

上海市宝山区2021年高考化学一模试卷

单选题

1. 单选题

下列对于如图元素符号角标的说法，错误的是（ ）

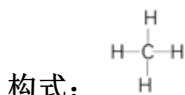


- A. X原子的中子数为A B. 该元素的原子序数为Z C. 若右上角标为2-, 则表示该元素的离子带两个单位负电荷 D. X原子的核外电子数为Z

2. 单选题

以下化学用语错误的是（ ）

- A. 乙醇的分子式: C_2H_6O B. 乙酸乙酯的结构简式: $CH_3CH_2OOCCH_3$ C. 甲烷的结



D. 乙炔的球棍模型:

3. 单选题

下列物质只含有共价键的是（ ）

- A. NaOH B. NH_4Cl C. SiO_2 D. He

4. 单选题

关于乙烯的说法正确的是（ ）

- A. 属于原子晶体 B. 所有原子在一直线上 C. 既有极性键又有非极性键 D. 属于极性分子

5. 单选题

测定硫酸铜晶体中结晶水含量时，不需要用到的仪器是（ ）

- A. 坩埚 B. 烧杯 C. 干燥器 D. 酒精灯

6. 单选题

下列变化中，只涉及物理变化的是（ ）

- A. 盐酸除锈 B. 石油分馏 C. 海水提溴 D. 煤干馏

7. 单选题

国家卫健委公布的新型冠状病毒肺炎诊疗方案指出，乙醚($C_2H_5OC_2H_5$)、75%乙醇、含氯消毒剂、过氧乙酸(CH_3COOOH)、氯仿等均可有效灭活病菌。对于上述化学药品，下列说法错误的是（ ）

- A. 乙醚的分子式是 $C_4H_{10}O$ B. 乙醇能与水互溶 C. NaCl 属于含氯消毒剂 D. 氯仿的化学名称是三氯甲烷

8. 单选题

能用分液漏斗分离的一组物质是（ ）