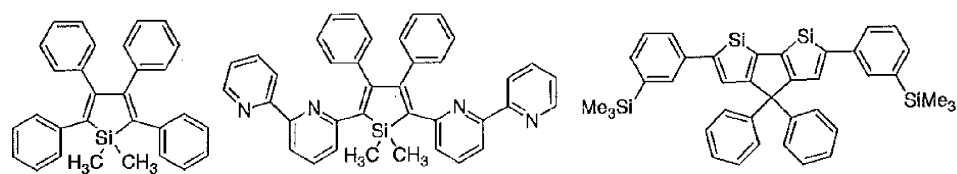
【 0 0 9 5 】

50

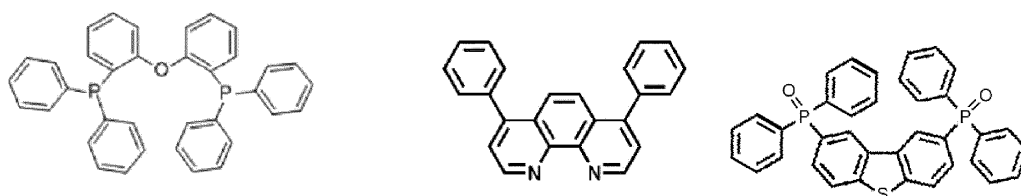
【化 3 4】



10



20



【 0 0 9 6】

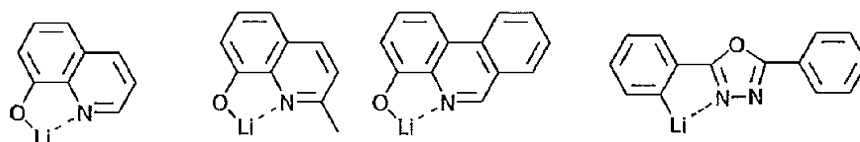
30

次に、電子注入材料として用いることができる好ましい化合物例を挙げる。

【 0 0 9 7】

【化 3 5】

LiF, CsF



【 0 0 9 8】

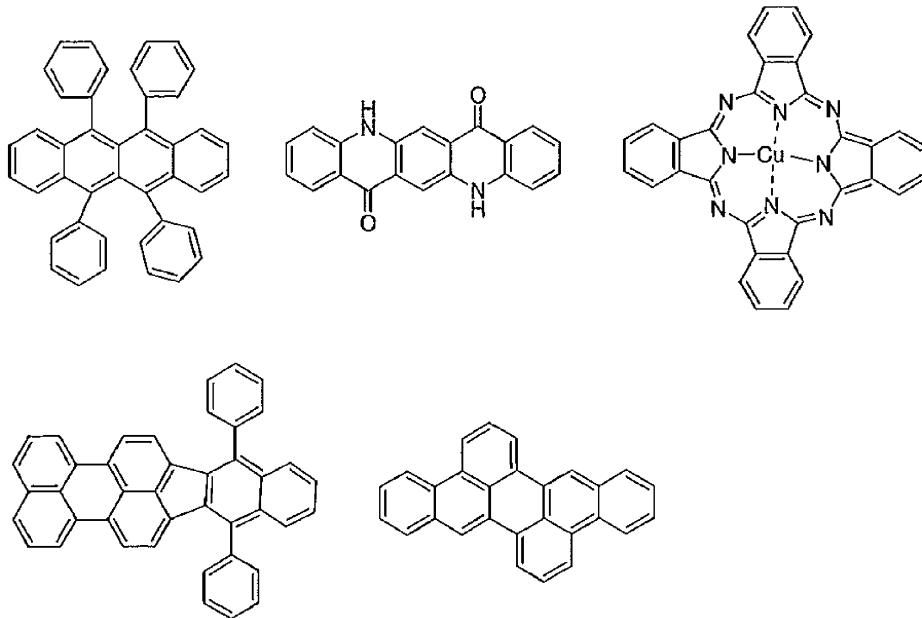
40

さらに添加可能な材料として好ましい化合物例を挙げる。例えば、安定化材料として添加すること等が考えられる。

【 0 0 9 9】

50

【化 3 6】



10

【0100】

上述の方法により作製された有機エレクトロルミネッセンス素子は、得られた素子の陽極と陰極の間に電界を印加することにより発光する。このとき、励起一重項エネルギーによる発光であれば、そのエネルギーレベルに応じた波長の光が、蛍光発光および遅延蛍光発光として確認される。また、励起三重項エネルギーによる発光であれば、そのエネルギーレベルに応じた波長が、燐光として確認される。通常の蛍光は、遅延蛍光発光よりも蛍光寿命が短いため、発光寿命は蛍光と遅延蛍光で区別できる。

20

【0101】

一方、燐光については、本発明の化合物のような通常の有機化合物では、励起三重項エネルギーは不安定であり、熱失活の速度定数が大きく、発光の速度定数が小さいことから直ちに失活するため、室温では殆ど観測できない。通常の有機化合物の励起三重項エネルギーを測定するためには、極低温の条件での発光を観測することにより測定可能である。

