

2021-2022年高一下半年第三次月考化学免费试卷完整版（山西省寿阳县第一中学）

1. 选择题

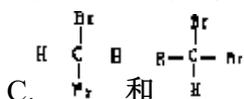
抗击新冠疫情，当前的重要工作是“外防输入，内防反弹”。下列说法不正确的是()

- A. 医用消毒酒精中乙醇的浓度为75%
- B. “84”消毒液、二氧化氯泡腾片可用作环境消毒
- C. 大量喝酒可以预防“新型冠状病毒”
- D. 生产医用防护口罩的原料聚丙烯纤维属于有机高分子材料

2. 选择题

化学用语的书写和使用应符合规范要求。下列化学用语正确的是()

- A. 羟基的电子式: $[\text{:}\ddot{\text{O}}\text{:H}]$
- B. 重水的分子式: H_2^{18}O



- D. 丙烷分子的球棍模型: 

3. 选择题

目前科学家对化学键的研究已日趋完善，下列观点中正确的是()

- A. 极性键和非极性键不能共存于同一物质中
- B. 单质分子中一定含有非极性共价键
- C. 离子化合物中一定含有离子键，可能含有极性键
- D. 金属元素和非金属元素之间形成的化学键均为离子键

4. 选择题

如图是四种常见有机物分子的比例模型示意图。下列说法正确的是()



- A. 甲是甲烷，甲烷的二氯取代产物只有一种结构
- B. 乙是乙烯，乙烯可与溴水发生取代反应使溴水褪色
- C. 丙是苯，苯结构比较稳定，不能发生氧化反应
- D. 丁是乙酸，一定条件下乙酸能跟乙醇发生酯化反应

5. 选择题

下列实验的现象及对应的结论均正确的是()

实验操作	实验现象	结论
在酒精试样中加入少量 $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$, A. 搅拌	试管底部有蓝色晶体	酒精试样中一定含有水
B. $\text{Ba}(\text{OH})_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$ 与 NH_4Cl 固体混合搅拌	有刺激性气味的气体产生	该反应是吸热反应