化学基礎・化学

[出題意図]

本科目の試験では，入学後の学業で必要となる基本的な化学知識が身についているかどうかを確かめるとともに，与えられた条件に基づいて問題を論理的に取り扱う能力を問うことを目的としている。設問の多くを占める計算問題においては，公式を用いた単純計算ではなく題意を踏まえての式の導出や値の算出を正しく行えるかどうかを確かめるために設定している。