

2022吉林高一上学期人教版高中化学期中考试

1.

下列实验仪器不宜直接用来加热的是

- A. 试管 B. 坩埚 C. 蒸发皿 D. 烧杯

2.

关于胶体和溶液的叙述中正确的是

- A. 胶体带电荷，而溶液呈电中性 B. 胶体加入电解质可产生沉淀，而溶液不能
C. 胶体是一种介稳性的分散系，而溶液是一种非常稳定的分散系
D. 胶体和溶液都能够产生丁达尔效应

3.

下列物质的水溶液中，加入 $\text{Ba}(\text{OH})_2$ 溶液后，原溶液中阴、阳离子个数都减少的是

- A. CuSO_4 B. $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ C. Na_2CO_3 D. FeCl_3

4.

下列物质属于电解质的是① H_2SO_4 ②蔗糖 ③ Na_2CO_3 ④Fe ⑤ CO_2 ⑥烧碱溶液

- A. ①③⑤⑥ B. ①②③⑥ C. ①③⑥ D. ①③

5.

在无色透明的酸性溶液中，能大量共存的离子组是

- A. Al^{3+} 、 Ag^+ 、 NO_3^- 、 Cl^- B. Mg^{2+} 、 NH_4^+ 、 NO_3^- 、 Cl^-
C. K^+ 、 CO_3^{2-} 、 Cl^- 、 Na^+ D. Na^+ 、 OH^- 、 SO_4^{2-} 、 Fe^{2+}

6.

下列实验操作中错误的是

- A. 用规格为10mL的量筒量取6.2mL的液体
B. 用药匙或者纸槽把粉末状药品送入试管的底部
C. 过滤时玻璃棒的末端应轻轻靠在三层的滤纸上