

2025年度 一般選抜（3教科）出題意図

1 試験日 2025年2月5日、6日、7日、8日

2 科目 生物

3 出題意図

本試験は、生物基礎で扱う生命現象の基本事項について、幅広い知識の理解と考察する力を総合的に評価することを目的とする。

I 生物と遺伝子

- 生物に共通する特徴について、構造と機能の関係を理解しているかを評価する。
- 細胞の構造と代謝を通して、生命活動を支える物質とエネルギーの関係を理解しているかを問う。
- DNAを中心とした遺伝情報はたらしきについて、基本的な仕組みの理解を確認する。

II 生物の体内環境の維持

- 体内環境が一定に保たれる仕組みについて、恒常性の考え方を理解しているかを評価する。
- 免疫の基本的な仕組みについて、生体防御の観点から理解しているかを問う。

III 生物と環境

- 植生の成り立ちと変化について、遷移の過程と要因に関する理解を確認する。
- 生態系における生物同士の関係や物質循環を通して、環境と生物の相互作用を理解しているかを評価する。

以上