

2023年度 一般選抜1期 生物基礎 (2月2日実施) 解答例

1

- 問1. 1.光合成、2.触媒
問2. ATP (アデノシン三リン酸)
問3. ②、③、④、⑤ 順不同
問4. 共生

2

- 問1. ア.④ イ.⑧ ウ.⑤ エ.⑬ オ.⑥ カ.⑨ キ.⑭ ク.③ ケ.⑫ コ.⑦
問2. ①
問3. スプライシング

3

- 問1. A. 自然免疫 B. 獲得免疫 (適応免疫)
問2. X.(ア) Y.(ウ)
問3. ①.(オ) ②.(イ) ③.(ケ) ④.(ク) ⑤.(サ) ⑥.(ウ)
問4. 免疫寛容

4

- 問1. ア.⑥ イ.② ウ.⑫ エ.⑤ オ.⑬ カ.⑨ キ.⑧
問2. ②、⑤ 順不同
問3. 光合成において、光の強度が上がると光合成速度が速くなるが、ある強度以上では飽和状態に達し、それ以上速くはならない。その光の強度のこと。
問4. 極相 (クライマックス)