

【大問Ⅰ】

水や二酸化炭素の純物質の状態図を題材に，各状態とそれらを区別する曲線，交点がどのような役割を持つかの理解や，超臨界流体や凍結乾燥の利用のされ方の理解を問うことを意図した。

【大問Ⅱ】

芳香族化合物を題材に，ベンゼン環の化学反応性，フェノールの性質，サリチル酸の誘導体と医薬品に関する基礎的な知識を問うことを意図した。