

武汉市2022年九年级化学下学期中考模拟附答案与解析

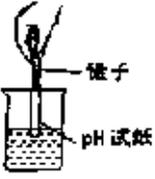
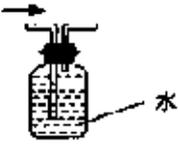
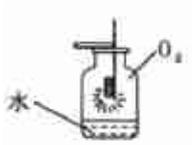
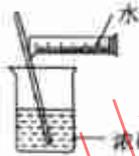
1. _____

下列变化中属于化学变化的是

- A. 酒精挥发 B. 石蜡熔化 C. 轮胎爆炸 D. 粮食酿酒

2. _____

下列实验操作正确的是（ ）

- A.  测定溶液的酸碱度 B.  收集氧气
- C.  做铁在氧气中燃烧实验 D.  稀释浓硫酸

3. _____

生活中处处有化学。下列说法正确的是（ ）

- A. 用水灭火是因为水降低了可燃物的着火点
 B. 煤气的主要成分是CO
 C. 服用含有氢氧化铝的药物可用于治疗胃酸过多
 D. 肥皂水滴入紫色石蕊试液，试液会变红色

4. _____

如下图所示，甲和乙在一定条件下反应生成丙和丁，关于该反应，下列说法正确的是

- 
- A. 图中只有丁属于氧化物 B. 参加反应的甲和乙的质量比为 22: 3
 C. 反应前后分子总数不变 D. 反应生成的丙和丁的分子个数比为 2: 1

5. _____

某些化学概念之间存在如下图所示关系：下列有关概念间关系的说法正确的是（ ）



- A. 化合物与混合物属于包含关系 B. 化学变化与物理变化属于包含关系
 C. 燃烧与氧化反应属于并列关系 D. 放热反应与中和反应属于包含关系

6. _____

甲、乙、丙三种物质只通过一步反应，不能实现如图所示的转化关系的是（ ）