

2022江苏高二下学期苏教版高中化学月考试卷

1. _____

为了更好的解决能源问题，人们一方面研究如何提高燃料的燃烧效率，另一方面寻找新能源。以下做法不能提高燃料效率的是()

- A. 煤的汽化与液化
B. 通入大大过量的空气
C. 液体燃料呈雾状喷出
D. 将煤块粉碎

2. _____

下列化学用语或模型正确的是()

- A. CH₄分子的比例模型： B. 乙醇的结构简式：C₂H₆O
C. Al³⁺的结构示意图： D. 氯化钙的电离方程式：CaCl₂===Ca²⁺+Cl₂⁻

3. _____

下列有关物质的用途说法不正确的是

- A. Si 可用于制造光导纤维
B. 钠、钾合金可用于原子反应堆作热交换剂
C. FeCl₃ 溶液可作为铜质电路板蚀刻剂
D. 漂白粉可用于自来水杀菌消毒

4. _____

下列有关实验装置进行的相应实验，能达到实验目的的是()

- A.  收集 NO
B.  制备 NH₃
C.  制备 Fe(OH)₂
D.  稀释浓 H₂SO₄

5. _____

下列各组离子中，能在溶液中大量共存的一组是

- A. Mg²⁺、Al³⁺、Cl⁻、OH⁻