

2022年贵州省平塘县第二中学中考五模化学考试

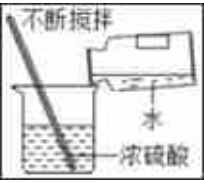
1. 选择题

生活中的下列变化，属于化学变化的是（ ）

- A.雪糕慢慢融化 B.冶炼金属
C.电灯泡通电发光 D.敞口放置的浓硫酸质量增加

2. 选择题

以下实验基本操作正确的是（ ）

- A.  液体加热 B.  滴加试剂
C.  量取液体 D.  稀释浓硫酸

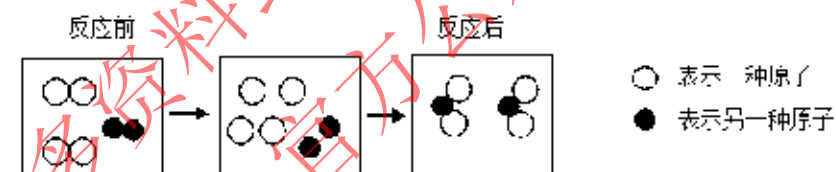
3. 选择题

下列各组物质分类一致的是（ ）

- A.单质：液氧、金刚石、生铁 B.纯净物：氮气、氯酸钾、水
C.混合物：空气、干冰、澄清石灰水 D.酸：盐酸、硫酸、氢氧化钠

4. 选择题

下图是某个化学反应的微观模拟示意图。从图中获得的有关信息不正确的是（ ）



- A.反应前后原子的个数不变 B.化学反应中分子可分为原子
C.该反应为置换反应 D.反应前后分子个数为2:1:2

5. 选择题

无铅汽油一般是加入甲基叔丁基醚（ $\text{CH}_3\text{OC}(\text{CH}_3)_3$ ）作为高辛烷值组分。下列关于甲基叔丁基醚叙述错误的是

- A. 甲基叔丁基醚属于有机物
B. 甲基叔丁基醚的相对分子质量为88
C. 甲基叔丁基醚中碳元素的质量分数约为68.2%
D. 甲基叔丁基醚是由5个碳原子、12个氢原子和1个氧原子构成的

6. 选择题

下图是镁和氯两种元素的有关信息，则下列说法错误的是：（ ）