

【出題形式・方針】

全問題を記述式で出題している。設問形式はおもに、空所補充・計算・化学反応式・多肢選択問題・構造式などを組み合わせて、形式のバランスを考慮した構成としている。

出題範囲は、「無機化学」「理論化学(物理化学)」「有機化学」の3分野から、「化学基礎」および「化学」の教科書に準拠した基礎的内容を中心に、幅広い領域を取り上げている。知識の有無を確認するだけではなく、理解した内容を活用しながら、科学的事象を論理的に捉える思考力を評価している。学習にあたっては、単なる知識の暗記にとどまらず、「なぜそうなるのか」、「どのように考えるのか」といった視点を大切にしながら、主体的に理解を深めていく姿勢を求めている。