辽宁2022年九年级上半年化学月考测验无纸试卷

1. 选择题

下列变化，遵循质量守恒定律的是（ ）

A. 石墨制成金刚石

B. 2g氢气和34g氧气完全燃烧生成36g水

C. 水变成汽油

D. 水的质量和受热变成水蒸气的质量相等

2. 选择题

下列实验操作中，正确的是（ ）

A．点燃酒精灯 B．称量固体 C．液体加热 D．量筒量取液体

3. 选择题

下列有关空气成分的说法不正确的是( )

A. 稀有气体可用于制作霓虹灯 B. 氮气充入食品包装中可以防腐

C. 二氧化碳是一种空气污染物 D. 氧气主要来源于植物的光合作用

4. 选择题

色氨酸(C11H12N2O2)是氨基酸中的一种，在人体内含量太低会影响睡眠质量。一般可通过食补黄豆、黑芝麻、海蟹和肉松等得以改善。有关色氨酸的叙述正确的是

A. 它的分子内含四种元素 B. 它含有氮分子

C. 它共含有27个原子 D. 其中的碳属于人体所需的常量元素

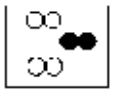
5. 选择题

通常状况下，颜色呈紫红色的金属是

A. 铁 B. 银 C. 铜 D. 铝

6. 选择题

下列各图中“○”、“●”分别表示不同元素的原子，则其中表示化合物的是（ ）

A. B.  C. D.

7. 选择题

小雨同学依据描述书写的化学符号:①3个锌原子；3ZN；②两个氢分子：2H2；③两个氢氧根离子：2OH-；④原子结构示意图 对应的粒子:Mg2+；⑤氯化亚铁的化学式:FeCl2；⑥-2价的氧元素:O2-。其中正确的有

A. ②③⑤ B. ①⑤⑥ C. ②③④ D. ①③⑤

8. 选择题

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com 物料家族 官方公众号