

吉林省白山市长白山保护开发区2021-2022年初三上半年期末化学题带答案和解析

1. 选择题

下列物质的变化中，属于化学变化的是（ ）

- A.铁铸成锅 B.汽油挥发 C.石蜡熔化 D.酒精燃烧

2. 选择题

下列实验操作正确的是（ ）



A.

熄灭酒精灯

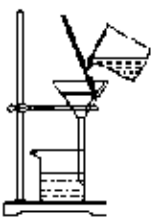


倾倒液体



C.

氧气验满



过滤液体

3. 选择题

下列物质的用途，主要取决于化学性质的是（ ）

- A.稀有气体作电光源 B.用石墨作电极
C.用活性炭吸附色素 D.用氮气作保护气

4. 选择题

下列各组物质中，属于纯净物的是

- A.食盐水 B.大理石 C.过氧化氢 D.净化后的空气

5. 选择题

下列有关物质燃烧现象的描述，与事实不符的是（ ）

- A.木炭在氧气中燃烧产生白色火焰
B.镁在空气中燃烧产生耀眼的白光
C.硫在氧气中燃烧发出蓝紫色火焰
D.一氧化碳在空气中燃烧发出蓝色火焰

6. 选择题

下列关于 SO_2 的说法中，正确的是（ ）

- A.表示一个二氧化硫分子 B.二氧化硫由硫原子和氧原子构成
C.二氧化硫中硫元素和氧元素的质量比为 1:2 D.二氧化硫由硫和氧两个元素组成

7. 选择题

下列灭火原理与“釜底抽薪”相同的是（ ）

- A.锅内油着火用锅盖盖灭 B.用高压水枪喷水灭火
C.砍掉部分林木形成隔离带灭火 D.用二氧化碳灭火器灭火