

山东省枣庄市峄城区吴林街道中学2021-2022学年九年级上学期化学10月月考试卷

单选题

1. 单选题

下列变化中前者属于化学变化，后者属于物理变化的是（ ）

- A. 灯泡通电发光发热；瓷器破碎 B. 煤炭燃烧；水的蒸发 C. 酒精挥发；食物腐烂
D. 葡萄酿酒；铁生锈

2. 单选题

以下物质的用途，利用其化学性质的是（ ）

- A. 氮气填充食品包装袋用来防腐 B. 活性炭去除冰箱中的异味 C. 稀有气体充入霓虹灯中发出五颜六色的光
D. 用石墨做干电池的电极

3. 单选题

生活在小河中的鱼儿能够呼吸，主要是由于河水含有（ ）

- A. 氧元素 B. 氧分子 C. 水分子 D. 氧原子

4. 单选题

水是重要资源，下列说法正确的是（ ）

- A. 过滤或加热均能使硬水转化为软水 B. 活性炭的吸附作用可使海水转化为淡水 C. 电解水得到的 H_2 和 O_2 质量比为2:1 D. 氢气和氧气反应生成水，说明水是由氢、氧两种元素组成的

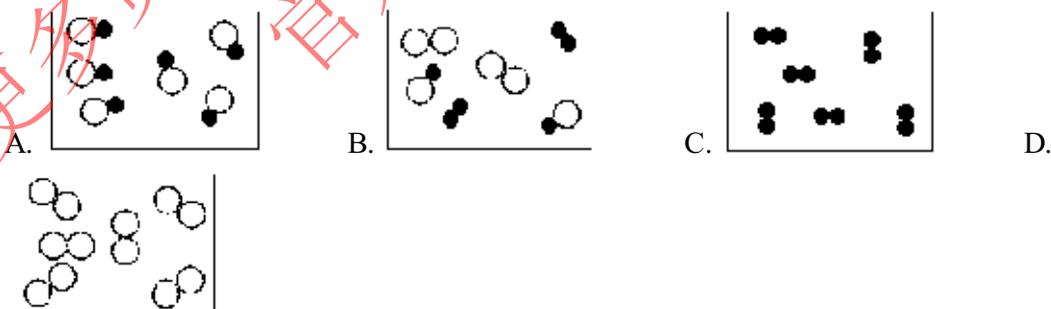
5. 单选题

2015年6月国家开始实行饮用水新标准，矿物质水、碱性水、离子水等名称将被禁止使用。某品牌饮用水标签标明了该水中钠、钾、钙等的含量，钠、钾、钙等是指（ ）

- A. 原子 B. 分子 C. 元素 D. 单质

6. 单选题

下列各图中，其中表示化合物的是（ ）



7. 单选题

下列操作或现象与分子对应的特性不一致的选项是（ ）

选项	操作或现象	分子的特性
A	给篮球充气	分子间有间隙