

2022年安徽省中考模拟化学在线测验完整版

1.

生活中处处有化学，下列变化过程中，发生化学变化的是

- A. 水果榨成果汁
- B. 铁锅生锈
- C. 玻璃破碎
- D. 巧克力受热熔化

2.

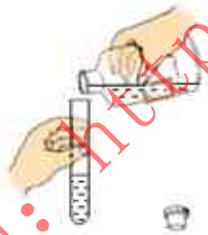
通过创建文明卫生城市活动，我县空气质量有了明显改善，但测得目前空气的主要污染物仍是PM2.5，下列做法应该继续禁止的是（ ）

- ①保护青山绿水 ②就地焚烧秸秆 ③发展公共交通 ④用煤直接作燃料 ⑤大量燃放烟花爆竹
- A. ①③④ B. ①②④ C. ②③④ D. ②④⑤

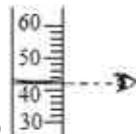
3.

下列实验操作正确的是

A.  称量氯化钠

B.  倾倒液体

C.  点燃酒精灯

D.  读取液体体积

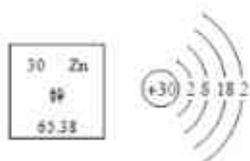
4.

色氨酸($C_{11}H_{12}N_2O_2$)在人体内含量太低会影响睡眠质量，一般可通过食补牛奶、核桃、黑芝麻等加以改善。下列说法正确的是

- A. 色氨酸属于单质
- B. 色氨酸中含有27个原子
- C. 色氨酸分子中含有氮分子
- D. 色氨酸中碳、氢元素的质量比是11:1

5.

锌是促进人体生长发育的必须微量元素。下图为锌元素在元素周期表中的相关信息及原子结构示意图。下列说法正确的是（ ）



- A. 锌属于非金属元素
- B. 锌原子的中子数为30
- C. 锌的相对原子质量为65.38g
- D. 锌原子在化学反应中易失去电子形成 Zn^{2+}

6.

推理是学习化学常用的一种方法，以下推理正确的是