

2022甘肃高一上学期人教版高中化学期中考试

1.

下列各组混合物中，能用分液漏斗进行分离的是（ ）

- A. 酒精和水 B. 碘和四氯化碳 C. 水和四氯化碳 D. 汽油和植物油

2.

下列关于胶体的叙述中，不正确的是（ ）

- A. 利用丁达尔效应是区分胶体与溶液的一种常用物理方法
B. 在煮沸的氢氧化钠溶液中滴加5~6滴饱和氯化铁溶液可制得氢氧化铁胶体
C. 利用的胶体聚沉的性质在豆浆里加入盐卤做豆腐
D. 胶体区别于其它分散系的本质特征是分散至粒子直径的大小

3.

下列说法正确的是（ ）

- A. 蒸发是为了除去溶剂得到晶体，蒸馏是为了得到液体成分
B. 金属氧化物一定是碱性氧化物 C. 酸性氧化物一定是非金属氧化物
D. 依据化合物能否导电将化合物分为电解质和非电解质

4.

下列类型的反应，一定发生电子转移的是（ ）

- A. 化合反应 B. 分解反应 C. 置换反应 D. 复分解反应

5.

下列有关氧化还原反应的叙述中正确的是（ ）

- A. 有单质参加或有单质生成的反应一定是氧化还原反应
B. 金属单质在化学反应中一定作还原剂
C. 在氧化还原反应中，氧化剂失电子化合价升高
D. 在氧化还原反应中，一种元素化合价升高，一定有另一种元素化合价降低

6.