

2021年广西南宁市武鸣区中考一模化学试题

单选题

1. 单选题

化学反应不仅有新物质生成,而且还伴随能量变化。以下能量变化不是由化学变化引起的是()

- A. 鞭炮爆炸发声 B. 蜡烛燃烧发光 C. 煤燃烧火力发电 D. 电水壶通电放热

2. 单选题

物质的用途由性质决定。下列关于因果关系的判断,不正确的是()

- A. 活性炭具有吸附性--放在汽车内除异味 B. 熟石灰微溶于水--改良酸性土壤 C. 干冰升华吸热--用作制冷剂 D. 氯化钠可以降低水的熔点--用作融雪剂

3. 单选题

下列物质在氧气中燃烧,火星四射、生成黑色固体的是()

- A. 铁丝 B. 红磷 C. 甲烷 D. 氢气

4. 单选题

下列物质由分子构成的是()

- A. 氢气 B. 水银 C. 氯化钠 D. 金属镁

5. 单选题

下列说法正确的是()

- A. 质子数相同的粒子一定属于同种元素 B. 同种元素组成的物质一定不是化合物 C. 组成元素相同的物质化学性质一定相似 D. 最外层电子数相同的原子化学性质一定相似

6. 单选题

乒乓球被踩瘪后,放到热水中又会重新鼓起来,其原因是()

- A. 球内气体中微粒体积增大 B. 球内气体中微粒间空隙增大 C. 球内气体中微粒质量增大 D. 球内气体中微粒分解成更多的微粒

7. 单选题

水是宝贵的自然资源,以下关于水的叙述中正确的是()

- A. 冰的密度小于水的密度 B. 水由氢气和氧气组成 C. 生活废水不会污染江河 D. 淡水资源取之不尽

8. 单选题

关于电解水实验的叙述不正确的是()

