

2025年1月26日 実施

# 川崎医科大学

## 医学部 一般 化学

(制限時間 理科2科120分)

# 解答速報

医学部専門予備校



## 解 答

### [1] 化学基礎の小問集合

- (1) ア：②・③                      (2) イ：③                      (3) ウ：⑤  
 (4) エ：⑥                      (5) オ：②・⑤                      (6) カ：⑥  
 (7) キ～ケ： $5.0 \times 10^{-4}$  mol    コ～シ  $7.0 \times 10^{-4}$  mol

### [2] 理論化学の小問集合

- (1) ア：③                      (2) イ：②・③                      (3) ウ：③, ⑤  
 (4) 1) エ～カ： $3.6 \times 10^3$  Pa                      2) キ～ケ： $3.5 \times 10^4$  Pa  
 (5) コ：①    サ：②                      (6) シ：⑥

### [3] 無機化学・有機化学の小問集合

- (1) ア：①・②                      (2) イ：①・③                      (3) ウ：②, ④  
 (4) 1) エ：④                      2) オ：②                      3) カ：①  
 (5) キ：⑥                      (6) ク：⑥                      (7) ケ：④  
 (8) コ～シ： $4.0 \times 10^2$  個