

2025 年度順天堂大学一般選抜 B 日程

「化学基礎・生物基礎」入試問題 出題意図

第 1 問

物質の状態変化、原子構造、同位体、分子の極性、標準状態での気体の体積、混合物の定量分析、同位体比と分子構成比など、理論化学の基礎事項を幅広く扱うことで、化学的知識の定着度と論理的推論力を評価する問題である。

第 2 問

過酸化水素の酸化還元反応における反応式の構成、係数の設定、酸化数の理解、濃度計算、滴定による定量分析などを通じて、酸化還元反応の化学的理解と定量的処理能力を総合的に評価する問題である。

第 3 問

「生物基礎」の遺伝情報と DNA の分野から、細胞周期に関する用語と概念の基礎的な理解、および、グラフの読み取り力と計算力を評価する問題である。

第 4 問

「生物基礎」の体内環境の分野から、免疫系に関する用語と概念の基礎的な理解を評価する問題である。