

PERIOD

1

1.00794

H

Hydrogen

2

4.00260

He

Helium

18

0

BLOCK

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1A

2A

3A

4A

5A

6A

7A

8A

9A

10A

11A

12A

13A

14A

15A

16A

17A

18A

1B

2B

3B

4B

5B

6B

7B

8B

9B

10B

11B

12B

13B

14B

15B

16B

17B

18B

1C

2C

3C

4C

5C

6C

7C

8C

9C

10C

11C

12C

13C

14C

15C

16C

17C

18C

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1A

2A

3A

4A

5A

6A

7A

8A

9A

10A

11A

12A

13A

14A

15A

16A

17A

18A

1B

2B

3B

4B

5B

6B

7B

8B

9B

10B

11B

12B

13B

14B

15B

16B

17B

18B

1C

2C

3C

4C

5C

6C

7C

8C

9C

10C

11C

12C

13C

14C

15C

16C

17C

18C

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1A

2A

3A

4A

5A

6A

7A

8A

9A

10A

11A

12A

13A

14A

15A

16A

17A

18A

1B

2B

3B

4B

5B

6B

7B

8B

9B

10B

11B

12B

13B

14B

15B

16B

17B

18B

1C

2C

3C

4C

5C

6C

7C

8C

9C

10C

11C

12C

13C

14C

15C

16C

17C

18C

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1A

2A

3A

4A

5A

6A

7A

8A

9A

10A

11A

12A

13A

14A

15A

16A

17A

18A

1B

2B

3B

4B

5B

6B

7B

8B

9B

10B

11B

12B

13B

14B

15B

16B

17B

18B

1C

2C

3C

4C

5C

6C

7C

8C

9C

10C

11C

12C

13C

14C

15C

16C

17C

18C

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1A

2A

3A

4A

5A

6A

7A

8A

9A

10A

11A

12A

13A

14A

15A

16A

17A

18A

1B

2B

3B

4B

5B

6B

7B

8B

9B

10B

11B

12B

13B

14B

15B

16B

17B

18B

1C

2C

3C

4C

5C

6C

7C

8C

9C

10C

11C

12C

13C

14C

15C

16C

17C

18C

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1A

2A

3A

4A

5A

6A

7A

8A

9A

10A

11A

12A

13A

14A

15A

16A

17A

18A

1B

2B

3B

4B

5B

6B

7B

8B

9B

10B

11B

12B

13B

14B

15B

16B

17B

18B

1C

2C

3C

4C

5C

6C

7C

8C

9C

10C

11C

12C

13C

14C

15C

16C

17C

18C

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1A

2A

3A

4A

5A

6A

7A

8A

9A

10A

11A

12A

13A

14A

15A

16A

17A

18A

1B

2B

3B

4B

5B

6B

7B

8B

9B

10B

11B

12B

13B

14B

15B

16B

17B

18B

1C

2C

3C

4C

5C

6C

7C

8C

9C

10C

11C

12C

13C

14C

15C

16C

17C

18C

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1A

2A

3A

4A

5A

6A

7A

8A

9A

10A

11A

12A

13A

14A

15A

16A

17A

18A

1B

2B

3B

4B

5B

6B

7B

8B

9B

10B

11B

12B

13B

14B

15B

16B

17B

18B

1C

2C

3C

4C

5C

6C

7C

8C

9C

10C

11C

12C

13C

14C

15C

16C

17C

18C

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1A

2A

3A

4A

5A

6A

7A

8A

9A

10A

11A

12A

13A

14A

15A

16A

17A

18A

1B

2B

3B

4B

5B

6B

7B

8B

9B

10B

11B

12B

13B

14B

15B

16B

17B

18B

1C

2C

3C

4C

5C

6C

7C

8C

9C

10C

11C

12C

13C

14C

15C

16C

17C

18C

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1A

2A

3A

4A

5A

6A

7A

8A

9A

10A

11A

12A

13A

14A

15A

16A

17A

18A

1B

2B

3B

4B

5B

6B

7B

8B

9B

10B

11B

12B

13B

14B

15B

16B

17B

18B

1C

2C

3C

4C

5C

6C

7C

8C

9C

10C

11C

12C

13C

14C

15C

16C

17C

18C

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1A

2A

3A

4A

5A

6A

7A

8A

9A

10A

11A

12A

13A

14A

15A

16A

17A

18A

1B

2B

3B

4B

5B

6B

7B

8B

9B

10B

11B

12B

13B

14B

15B

16B

17B

18B

1C

2C

3C

4C

5C

6C

7C

8C

9C

10C

11C

12C

13C

14C

15C

16C

17C

18C

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1A

2A

3A

4A

5A

6A

7A

8A

9A

