

【科目全体の出題意図】(全日程共通)

- 1 必要な化学の知識を測る。
- 2 計算の能力を測る。
- 3 物質の状態や性質に対する理解力を測る。

【各設問の方針と内容】

(一般選抜Ⅰ期)

問	出題意図	配点
1	気体の性質についてその体積と圧力との関係性を理解できる能力を測る。	30
2	金属イオンの性質について理解し、その分離・分析方法についての理解度を測る。	30
3	有機化合物の性質や特徴を理解できているのかを測る。また、元素分析からの分子式の求め方ができる能力を測る。	40

(一般選抜Ⅱ期)

問	出題意図	配点
1	コロイドについて、ロイド溶液が引き起こす現象等について理解度を測る。	30
2	芳香族化合物の合成経路の理解度を測る。また、芳香族化合物の特徴の理解度を測る。	30
3	電気分解、特に直列回路の理解度を測る。	40