

浙江省2021-2022学年高一上学期期中考试化学试题含解析

1.

下列属于酸性氧化物的是

A. CO_2 B. CaO C. HCl D. H_2SO_4

2.

仪器名称为“容量瓶”的是

A.  B.  C.  D. 

3.

下列分散系能产生“丁达尔效应”的是

A. 氢氧化铁胶体 B. 稀硫酸 C. 饱和食盐水 D. 硫酸铜溶液

4.

下列叙述中，正确的是（ ）

A. KNO_3 固体不导电，所以 KNO_3 不是电解质
B. 铜丝、石墨均能导电，所以它们都是电解质
C. 熔融的 MgCl_2 能导电，所以 MgCl_2 是电解质
D. NaCl 溶于水，在通电条件下才能发生电离

5.

氢化钠 (NaH) 可在野外用作生氢剂，其中氢元素为 -1 价。 NaH 用作生氢既时的化学反应原理为： $\text{NaH} + \text{H}_2\text{O} = \text{NaOH} + \text{H}_2\uparrow$ 。下列有关该反应的说法中，正确的是

A. 该反应属于置换反应 B. 该反应属于复分解反应
C. NaH 是氧化剂 D. H_2O 中的氢元素被还原

6.

相同质量的两份铝粉，分别放入足量的盐酸和氢氧化钠溶液中，放出的氢气在同温同压下的体积之比是