10A

11A

12A

13A

14A

15A

16A

17A

18A

1B

2B

3B

4B

5B

6B

7B

8B

9B

10B

11B

12B

13B

14B

15B

16B

17B

18B

1C

2C

3C

4C

5C

6C

7C

8C

9C

10C

11C

12C

13C

14C

15C

16C

17C

18C

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1A

2A

3A

4A

5A

6A

7A

8A

9A

10A

11A

12A

13A

14A

15A

16A

17A

18A

1B

2B

3B

4B

5B

6B

7B

8B

9B

10B

11B

12B

13B

14B

15B

16B

17B

18B

1C

2C

3C

4C

5C

6C

7C

8C

9C

10C

11C

12C

13C

14C

15C

16C

17C

18C

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1A

2A

3A

4A

5A

6A

7A

8A

9A

10A

11A

12A

13A

14A

15A

16A

17A

18A

1B

2B

3B

4B

5B

6B

7B

8B

9B

10B

11B

12B

13B

14B

15B

16B

17B

18B

1C

2C

3C

4C

5C

6C

7C

8C

9C

10C

11C

12C

13C

14C

15C

16C

17C

18C

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1A

2A

3A

4A

5A

6A

7A

8A

9A

10A

11A

12A

13A

14A

15A

16A

17A

18A

1B

2B

3B

4B

5B

6B

7B

8B

9B

10B

11B

12B

13B

14B

15B

16B

17B

18B

1C

2C

3C

4C

5C

6C

7C

8C

9C

10C

11C

12C

13C

14C

15C

16C

17C

18C

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1A

2A

3A

4A

5A

6A

7A

8A

9A

10A

11A

12A

13A

14A

15A

16A

17A

18A

1B

2B

3B

4B

5B

6B

7B

8B

9B

10B

11B

12B

13B

14B

15B

16B

17B

18B

1C

2C

3C

4C

5C

6C

7C

8C

9C

10C

11C

12C

13C

14C

15C

16C

17C

18C

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1A

2A

3A

4A

5A

6A

7A

8A

9A

10A

11A

12A

13A

14A

15A

16A

17A

18A

1B

2B

3B

4B

5B

6B

7B

8B

9B

10B

11B

12B

13B

14B

15B

16B

17B

18B

1C

2C

3C

4C

5C

6C

7C

8C

9C

10C

11C

12C

13C

14C

15C

16C

17C

18C

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1A

2A

3A

4A

5A

6A

7A

8A

9A

10A

11A

12A

13A

14A

15A

16A

17A

18A

1B

2B

3B

4B

5B

6B

7B

8B

9B

10B

11B

12B

13B

14B

15B

16B

17B

18B

1C

2C

3C

4C

5C

6C

7C

8C

9C

10C

11C

12C

13C

14C

15C

16C

17C

18C

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1A

2A

3A

4A

5A

6A

7A

8A

9A

10A

11A

12A

13A

14A

15A

16A

17A

18A

1B

2B

3B

4B

5B

6B

7B

8B

9B

10B

11B

12B

13B

14B

15B

16B

17B

18B

1C

2C

3C

4C

5C

6C

7C

8C

9C

10C

11C

12C

13C

14C

15C

16C

17C

18C

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1A

2A

3A

4A

5A

6A

7A

8A

9A

10A

11A

12A

13A

14A

15A

16A

17A

18A

1B

2B

3B

4B

5B

6B

7B

8B

9B

10B

11B

12B

13B

14B

15B

16B

17B

18B

1C

2C

3C

4C

5C

6C

7C

8C

9C

10C

11C

12C

13C

14C

15C

16C

17C

18C

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1A

2A

3A

4A

5A

6A

7A

8A

9A

10A

11A

12A

13A

14A

15A

16A

17A

18A

1B

2B

3B

4B

5B

6B

7B

8B

9B

10B

11B

12B

13B

14B

15B

16B

17B

18B

1C

2C

3C

4C

5C

6C

7C

8C

9C

10C

11C

12C

13C

14C

15C

16C

17C

18C

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1A

2A

3A

4A

5A

6A

7A

8A

9A

10A

11A

12A

13A

14A

15A

16A

17A

18A

1B

2B

3B

4B

5B

6B

7B

8B

9B

10B

11B

12B

13B

14B

15B

16B

17B

18B

1C

2C

3C

4C

5C

6C

7C

8C

9C

10C

11C

12C

13C

14C

15C

16C

17C

18C

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1A

2A

3A

4A

5A

6A

7A

8A

9A

10A

11A

12A

13A

14A

15A

16A

17A

18A

1B

2B

3B

4B

5B

6B

7B

8B

9B

10B

11B

12B

13B

14B

15B

16B

17B

18B

1C

2C

3C

4C

5C

6C

7C

[illegible]