

埼玉医科大学保健医療学部  
令和8年度 総合型選抜 III 化学  
出題の意図

問 1

化学結合についての基礎知識を問う。具体的には、イオン結晶、分子結晶、共有結合の結晶、金属結晶の理解について評価する。

問 2

物質の質量と化学反応式、酸と塩基についての基礎知識を問う。具体的には、溶液の濃度、水素イオン濃度と pH について論理的に理解し、計算を行う力を評価する。

問 3

酸化還元反応についての基礎知識を問う。具体的には、酸化剤と還元剤のはたらきの理解について評価する。