

宜宾市高一化学下册月考试卷考题同步训练

1. _____

下列物质中属于电解质的是 ()

A. 铁 B. 熔融的氯化钠 C. 盐酸 D. SO_2

2. 选择题 _____

下列判断正确的是 ()

A. 酸性氧化物一定是非金属氧化物 B. 碱性氧化物一定是金属氧化物
C. SO_2 溶于水能导电所以 SO_2 是电解质 D. Na_2O 是非电解质

3. 选择题 _____

意大利科学家最近合成了一种新型的氧分子，其化学式为 O_4 ，对其说法正确的是 ()

A. O_4 是一种化合物 B. O_4 是由 O_2 组成的混合物
C. O_4 是一种单质 D. 一个 O_4 分子由 2 个 O_2 分子构成

4. 选择题 _____

下列能达到实验目的的是

A. 在容量瓶中加入一定体积的水，再加入浓硫酸配制准确浓度的稀硫酸
B. 在用稀硫酸和锌粒反应制取氢气时可以适当加热以加快化学反应速率
C. 向煮沸的 $1\text{ mol}\cdot\text{L}^{-1}$ NaOH 溶液中滴加 FeCl_3 饱和溶液制备 $\text{Fe}(\text{OH})_3$ 胶体
D. 称取 19.0g SnCl_2 ，用 100 mL 蒸馏水溶解，配制 $1.0\text{ mol}\cdot\text{L}^{-1}$ SnCl_2 溶液

5. 选择题 _____

有下列物质：①干燥的氯气、②过氧化钠、③次氯酸钠、④活性炭、⑤二氧化硫，其中能使品红溶液褪色的是 ()

A. 除①外其他都可以 B. ①②③
C. ①④⑤ D. 全部

6. 选择题 _____

在水溶液中能大量共存的一组离子是

A. H^+ 、 Na^+ 、 SO_4^{2-} 、 SiO_3^{2-}
B. Ba^{2+} 、 Al^{3+} 、 Cl^- 、 SO_4^{2-}
C. K^+ 、 Mg^{2+} 、 SO_4^{2-} 、 NO_3^-
D. H^+ 、 Fe^{2+} 、 ClO^- 、 NO_3^-

7. 选择题 _____

下图所示的实验，能达到实验目的或说法正确的是

