

札幌保健医療大学  
2026年度 一般選抜入学試験前期 A 日程  
化学基礎 (解答例)

1

- 問1 (1) ウ (2) イ (3) エ (4) カ (5) オ  
問2 (1) B アルカリ金属 G ハロゲン H 貴ガス (希ガス)  
(2) A・F・G・H  
(3) イ

2

- 問1 (1) ア  
(2) ウ  
(3) ア d イ b ウ a エ a オ c  
(4) ア・ウ  
(5) ②  
問2 (1) 0.25 mol/L  
(2) 0.80 g

3

- 問1 ①・④  
問2 (1) 11  
(2) 0.010  
問3 (1) 酸 ② 塩基 ④  
(2) b  
(3) 指示薬 メチルオレンジ 色の変化 ④  
(4) 0.10 mol/L

4

- 問1 ア ④ イ ② ウ ⑥ エ ① オ ⑩  
カ ① キ ① ク ② ケ ② コ ①  
a -1 b 0 c 0 d -1  
問2 (1)  $\text{H}_2\text{O}_2 + 2\text{I}^- + 2\text{H}^+ \rightarrow 2\text{H}_2\text{O} + \text{I}_2$   
(2) ヨウ化カリウム 0.40 mol ヨウ素 0.20 mol