

平成26年度入試 個別学力試験問題  
生 物 (出題意図)

- 問1 遺伝の法則のもととなる減数分裂の過程の基本知識, 及び, 交配実験に現れる現象の理解を問ひ, 遺伝に関する理解度と思考力を評価する。
- 問2 神経とシナプスに関する基礎知識の有無と, 文章を読み解き論理的に考える力, 実験結果をグラフ化し, 科学的に推論, 表現する力を問う。
- 問3 植物の光合成に関する基礎知識に加え, 問題文からの推察力, 論理的思考能力及び表現力を問う。
- 問4 生物のエネルギー代謝, 細胞小器官の構造及びはたらきについて, 基本的な理解を問う。
- 問5 植物の進化と分類の基礎知識を問ひ, 植物の形態・構造・生殖などの内容についての理解度と既得した知識に対する思考と応用力を評価する。
- 問6 生物学における生態学の位置づけとその基礎概念を問うとともに, 生態現象に対して論理的な説明ができる能力があるかを問う。