

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：化学

出題範囲（「化学基礎・化学」）について、高等学校で学習する基礎的な内容の理解度をはかるための出題をしている。

具体的には、物質の構造、物質の状態、酸と塩基、酸化と還元といった基本事項に関する知識を問う設問、無機化合物の性質や反応に関する知識についての設問、有機化合物の構造と性質、反応に関する知識についての設問により構成されている。

計算問題では、物質や化学反応を定量的に取り扱うために必要となる能力を問うた。グラフや図表を読み取る問題や、社会的な題材を用いた問題を配置することにより、多角的な評価を目指している。