

2026 年度入試 一般選抜 B

出題の意図【化学】

■大問 1

物質の状態変化、元素の性質、分子の極性、水溶液の濃度、塩の分類、酸化還元反応など、化学全般の基本的な項目に関する理解力、ならびにこれらに関連した計算能力を問うことを意図しています。

■大問 2

理想気体、浸透圧、エンタルピー、電気分解、反応速度、化学平衡など、理論化学の基本的な項目に関する理解力、ならびにこれらに関連した計算能力を問うことを意図しています。

■大問 3

気体の発生方法、ケイ素の性質、炎色反応、遷移金属、金属イオンの反応、溶解平衡など、無機化学の基本的な項目に関する理解力、ならびにこれらに関連した計算能力を問うことを意図しています。

■大問 4

脂肪族炭化水素性質、化学反応式、カルボン酸の性質、芳香族化合物の反応、高分子の反応など、有機化学の基本的な項目に関する理解力、ならびにこれらに関連した計算能力を問うことを意図しています。