

2025 年度入試 一般選抜 A (1 月 30 日)

出題の意図【化学】

■大問 1

元素の性質、同位体、化学反応式の係数、合金の性質など、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

物質の融点や沸点、気体の溶解度、浸透、コロイド、蒸気圧、電離度など、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

ハロゲン化合物の性質、化学物質の工業的製法、金属イオンの定性分析、気体の性質など、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

物質の組成式、元素の検出方法、アルコールの反応、油脂、芳香族化合物の反応、高分子の合成など、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。