

【大問Ⅰ】

元素の基本的性質に対する理解を問うことを意図した。

【大問Ⅱ】

反応速度を題材に，反応速度が反応物の濃度に比例する反応，反応物の濃度の 2 乗に比例する反応，多段階反応について，それらの基礎的な知識と計算力を問うことを意図した。

【大問Ⅲ】

身近な無機物質を例に，基本的な理解と実験で起こっている反応を正確に把握して計算できる力を問うことを意図した。

【大問Ⅳ】

フェノールを題材に，製法（クメン法）および定量法に関する基礎的な知識と計算力を問うことを意図した。