

2022河北高一下学期人教版高中化学期末考试

1.

下列气体的主要成分不是甲烷的是

- A. 天然气 B. 水煤气 C. 坑气 D. 瓦斯气

2.

下列物质中，属于天然高分子化合物的是

- A. 淀粉 B. 油脂 C. 葡萄糖 D. 聚乙烯

3.

下列元素中金属性最强的是

- A. F B. Na C. K D. Cl

4.

下列化学用语正确的是

- A. 乙烯的结构简式: C_2H_4 B. 乙酸的分子式: CH_3COOH

C. Cl⁻的结构示意图:



D. CH_4 的比例模型示意图为:



5.

下列变化不属于化学变化的是

- A. 石油分馏 B. 煤干馏 C. 石油裂解 D. 皂化反应

6.

下列物质不能使酸性高锰酸钾溶液褪色的是

- A. 乙醇 B. 乙烷 C. 乙烯 D. 乙炔

7.

下列变化中化学键未被破坏的是

- A. 氯化氢溶于水 B. 氯化钠固体熔化
C. 碘升华 D. 氯化铵分解