

2022湖北九年级下学期人教版初中化学中考真题

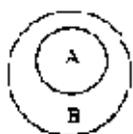
1. _____

下列变化中，属于物理变化的是（ ）

- A. 切开苹果后，切面不久变暗 B. 铁丝在潮湿空气中生锈
C. 石油通过蒸馏制取汽油 D. 食物腐败变质

2. _____

化学概念在逻辑上存在如图所示关系时，对下列概念间的关系说法正确的是（ ）



包含关系



并列关系



交叉关系

- ①纯净物与混合物属于包含关系 ②化合物与氧化物属于包含关系
③单质与化合物属于交叉关系 ④金属元素与非金属元素属于并列关系
⑤中和反应与复分解反应属于并列关系

- A. ①② B. ③④ C. ①⑤ D. ②④

3. _____

下列实验操作正确的是（ ）



A.



给液体加热 B.



倾倒液体 C.