

2022届九年级下期期中考试化学（江苏省盐城市明达中学）

1.

2019 世界环境日，我国提出了“聚焦空气污染”这一主题。下列行为不符合这一活动主题的是()

- A. 倡导环保低碳生活 B. 大力发展燃煤发电
C. 循环高效利用资源 D. 鼓励乘坐公共汽车

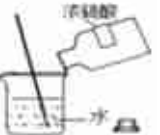
2.

下列属于化学变化的是

- A. 冰块融化 B. 水果榨汁
C. 铁锅生锈 D. 蔬菜洗涤

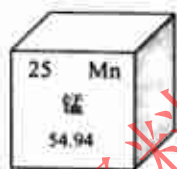
3.

下列实验基本操作正确的是()

- A. 取用固体  B. 点燃酒精灯 
C. 稀释浓硫酸  D. 读取液体体积 

4.

北京大学生命科学学院蒋争凡教授研究组发现，锰离子是细胞内天然免疫激活剂和警报素。在元素周期表中锰元素的某些信息如图所示，下列有关锰的说法不正确的是



- A. 原子序数为25 B. 属于金属元素
C. 原子核内质子数为25 D. 相对原子质量为54.94g

5.

下列排序正确的是()

- A. 空气中物质含量: $O_2 : N_2 : CO_2$ 由多到少
B. 溶液pH: $HNO_3 : NaCl : NH_3 \cdot H_2O$ 由高到低
C. 金属活动性顺序: $Zn : Ag : Cu$ 由强到弱
D. 硫元素质量分数: $Na_2S : Na_2SO_3 : Na_2SO_4$ 由高到低

6.

丁酸乙酯($C_6H_{12}O_2$)是一种无色具有菠萝香味的液体，常用作食品、饮料的添加剂。以下关于丁酸乙酯的叙述正确的是()

- A. 丁酸乙酯是由碳、氢、氧三种元素组成