

**Выберите только  
предельные (алканы):**

**$C_3H_6$ ,  $C_3H_8$ ,  $C_3H_4$ ,  
 $C_5H_8$ ,  $C_5H_{10}$ ,  $C_5H_{12}$ ,  
 $C_{30}H_{62}$ ,  $C_{30}H_{60}$ ,  $C_{30}H_{28}$**

# **Запишите молекулярные формулы в-в:**

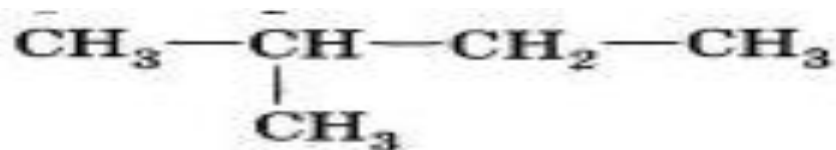
- 7 атомов углерода**
- 12 атомов углерода**
- 20 атомов углерода**
- 22 атома водорода**
- 30 атомов водорода**

**Выберите гомологи этана:**

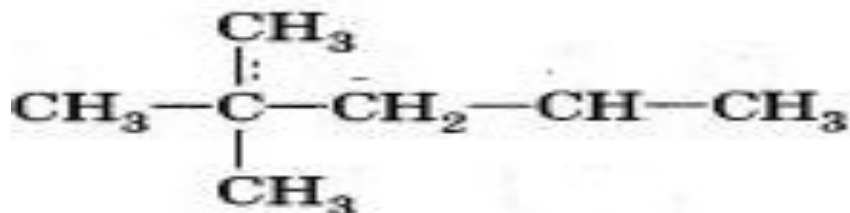
**$\text{CH}_4$ ,  $\text{C}_2\text{H}_2$ ,  $\text{C}_3\text{H}_8$ ,  
 $\text{C}_4\text{H}_8$ ,  $\text{C}_8\text{H}_{14}$ ,  $\text{C}_{10}\text{H}_{22}$ ,  
 $\text{C}_8\text{H}_{18}$ ,  $\text{C}_5\text{H}_{12}$ ,  $\text{C}_7\text{H}_{16}$**

Укажите гомологи среди структурных формул в-в:

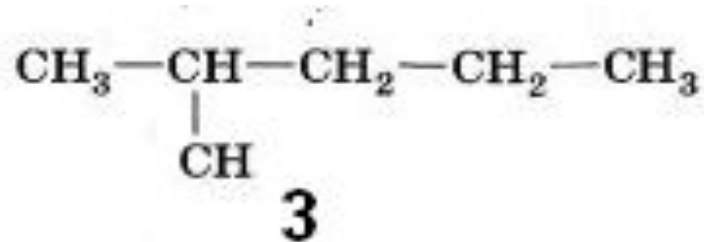
А)



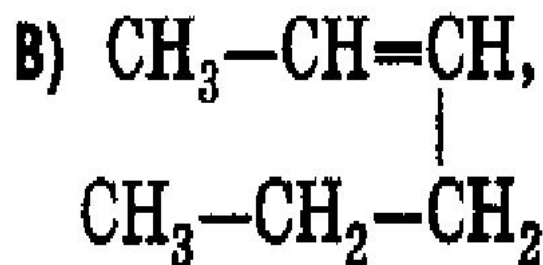
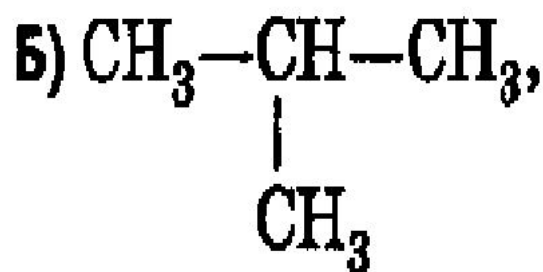
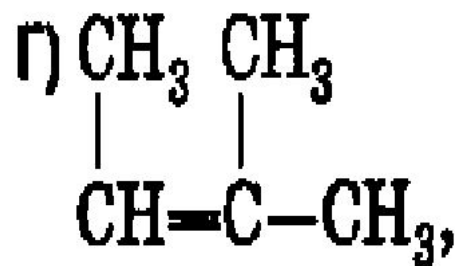
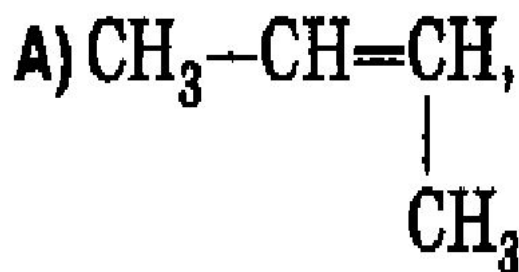
Б)



В)



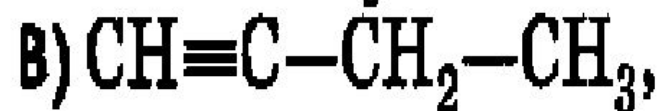
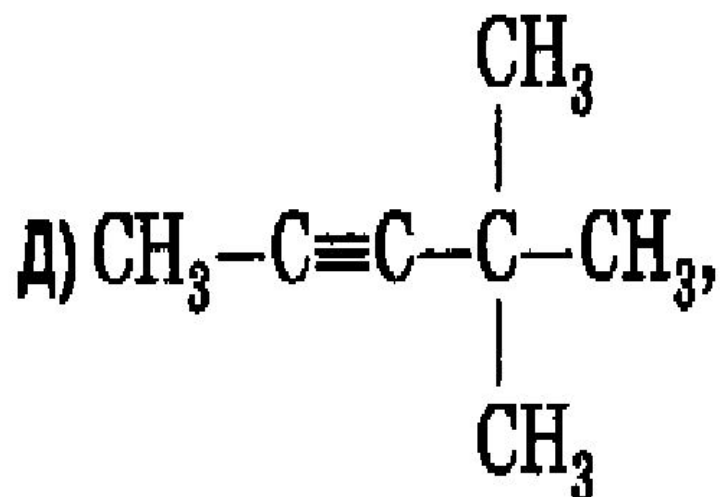
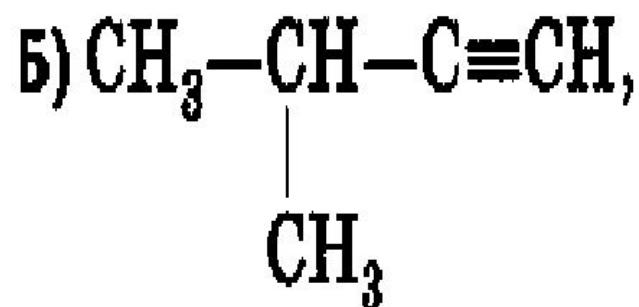
5. Среди веществ, формулы которых



гомологами являются:

- 1) АВД;      2) ВГД;      3) БВГ;      4) АВГ.

7. Среди веществ, формулы которых



гомологами являются:

1) АВВ;

2) БВГ;

3) АВГ;

4) ВГД.