30

【0102】

本発明の有機エレクトロルミネッセンス素子は、単一の素子、アレイ状に配置された構造からなる素子、陽極と陰極がX-Yマトリックス状に配置された構造のいずれにおいても適用することができる。本発明によれば、発光層に一般式(1)で表される化合物を含有させることにより、発光効率が大きく改善された有機発光素子が得られる。本発明の有機エレクトロルミネッセンス素子などの有機発光素子は、さらに様々な用途へ応用することが可能である。例えば、本発明の有機エレクトロルミネッセンス素子を用いて、有機エレクトロルミネッセンス表示装置を製造することが可能であり、詳細については、時任静士、安達千波矢、村田英幸共著「有機ELディスプレイ」(オーム社)を参照することができる。また、特に本発明の有機エレクトロルミネッセンス素子は、需要が大きい有機エレクトロルミネッセンス照明やバックライトに応用することもできる。

40

【実施例】

【0103】

以下に合成例および実施例を挙げて本発明の特徴をさらに具体的に説明する。以下に示す材料、処理内容、処理手順等は、本発明の趣旨を逸脱しない限り適宜変更することができる。したがって、本発明の範囲は以下に示す具体例により限定的に解釈されるべきものではない。

以下における発光特性の評価は、ソースメータ(ケースレー社製:2400シリーズ)、半導体パラメータ・アナライザ(アジレント・テクノロジー社製:E5273A)、光パワーメータ測定装置(ニューポート社製:1930C)、光学分光器(オーシャンオブ

50

ティクス社製：USB2000）、分光放射計（トプコン社製：SR-3）、窒素ガスレーザ（USHO製、励起波長337 nm）およびストリークカメラ（浜松ホトニクス（株）製C4334型）を用いて行った。

【0104】

〔最低励起一重項エネルギー準位（ E_{S1} ）と最低励起三重項エネルギー準位（ E_{T1} ）の差 ΔE_{ST} の測定〕

化合物の最低励起一重項エネルギー準位（ E_{S1} ）と最低励起三重項エネルギー準位（ E_{T1} ）の差 ΔE_{ST} は、その化合物について測定した蛍光スペクトルおよび燐光スペクトルから最低励起一重項エネルギー準位（ E_{S1} ）と最低励起三重項エネルギー準位（ E_{T1} ）を以下の方法で算出し、 $\Delta E_{ST} = E_{S1} - E_{T1}$ を計算することにより求めた。

（1）最低励起一重項エネルギー準位（ E_{S1} ）

測定対象化合物の薄膜もしくはトルエン溶液（濃度 10^{-5} mol/L ）を調製して試料とした。常温（300 K）でこの試料の蛍光スペクトルを測定した。蛍光スペクトルは、縦軸を発光、横軸を波長とした。この発光スペクトルの短波側の立ち上がりに対して接線を引き、その接線と横軸との交点の波長値 λ_{edge} [nm] を求めた。この波長値を次に示す換算式でエネルギー値に換算した値を E_{S1} とした。

$$\text{換算式： } E_{S1} [\text{eV}] = 1239.85 / \lambda_{\text{edge}}$$

発光スペクトルの測定は、励起光源にLED光源（Thorlabs社製、M340L4）を用いて検出器（浜松ホトニクス社製、PMA-50）により行った。

（2）最低励起三重項エネルギー準位（ E_{T1} ）

最低励起一重項エネルギー準位（ E_{S1} ）の測定で用いたのと同じ試料を、液体窒素によって77 [K] に冷却し、励起光（340 nm）を燐光測定用試料に照射し、検出器を用いて燐光を測定した。励起光照射後から100ミリ秒以降の発光を燐光スペクトルとした。この燐光スペクトルの短波長側の立ち上がりに対して接線を引き、その接線と横軸との交点の波長値 λ_{edge} [nm] を求めた。この波長値を次に示す換算式でエネルギー値に換算した値を E_{T1} とした。

$$\text{換算式： } E_{T1} [\text{eV}] = 1239.85 / \lambda_{\text{edge}}$$

燐光スペクトルの短波長側の立ち上がりに対する接線は以下のように引いた。燐光スペクトルの短波長側から、スペクトルの極大値のうち、最も短波長側の極大値までスペクトル曲線上を移動する際に、長波長側に向けて曲線上の各点における接線を考える。この接線は、曲線が立ち上がるにつれ（つまり縦軸が増加するにつれ）、傾きが増加する。この傾きの値が極大値をとる点において引いた接線を、当該燐光スペクトルの短波長側の立ち上がりに対する接線とした。

なお、スペクトルの最大ピーク強度の10%以下のピーク強度をもつ極大点は、上述の最も短波長側の極大値には含めず、最も短波長側の極大値に最も近い、傾きの値が極大値をとる点において引いた接線を当該燐光スペクトルの短波長側の立ち上がりに対する接線とした。

【0105】

〔最低励起一重項エネルギー準位（ E_{S1} ）と最低励起三重項エネルギー準位（ E_{T1} ）の差 ΔE_{ST} の計算化学的手法による算出〕

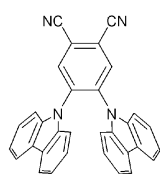
本実施例では、化合物の最低励起一重項エネルギー準位（ E_{S1} ）と最低励起三重項エネルギー準位（ E_{T1} ）の差 ΔE_{ST} を、計算化学的手法によっても算出した。計算化学的手法には、Gaussian社Gaussian09およびGaussian16プログラムを使用した。ここで、基底一重項状態 S_0 での分子構造の最適化ならびに電子状態の計算にはB3LYP/6-31G(d)法を用い、最低励起一重項エネルギー準位（ E_{S1} ）と最低励起三重項エネルギー準位（ E_{T1} ）の計算には時間依存密度汎関数法（TD-DFT）法を用いた。得られた最低励起一重項エネルギー準位（ E_{S1} ）と最低励起三重項エネルギー準位（ E_{T1} ）から $\Delta E_{ST} = E_{S1} - E_{T1}$ を計算した。

