

黑龙江省绥化市望奎县2021年中考化学二模试卷

单选题

1. 单选题

能源的开发和利用是世界性问题，下列物质被称为最理想清洁能源的是（ ）

- A. 氢气 B. 天然气 C. 石油 D. 煤

2. 单选题

生活中的下列变化，属于化学变化的是（ ）

- A. 酒精挥发 B. 海水晒盐 C. 粮食酿酒 D. 石蜡熔化

3. 单选题

把少量的下列物质分别放入水中，充分搅拌，能形成无色溶液的是（ ）

- A. 植物油 B. 食盐 C. 面粉 D. 高锰酸钾

4. 单选题

下列化肥中，从外观即可与其他化肥相区别的是（ ）

- A. 磷矿粉 B. 硝酸铵 C. 硫酸钾 D. 氯化钾

5. 单选题

物质由微观粒子构成，下列物质由离子构成的是（ ）

- A. 汞 B. 氨气 C. 金刚石 D. 硫酸铜

6. 单选题

芯片是内含集成电路的硅片，下图是硅元素在元素周期表中的相关信息，下列说法正确的是（ ）

| | |
|-------|----|
| 14 | Si |
| 硅 | |
| 28.09 | |

- A. 硅属于金属元素 B. 硅是地壳中含量最高的元素 C. 硅原子中的质子数为14
D. 硅的相对原子质量为28.09g

7. 单选题

下列说法正确的是（ ）

- A. 带火星的木条一定能在含有氧气的集气瓶中复燃 B. 氢气在空气中燃烧，产生蓝色火焰
C. 铁丝在氧气中燃烧，火星四射，生成一种红色固体 D. 镁条在空气中燃烧，发出耀眼白光

8. 单选题

下列事实的微观解释中，错误的是（ ）

- A. 香水、汽油要密闭保存——分子在不断运动 B. 水蒸发为水蒸气，所占体积变大——水