

埼玉医科大学(後期) 化学

2022年 2月27日実施

【化学 (解答)】

1

問 1 (1) ③, ⑤ (2) (a) ④ (b) ② (c) ①

問 2 (1) ① (2) ⑦ (3) ⑦

問 3 (1) A ① B ⑤ C ④ (2) 3.1 g

問 4 (a) ⑥ (b) ① (c) ③ (d) ⑤

2

問 1 (1) 1.80 K·kg/mol (2) ⑤

問 2 (1) ① ⑤ (2) ③

問 3 ⑧

問 4 (a) ① (b) ① (c) ② (a)は観察する方向に注意!

3

問 1 ⑤ 問 2 (1) ② (2) ① 問 3 ① 問 4 20種類^注 問 5 ③

注: 問 4 では鎖状ペプチドのみを考えた。

【化学 (講評)】

前期日程よりはるかに易しくなった。大問 2 の問 2(2), 図 3 だけ, 初見ならば考える必要があるが, 他は易しい。一次突破には, 70%は欲しい。

本解答速報の内容に関するお問合せは

