

2025 年度入試 一般選抜 A (1 月 29 日)

出題の意図【化学】

■大問 1

物質の状態変化、金属の反応、分子の構造、酸と塩基、気体の化学反応など、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

溶液の濃度、分子量、エンタルピー、平衡状態など、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

気体の発生法、金属イオンを含む水溶液の反応、金属の性質など、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

分子の構造、異性体、化学反応、高分子など、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。