

埼玉医科大学保健医療学部
令和8年度 総合型選抜Ⅱ 化学
出題の意図

問1

原子の構造についての基礎知識を問う。具体的には、原子を構成する粒子の理解について評価する。

問2

元素の周期表についての基礎知識を問う。具体的には、周期表を構成する元素、イオン化エネルギーの周期性の理解について評価する。

問3

酸と塩基についての基礎知識を問う。具体的には、中和反応の量的関係を論理的に理解し、計算を行う力を評価する。

問4

酸化還元反応についての基礎知識を問う。具体的には、金属のイオン化傾向、酸化還元反応における酸化数の変化の理解について評価する。