

四川2022年九年级化学上半期月考测验在线答题

1. 选择题

下列变化中，只发生了物理变化的是（ ）

- A. 植物光合作用 B. 苹果腐烂变质
C. 矿石研磨成粉 D. 酸雨腐蚀建筑

2. 选择题

打造“成渝第二城”，共创美好生态南充。下列做法有利于环境保护的是

- A. 焚烧落叶，减少垃圾的运输量
B. 使用一些新型的、可降解的塑料，减少“白色污染”
C. 加高烟囱，减少二氧化硫对环境的污染
D. 大量使用农药和化肥，增加农作物产量

3. 选择题

误差分析是定量实验的一个重要内容，下列分析正确的是（ ）

- A. 用量筒量取10mL水，仰视读数，会导致水的实际体积偏小
B. 测定溶液的pH，先用水将pH试纸润湿，会导致测出的pH偏大
C. 测定空气中氧气的体积分数，铜粉的量不足，会导致测出氧气的体积分数偏小
D. 配制6%的氯化钠溶液，氯化钠中含有杂质，会导致氯化钠的质量分数偏大

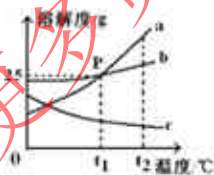
4. 选择题

古诗名句“满架蔷薇一院香”，人们能闻到满院花香，主要说明（ ）

- A. 分子的质量和体积都很小
B. 分子之间有一定的间隔
C. 分子在不停地无规则运动
D. 化学变化中分子能分裂，原子不能再分

5. 选择题

下图表示a、b、c三种物质的溶解度曲线。下列说法正确的是（ ）



- A. P点表示 $t_1^{\circ}\text{C}$ 时a、b溶液的溶质质量分数相等
B. $t_1^{\circ}\text{C}$ 时a、c饱和溶液升温到 $t_2^{\circ}\text{C}$ ，均变为不饱和
C. a中含有少量b时，可采用蒸发结晶的方法提纯a
D. $t_1^{\circ}\text{C}$ 时，125克b的饱和溶液中，含有b物质25克

6. 选择题

下列各图中●和○分别表示不同元素的原子，其中表示化合物的是

