

2022青海高一下学期人教版高中化学月考试卷

1.

烃是 ( )

- A. 含有C、H元素的有机物                      B. 含有C元素的化合物  
C. 仅由C、H两种元素组成的有机物            D. 完全燃烧只生成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O的化合物

2.

以下关于甲烷的说法中，错误的是 ( )

- A. 甲烷是最简单的有机化合物                  B. 甲烷分子具有正四面体结构  
C. 甲烷分子中的4个C—H键完全相同          D. 甲烷分子中具有非极性键

3.

下列有关化学用语正确的是 ( )



- A. 乙烯的结构简式C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>                      B. 四氯化碳的电子式:  
C. 羟基官能团OH<sup>-</sup>                              D. 乙醇的分子式C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O

4.

日本地震引起的核泄漏中放射性物质主要是<sup>127</sup>I和<sup>131</sup>I，其中有关<sup>127</sup>I与<sup>131</sup>I的说法正确的是 ( )

- A. <sup>127</sup>I与<sup>131</sup>I互为同位素                      B. <sup>127</sup>I与<sup>131</sup>I互为同素异形体  
C. <sup>127</sup>I与<sup>131</sup>I是同分异构体                      D. I与Cl均属VIIA族，I比Cl活泼

5.

X、Y、Z均为短周期元素，其简单离子X<sup>+</sup>、Y<sup>3+</sup>、Z<sup>2-</sup>的核外电子层结构相同。下列说法不正确的是： ( )

- A. 原子序数：Y>X>Z                              B. 碱性：XOH>Y(OH)<sub>3</sub>  
C. 单质的还原性：X>Y                              D. 离子半径：X<sup>+</sup>>Y<sup>3+</sup>>Z<sup>2-</sup>

6.