

平成25年度入試 個別学力試験問題
生 物 (出題意図)

1. 遺伝子の構造および遺伝情報発現についての基本的な知識を問ひ、これらの現象に関わる分子に関する理解度と応用力を評価する。
2. 植物の生殖、発生および組織形成について、基本的な知識の理解と思考力を評価する。
3. 細胞の構造について基礎的な知識と理解度を問うとともに、構造と機能の関係性についての理解力と総合思考力を評価する。
4. 色素胞の反応に関する問題の文章を読んで内容を理解し、科学的基礎知識を用いて問題を解決する能力を問う。これにより、単なる知識だけではなく、理解力や自ら考える力を備えているかを評価する。
5. 植物がどのようにして水を吸収し運搬するのかに関して、基礎的な知識の修得度と理解度を問ひ、実験及びその結果から論理的に推論し、ひとに伝えるのに必要な思考力、表現力を評価する。