

2022届九年级下半年中考一模化学题带答案和解析（湖北省襄阳市枣阳市太平第一中学）

1.

下列关于碳单质用途的叙述中,错误的是()

- ①干电池里的碳棒是用石墨制成的②电冰箱的除味剂是活性炭
③防毒面具用焦炭吸收有毒气体④制糖工业用炭黑来吸附有色物质
⑤金刚石不仅能刻画玻璃,还能装在钻头上钻凿坚硬的岩层
A. ①②③ B. ②③④ C. ③④ D. ④⑤

2.

下列现象描述中,正确的是()

- A. 铁丝在空气中剧烈燃烧,火星四射,生成黑色固体
B. 硫磺在空气中燃烧产生淡蓝色火焰,生成二氧化硫气体
C. 磷在空气中燃烧产生大量白雾,放出热量
D. 镁带在空气中剧烈燃烧,放出热量,生成白色固体

3.

下列变化属于化学变化的是()

- A. 石蜡熔化 B. 潮湿的衣服被晒干了
C. 钢铁生锈 D. 水变成水蒸气

4.

根据下列各组提供的试剂,判断不能发生反应的一组是()

- A. Na_2SO_4 溶液和 $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$ 溶液
B. NaOH 溶液和稀硫酸
C. KNO_3 溶液和 CaCl_2 溶液
D. Na_2CO_3 溶液和稀盐酸

5.

下列客机上使用的物品中,属于合成材料的是()

- A. 合金门把手 B. 真皮椅套 C. 塑料快餐盒 D. 羊毛毯子

6.

某物质经分析只含一种元素,则该物质()

- A. 一定是单质 B. 可能是单质
C. 一定不是混合物 D. 可能是化合物

7.

关于分子、原子、离子的说法正确的是□

- A. 原子是最小的粒子,不可再分
B. 分子、原子、离子都可以直接构成物质
C. 蔗糖溶于水是由于蔗糖分子变成了水分子
D. 钠原子的质子数大于钠离子的质子数