

○ 試験区分 前期 一般選抜

○ 試験日 2025年2月4日

【1】	身の周りの物質の組成を考える設問であった。
1	物質量と原子数を計算する問題
2	組成比から物質量を計算する問題
3	組成比から平均式量を計算する問題
【2】	酸と塩基の知識と理解を問う設問であった。
1	1価の酸または塩基の知識を問う問題
2	電離から価数を導く問題
3	価数から中和反応式を導く問題
【3】	酸化還元反応の知識と理解を問う設問であった。
1	酸化還元反応が電子のやりとりであることを確認する問題
2	酸化数を問う問題
3	問題文脈より酸化銅の実験内容を読み解く問題
4	酸化銅の知識を問う問題
【4】	無機化合物の実験を読み解く設問であった。
1	化学反応式を作る問題
2	無機化合物の身近な例の知識を問う問題
3	化学反応の進行を推測する問題
4	混合物中の純物質の質量を計算より導く問題
5	化学反応の進行を推測する問題
6	化学反応の知識を問う問題