

# 令和 8 年度

## 一般選抜 A 日程 (2/4)

## 化学

### 出題意図

I	原子構造・周期表・原子量・イオン・電子配置などの化学基礎の内容が正しく理解できているかを確認する。
II	分子の極性・同素体・沈澱反応・遷移元素・金属の反応に関する基礎的知識が習得できているかを確認する。
III	物質量や百分率などを理解し、基礎的な計算ができるかを確認する。
IV	アンモニアソーダ法を例に、化学平衡について正しく理解しているかを確認する。
V	鉛蓄電池の反応原理や電極変化、電気量と物質量の関係を理解しているかを確認する。
VI	異性体の基本概念(構造異性体・立体異性体・シス・トランス異性体・鏡像異性体)を正しく理解しているかを確認する。
VII	カルボン酸およびその誘導体に関する基礎的知識が習得できているかを確認する。
VIII	芳香族化合物に特有の代表的反応について、生成物の名称と反応名を対応付けて理解しているかを確認する。