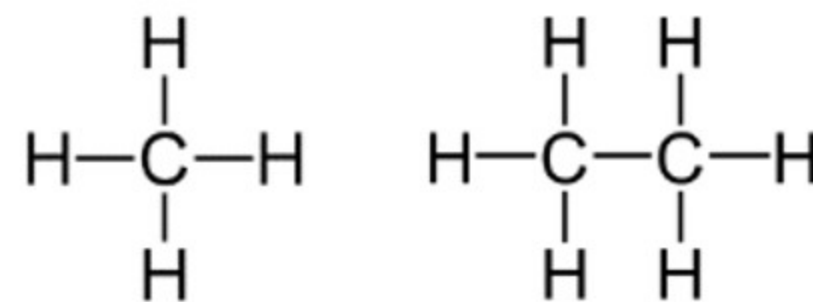




右图分别是甲烷 (  $\text{CH}_4$  ) 与乙烷 (  $\text{C}_2\text{H}_6$  ) 的结构式。根据这个规律，一个含有12个碳 (  $\text{C}$  ) 原子的类似化合物会有 (    ) 个氢 (  $\text{H}$  ) 原子。

A 48  
C 24

B 36  
D 26



D

题目背景

本题目出现在2020年8月STEMA考试的中级组中。题目类别为几何图形问题。