

令和7年度総合型選抜・学校推薦型A日程・特別選抜

【選択問題】

1	① (C・H・O)
2	⑨ (C・H・O・N・S)
3	① (イオンの状態で・・・)
4	④ (グルコースは、・・・)
5	③ (原形質流動は、・・・)
6	④ (細胞分裂の細胞質分裂時には、・・・)
7	② (好中球が・・・)
8	④ (活性化されると分裂、増殖)
9	① (ヒスタミン)
10	② (ヘルパーT細胞)
11	⑤ (ヘルパーT細胞がない)
12	③ (血液A2)
13	⑤ (右心房, 右心室, 肺動脈)
14	④ (肺静脈, 左心房, 左心室)
15	② (周期的な電気信号を自発的に発する)
16	③ (交感神経と副交感神経の両方)
17	① (a・d)
18	④ (赤血球、血小板)
19	① (解糖系が機能)
20	④ (ラクトースの代謝産物が調節・・・)
21	② (転写でできた mRNA は・・・)
22	① (高次構造が緩んでいる・・・)
23	⑤ (リプレッサー)
24	④ (すべての遺伝子は精密に・・・)
25	③ (細胞質基質)
26	① (動物・30・背)
27	⑥ (ディシェベルド)
28	① (ビコイド)
29	⑥ (4枚の大きな翅をもつ。)
30	② (網膜・水晶体・角膜)
31	③ (誘導)

【記述問題】

ア	流動モザイクモデル
イ	エキソサイトーシス、開口分泌
ウ	葉緑体
エ	ミトコンドリア (順不同)
オ	体液性免疫、液性免疫
カ	自己
キ	日和見感染
ク	アナフィラキシー、アナフィラキシーショック
ケ	骨髄
コ	ヘモグロビン
サ	フィブリン
シ	オペロン
ス	オペレーター
セ	ヒストン
ソ	基本転写因子
タ	灰色三日月、灰色三日月環
チ	母性効果 (遺伝子)
ツ	ホメオティック (遺伝子)、ホックス (遺伝子)
テ	アポトーシス