【0106】

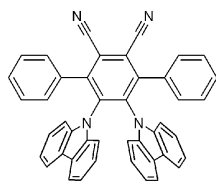
〔本実施例で使用した化合物〕

以下に、本実施例で使用した発明化合物および比較化合物、ドープ膜のホストとして使用したmCBPの構造を示す。

【化 3 7】

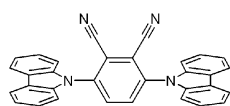


比較化合物 1-1

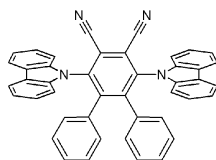


発明化合物 1-1

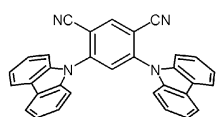
10



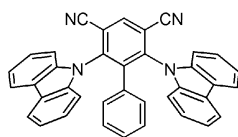
比較化合物 2-1



発明化合物 2-1

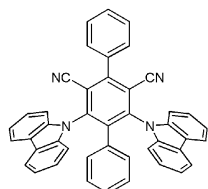


比較化合物 3-1

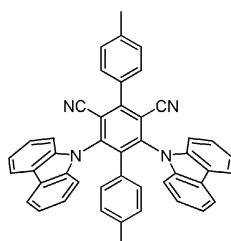


発明化合物 3-1

20

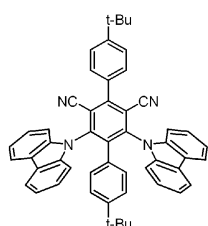


発明化合物 3-2

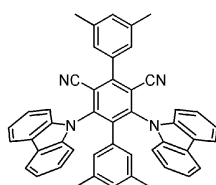


発明化合物 3-3

30



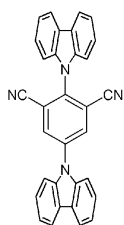
発明化合物 3-4



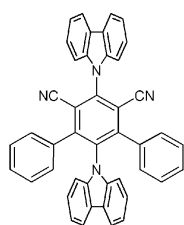
発明化合物 3-5

40

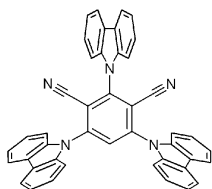
50



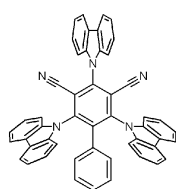
比較化合物 4-1



発明化合物 4-1

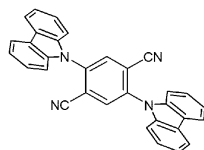


比較化合物 5-1

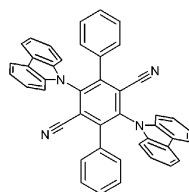


発明化合物 5-1

10

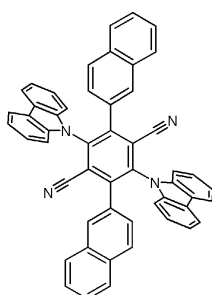


比較化合物 6-1

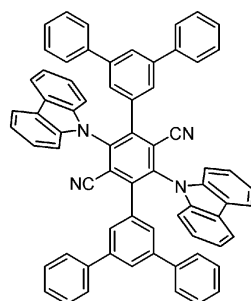


発明化合物 6-1

20

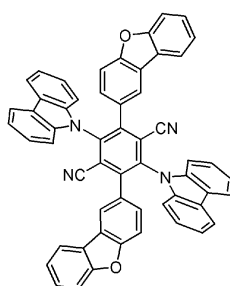


発明化合物 6-2



発明化合物 6-3

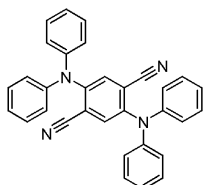
30



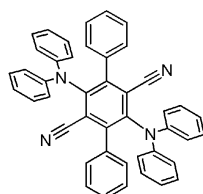
発明化合物 6-4

40

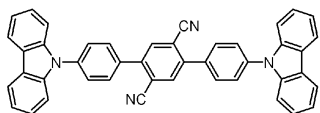
50



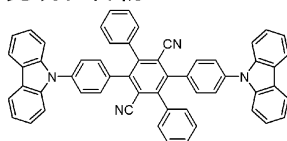
比較化合物 7-1



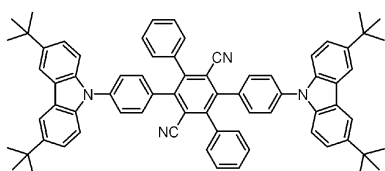
