

論点 [化学一般]

1. 物質の相変化について以下の点を問う。
 - (1) 気体の状態方程式に関する理解
 - (2) 相変化エンタルピーに関する理解
 - (3) 圧力と相変化に関する理解

2. 有機化合物の溶液について以下の点を問う。
 - (1) 再結晶に関する理解
 - (2) 有機化合物の構造に関する理解
 - (3) 水素結合に関する理解
 - (4) 溶液の濃度に関する理解
 - (5) 酸・塩基に関する理解

3. 化学反応とエネルギーについて以下の点を問う。
 - (1) 化学結合と分子構造に関する理解
 - (2) 反応エンタルピーに関する理解
 - (3) 結合解離エネルギーに関する理解
 - (4) 電極反応とエネルギーに関する理解