

2022四川高一上学期人教版高中化学期中考试

1.

用下图表示的一些物质或概念之间的从属或包含关系中不正确的是

	X	Y	Z
A	含氧酸	酸	化合物
B	胶体	分散系	混合物
C	电解质	化合物	纯净物
D	置换反应	氧化还原反应	离子反应



2.

科学的分类方法可提高学习效率，以达到事半功倍的效果。下列分类标准合理的是

①根据氧化物的元素组成将氧化物分为金属氧化物和非金属氧化物②根据反应中是否有电子转移将化学反应分为氧化还原反应和非氧化还原反应 ③根据分散系是否有丁达尔效应来区分溶液、胶体 ④根据物质溶于水或熔化状态是否导电分为电解质和非电解质

A. ①②④

B. ①②

C. ①②③

D. ①②③④

3.

下列各组的两种物质在溶液中的反应,可用同一离子方程式表示的是

A. $\text{Cu}(\text{OH})_2$ 与盐酸, $\text{Cu}(\text{OH})_2$ 与醋酸

B. BaCl_2 溶液与 Na_2SO_4 溶液, $\text{Ba}(\text{OH})_2$ 溶液与 H_2SO_4 溶液

C. NaHCO_3 溶液与 NaHSO_4 溶液, NaHCO_3 溶液与盐酸

D. 石灰石与稀硝酸反应, 生石灰与稀盐酸