

2022年广西河池市凤山县中考一模化学免费试卷

1. 选择题

下列变化中，属于化学变化的是

- A. 酒精挥发
- B. 蜡烛燃烧
- C. 干冰升华
- D. 铁铸成锅

2. 选择题

空气的成分中能供给人体呼吸的气体是（ ）

- A. 氮气
- B. 氧气
- C. 稀有气体
- D. 二氧化碳

3. 选择题

下列饮品属于溶液的是

- A. 食醋
- B. 牛奶
- C. 果汁
- D. 豆浆

4. 选择题

下列溶液在空气中敞口放置后，溶液质量因发生化学反应而增大的是（ ）

- A. 石灰水
- B. 浓硫酸
- C. 浓盐酸
- D. 烧碱溶液

5. 选择题

如图是某粒子的结构示意图,下列说法中,正确的是



- A. 该元素的相对原子质量为17
- B. 该粒子是阴离子
- C. 该粒子核外有四个电子层
- D. 该粒子在化学反应中易得到电子

6. 选择题

厕所清洁剂中含有盐酸，如果不慎洒到大理石地面上，会发出嘶嘶声，并有气体产生，这种气体是（ ）

- A. 二氧化碳
- B. 氧气
- C. 氢气
- D. 二氧化硫

7. 选择题

下列关于碳和碳的氧化物的说法中，正确的是（ ）

- A. 金刚石和石墨的化学性质有很大差异
- B. CO和CO₂在一定条件下可以相互转化
- C. CO和CO₂都具有还原性
- D. CO和CO₂都能溶于水