

2026 年度 医学部一般選抜入試問題「化学」 出題意図

全体を通して、高等学校で修得すべき知識を獲得している上で、その知識を単元を跨いでつなげて理解できているか、を確認し、さらに言語能力(何を問われているかを理解する)や数理的思考力(解決法への道筋を見つけ出す)についても評価できるように意図している。

問題Ⅰ

基礎化学・化学の基本的な知識を、単なる暗記ではなく使える知識として身につけているか(簡便に正答を導き出す方法に気づけるか等)、を問う。

問題Ⅱ

アンモニアを中心テーマに、基礎化学・化学の基本的な知識を、使える知識として身につけているか、問題の全体像を把握し、解決法への最短の道筋を見つけ出せるかを問う。

問題Ⅲ

生体高分子(ペプチド、アミノ酸)を中心テーマに、基礎化学・化学の基本的な知識を、使える知識として身につけているか、問題の全体像を理解し、解決法への最短の道筋を見つけ出せるかを問う。

問題Ⅳ

有機化合物について、基本的な知識を身につけているかを問う。