

广东省韶关市乐昌市2020-2021学年九年级上学期化学期末考试试卷

选择题（本大题包括15小题，每小题3分，共45分。每小题列出的四个选项中，只有一个选项符合题意）。

1. 单选题

物质的用途与其化学性质有关的是（ ）

- A. 酒精作燃料 B. 石墨作铅笔芯 C. 铁水铸成锅 D. 干冰用于人工降雨

2. 单选题

决定元素种类的是（ ）

- A. 核外电子数 B. 中子 C. 最外层电子数 D. 质子数

3. 单选题

2020年世界地球日的主题为“真爱美丽地球·守护自然资源”。下列做法与此不相符的是（ ）

- A. 积极植树造林 B. 尽量乘坐公交车出行 C. 提倡使用农家肥 D. 生活污水任意排放

4. 单选题

空气是人类宝贵的自然资源。下列有关空气的说法错误的是（ ）

- A. 食品包装袋里充满氮气防腐 B. 氧气可用作火箭发射的燃料 C. 空气的主要成分是氮气和氧气— D. 二氧化碳是植物进行光合作用必需的物质

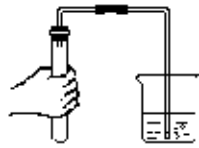
5. 单选题

我国在1993年成功制取了一种由相对原子质量为18，核电荷数为8的氧原子构成的双原子氧分子，则下列说法正确的是（ ）

- A. 这种气体的相对分子质量为32 B. 这种氧原子与氢原子构成的水分子的相对分子质量为20 C. 这种氧原子的核内质子数为10 D. 这种氧原子的核外电子数为10

6. 多选题

如图所示的基本实验操作中错误的是（二氧化碳的密度比空气大）（ ）

- A.  倾倒液体 B.  检查气密性 C.  收集二氧化碳
- D.  滴加少量液体

7. 单选题

下列对一些事实的解释正确的是（ ）

选项	事实	解释