

令和8年度 一般選抜1期 生物基礎(2月3日実施) 解答例

1

問1 1. 同化 2. 異化 3. 代謝

問2 4.(オ) 5.(サ) 6.(ク) 7.(キ) 8.(ア) 9.(イ)

問3 酵素反応で得られたエネルギーは ATP に一時的に蓄えられ、代謝過程で ATP が分解される際に放出され生命活動に利用される。

2

問1 ア⑫ イ③ ウ① エ④ オ⑩ カ⑦ キ⑧ ク②

問2 rRNA(リボソームRNA) , tRNA(運搬RNA)

問3 27%

3

問1 1. 血小板 2. フィブリン 3. 血ぺい 4. 血液凝固

問2 体内環境が一定の範囲内に維持されている状態のことをいう。

問3 ① , ② , ④ , ⑥

4

問1 絶滅危惧種

問2 (1)

問3 ウグイはもともと河川全域で生活しており、分断されてもその場に残った個体や子孫が生息しているため。

問4 レッドリスト

問5 生物多様性条約

問6 環境アセスメント(環境影響評価)

問7 里山

問8 営巣地の環境改善を行ったり、安全で広い新たな営巣地にアホウドリの模型を置いたり、鳴き声を流したりした。