

## 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 後期	2026 年 3 月 17 日(火)	化学

<b>【1】</b>	<p>蒸留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) 具定例から蒸留の定義を確認する問題</p> <p>(2) 専用の実験器具の名称を問う問題</p> <p>(3) 実験結果から方法を考える問題</p> <p>(4) グラフを読み取る問題</p> <p>(5) 実験結果から目的の物質を導く問題</p>
<b>【2】</b>	<p>酸と塩基の濃度と pH の関係を計算より求める設問であった。</p> <p>(1) 酸の濃度から pH を求める問題</p> <p>(2) 中和反応の理解を確認する問題</p> <p>(3) 酸と塩基の量的関係を計算により求める問題</p>
<b>【3】</b>	<p>イオンの大きさを周期表にそって電子配置から読み解く設問であった。</p> <p>(1) 価電子の知識を問う問題</p> <p>(2) イオンになることを具体的に説明する問題</p> <p>(3) イオンの電子配置を確認する問題</p> <p>(4) 電子配置の理解と知識を問う問題</p> <p>(5) イオン半径を比較し求める問題</p>