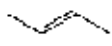
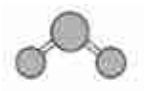


2021-2022学年高中化学第七单元练习题含解析

1.

下列说法正确的是

A. 乙烯的键线式:  B. 羟基的电子式: $[\text{:}\ddot{\text{O}}\text{:H}]^-$

C. H_2O 的球棍模型:  D. 乙醇的最简式: CH_2O

2.

下列陈述 I 和陈述 II 均正确并且有因果关系的是

选项	陈述 I	陈述 II
A	SiO_2 是酸性氧化物	用氢氟酸刻蚀石英制品
B	植物油可使酸性高锰酸钾溶液褪色	植物油中含有碳碳双键, 能发生加成反应
C	硬铝是合金材料	硬铝在空气中生成致密氧化膜
D	镁具有还原性	镁可以在 CO_2 中燃烧

A. A B. BC C. CD D.

3.

下列关于有机物的说法中, 不正确的是

- A. 乙烯和甲烷都易发生取代反应
- B. 乙醇和乙酸都能发生取代反应
- C. 油脂在碱的催化作用下可发生水解, 工业上利用该反应生产肥皂
- D. 用新制的 $\text{Cu}(\text{OH})_2$ 悬浊液可检验尿液中的葡萄糖

4.