

2022年江西省九江市中考一模化学题免费试卷

1.

下列属于化学变化的是（ ）

A.瓷碗破碎 B.冰融化成水 C.饭菜变馊 D.铅笔折断

2.

高氯酸钾（ KClO_4 ）可用作火箭推进剂，高氯酸钾在物质分类上属于（ ）

A.氧化物 B.酸 C.碱 D.盐

3.

硫代硫酸钠（化学式为 $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ ），俗称大苏打、海波，是氰化物的解毒剂，硫代硫酸钠中硫元素的化合价是（ ）

A.+2价 B.+3价 C.+4价 D.+5价

4.

从分子、原子角度对下面一些现象和变化的解释，不合理的是（ ）

A.花香四溢—分子是不断运动的
B.热胀冷缩—温度变化，分子或原子大小发生变化
C.水蒸气液化—温度降低，分子间隔变小。
D.食品变质—分子发生变化，分子性质发生变化

5.

如图是某化学反应的微观示意图。有关该反应的说法正确的是（ ）



A.该反应中丙与丁的分子个数比为1：2 B.该反应前后原子的数目发生改变
C.该反应属于置换反应 D.该反应没有单质生成

6.

下列物质的用途体现了其化学性质的是（ ）

A.碳酸氢钠用作发酵粉 B.用金刚石制作裁玻璃刀的刀头
C.干冰用于人工降雨 D.用钨制作电灯泡里的灯丝

7.

分析推理是化学学习过程中的常用方法，下列推理正确的是（ ）

A.碱性溶液能使酚酞试液变红色，因此常温下能使酚酞试液变红色的溶液的pH一定大于7
B.酸能与碱反应生成盐和水，所以与碱反应生成盐和水的物质一定是酸
C.可燃物燃烧时温度需要达到着火点，所以可燃物的温度达到着火点一定能燃烧
D.化合物是含有不同元素的纯净物，所以由不同种元素组成的物质一定是化合物

8.

如图所示的图象不能正确反映其对应变化关系的是（ ）