

2024 年度一般選抜 A 日程 (2/4)

第 1 問	1	③ 観察は一般的に, 低倍率の...
	2	② 少なくともそれぞれ 3 回以上... (順不同)
	3	④ c と d を × 400 の高倍率で... (順不同)
	4	⑨ e-c-a-b-d
	5	④ すべての脊椎動物は誕生後...
	6	① 原核生物は, 真核細胞でみられる...
第 2 問	7	② 小腸—グリコーゲン—肝臓
	8	⑥ 副交感—B 細胞—促進—合成
	9	③ 交感—アドレナリン—A 細胞
	10	①
	11	① 糸球体—ろ過—細尿管—再吸収
	12	⑤ 鉍質コルチコイド
第 3 問	13	③ 細胞質基質—ミトコンドリアマトリックス—ミトコンドリア内膜
	14	④ 2 分子, 4 分子
	15	① CO ₂
	16	⑥ オキサロ酢酸
	17	③ O ₂
	18	⑥ グリセリン
第 4 問	19	② パリンドローム
	20	① 突出—水素結合—共有結合
	21	③ 環状—プラスミド
	22	④ 動物細胞への遺伝子導入...
	23	② GFP は赤外線を...
	24	② 目的遺伝子に相補的な小さな RNA が...
第 5 問	25	② 相観
	26	⑤ 照葉樹林—夏緑樹林—針葉樹林)
	27	① 雨緑樹林—硬葉樹林
	28	① サバンナ—ステップ—ツンドラ
	29	④ 水平
	30	④ フタバガキ

第1問	ア	対物レンズ内にゴミやほこりが入るを防ぐため。(23字)
	イ	6.25 μm もしくは、0.00625mm
	ウ	進化(適応1点)
	エ	系統樹(分子系統樹)
第2問	オ	インスリン
	カ	グルカゴン
	キ	バソプレシン
	ク	恒常性 ホメオスタシス
第3問	ケ	異化
	コ	呼吸
	サ	発酵
	シ	酸化的リン酸化
第4問	ス	制限酵素
	セ	DNA リガーゼ
	ソ	ベクター
	タ	形質転換
第5問	チ	植生
	ツ	遷移 せん移
	テ	森林限界
	ト	高山帯