

第 I 問

1 2

2 5, 7

3 問 i 7.3 g                      問 ii 3.2 g

4 問 i pH=2.8                      問 ii pH=8.8

5 問 i 1.4                              問 ii 1.6

第 II 問

6 2, 7

7 2

8 78 kJ

9 問 i  $3.8 \times 10^{-1}$  g              問 ii  $4.0 \times 10^3$

10  $P_T = p + P_w$  [Pa]

第 III 問

11 2, 4

12 3

13  $4.0 \times 10^{-4}$  mol

14 4, 6

15