発明化合物 7-1



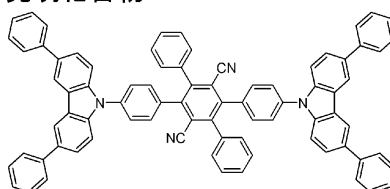
比較化合物 8-1



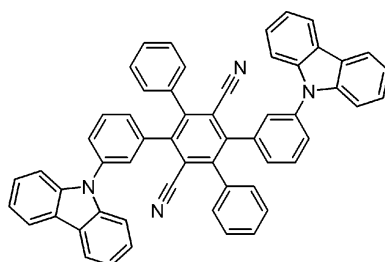
発明化合物 8-1



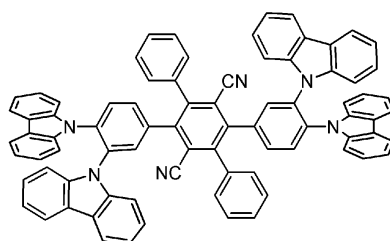
発明化合物 8-2



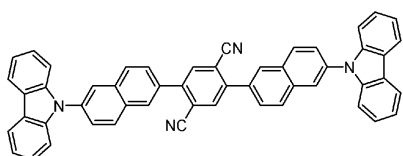
発明化合物 8-3



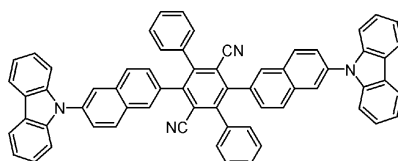
発明化合物 8-4



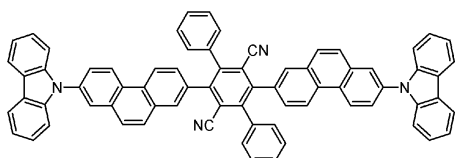
発明化合物 8-5



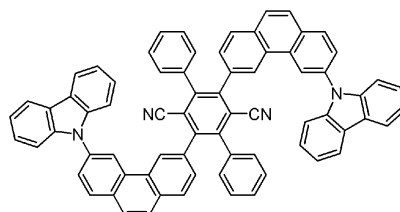
比較化合物 9-1



発明化合物 9-1



発明化合物 9-2



発明化合物 9-3

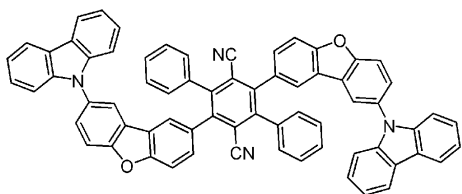
10

20

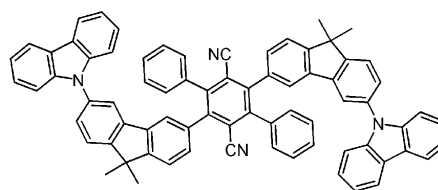
30

40

50

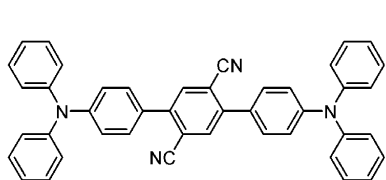


発明化合物 9-4

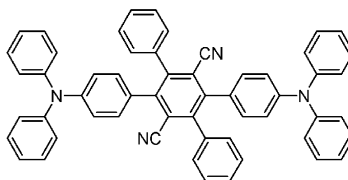


発明化合物 9-5

10

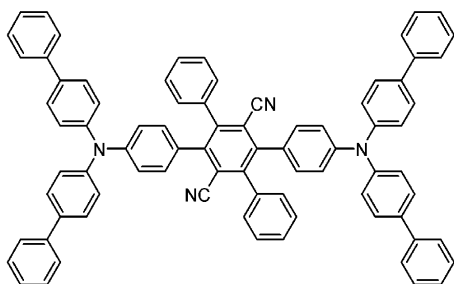


比較化合物 10-1



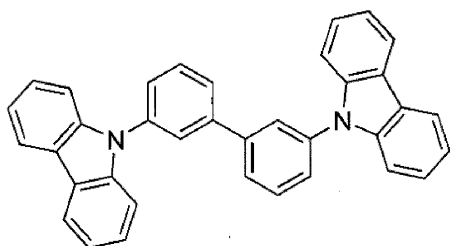
発明化合物 10-1

20



発明化合物 10-2

30



mCBP

【 0 1 0 7 】

【 A 】 化合物の合成

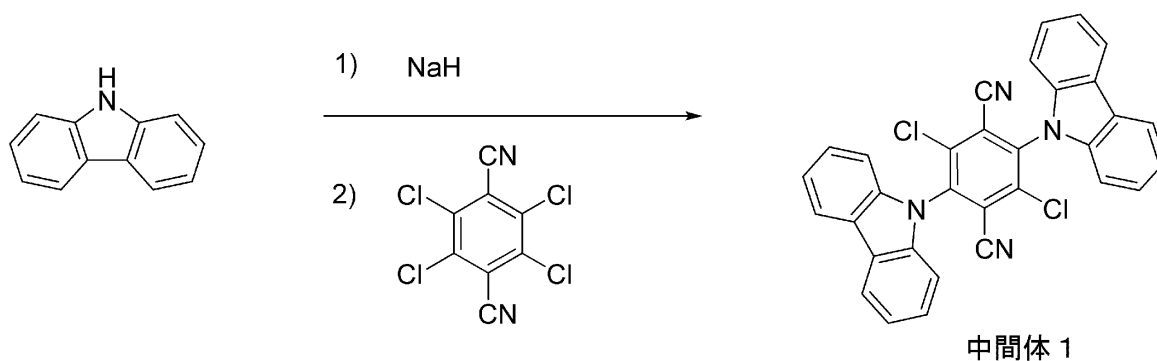
(合成例 1) 発明化合物 6 - 1 の合成

(1) 中間体 1 の合成

40

50

【化 3 8】



10

【0108】

60%水素化ナトリウム0.94mg(23.5mmol)を300mL三口フラスコに入れ、水素化ナトリウムを乾燥させ、当該フラスコ内を窒素置換し、テトラヒドロフラン(脱水溶媒)200mLを加えて攪拌した。この混合物へ9H-カルバゾール3.14g(18.8mmol)を加え、窒素気流下、室温で60分攪拌した。攪拌後、この混合物へテトラクロロテレフタロニトリル2.50g(9.40mmol)を加え、この混合物を窒素雰囲気下、室温で12時間攪拌した。攪拌後、この混合物へ、水を加えて攪拌しこの沈殿物をろ過した。濾過後、この混合物をシリカゲルカラムクロマトグラフィーにより精製した。カラムクロマトグラフィーはトルエン：ヘキサンの混合溶媒を展開溶媒として用いた。得られたフラクションを濃縮して得た固体をアセトンとヘキサンの混合溶媒で再結晶したところ、黄色粉末状固体を収量2.01g、収率40.3%で得た。

