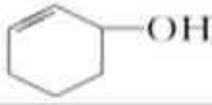


2021-2022年高二上册期中考试化学题带答案和解析（海南省海南枫叶国际学校）

1. 选择题

按碳的骨架分类，下列说法正确的是（ ）

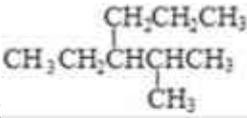
- A.  属于脂环化合物
- B.  属于芳香化合物
- C. $\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)_2$ 属于链状化合物
- D.  属于芳香烃类化合物

2. 选择题

下列说法正确的是

- A. 凡是能溶于水有甜味的物质都属于糖类 B. 糖类都能发生水解反应
C. 油脂、糖类都属于高分子化合物 D. 葡萄糖属于单糖

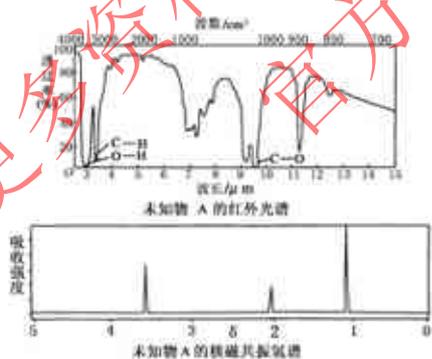
3. 选择题

烷烃  的命名正确的是

- A. 2-甲基-3-乙基己烷 B. 3-异丙基己烷
C. 2-甲基-3-丙基戊烷 D. 4-甲基-3-丙基戊烷

4. 选择题

已知某有机物A的红外光谱和核磁共振氢谱如图所示，下列说法中错误的是()



- A. 由红外光谱可知，该有机物中至少有三种不同的化学键
B. 由核磁共振氢谱可知，该有机物分子中有三种不同化学环境的氢原子
C. 仅由其核磁共振氢谱无法得知其分子中的氢原子总数
D. 若A的化学式为 $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$ ，则其结构简式为 $\text{CH}_3\text{—O—CH}_3$

5. 选择题

下列物质属于芳香烃的是