

安徽省2021年中考化学模拟试卷

本大题包括12小题,每小题1分,共12分。每小题的4个选项中只有1个符合题意。

1. 单选题

安徽历史文化闻名全国,下列艺术品制作过程涉及化学变化的是 ()

A. 芜湖铜质鸠兹



B. 徽雕



C. 马鞍山丝画



D. 宣城宣纸



城宣纸

2. 单选题

下列做法不利于环境保护的是 ()

A. 提倡生活垃圾分类回收并利用

B. 鼓励使用一次性筷子

C. 提倡使用农家肥提高作物产量

D. 提倡购买使用电动汽车

3. 单选题

在酒精运输车上应张贴的标志是 ()

A.



B.



C.



D.



4. 单选题

食品安全与人体健康息息相关,下列生活中的饮食观点正确的是 ()

A. 食用加碘食盐,可以预防甲状腺肿大

B. 为勤俭节约,可用地沟油烹炸食品

C. 油脂

会引起肥胖,我们可以不补充油脂

D. 保健品可补充必需元素,吃越多越好

5. 单选题

$\text{Al}-\text{CO}_2$ 电池是一种新型电池,其工作原理如下:在 O_2 的催化下,Al 与 CO_2 发生化合反应生成

$\text{Al}_2(\text{C}_2\text{O}_4)_3$ 。下列关于 $\text{Al}_2(\text{C}_2\text{O}_4)_3$ 的说法正确的是 ()

A. 由一种金属和两种非金属组成

B. 铝、碳、氧元素质量比为 1:3:6

C. 碳元素的

化合价为 +3

D. $\text{Al}_2(\text{C}_2\text{O}_4)_3$ 中原子总数为 20

6. 单选题

以下实验基本操作正确的是 ()

A. 加热液体



B. 用于分离二氧化锰和水



C. 点燃酒精灯