

埼玉医科大学保健医療学部
令和 8 年度 総合型選抜 I 化学
出題の意図

問 1

元素の周期表と化学結合についての基礎知識を問う。具体的には、周期表の同族元素、イオン化エネルギーの周期性、電気陰性度の理解について評価する。

問 2

酸と塩基についての基礎知識を問う。具体的には、中和滴定の実験を論理的に理解し、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、電子の授受、酸化数、酸化還元反応の理解について評価する。