

山东省淄博市张店区2021年中考化学一模试卷

单选题

1. 单选题

下列自然资源的变化利用过程中，发生了化学变化的是()

- A. 海水蒸发 B. 粮食酿酒 C. 风力发电 D. 空气液化

2. 单选题

溶液在我们生活中有着广泛的用途。下列物质不属于溶液的是()

- A. 碘酒 B. 蒸馏水 C. 医用酒精 D. 生理盐水

3. 单选题

下列关于 O_2 和 CO_2 的说法正确的是()

- A. 都含有氧元素 B. 都不易溶于水 C. 都含有氧气分子 D. 都能使带有火星的木条复燃

4. 单选题

下列有关操作错误的是()



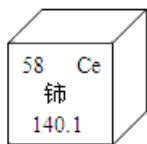
5. 单选题

下列有关燃烧和灭火的说法正确的是()

- A. 物质跟氧气的反应就是燃烧 B. 可燃性气体中混有空气，遇明火一定发生爆炸 C. 通过降低可燃物的着火点可以灭火 D. 煤加工成粉末状，可使煤燃烧更充分

6. 单选题

稀土是不可再生的重要战略资源，铈(Ce)是一种常见的稀土元素，铈元素在元素周期表中的信息如图所示。下列叙述错误的是()



- A. 铈属于金属元素 B. 铈原子中的质子数为58 C. 铈的相对原子质量是140.1g
D. 铈原子中的核外电子数是58

7. 单选题

在 $Ca(OH)_2$ 的饱和溶液中加入下列物质，冷却至室温，溶液的pH没有改变的是()

- A. CO_2 B. CaO C. $Cu(NO_3)_2$ D. HCl