—

2021.2

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	10	11	12	13	14	15	16	17	18

19 8 ↓ 1

1 $_2$+2 2 2 $_2$ 2

2 $^{3+}$+3 $_3$ ( )$_3$↓+3 $_2$ 2

3 564.30 2

564.3 564

4 4.0 10 ^{11} 2

4 10 ^{11} 0.4 10 ^{10}

20 10

1 $_2$ $_2$ $_4$ $_3$ 2

“ ”

2 $_2$ $_2$ $_4$ ⇌ $_2$ $_4$ + $^+$ 2

“ ⇌ ” “ ”

3 1 2

4 2

5 2

“ ”

21 13

1 2 3 7 $_2$ 1 6 14 $^+$ 2

“ 1 ”

2 ^{3} “ ” ( )$_3$

2

“ 3 ( )3 ” “ 3 2 7 2- ”

3 3+ 2+ 2

1

4 1 2

“ ” “ ” 1 “ ”

5 2 2+ 1 2 3

6 2 7 2 + 6 2+ + 14 + 2 3 + 6 3+ + 7 2 2

22 14

1 1 2

2 3 3 - 2 3 1 1 2 1 10-14 1 10-2 10-12 2 4

3 (4 3) (3 4) 5 3 10 2 1 2 4

1

4 0.22 a 2 4

23 13

1 11.2 3 2 2 3 + 2 +

1 2 3

2 +85.4 2

3 0.48 $\frac{p_2}{3}$ 2 4

0.33 2

4 32.55% 32.6% 280

280

2 4

“ ” 1 “ 280

” 1 “ ”