

上海市青浦区2021-2022学年高三上学期期终调研测试化学试题

单选题

1. 单选题

2020年7月23日我国首个火星探测器“天问一号”发射成功。火星车所涉及的下列材料中属于金属材料的是（ ）



- A. 探测仪镜头材料——二氧化硅 B. 车轮材料——钛合金 C. 温控涂层材料——聚酰胺
D. 太阳能电池复合材料——石墨纤维和硅

2. 单选题

下列化学用语使用正确的是（ ）

- A. N_2 的电子式是 $N \equiv N$ B. Cl⁻结构示意图： C. 质量数为2的氢原子：
 2_1H D. KCl形成过程： $K \cdot + \cdot \ddot{Cl} : \rightarrow K : \ddot{Cl} :$

3. 单选题

下列不含共价键的离子化合物是（ ）

- A. NaClO B. $Al_2(SO_4)_3$ C. H_2O_2 D. $MgBr_2$

4. 单选题

属于石油分馏产品的是（ ）

- A. 焦炉气 B. 汽油 C. 丙烯 D. 乙醇

5. 单选题

按照有机物的命名规则，下列命名正确的是（ ）

- A. 1,2-二甲基戊烷 B. 3,4-二甲基戊烷 C. 2,2-二甲基丁烷 D. 2,3,3-三甲基丁烷

6. 单选题

下列对摩尔（mol）的有关说法中错误的是（ ）

- A. 摩尔是一个单位而非物理量 B. 摩尔既能用来计量纯净物，又能用来计量混合物
C. 1mol任何气体所含气体的分子数目都相等 D. 0.5mol氩约含有 1.204×10^{24} 个电子

7. 单选题

在短周期元素中，原子最外电子层只有1个或2个电子的元素（ ）

- A. 是非金属元素 B. 是稀有气体元素 C. 是金属元素 D. 无法确认为哪一类元