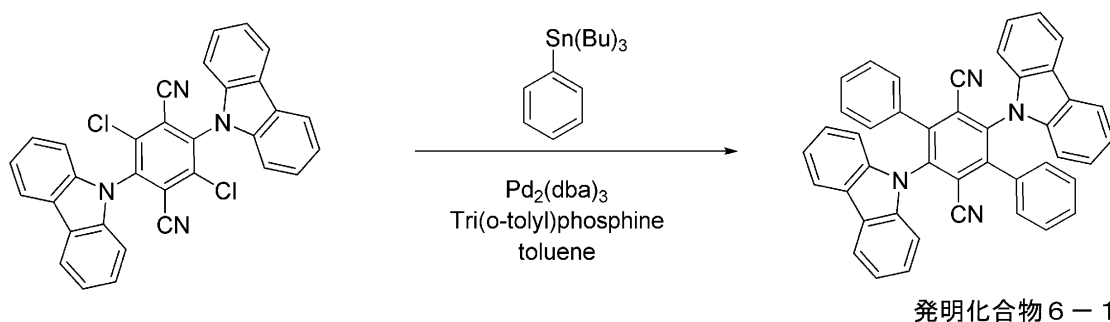
20

$^1\text{H NMR}$ (500Hz、 CDCl_3 、 δ) : 8.21 (d、 $J=10\text{Hz}$ 、2H)、7.54 (td、 $J=7.5\text{Hz}$ 、 $J=1\text{Hz}$ 、2H)、7.45 (td、 $J=7.5\text{Hz}$ 、 $J=1\text{Hz}$ 、2H)、7.15 (d、 $J=8.5\text{Hz}$ 、2H)

マスペクトル分析：526.0

【0109】

【化 3 9】



30

【0110】

(2) 発明化合物 6-1 の合成

200mL三口フラスコに、中間体1を1.55g(2.93mmol)、トリブチルフェニルスタナンを3.2g(8.8mmol)、トリス(ジベンジリデンアセトン)ジパラジウム(0)を0.10g(0.093mmol)、トリ(o-トリル)ホスフィン0.26g(0.88mmol)入れ、当該フラスコ内を窒素置換した。この混合物へトルエン70mLを加え、窒素雰囲気下、100℃で24時間攪拌した。この混合物をシリカゲルカラムクロマトグラフィーにより精製した。カラムクロマトグラフィーは酢酸エチル：ヘキサン=1：9の混合溶媒を展開溶媒として用いた。得られたフラクションを濃縮して得た固体をアセトンとヘキサンの混合溶媒で再結晶したところ、黄色粉末状固体を収量0.36g、収率20.2%で得た。

40

$^1\text{H NMR}$ (500Hz、 CDCl_3 、 δ) : 8.03 (d、 $J=7.9\text{Hz}$ 、4H)、7

50

． 4 2 (t 、 J = 8 . 0 H z 、 4 H) 、 7 . 2 8 (t 、 J = 7 . 9 H z 、 4 H) 、 7 . 1 9 (d 、 J = 8 . 1 H z 、 4 H) 、 7 . 1 4 (d 、 J = 7 . 0 H z 、 4 H) 、 7 . 0 9 (t 、 J = 7 . 9 H z 、 2 H) 、 7 . 4 2 (t 、 J = 7 . 7 H z 、 4 H)

