

出題の意図

2025	科目名	生命化学情報：化学
------	-----	-----------

問 1

原子の構造や電子配置に関する知識を確認し、特定の原子の電子配置や特性を推定するための思考力を評価する。

問 2

熱化学反応式に関する知識を確認し、各成分の燃焼反応を示す化学反応式から目的とする化学反応のエンタルピー変化を計算するための思考力と計算力を評価する。

問 3

有機化合物の構造や反応に関する問題を通じて、IUPAC 命名規則に関する知識や芳香族化合物の特性に関する知識を確認し、化合物の立体配置に関する思考力や起こり得る化学反応を推定するための思考力を評価する。