

山东省菏泽市牡丹区2021年中考三模化学试题

单选题

1. 单选题

中华民族的发明创造为人类文明进步作出了巨大贡献。下列古代发明及应用中，不涉及化学变化的是（ ）

- A.  陶瓷烧制
- B.  玉石雕印
- C.  粮食酿醋
- D.  火药爆炸

2. 单选题

我国力争在2060年前实现“碳中和”，体现了中国对解决气候问题的大国担当。下列说法不正确的是（ ）

- A. 汽车尾气催化转化器的使用可以减少温室气体的排放
- B. 加大水能、风能、太阳能等一级能源的利用
- C. 推动新能源汽车代替燃油车，着力降低自身碳排放水平
- D. 全力推动绿色矿山绿色工厂建设，种植“碳中和林”

3. 单选题

下列是人体中几种体液的正常pH，酸性最强的是（ ）

- A. 胆汁（6.8 - 7.4）
- B. 唾液（6.6 - 7.1）
- C. 血液（7.35 - 7.45）
- D. 胃液（0.8 - 1.5）

4. 单选题

如图是两种粒子结构示意图，从图中获得的信息不正确的是（ ）



- A. ①和②的核外电子层数不同
- B. ②易得到6个电子形成稳定结构
- C. ②表示原子
- D. ①表示阴离子

5. 单选题

2020年全球爆发的“新冠肺炎”威胁着人们的身体健康。过氧乙酸可以起到消毒杀菌的作用，其化学式为 $C_2H_4O_3$ 。下列有关过氧乙酸的叙述不正确的是（ ）

- A. 过氧乙酸是由碳、氢、氧三种元素组成的
- B. 过氧乙酸中碳、氢、氧三种元素的质量比为6: 1: 12
- C. 一个过氧乙酸分子中含有9个原子
- D. 过氧乙酸可以消毒杀菌，是由于过氧乙酸中含有臭氧分子的缘故