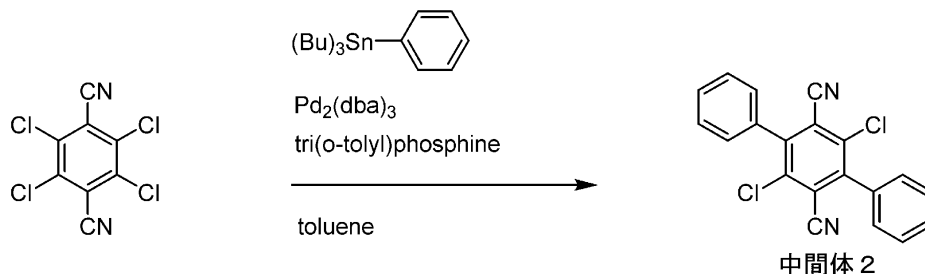
マスペクトル分析： 6 1 0 . 1 0

【 0 1 1 1 】

(合成例 2) 発明化合物 8 - 1 の合成

(1) 中間体 2 の合成

【 化 4 0 】



【 0 1 1 2 】

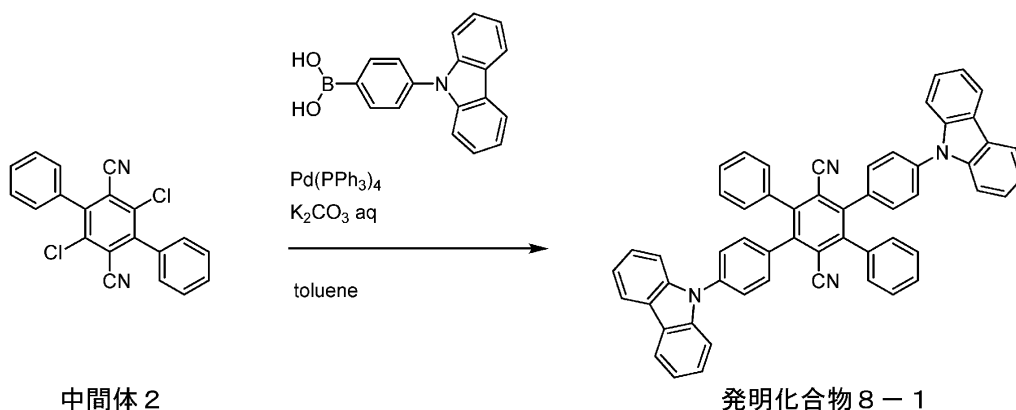
テトラクロロテレフタロニトリル 0 . 2 6 g (1 . 0 m m o l) 、トリブチルフェニルスタンナン 0 . 8 1 g (2 . 2 m m o l) 、トリス (ジベンジリデンアセトン) ジパラジウム (0) 0 . 0 3 g (0 . 0 3 m m o l) およびトリ (オートリル) ホスフィン 0 . 0 9 g (0 . 3 m m o l) をフラスコに入れ、当該フラスコ内を窒素置換した後、トルエン 2 0 m L を加え、窒素雰囲気下、1 2 0 ° C で 2 4 時間攪拌した。攪拌後、混合物を室温に戻し、シリカゲルカラムクロマトグラフィーにより精製した。カラムクロマトグラフィーの展開溶媒にはトルエンおよびヘキサンを使用した。得られたフラクションを濃縮して得た固体をジクロロメタン及びヘキサンで再結晶したところ、中間体 2 が収量 0 . 0 7 0 g 、収率 2 0 % で得られた。

マスペクトル分析： 3 4 7 . 9 8

【 0 1 1 3 】

(2) 発明化合物 8 - 1 の合成

【 化 4 1 】



【 0 1 1 4 】

中間体 2 を 0 . 1 7 g (0 . 5 m m o l) と、4 - (9 H - カルバゾリル) フェニルボロン酸 0 . 3 1 g (1 . 1 m m o l) および脱水トルエン 1 5 m L をシュレンク管に入れる。この混合物へテトラキス (トリフェニルホスフィン) パラジウム (0) 0 . 1 1 g (0 . 1 m m o l) 、2 M の炭酸カリウム水溶液 6 m L を加えて 8 0 ° C で 7 2 時間攪拌する。攪拌後、混合物を室温に戻し、混合物中の析出物をろ取する。この析出物を、水、ヘキサン、メタノールで順に洗浄することにより発明化合物 8 - 1 が得られる。

【 0 1 1 5 】

【B】 計算化学的手法による ΔE_{ST} の算出

上記の各発明化合物および各比較化合物について、計算化学的手法により算出した最低励起一重項エネルギー準位 (E_{S1})、最低励起三重項エネルギー準位 (E_{T1}) およびそれらのエネルギー差 ΔE_{ST} を表 6～15 に示す。各表における発明化合物の「相対値」は、各発明化合物の ΔE_{ST} を、対応する比較化合物（同じ表に掲載した比較化合物）の ΔE_{ST} を 1.00 として算出した相対値である。

【0116】

【表 6】

	E_{S1} (eV)	E_{T1} (eV)	ΔE_{ST} (eV)	相対値
比較化合物 1-1	2.842	2.501	0.341	1.00
発明化合物 1-1	2.627	2.473	0.154	0.45

10

【0117】

【表 7】

	E_{S1} (eV)	E_{T1} (eV)	ΔE_{ST} (eV)	相対値
比較化合物 2-1	2.665	2.489	0.176	1.00
発明化合物 2-1	2.598	2.553	0.045	0.25

20

【0118】

【表 8】

	E_{S1} (eV)	E_{T1} (eV)	ΔE_{ST} (eV)	相対値
比較化合物 3-1	2.806	2.601	0.205	1.00
発明化合物 3-1	2.584	2.524	0.061	0.30
発明化合物 3-2	2.629	2.570	0.059	0.29
発明化合物 3-3	2.651	2.591	0.061	0.29
発明化合物 3-4	2.657	2.596	0.061	0.30
発明化合物 3-5	2.662	2.604	0.059	0.29

30

【0119】

【表 9】

	E_{S1} (eV)	E_{T1} (eV)	ΔE_{ST} (eV)	相対値
比較化合物 4-1	2.704	2.599	0.105	1.00
発明化合物 4-1	2.719	2.663	0.055	0.53

【0120】

【表 10】

	E_{S1} (eV)	E_{T1} (eV)	ΔE_{ST} (eV)	相対値
比較化合物 5-1	2.684	2.568	0.116	1.00
発明化合物 5-1	2.487	2.449	0.039	0.33

40

【0121】

50

【表 1 1】

	E_{S1} (eV)	E_{T1} (eV)	ΔE_{ST} (eV)	相对值
比較化合物 6-1	2.477	2.294	0.183	1.00
発明化合物 6-1	2.498	2.420	0.079	0.43
発明化合物 6-2	2.509	2.426	0.084	0.46
発明化合物 6-3	2.493	2.415	0.078	0.42
発明化合物 6-4	2.477	2.414	0.063	0.35

