

令和8年度

試験名:推薦入試

【理工学群 化学類】

区 分	標準的な解答例又は出題意図
問題 I	中和反応および酸化還元反応を題材として, 化学平衡および遷移元素の反応に関する基本的な知識や理解度, および論理的な思考力・表現力を問う。
問題 II	酸と塩基, および気体の性質を題材として, 理論化学に関する基本的な知識や理解度, および論理的な思考力を問う。
問題 III	酸素を含む脂肪族化合物および高分子化合物を題材として, 有機化合物の構造と反応に関する基本的な知識や理解度, および論理的な思考力・表現力を問う。
問題 IV	化学に関する英文を題材として, その基礎的な知識や理解度を問う。これらの設問を通して, 正確な記述力や化学英語の理解力を評価する。