

令和8年度「学校推薦型選抜」

出題の意図

「化学（薬学部）」

- ・ 各学部・学科の試験科目については、入学試験要項等を参照してください。
- ・ 出題の意図に関する質問や問合せには一切回答いたしません。

出題の意図

試験日	2025年11月23日
教科・科目名	化学

1	ハロゲンの物理化学的性質の基礎知識を問い、酸化還元、同位体存在比、壊変についての理解度を問う問題です。
2	薬学分野の製剤学等で重要な反応速度に関する内容を問う問題です。過酸化水素の分解反応に関しては多くの教科書でも取り上げられており、それを例に基礎的な知識と理解度を図る目的で出題しています。
3	アルコールの化学的特徴や利用・用途に関する基礎知識を問う問題に加え、基礎知識を用いて諸条件や化学反応から生成物を導く能力を問う問題です。