

## 杏林大学医学部 化学

【化学（解答）】

2022年 1月21日実施

### I

- 問1 ア ① イ ① ウ ② エ ③ オ ④  
問2 ②, ③  
問3 (1) ③ (2) ④ (3) ⑤ (4) ①  
問4 2個  
問5 ④, ⑤  
問6 ②, ⑤

### II

- 問1 ②  
問2 イ ② ウエオカ  $1.25 \times 10^6$  Pa  
問3 +2807  
問4 ⑦  
問5 ①, ⑤, ⑦, ⑧  
問6 ④, ⑥

### III

- 問1 (1) ア ① イ ① ウ ⑤ (2) ③ (3) ②, ③, ⑥  
問2 (1) ④ (2)  $1.1 \times 10^{-1}$  (3) サ ① シ ⑦

### IV

- 問1 ⑥  
問2 イ ② ウ ⑧ エ ⑦  
問3 ③, ⑥  
問4 (1) ⑤ (2) ⑤

### 【化学（講評）】

昨年同様に平易な問題で、満点も多数いると思われる。大問数は増えたが設問総数は昨年より減少した。ミスの有無だけが差を分けたであろう。合格ラインは90%近いと思われる。

LINE 登録で全教科配信！

本解答速報の内容に関するお問合せは…

YMS ☎03-3370-0410 まで

