

2022届九年级下半期中考三模化学考题同步训练（四川省雅安市芦山中学）

1.

据《易经》记载：“泽中有火”，“上火下泽”。泽，指湖泊池沼。“泽中有火”是对“X气体”在湖泊池沼水面上起火现象的描述。这里“X气体”是指

- A. 一氧化碳 B. 甲烷 C. 氧气 D. 氢气

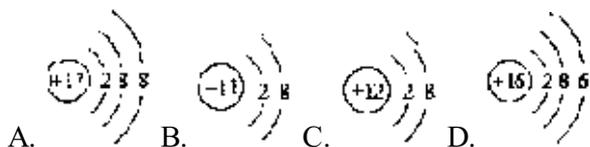
2.

下列洗涤方法主要利用了物质化学性质的是（ ）

- A. 无水酒精洗手机屏幕 B. 汽油洗涤衣服上的油迹  
C. 清水洗涤衣服上的食盐 D. 食醋洗去水壶内的水垢

3.

下列粒子结构示意图中，表示阴离子的是（ ）



4.

决定元素化学性质的是原子的

- A. 电子数 B. 中子数 C. 质子数 D. 最外层电子数

5.

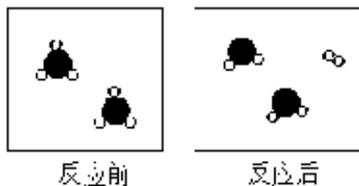
几种常见物质的pH范围如下表，其中酸性最强的是（ ）

物质	酸奶	鸡蛋清	牙膏	肥皂水
pH范围（常温）	4~5	7~8	8~9	10~11

- A. 酸奶 B. 鸡蛋清 C. 牙膏 D. 肥皂水

6.

如图所示的微观化学变化所属的反应基本类型是（ ）



每个小球代表一个原子

- A. 置换反应 B. 化合反应  
C. 分解反应 D. 以上三种都不是