

2022湖北高二上学期人教版高中化学单元测试

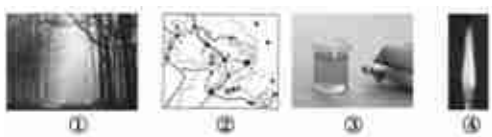
1.

下列有关金属的说法正确的是()

- A. 生铁、普通钢和不锈钢中的碳含量依次增加
- B. 铜在自然界中的含量高,所以铜是人类最早使用的金属
- C. 金属一般都具有导电性、导热性、延展性
- D. 黑色金属材料包括铁、铬、锰及其化合物

2.

下列各图所示的现象或事实与胶体的性质无关的是()



- A. 图①: 清晨,日光下的树林
- B. 图②: 长江三角洲的形成
- C. 图③: 用激光笔照射氢氧化铁胶体
- D. 图④: 钠的焰色反应实验

3.

在制玻璃、制水泥两种工业生产中,都需要原料()

- A. 纯碱
- B. 石灰石
- C. 石英
- D. 黏土

4.

下列物质转化需要加入还原剂才能实现的是()

- A. $\text{SO}_3^{2-} \rightarrow \text{SO}_2$
- B. $\text{HCl} \rightarrow \text{Cl}_2$
- C. $\text{Na} \rightarrow \text{Na}^+$
- D. $\text{SO}_2 \rightarrow \text{S}$

5.

用 N_A 表示阿伏伽德罗常数,下列说法中正确的是()

- A. 已知可将 0.1 mol NaCl 全部溶于乙醇中制成胶体,其中含有的胶体粒子数目为 $0.1 N_A$
- B. $7.8 \text{ g Na}_2\text{O}_2$ 与 CO_2 完全反应,转移电子数为 $0.2 N_A$