

札幌保健医療大学
2025年度 一般選抜入学試験後期日程
化学基礎 (解答例)

- 1 問1 (1) T1) 融点 T2) 沸点
(2) a-b) ウ c-d) イ d-e) オ
(3) 融解
(4) 昇華
問2 (1) ウ・エ
(2) 電子) 10 中性子) 8
- 2 問1 (1) ① ウ ② イ ③ ア ④ オ ⑤ エ ⑥ カ ⑦ コ
⑧ ケ ⑨ ク ⑩ キ
(2) a) ス b) シ c) セ d) サ
問2 (1) $42.5 \div 17 = 2.5$
(2) $1.5 \times 10^{22} / 6 \times 10^{23} \times 22.4 = 0.56$
- 3 問1 ① 塩基 ② 酸 ③ 塩基 ④ 塩基 ⑤ 酸
問2 (1) ③ (2) ⑤ (3) ⑥ (4) ④ (5) ②
問3 (1) ① (2) 等しい (3) ②
- 4 問1 ア ⑥ イ ① ウ ⑤ エ ② オ ⑦ カ ⑩ キ ⑪
問2 (1) シュウ酸
(2) ①