

河南省郑州市名校联盟2020-2021学年九年级上学期化学12月月考试卷

单选题

1. 单选题

下列生活中的变化，与“燃放爆竹”属于同种变化的是（ ）

- A. 干冰升华 B. 食物腐烂 C. 石油分馏 D. 汽油挥发

2. 单选题

习近平总书记视察河南时指出：“黄河流域生态保护和高质量发展是重大国家战略”。为保护黄河流域生态环境，下列做法合理的是（ ）

- A. 污水随意排放 B. 增大绿地面积 C. 垃圾就地焚烧 D. 兴建燃煤发电厂

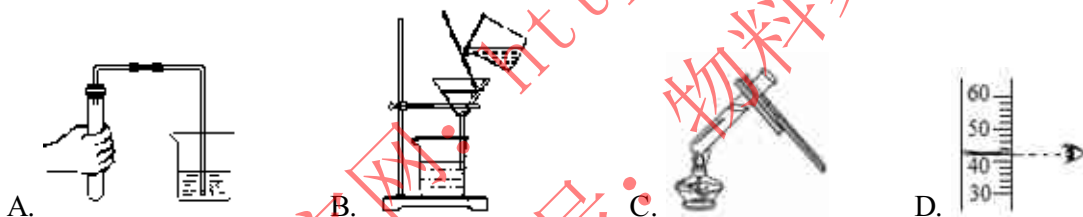
3. 单选题

分类法是化学学习和研究的重要方法之一，下列有关分类正确的是（ ）

- A. 混合物：空气、石油、冰水共存物 B. 化石燃料：煤、石油、天然气 C. 氧化物：氧气、三氧化二铝 D. 金属材料：氧化铁、不锈钢

4. 单选题

下列实验操作错误的是（ ）



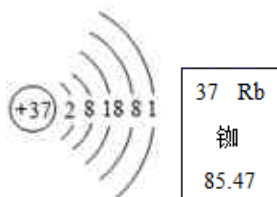
5. 单选题

预防“新冠肺炎”要经常杀菌消毒。过氧乙酸（化学学式为 CH_3COOOH ）是一种广谱、高效杀菌消毒剂，对预防新冠肺炎有很好作用。下列说法错误的是（ ）

- A. 过氧乙酸分子是由碳、氢、氧三种原子构成 B. 过氧乙酸的相对分子质量为 76 C. 过氧乙酸是由 2 个碳元素，4 个氢元素和 3 个氧元素组成的 D. 过氧乙酸中碳、氢、氧元素的质量比是 6: 1: 12

6. 单选题

2020年6月23日我国北斗导航组网最后一颗卫星成功发射，开启北斗导航的全新时代。北斗导航系统采用铷原子钟。如图是铷元素的相关信息及原子结构示意图。从图中获取的信息正确的是（ ）



- A. 铷离子的化学符号为 Rb^{2+} B. 铷元素的相对原子质量是 85.47g C. 铷的中子数为