# Выберите только предельные (алканы):

C3H6, C3H8, C3H4, C5H8, C5H10, C5H12, C30H62, C30H60, C30H28

## Запишите молекулярные формулы в-в:

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

### Выберите гомологи этана:

CH4, C2H2, C3H8, C4H8, C8H14, C10H22, C8H18, C5H12, C7H16

## Укажите гомологи среди структурных формул в-в:

A) 
$$\bar{c}_{H_3} - \bar{c}_{H_2} - \bar{c}_{H_3}$$

#### 5. Среди веществ, формулы которых

гомологами являются:

- 1) ABД; 2) BГД;
- 3)  $BB\Gamma$ ; 4)  $AB\Gamma$ .

#### 7. Среди веществ, формулы которых

A) 
$$CH = C - CH_3$$
,

5) 
$$CH_3-CH-C\equiv CH$$
,  
 $CH_3$   
 $CH_3-CH_2-CH_3$ ,

Б) 
$$CH_3$$
— $CH$ — $C\equiv CH$ , Д)  $CH_3$ — $C\equiv C$ — $C$ — $CH_3$ ,  $CH_3$ 

гомологами являются:

- 1) ABB;
- 2) **БВГ**; 3) **АВГ**; 4) **ВГД**.