

【2025 年度一般選抜 生物 出題意図】

前期一般選抜（一日目）

- [1] 自律神経および内分泌系によるヒトの身体の調節に関する基礎知識の理解度を評価することを意図している。
- [2] 生物の基本単位である細胞に関して、原核細胞と真核細胞（動物細胞・植物細胞）の構造的な特徴と共通点・相違点を正確に理解しているかを測ることを意図している。
- [3] ショウジョウバエの初期発生に見られる遺伝子による形態形成のメカニズムに関する基礎知識の理解度を評価することを意図している。
- [4] 光合成の概念、反応物質と生成物の定量的な関係、および葉緑体の構造に関する知識を多角的に確認することを意図している。
- [5] 日本の森林植生の分布と特徴について、生徒が陥りやすい誤解や不正確な知識を指摘させることで、基礎知識の理解度を測るとともに知識を自らの言葉で表現することができるか評価することを意図している。