

内蒙古赤峰市巴林左旗2020-2021学年九年级上学期期末化学试题

单选题

1. 单选题

下列物质的用途仅与其物理性质有关的是 ()

- A. 安全气球用氦气填充 B. 木炭用作燃料 C. 金刚石用于切割玻璃 D. 二氧化碳用于灭火

2. 单选题

下列化学用语书写正确的是 ()

- A. 1个氢氧根离子: HO^- B. 两个铁离子: 2Fe^{2+} C. 氧化铝: AlO_3 D. 1个氢分子: H_2

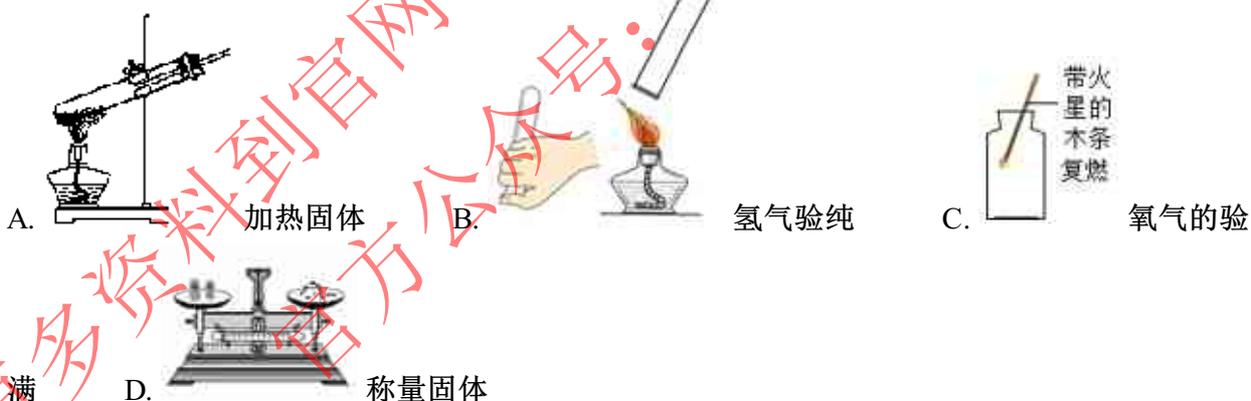
3. 单选题

下列各组物质, 均属于纯净物的是 ()

- A. 大理石、氨气、高锰酸钾 B. 干冰、液氧、冰水混合物 C. 石灰水、牛奶、石墨
D. 过氧化氢溶液、空气、娃哈哈纯净水

4. 单选题

具备基本的化学实验操作技能是进行化学探究活动的基础和保证, 同时也反映了实验者的化学学科素养。以下实验操作正确且能达到目的的是 ()



5. 单选题

下列客观事实的微观解释错误的是 ()

- A. 碘受热升华—碘分子间的间隔增大 B. 端午节粽飘香—分子在不断运动 C. 用水银温度计测量体温时, 汞柱会上升—汞原子的大小随温度的升高而增大
D. CO 可以燃烧, CO_2 不能燃烧—分子的构成不同

6. 单选题

化学与人们的生产、生活息息相关. 下列有关说法正确的是 ()

- A. 煤的干馏和石油的分馏都属于化学变化 B. 天然气泄漏应该立即打开换气扇通风
C. 图书档案着火最适宜使用泡沫灭火器灭火 D. 禁止使用含磷洗衣粉能够减少对水的污染