

記入日： 2025 年 12 月 8 日

入試問題 出題の意図

入試制度：転入学選抜

科 目：生物

出題の意図：

本問題は、農学生命科学分野の基礎となる「植物生理」「遺伝・分子生物学」「細胞構造と機能」「生態学」「光合成」などについて、主要概念を正確に理解し、用語間の関係を体系的に説明できるかを評価することを目的とする。単なる暗記ではなく、ホルモン作用・浸透圧・物質輸送・DNA/RNA の構造機能・生態系構造など、生物学の基礎メカニズムを論理的に結びつけて理解しているかを確認し、農学科での専門教育に必要な科学的思考力と基礎学力を測ることを意図して出題した。