

福建九年级化学期中考试（2022年上半期）同步练习

1. 选择题

化学改变世界的途径是使物质发生化学变化。下列变化中，属于化学变化的是（ ）

- A. 干冰升华 B. 酒精燃烧 C. 铁丝弯曲 D. 西瓜榨汁

2. 选择题

空气中含量较多且化学性质不活泼的气体是

- A. 氧气 B. 氮气 C. 二氧化碳 D. 水蒸气

3. 选择题

原子量是相对原子质量的简称，使用起来比原子的实际质量更加方便，在铟、铊、铋等相对原子质量测定作出卓越贡献的我国科学院士是（ ）



A. 拉瓦锡



B. 张青莲



C. 乔布斯



D. 侯德榜

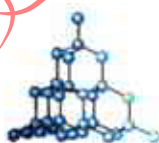
4. 选择题

分子和原子都是构成物质的基本粒子。从分子的角度分析，下列解释错误的是（ ）

- A. 花香四溢--分子在不断运动
B. 热胀冷缩--分子的间隔随温度的变化而变化
C. 水的天然循环--分子的种类发生了改变
D. 空气是混合物--空气中含有多种不同的分子

5. 选择题

如图是金刚石、石墨、C₆₀、碳纳米管的结构示意图，下列说法正确的是



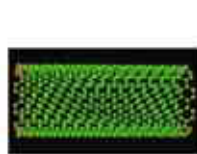
金刚石



石墨



C₆₀



碳纳米管

- A. 这四种物质相互转化是物理变化 B. 这四种物质碳原子的排列方式不同
C. 这四种物质都很软，可做润滑剂 D. 这四种物质具有相似的物理性质和化学性质

6. 选择题

习总书记提出“绿水青山就是金山银山”的理念，下列做法符合这一理念的有

- A. 发展清洁能源 B. 随意焚烧秸秆 C. 乱丢废旧电池 D. 提倡毁林造田

7. 选择题