

山东省东营市广饶县2021-2022学年九年级上学期期末化学试题

单选题

1. 单选题

东营市“小蓝桶”助力垃圾分类进校园项目正在推广。下列垃圾不能投放到可回收物垃圾桶内的是（ ）

- A. 废口罩 B. 塑料矿泉水瓶 C. 废纸 D. 铝制饮料罐

2. 单选题

“关爱生命、注意安全、拥抱健康”是永恒的主题。下列叙述正确的是（ ）

- A. 人体缺钙易引起甲状腺肿大 B. 可用灼烧的方法鉴别蛋白粉与淀粉 C. 用pH试纸测得血液的pH为7.35—7.45，则说明此人身体健康 D. 被蚊虫叮咬后，可以涂抹一些含有碱性的物质的溶液，如氢氧化钠溶液

3. 单选题

中国高铁在短短的几十年从“跟跑”到“领跑”，成为我国科学技术自主创新的一面旗帜，“有一种骄傲叫做中国高铁”，在骄傲的同时看看你对其中蕴含的化学知识了解多少！下列说法错误的是（ ）



- A. 高铁的普及拉近了城市的距离，带动了沿途经济的发展 B. 铺设高铁的轨道，常常用到韧性好、硬度大的不锈钢 C. 高铁的建造使用了大量的合金，合金属于金属材料 D. 高铁列车车体材料使用了含镍不锈钢，工业上火法炼镍的原理是： $C + 2NiO \xrightarrow{\text{高温}} 2Ni + CO_2 \uparrow$ 该反应属于置换反应。

4. 单选题

下列说法正确的是（ ）

- A. 均一、稳定的液体都是溶液 B. 溶质均以离子形式分散到溶剂中 C. 同一温度下，硝酸钾的饱和溶液比不饱和溶液溶质质量分数大 D. 饱和溶液析出晶体后溶质质量分数一定变小

5. 单选题

把质量分数相同的稀硫酸分别滴加到装有甲、乙、丙三种金属的试管中，只有乙表面产生气泡；再把甲和丙的金属丝分别插入硫酸铜溶液中，甲表面有红色物质析出，丙表面无明显现象。三种金属的活动性顺序为（ ）

- A. 甲>乙>丙 B. 丙>甲>乙 C. 丙>乙>甲 D. 乙>甲>丙

6. 单选题

某校化学小组在利用硫酸和氢氧化钠溶液探究酸碱中和反应时，利用数字化传感器测得烧杯中