

山东2022年九年级前半期化学中考模拟试卷带答案和解析

1. _____

我国古代下列古代发明或技术中，主要原理涉及化学变化的是（ ）

A. 矿石炼铁 B. 水车灌溉 C. 活字印刷 D. 雕刻石像

2. _____

我国主办2019年“世界环境日”活动，其主题聚焦“空气污染”。下列不属于空气污染物的是（ ）

A. SO₂ B. NO₂ C. O₂ D. PM_{2.5}

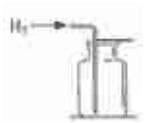
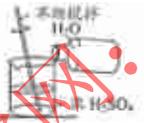
3. _____

2020年春节一场新型冠状病毒的疫情防控战在全国展开，75%的乙醇（C₂H₅OH）可有效杀死新型冠状病毒。乙醇（C₂H₅OH）在物质分类上属于（ ）

A. 单质 B. 无机物 C. 有机物 D. 混合物

4. _____

下列图示实验操作，正确的是

A.  检查气密性 B.  检验O₂是否集满
C.  收集H₂ D.  稀释浓H₂SO₄

5. _____

某些袋装食品需要充气防腐，下列最宜作充入气体的是（ ）

A. 氮气 B. 氧气 C. 甲烷 D. 一氧化碳

6. _____

下列物质用途不正确的是（ ）

A. 金属铜作导线 B. 金刚石裁玻璃 C. 小苏打制发酵粉 D. 补铁剂预防甲状腺肿大

7. _____

在元素周期表中汞元素的某些信息如图所示，下列说法不正确的是（ ）

80	Hg
汞	
200.6	

A. 汞原子中质子数为80 B. 汞的原子序数为80
C. 汞的相对原子质量为200.6 D. 汞属于非金属元素

8. _____

从安全角度考虑，下列说法正确的是（ ）

A. 甲醛浸泡海鲜 B. 霉变大米经煮熟后食用
C. 点燃H₂前验纯 D. 煤炉上放一壶水防止CO中毒