

令和8年度  
歯学部一般選抜（A個別方式）解答  
生物

I. 問1 a 体液性 b ヘルパーT細胞

問2 抗原抗体反応

問3 1) x 40 y 5 2) 1

問4 1) 5

2) B 細胞 の 一 部 が 記憶細胞 と し て 残る こ と で 、  
二 回 目 で は 速 や か に 反応 し て 抗体 を 短期間 で  
大 量 に 産生 す る 二 次 応答 が 起こる か ら 。

3) 1

II. 問1 a 葉緑体 b ピルビン酸 c 酸素

問2 1) アデノシン三リン酸

2) 名称 アデニン 番号 2

問3 d 発酵 e 解糖

問4 1) 6 2) 2

III. 問1 1, 4

問2 1) 2

2) c 富栄養化

解答例1 原因 多量に増殖したプランクトンの死骸が分解されると同時に大量の酸素が消費されるから。

解答例2 原因 水面をプランクトンが覆い、水中に届く光が減少し、水生植物の光合成が減るため。

問3 1, 2, 6

問 4

- 1) 細菌 1, 3 菌類 2, 4  
2) 1, 5

IV. 問 1

- A 3 B 2 C 4 D 1

問 2

- a アブシシン酸 b ジベレリン c グルコース

問 3

- 1) a 視床下部  
2) 2, 4, 6

問 4

- 3, 4

問 5

- 8