10

【0 1 2 2】

【表 1 2】

	E_{S1} (eV)	E_{T1} (eV)	ΔE_{ST} (eV)	相对值
比較化合物 7-1	2.531	2.097	0.434	1.00
発明化合物 7-1	2.379	2.133	0.246	0.57

【0 1 2 3】

【表 1 3】

	E_{S1} (eV)	E_{T1} (eV)	ΔE_{ST} (eV)	相对值
比較化合物 8-1	2.577	2.419	0.158	1.00
発明化合物 8-1	2.706	2.642	0.064	0.40
発明化合物 8-2	2.566	2.516	0.050	0.32
発明化合物 8-3	2.554	2.515	0.039	0.24
発明化合物 8-4	2.452	2.375	0.077	0.49
発明化合物 8-5	2.586	2.574	0.012	0.08

20

【0 1 2 4】

【表 1 4】

	E_{S1} (eV)	E_{T1} (eV)	ΔE_{ST} (eV)	相对值
比較化合物 9-1	2.586	2.336	0.250	1.00
発明化合物 9-1	2.746	2.525	0.221	0.88
発明化合物 9-2	2.800	2.618	0.182	0.73
発明化合物 9-3	2.755	2.560	0.196	0.78
発明化合物 9-4	2.766	2.761	0.004	0.02
発明化合物 9-5	2.778	2.776	0.003	0.01

30

40

【0 1 2 5】

【表 1 5】

	E_{S1} (eV)	E_{T1} (eV)	ΔE_{ST} (eV)	相对值
比較化合物 10-1	2.517	2.236	0.281	1.00
発明化合物 10-1	2.534	2.434	0.100	0.35
発明化合物 10-2	2.452	2.375	0.077	0.27

【0 1 2 6】

50

各表に示しているように、シアノ基とアリール基とドナー性基を有する各発明化合物は、それと対応する比較化合物（アリール基 Ar を欠いた比較化合物）に比べて ΔE_{ST} 値が小さい値であった。

【0127】

〔C〕薄膜の作製と評価

（実施例 1）発明化合物 6-1 のみからなる薄膜の作製と評価

石英基板上に真空蒸着法にて、真空度 1×10^{-3} Pa 未満の条件にて発明化合物 6-1 を蒸着し、発明化合物 6-1 のみからなる薄膜を 70 nm の厚さで形成した。

得られた薄膜について、337 nm 励起光を用いて発光スペクトルを観測したところ、ピーク波長 (λ_{max}) は 530 nm であった。図 2 に蛍光スペクトルと燐光スペクトルを示す。337 nm 励起光を用いて観測した発光の過渡減衰曲線を図 3 に示す。遅延蛍光の寿命 (τ_d) は 5.62 μ s (マイクロ秒) であった。また、 ΔE_{ST} を測定したところ 0.123 eV であった。さらに 300 nm 励起光を用いてフォトルミネッセンス量子効率 (PLQY) を測定したところ、空气中で 36.0%、窒素中で 39.9% であった。

【0128】

（実施例 2）発明化合物 6-1 を用いたドーブ薄膜の作製と評価

石英基板上に真空蒸着法にて、真空度 1×10^{-3} Pa 未満の条件にて発明化合物 6-1 と mCBP とを異なる蒸着源から蒸着し、発明化合物 6-1 の濃度が 20 重量%である薄膜を 100 nm の厚さで形成した。

得られた薄膜について、337 nm 励起光を用いて発光スペクトルを観測したところ、ピーク波長 (λ_{max}) は 518 nm であった。337 nm 励起光を用いて観測した発光の過渡減衰曲線を図 4 に示す。遅延蛍光の寿命 (τ_d) は 9.16 μ s (マイクロ秒) であった。さらに 300 nm 励起光を用いてフォトルミネッセンス量子効率 (PLQY) を測定したところ、窒素中で 65.7% であった。

【0129】

（比較例 1）比較化合物 6-1 のみからなる薄膜の作製と評価

発明化合物 6-1 の代わりに比較化合物 6-1 を用いた以外は、実施例 1 と同様にして、比較化合物 6-1 のみからなる薄膜を 70 nm の厚さで形成した。

得られた薄膜の ΔE_{ST} を測定したところ 0.213 eV であった。

【0130】

（比較例 2）比較化合物 6-1 を用いたドーブ薄膜の作製と評価

発明化合物 6-1 の代わりに比較化合物 6-1 を用いた以外は、実施例 2 と同様にして、比較化合物 6-1 の濃度が 20 重量%である薄膜を 100 nm の厚さで形成した。

得られた薄膜について、337 nm 励起光を用いて観測した発光の過渡減衰曲線を図 5 に示す。また、図 5 には、図 4 に示した実施例 2 の発光の過渡減衰曲線を、横軸および縦軸のスケールを変えて併せて示す。比較例 2 の薄膜の遅延蛍光の寿命 (τ_d) は 76.8 μ s (マイクロ秒) であった。

