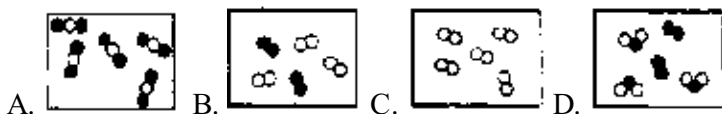


九年级化学下学期中考模拟同步练习（2022年甘肃）

1. 选择题

如图是表示气体分子的示意图，图中“白圈”和“黑圈”分别表示两种不同质子数的原子，其中可能表示氧化物的是



2. 选择题

苹果主要能为人体提供的营养素是（ ）

- A. 油脂 B. 维生素 C. 蛋白质 D. 无机盐

3. 选择题

政府工作报告里的“环保强音”，见证美丽中国建设铿锵步伐。下列提议不可行的是（ ）

- A. 禁止使用化肥农药，以防止水体污染 B. 使用清洁能源，以节约化石燃料
C. 严禁随意焚烧秸秆，以减少PM2.5的排放 D. 分类回收垃圾，以促进资源再生

4. 选择题

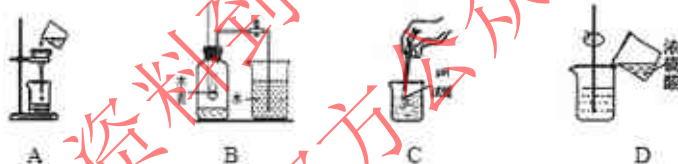
下列属于有机高分子合成材料的是（ ）

- ①家用保鲜袋 ②不锈钢 ③淀粉 ④尼龙绳 ⑤汽车轮胎

- A. ①②④ B. ①④⑤ C. ②③④ D. 只有①⑤

5. 选择题

化学实验操作的规范性、安全性是实验成败的关键，同时也反映了实验者的化学素养。下列实验操作中正确的是



- A. 过滤 B. 测定空气中氧气含量 C. 测定溶液的pH D. 稀释浓硫酸

6. 选择题

元素观、微粒观是化学的重要观念。下列有关元素和微粒的说法不正确的是（ ）

- A. 分子、原子和离子都是成物质的粒子
B. 同种元素的原子核内质子数与中子数一定相等
C. 元素的原子序数与该元素原子核电荷数在数值上相同
D. 在物质发生化学变化时，原子的种类不变，元素的种类也不会改变

7. 选择题

2017年春季，在张献忠沉银现场，考古学家发现了金币、银币、铜币和银锭，还有铁刀、铁矛等兵器，金币银币光亮如初，铁刀铁矛锈迹斑斑。下列说法不正确的是（ ）

- A. 金银铜铁都是重要的金属资源
B. 金银的化学性质比铜铁更稳定
C. 自然界中，金、银、铜、铁主要以单质的形式存在