

山东省日照市五莲县2021-2022学年九年级上学期期末化学试题

单选题

1. 单选题

下列语言描述不涉及化学性质的是（ ）

- A. 一氧化碳，冶炼金属 B. 熬胆矾铁釜，久之亦化为铜 C. 干冰，食品冷藏保鲜
D. 凡煤炭普天皆生，以供煅炼石灰石之用

2. 单选题

加油站应张贴的标志是（ ）

- A.  B.  C.  D. 

3. 单选题

下列有关实验操作错误的是（ ）

- A. 在实验时，不小心把酒精灯碰倒，洒出的酒精在桌上燃烧起来，应立即用嘴吹灭 B. 在实验结束清洗试管时，用试管刷刷洗时须转动或上下移动试管刷，但不能用力过猛，以防损坏试管
C. 把玻璃管插入带孔橡胶塞时，先把玻璃管口用水湿润，然后对准橡胶塞上的孔稍稍用力转动，将其插入 D. 在实验室里用高锰酸钾制取氧气，停止加热时，先要把导管移出水面，然后再熄灭酒精灯

4. 单选题

维生素C ($C_6H_8O_6$) 主要存在于蔬菜、水果中，它能促进人体生长发育，增强人体对疾病的抵抗力。下列关于维生素C的说法中错误的是（ ）

- A. 维生素C的相对分子质量为176 B. 维生素C中碳元素的质量分数为40.9% C. 维生素C中C, H, O三种元素的质量比为3:4:3
D. 1个维生素C分子由6个碳原子、8个氢原子、6个氧原子构成

5. 单选题

从分子的角度分析并解释下列事实，说法错误的是（ ）

序号	事实	解释
A	茉莉的香气清新淡雅，能够使人心情放松	分子是不断运动的
B	温度计水银球热胀冷缩	分子大小随温度变化
C	液氧和氧气都能助燃	同种分子化学性质相同