【0131】

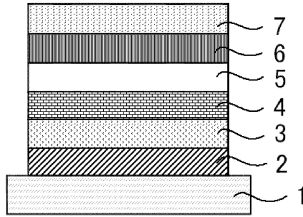
実施例 1 および比較例 1 の測定結果を比較したところ、実施例 1 で作製した発明化合物 6-1 の薄膜の ΔE_{ST} は、比較例 1 で作製した比較化合物 6-1 の薄膜の ΔE_{ST} に対し、およそ 0.58 倍であった。また、表 11 の計算結果を見ると、発明化合物 6-1 の ΔE_{ST} は、比較化合物 6-1 の薄膜の ΔE_{ST} に対し、およそ 0.43 倍である。このことから、 ΔE_{ST} の計算結果の傾向が実測値の傾向と符合していることが確認された。また、実施例 2 の薄膜の遅延蛍光の寿命 (τ_d) は、比較例 2 の薄膜の遅延蛍光の寿命 (τ_d) に対し、およそ 0.12 倍であり、発明化合物 6-1 の τ_d は比較化合物 6-1 の τ_d に比べて遥かに短いものであった。これは、発明化合物 6-1 では、 ΔE_{ST} が小さいことにより励起三重項状態から励起一重項状態への逆項間交差が容易に起こるためである。

以上の測定結果および計算結果から、本実施例で採用した発明化合物は、いずれも対応する比較化合物に比べて ΔE_{ST} が小さいことが示され、これにより、これらの発明化合物が逆項間交差を生じやすいこと、すなわち、その遅延蛍光寿命が短いことが分かった。こ

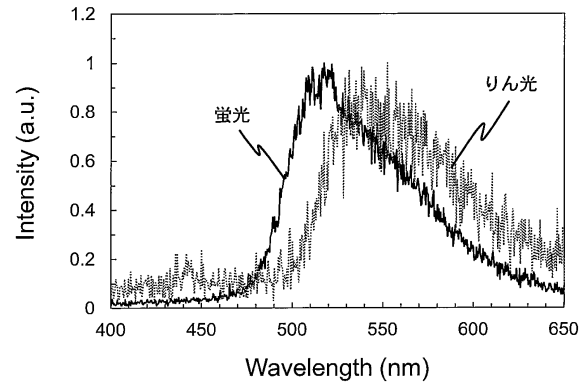
のように発光寿命が短い化合物を適用したエレクトロルミネッセンス素子は、高電流密度領域での励起子の蓄積による発光効率の低下や、素子の長時間駆動による劣化を緩和され、優れた素子性能を示す。これらの結果から、一般式（１）で表される化合物が、こうした発光素子の実現に大いに貢献できるものであることが分かった。

【図面】

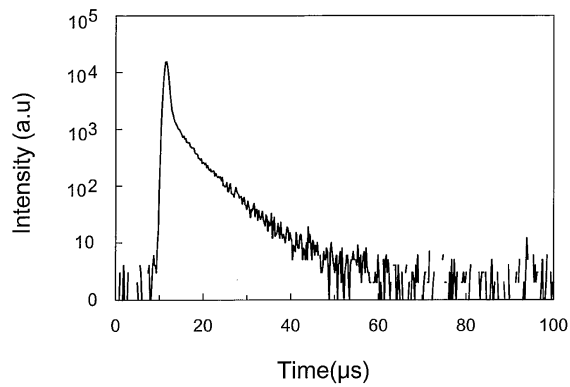
【図 1】



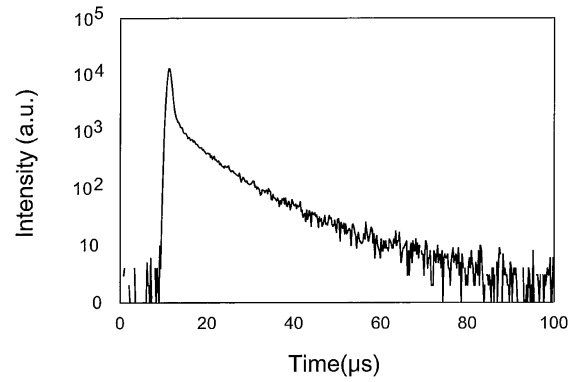
【図 2】



【図 3】



【図 4】



10

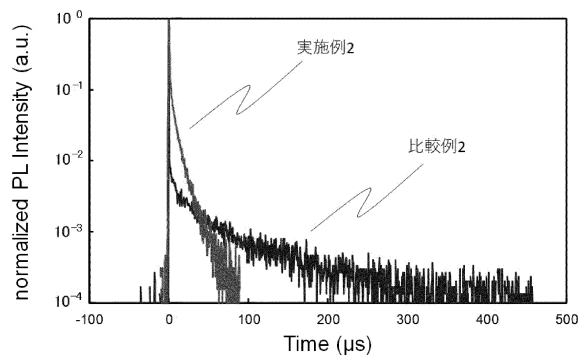
20

30

40

50

【図 5】



10

20

30

40

50

フロントページの続き

- (56)参考文献 国際公開第2014/208698 (WO, A1)
国際公開第2015/060352 (WO, A1)
国際公開第2015/159706 (WO, A1)
特開2009-094486 (JP, A)
特表2016-516085 (JP, A)
米国特許出願公開第2017/0098780 (US, A1)
国際公開第2015/080183 (WO, A1)
国際公開第2016/208240 (WO, A1)
国際公開第2016/181772 (WO, A1)
特開2011-176250 (JP, A)
国際公開第2016/124704 (WO, A1)
- (58)調査した分野 (Int.Cl., DB名)
C09K 11/06
C07C
C07D
H01L 51/50
CAplus/REGISTRY (STN)
JSTplus/JMEDplus/JST7580 (JDreamIII)