

江苏2022年九年级化学上半期期中考试在线答题

1. 选择题

下列自然灾害发生时，其主要变化为化学变化的是

- A. 台风 B. 森林火灾 C. 山体滑坡 D. 雪灾

2. 选择题

下列物质属于混合物的是 ()

- A. 冰水混合物 B. 水银 C. 干冰 D. 澄清石灰水

3. 选择题

食物较长时间露置在空气中会变质，这主要是由于空气中含有 ()

- A. 氧气 B. 氮气 C. 二氧化碳 D. 稀有气体

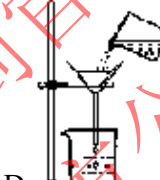
4. 选择题

下列仪器中属于玻璃仪器且可在酒精灯火焰上直接加热的是

- A. 量筒 B. 蒸发皿 C. 试管 D. 烧杯

5. 选择题

下列实验操作正确的是 ()

- A.  倾倒液体 B.  闻气味
C.  点酒精灯 D.  过滤

6. 选择题

二氧化碳在空气中含量增大是产生温室效应的主要原因，下列变化中属于大自然缓解温室效应的是 ()

- A. 含碳燃料燃烧 B. 微生物分解 C. 呼吸作用 D. 光合作用

7. 选择题

下列有关物质的用途，既利用了其物理性质又利用了其化学性质的是 ()

- A. 用液氧作为助燃剂 B. 用铜制作导线
C. 用二氧化碳灭火 D. 用氮气作粮食瓜果的保护气

8. 选择题

下列变化既不属于分解反应，又不属于化合反应的是 ()

- A. 碳酸钙 $\xrightarrow{\text{高温}}$ 氧化钙 + 二氧化碳 B. 铝 + 氧气 $\longrightarrow$ 氧化铝
C. 甲烷 + 氧气 $\xrightarrow{\text{点燃}}$ 二氧化碳 + 水 D. 氧化铝 $\xrightarrow{\text{通电}}$ 铝 + 氧气