

陕西省咸阳市武功县2021-2022学年九年级上学期化学9月月考试卷

单选题

1. 单选题

分辨物质是学习化学的基本要求，下列物质属于纯净物的是（ ）

- A. 食醋      B. 可乐      C. 冰水      D. 茶水

2. 单选题

下列工艺制作中包含化学变化的是（ ）

- A. 沙子做成沙雕      B. 红纸剪成窗花      C. 铁皮制火箭模型      D. 泥土烧制陶瓷

3. 单选题

下列实验操作正确的是（ ）

- A.  验满氧气      B.  点燃酒精灯      C.  检查装置气密性
- D.  滴加液体

4. 单选题

化学使世界变得更加绚丽多彩，社会的文明和进步离不开化学，下列事实与化学无关的是（ ）

- A. 发展低碳经济，保护环境      B. 日环食、日偏食的产生      C. 开发新能源，研制新材料
- D. 药物和保健品的研制

5. 单选题

空气是一种宝贵资源。下列有关空气的说法错误的是（ ）

- A. 空气中含量最多的是氮元素      B. 空气由氧气和氮气组成，其中氧气的质量约占空气质量的1/5
- C. 空气中分离出的氮气，其化学性质不活泼，可作食品保鲜的保护气      D. 空气质量报告中所列的空气质量级别数目越小，空气质量越好

6. 单选题

用量筒量取液体时，某同学操作如下：量筒放平稳，面对刻度，仰视液体凹液面最低处读数为20mL，倾倒出一部分液体，又俯视液体凹液面最低处读数为8mL，这位同学倾倒出液体的实际体积为（ ）

- A. 12mL      B. 大于12mL      C. 小于12mL      D. 无法判断

7. 单选题

物质的性质决定物质的用途，下列因果关系成立的是（ ）

- A. 图为氮气化学性质不活泼，且密度比空气略小，所以用于填充探空气球      B. 因为鱼类能在水中生活，所以氧气易溶于水
- C. 因为酒精具有可燃性，所以常用于医疗消毒      D.