

福建省宁德市福鼎市2020-2021学年九年级上学期化学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

75%的医用酒精可有效灭活新型冠状病毒，下列对酒精性质的描述，属于化学性质的是（ ）

- A. 易挥发 B. 具有可燃性 C. 熔点-114℃、沸点78℃ D. 具有特殊香味

2. 单选题

化学实验准备室里，仪器们展开了热烈的讨论。下列表述一定发生化学变化的是（ ）

- A. 试管：“开心！水让我变干净”。 B. 酒精灯：“帽子哪里去了？我的燃料越来越少了”。
C. 量筒：“同学们不爱惜我，我被摔坏了”。 D. 铁架台：“好难受啊！我在潮湿的空气中生锈了”。

3. 单选题

只有掌握化学实验的基本技能，才能安全、准确地进行化学实验。以下实验操作正确的是（ ）

- A. 读出液体的体积  B. 点燃酒精灯  C. 用橡胶塞塞住试管 
D. 过滤 

4. 单选题

有一次上课时，王一觉得很闷，呼吸不畅。他认为可能是教室里二氧化碳的含量较高的缘故，建议用澄清的石灰水来检验一下。就“建议用澄清的石灰水来检验”而言，属于科学探究中的是（ ）

- A. 提出问题 B. 进行实验 C. 猜想与假设 D. 设计实验

5. 单选题

下列化学符号既表示一种元素，又表示一个原子，还表示一种物质的是（ ）

- A. N B. O₂ C. Fe D. H₂O

6. 单选题

将燃着的木条分别伸入集气瓶中，能证明a瓶是氧气b瓶是二氧化碳，下列现象描述正确的是（ ）

