

令和 8 年度

学業特待生選抜 S 日程

生物

出題意図

I	<p>細胞と構造に関する問題</p> <p>この問題は、真核細胞と原核細胞の基本的な構造の違いと、真核細胞のもつ細胞小器官のはたらきについての問題です。細胞の構造とはたらきについての知識と思考力を評価します。</p>
II	<p>遺伝情報とタンパク質の合成に関する問題</p> <p>この問題は、遺伝子発現の仕組みと、ゲノムについての問題です。コドンのはたらき、核酸とタンパク質の性質、ゲノムの特徴について、基礎的知識と理解力を評価します。</p>
III	<p>発生過程に関する問題</p> <p>この問題は、多細胞生物の発生過程に関する問題です。発生の流れや発生を制御する遺伝子や細胞接着分子について、知識と思考力を評価します。</p>
IV	<p>動物の行動に関する問題</p> <p>この問題は、動物の行動の成立と、その制御機構に関する問題です。生得的行動および習得的行動に関して、知識と思考力を評価します。</p>