

令和 8 年度 一般選抜 「生物基礎」 出題の意図

第 1 問（神経系と内分泌系による調節）

体液と恒常性、自律神経系および内分泌系による調節についての基礎的な知識を活用し、体内環境が一定に保たれるしくみを整理して捉える力を評価する問題である。

第 2 問（遺伝子とその働き）

細胞周期および染色体と DNA に関する基礎的な理解をもとに、実験結果の図から必要な情報を読み取り、定量的に処理する力を評価する問題である。

第 3 問（免疫）

生体防御のしくみ、自然免疫と適応免疫の違い、免疫にかかわる細胞や抗体の働きについての基礎的な知識と理解を試す問題である。

第 4 問（生態系と生物の多様性）

生物どうしのつながりと生態系のつり合いに関する理解をもとに、調査結果のグラフから種間に生じた影響を読み取り、論理的に考察する力を評価する問題である。