

浙江省金华十校2021年高考化学4月模拟试卷

单选题

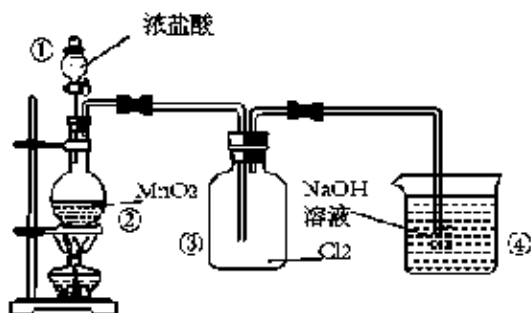
1. 单选题

下列属于含有离子键的氧化物是 ()

- A. Na_2O B. H_2O_2 C. O_2 D. K_2CO_3

2. 单选题

Cl_2 的制取装置如图所示。下列编号仪器的名称正确的是 ()



- A. ①—长颈漏斗 B. ②—蒸馏烧瓶 C. ③—细口瓶 D. ④—烧杯

3. 单选题

下列物质溶于水后, 溶液中仅含一种分子的是 ()

- A. $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ B. KNO_3 C. NaHCO_3 D. $\text{NH}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$

4. 单选题

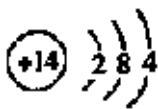
下列物质与俗名对应的是 ()

- A. 重晶石: BaCO_3 B. 明矾: $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ C. 尿素: $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ D. 木醇: $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$

5. 单选题

下列表示错误的是 ()

- A. 硅原子的结构示意图



- B. 丙烷的比例模型



- C. 乙烯的最简式 CH_2

- D. 氯化钙的电子式 $[\text{Cl}:\text{Cl}:]^- \text{Ca}^{2+} [\text{Cl}:\text{Cl}:]^-$

6. 单选题

下列说法错误的是 ()

- A. 萃取实验中, 振摇分液漏斗时必须关闭旋塞并压紧玻璃塞 B. 苯酚能使溴水褪色, 可根据溶液导电性变化确定是加成还是取代
C. 乙醇与 Al_2O_3 制乙烯, 应将温度计插入反应液中, 迅速加热至 140°C D. 从海带灰中提取 I_2 溶解→过滤→酸化→氧化→萃取→分液

7. 单选题