

2021-2022年九年级下册期中化学免费试卷（湖南省怀化市洪江市）

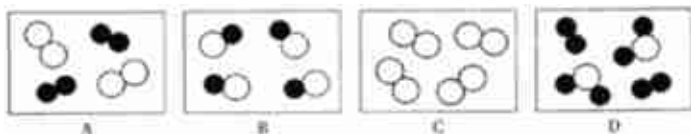
1. 选择题

下列化学用语中，既能表示一种元素，又能表示一个原子，还能表示一种物质的是（ ）

- A. N_2 B. O C. Cu D. CO_2

2. 选择题

下列微观示意图能表示单质的是



3. 选择题

香烟燃烧会产生剧毒的放射性元素钋（Po），右图是其在元素周期表中的信息，下列说法正确的是

84	Po
	钋
210	

- A. 钋是一种非金属元素 B. 钋原子中质子数为84
C. 钋元素的原子序数是210 D. 钋原子的中子数是116

4. 选择题

加热碳酸氢铵的实验过程中，下列相关实验操作正确的是（ ）



5. 选择题

人们常说菠菜中富含铁质，这里所说的“铁”应理解为（ ）

- A. 铁元素 B. 铁单质 C. 铁原子 D. 铁离子

6. 选择题

据英国《自然》杂志报道，科学家已研制成以铯原子做钟摆的“光格钟”，成为世界上最精确的钟。已知一种铯原子的相对原子质量为88，其质子数是38，则这种铯原子的核外电子数为（ ）

- A. 126 B. 88 C. 38 D. 50

7. 选择题

下列实验现象描述正确的是（ ）

- A. 硫在氧气中燃烧时，产生明亮的蓝紫色火焰。
B. 蜡烛燃烧后生成水和二氧化碳
C. 红磷燃烧后生成大量白雾
D. 铁丝在空气中剧烈燃烧，火星四射