

# 解 答 速 報

## 埼玉医科大学(前期) 化学

2022年 2月6日実施

### 【化学 (解答)】

1

問 1 (1) ⑦ (2) ⑤ (3) 3 ③ 4 ②

問 2 (1) ① (2) ②, ③ (3) ⑦ (4) ③

2

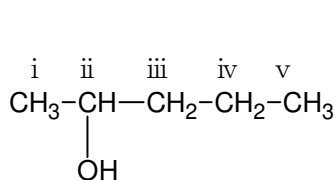
問 1 ④ 問 2 ⑧ 問 3 ⑤ 問 4 ① 問 5 13 ⑥ 14 ② 15 ②

3

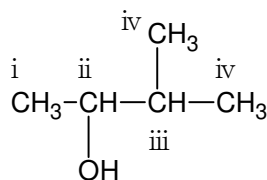
問 1 16 ③ 17 ⑦ 18 ④ 問 2 ⑧

問 3 (1) 20 ② 21 ③ (2) 22 ⑤ 23 ⑦ (3) ①, ②, ④

問 4 25 ⑥ 26 ⑤ 27 ① 28 ④



$\alpha$  は 5 種類



$\beta$  は 4 種類

### 【化学 (講評)】

全体としてやや易であり、昨年よりも計算量が減少したが、それでも 45 分ではやや厳しかったかもしれない。大問 2 のファンデルワールスの状態方程式や、大問 3 で NMR を用いて環境の異なる C 原子を考察する問題は、医学部受験生の多くは学んだことがある。75%程度は欲しい。

本解答速報の内容に関するお問合せは

