

令和 8 年度

一般選抜 B 日程

化学

出題意図

I	周期表における元素の配列と原子の構造との関係を正確に理解できるかを問うことを目的とした（化学基礎の範囲；薬学と共通）。
II	物質質量と化学反応式との関係を定量的に理解できているかを問うことを目的とした（化学基礎の範囲；薬学と共通）。
III	液体、気体、固体の物質の状態における状態変化を定量的に解析できるかを問うことを目的とした（化学の範囲；薬学と共通）。
IV	電池と電気分解の原理について定性的・定量的に理解できているかを問うことを目的とした（化学の範囲；薬学と共通）
V	化学反応とエンタルピー変化との関係をヘスの法則に基づいて解析できるかを問うことを目的とした（化学の範囲；理学独自の問題）。
VI	金属の酸化還元反応ならびに金属のイオンの性質を総合的に理解できているかを問うことを目的とした（化学基礎・化学の範囲；薬学と共通）。
VII	脂肪族化合物の構造・性質並びに反応について正確に理解しているかを問うことを目的とした（化学の範囲；理学独自の問題）
VIII	芳香族化合物の構造、性質並びに反応について正確に理解しているかを問うことを目的とした（化学の範囲；薬学と共通）