

## 2022年高考辽宁卷化学真题含答案解析

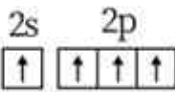
1.

下列说法错误的是

- A. 纯铁比生铁易生锈 B. 臭氧可用于自来水消毒  
C. 酚醛树脂可用作绝缘、隔热材料 D. 高纯硅可用于制芯片

2.

下列化学用语使用正确的是

- A. 基态 C 原子价电子排布图： B.  $\text{Cl}^-$  结构示意图：  
C. KCl 形成过程： $\text{K} \cdot + \cdot \ddot{\text{Cl}}: \rightarrow \text{K}:\ddot{\text{Cl}}:$  D. 质量数为 2 的氢核素： ${}^2_1\text{H}$

3.

《天工开物》中记载：“凡乌金纸由苏、杭造成，其纸用东海巨竹膜为质。用豆油点灯，闭塞周围，只留针孔通气，熏染烟光而成此纸，每纸一张打金箔五十度……”下列说法错误的是

- A. “乌金纸”的“乌”与豆油不完全燃烧有关  
B. “巨竹膜”为造纸的原料，主要成分是纤维素  
C. 豆油的主要成分油脂属于天然高分子化合物  
D. 打金成箔，说明金具有良好的延展性

4.

下列说法正确的是

- A.  $22.4\text{LCl}_2$  (标准状况) 与水充分反应转移  $1\text{mol}$  电子  
B.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  和  $\text{CuCl}_2$  均可通过化合反应得到  
C. 将蘸有浓氨水和浓硫酸的玻璃棒相互靠近，有白烟产生  
D.  $\text{SO}_2$  与  $\text{KClO}$  溶液反应： $\text{SO}_2 + 2\text{ClO}^- + \text{H}_2\text{O} = 2\text{HClO} + \text{SO}_3^{2-}$

5.

有机物 a、b、c 的结构如图。下列说法正确的是