

湖北省天门市2021年中考模拟化学试题

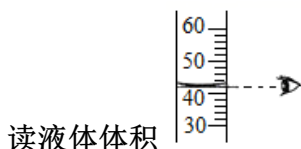
单选题

1. 单选题

下列实验操作正确的是 ()



D.



2. 单选题

下列化学反应中, 既不属于分解反应又不属于化合反应的是 ()

- A. 铁丝燃烧 B. 氢气燃烧 C. 石蜡燃烧 D. 碳酸受热分解

3. 单选题

2020年3月, 四川凉山发生森林大火造成重大损失。为了预防火灾发生, 我们应当了解燃烧与灭火的相关知识。下列说法不正确的是 ()

- A. 增大氧气浓度可以促进可燃物燃烧 B. 酒精灯不慎打翻起火可用湿抹布扑灭 C. 电线或电器起火时, 要立即用水扑灭 D. 在加油站使用手机可能引发燃烧、爆炸

4. 单选题

下列各组离子在溶液中能大量共存, 并能使紫色石蕊溶液变蓝的是 ()

- A. H^+ 、 Na^+ 、 NO_3^- 、 CO_3^{2-} B. Ca^{2+} 、 K^+ 、 NO_3^- 、 Cl^- C. NH_4^+ 、 Mg^{2+} 、 OH^- 、 SO_4^{2-}
D. Na^+ 、 Ba^{2+} 、 OH^- 、 Cl^-

5. 单选题

宏观辨识与微观探析是化学学科的核心素养之一、对下列现象的微观解释不正确的是 ()

- A. 汽油挥发——分子在不断地运动 B. 水变成水蒸气——水分子的体积变大 C. 氢气在氧气中燃烧生成水——分子本身发生改变 D. 湿衣服晾在阳光充足的地方容易干——温度升高, 分子运动加快

6. 单选题

如图是a、b、c三种固体物质(均不含结晶水)的溶解度曲线, 下列说法正确的是 ()

