

唐山市九年级化学2022年上半期期中考试在线免费考试

1. 选择题

下列变化属于化学变化的是

- A. 食物腐败 B. 蔗糖溶解 C. 轮胎爆裂 D. 干冰升华

2. 选择题

汽车安全气囊内所装化学物质，能在碰撞后10毫秒内，生成一种空气中含量最多的气体，该气体是

- A. 氮气 B. 氧气 C. 稀有气体 D. 二氧化碳

3. 选择题

下列化学符号中,表示2个氢分子的是()

- A. H_2 B. $2H$ C. $2H_2$ D. $2H^+$

4. 选择题

下列物质中，氮元素化合价最高的是（ ）

- A. N_2 B. NO C. $NaNO_3$ D. NO_2

5. 选择题

正确的实验操作对实验结果、人身安全非常重要。下列实验操作正确的是（ ）



- A. 点燃酒精灯 B. 滴加液体 C. 加热液体 D. 读取液体体积

6. 选择题

保持双氧水(H_2O_2)的化学性质的最小粒子是（ ）

- A. 氢原子和氧原子 B. 氧分子和水分子
C. 氢分子和氧分子 D. 双氧水分子

7. 选择题

在化学反应 $2A+B=2C+D$ 中，16gA和4gB恰好完全反应生成9gC。若有8gA参加反应,生成D的质量是

- A. 11g B. 5.5g C. 18g D. 4.5g

8. 选择题

下列物质中含有氧分子的是

- A. 二氧化碳 B. 水 C. 过氧化氢 D. 空气

9. 选择题

下列化学用语与含义相符的是（ ）

- A. Fe_3O_4 ——氧化铁
B. $2N$ ——2个氮元素
C. H^+ ——1个氢离子