

2021年陕西省咸阳市兴平市中考二模化学试题

单选题

1. 单选题

下列物质属于纯净物的是 ()

- A. 冰水共存物 B. 汽水 C. 洁净的空气 D. 矿泉水

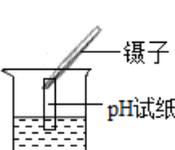
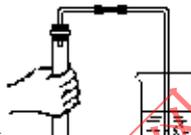
2. 单选题

化学知识有助于我们符合题意认识、理智选择、科学生活。下列说法不正确的是 ()

- A. 化石燃料的燃烧是造成雾霾天气的主要原因 B. 为了防止水污染，农业上要合理使用化肥、农药
C. 衣服成分中的涤纶、羊毛和棉花都是天然纤维 D. 为了使发面食品松软可口，制作时可添加适量碳酸氢钠

3. 单选题

下图所示的化学实验基本操作中，正确的是 ()

- A. 加热液体  B. 取块状药品  C. 测溶液pH 
- D. 检查气密性 

4. 单选题

“宏观辨识与微观探析”是化学学科的核心素养之一，对下列解释正确的是 ()

- A. 稀盐酸、稀硫酸具有相似化学性质——溶液中都含有氢离子 B. 温度计中的水银（汞）热胀冷缩——汞原子的体积发生改变
C. 用嘴吹灭燃着的蜡烛——降低了可燃物的着火点
D. 水通电分解生成氢气和氧气——水中含有氢分子和氧分子

5. 单选题

分析下列化学反应，所得结论不正确的是 ()



- A. 反应物相同，参加反应的物质的量不同时，生成物不同 B. 碳、一氧化碳和天然气一样都可用作燃料
C. 上述反应都是化合反应，且生成物都是氧化物 D. $\text{C} \rightarrow \text{CO} \rightarrow \text{CO}_2$ 的转化都只能通过与 O_2 反应来实现

6. 单选题

我国科学家创造性地采用甘氨酸亚铁【一种含铁营养剂，化学式为 $(\text{NH}_2\text{CH}_2\text{COO})_2\text{Fe}$ 】作助剂，来合成世界首个全氮阴离子盐，占领新一代超高能含能材料研究国际制高点。下列有关说法正确的是 ()