

蒙阴县第四中学、野店中学2022年九年级下半年化学月考测验在线答题

1. 选择题

日常生活中见到下列现象，其中发生了化学变化的是

- A. 冰融化成水 B. 氢气球在烈日下爆裂
C. 牛奶变酸了 D. 铁矿石的粉碎

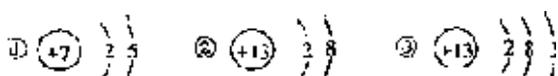
2. 选择题

下列说法中错误的是

- A. 空气是一种混合物 B. 分离液态空气制取氧气是物理变化
C. 新鲜空气是纯净物 D. 空气的成分是相对稳定的

3. 选择题

根据下列三种微粒结构示意图，所获取信息不正确的是（ ）



- A. ②③化学性质相同 B. 它们的化学性质都活泼
C. ①表示的是原子，②表示的是离子 D. ②表示的元素是金属元素

4. 选择题

下列说法中正确的是（ ）

- A. 二氧化碳由一个碳原子和两个氧原子构成
B. 二氧化碳是由碳和氧气组成的
C. 二氧化碳是由一个碳元素和两个氧元素组成的
D. 二氧化碳由碳元素和氧元素组成

5. 选择题

某同学在学习了化学实验基本技能后，得出了以下结论。你认为正确的是

- A. 没有说明用量时，取用液体药品的体积一般为1~2mL
B. 给固体物质加热时，必须使用坩埚钳
C. 用胶头滴管取液后，要平放或倒置，以防液体流出
D. 用滴瓶上的滴管吸取试剂后，立即用清水冲洗干净

6. 选择题

下列说法正确的是

- A. 木炭在氧气中燃烧产生白色火焰、放出热量
B. 红磷在氧气中燃烧产生大量的白雾
C. 蜡烛在氧气中燃烧产生耀眼的白光、放出热量、产生大量的白烟
D. 硫在氧气中燃烧发出明亮的蓝紫色火焰，产生具有刺激性气味的气体

7. 选择题

用量筒量取溶液，视线与量筒内液体的凹液面最低处保持水平，读数为18毫升；倒出部分液体后，俯视凹液面的最低处，读数为12毫升。则该学生实际倒出的溶液体积（ ）

- A. 小于6毫升 B. 大于6毫升 C. 等于6毫升 D. 无法确定

8. 选择题