

2026 年(令和 8 年)度入学者選抜【出題意図】

選抜区分	実施日	科目
一般選抜 中期	2026 年 2 月 27 日(金)	化学

【1】	<p>ダニエル電池実験から中学校履修内容の理解を深める設問であった。</p> <p>(1) イオン化傾向から酸化還元反応の起こりやすさを見極める問題</p> <p>(2) 電池式の読み取りおよびイオン化傾向の理解を問う問題</p> <p>(3) 電極での反応から現象の原因を考える問題</p> <p>(4) 現象から実験器具の役割を推測する問題</p> <p>(5) 実験条件を検討する問題</p> <p>(6) イオン化傾向とイオンの性質を考え比較する問題</p> <p>(7) 実験的に創意工夫する問題</p>
【2】	<p>水溶液の液性の理解を確認する設問であった。</p> <p>(1) 水溶液の性質を問う問題</p> <p>(2) 濃度の理解を確認して求める問題</p> <p>(3) 水酸化物イオン濃度を pH に変換する問題</p> <p>(4) 中和反応を具体的に提案する問題</p>
【3】	<p>有機化合物の官能基の理解を問う設問であった。</p> <p>(1) カルボン酸の官能基を答える問題</p> <p>(2) アルデヒドの官能基を答える問題</p> <p>(3) エステルの官能基を答える問題</p> <p>(4) フェノールの官能基を答える問題</p> <p>(5) ギ酸の官能基を答える問題</p>