

令和 7 年度

学業特待生選抜S日程

理科（生物）

出題意図

I	細胞に関する問題 この問題は、細胞の基本構造と機能についての問題です。真核細胞と原核細胞の違いや、細胞内の構造体の役割についての知識と思考力を評価します。
II	DNA の構造と遺伝情報に関する問題 この問題は、DNA の基本構造と遺伝情報の伝達過程についての問題です。ヌクレオチドの構成や塩基の相補性、細胞周期における DNA の複製についての知識と思考力を評価します。
III	遺伝子技術に関する問題 この問題は、遺伝子技術の基本原理と応用についての問題です。PCR 法や遺伝子組換え技術の具体的な手順についての知識と思考力を評価します。
IV	個体群内の関係に関する問題 この問題は、個体群内の個体間の関係や群れの形成の利点と欠点についての問題です。群れの大きさや個体の行動や生存戦略についての知識と思考力を評価します。