

令和7年度日本大学生物資源科学部一般選抜A個別方式 出題意図

科 目：物理

本学部が指定する出題範囲（力学、熱力学、電磁気学、波動、ミクロな世界）において、教科書で解説されている法則や実験事実の基本的な知識を持ち、正確に理解し、的確に応用できるか、を測る出題をしている。特に、力学においては力と速度と加速度の関係について、電磁気学においては電場と磁場の性質と電気回路の法則について、理解を試す出題をしている。また、問題文から設定された状況を把握する読解力と、法則を使って正しい答えを導く計算力も同時に測っている。これらの力は本学部に入學してから生命科学等の学習に必要な力であり、出題は入學後の学習に支障がないかを測る事も意図している。