

2022年山东省莒南县中考一模化学免费试卷

1. 选择题

化学与人类生产、生活密切相关，下列应用不涉及化学变化的是（ ）

- A.小苏打用作糕点膨松剂 B.生石灰用作袋装食品干燥剂
C.使用稀盐酸除铁锈 D.活性炭用来去除冰箱内异味

2. 选择题

下列关于宏观事实的微观解释中，错误的是（ ）

- A.自然界中水的天然循环--水分子不断运动
B.天然气经压缩储存在钢瓶中--压强增大，分子之间的间隔变大
C.电解水生成氢气和氧气--在化学反应中分子发生改变
D.通过气味辨别酒精和水--分子不断运动，不同分子的性质不同

3. 选择题

下列实验操作规范的是（ ）

- A. 取适量液体  B. 取少量液体 
- C. 两人合作滴加液体  D. 手按短柄加热液体 

4. 选择题

对物质组成结构的认识错误的是（ ）

- A.构成物质的粒子之间一定存在间隙
B.酸碱的组成中，一定含有氢氧元素
C.原子中质子数一定等于核外电子数
D.化学变化中分子可以再分而原子不可分

5. 选择题

分类是学习和研究化学的常用方法，下列物质分类正确的是（ ）

- A.有机物：甲烷、二氧化碳 B.碱类：烧碱、纯碱
C.混合物：自来水、冰水共存物 D.氧化物：水、二氧化锰

6. 选择题

下列物质的性质与用途对应的是

- A. 氧气具有可燃性，可用于潜水、航天
B. 金刚石是天然最硬的物质，可用于切割大理石
C. 氮气的化学性质不活泼，可用于制造硝酸和氮肥
D. 一氧化碳具有可燃性，可用于冶金工业

7. 选择题

下列实验现象描述正确的是（ ）