

東北医科薬科大学 令和 8 年度入学者選抜 薬学部 推薦公募 化学 出題意図

【大問Ⅰ】

原子の電子配置，周期表，極性・無極性分子の区別，同位体の存在比，物質の質量に関する出題など，化学の基礎的な部分の集合問題として，基礎知識や計算力を問うことを意図した。

【大問Ⅱ】

溶解と溶液を題材に，基本的な知識と計算力を問うことを意図した。

【大問Ⅲ】

窒素と窒素を含む化合物を題材に，それらの合成法や捕集法，性質などの理解と収量に関する計算力を問うことを意図した。

【大問Ⅳ】

カルボン酸と脂肪酸を題材に，それらの分類や性質，原子数，酸の強さなどの理解を問うことを意図した。