

甘肃省庆阳市西峰区北师大庆阳附校2021-2022年初三上半年期末化学题免费试卷
在线检测

1. 选择题

下列实验现象，描述正确的是（ ）

- A. 铁丝在氧气中燃烧，生成黑色的四氧化三铁
- B. 用木炭还原氧化铜，看到由红色变成黑色
- C. 电解水实验中，正极产生的气体能使带火星的木条复燃
- D. 木炭在空气中剧烈燃烧，发出耀眼的白光

2. 选择题

下列关于分子和原子的叙述正确的是（ ）

- A. 固体难压缩，说明固体分子间无间隔
- B. 相同原子可以构成不同分子
- C. 一切物质都由分子构成
- D. 化学变化前后原子的数目可能发生变化

3. 选择题

“上善若水，水善利万物而不争”。下列有关水的说法不正确的是（ ）

- A. 地球上可供利用的淡水资源缺乏
- B. 水是由氢分子和氧原子组成的
- C. 生活中通过煮沸可将降低水的硬度
- D. 自然界中的水都是混合物

4. 选择题

我们身边的下列物质，属于纯净物的是

- A. 酱油 B. 蒸馏水 C. 医用酒精 D. 洁净的空气

5. 选择题

下列实验操作正确的是



- A. 倾倒液体 B. 称量固体 C. 点燃酒精灯 D. 检查装置的气密性

6. 选择题

A、B、C三种不同分子的模型分别为“○○”、“●●”、“●○○”，如图为三种物质之间发生化学反应前后的状况，则该反应的化学方程式中，A、B、C三物质的化学式前的系数之比为（ ）



反应前

反应后

- A. 3: 1: 2 B. 4: 1: 3 C. 4: 1: 2 D. 3: 1: 3

7. 选择题