

札幌保健医療大学
2026年度 一般選抜入学試験前期A日程
生物基礎 (解答例)

1

- 問1 (ア) 酸素 (イ) 触媒 (ウ) タンパク質 (エ) 基質
問2 (1) カタラーゼ (2) ②
問3 ①・②
問4 基質特異性
問5 (1) ミトコンドリア (2) ④

2

- 問1 ア 対抗 (拮抗、きつ抗) イ 内分泌 ウ 血液 (体液、血流)
エ 受容
問2 X ③ Y ① Z ⑤
問3 ① ① ⑫ ⑦ ⑤ ⑩
問4 A ③ B ⑤ C ⑤ D ① E ①
問5 自律神経系… ②・③・⑤
内分泌系… ①・④・⑤
問6 ③
問7 発熱量の増加… A・B・C
放熱量の減少… D・E

3

- 問1 ア ③ イ ② ウ ① エ ④
問2 巻貝 ④ 藻類 ① ヒザラガイ ②
問3 食物網
問4 間接効果