

福井工業大学 令和 8 年度 一般選抜 I 期①日程

理 科（生 物）

【出題意図】

1

DNA の構造, 塩基の性質, 転写・翻訳, タンパク質合成までを一連の流れとして理解しているかを問う大問である。遺伝情報がどのように保持され, 発現されるかという分子生物学の基礎を, 用語の正確さと知識の関連付けの力の両面からみることを意図している。

2

生物の分類階級, 系統関係, 各生物群の特徴を整理し, 進化の観点から生物の共通性と多様性を理解しているかを問う大問である。個別知識の暗記だけでなく, 分類・系統・形質を結び付けて総合的に判断する力をみることを意図している。

3

日長反応や低温要求, 花成ホルモン, ABC モデルを通して, 植物の花芽形成と花器官形成の仕組みを理解しているかを問う大問である。環境要因の受容から遺伝子による形づくりまでをつなげて捉える力をみることを意図している。