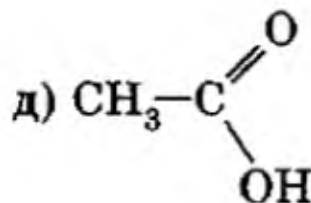
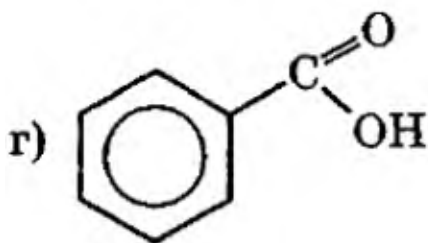
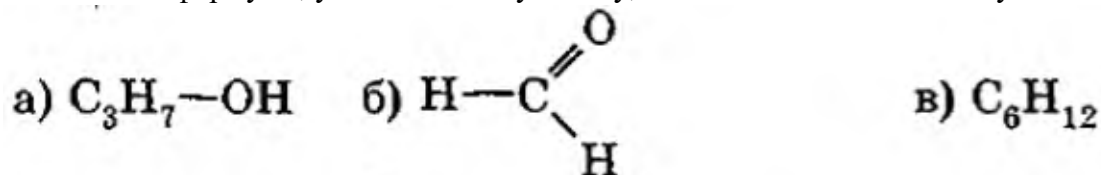


## Основные положения органической химии

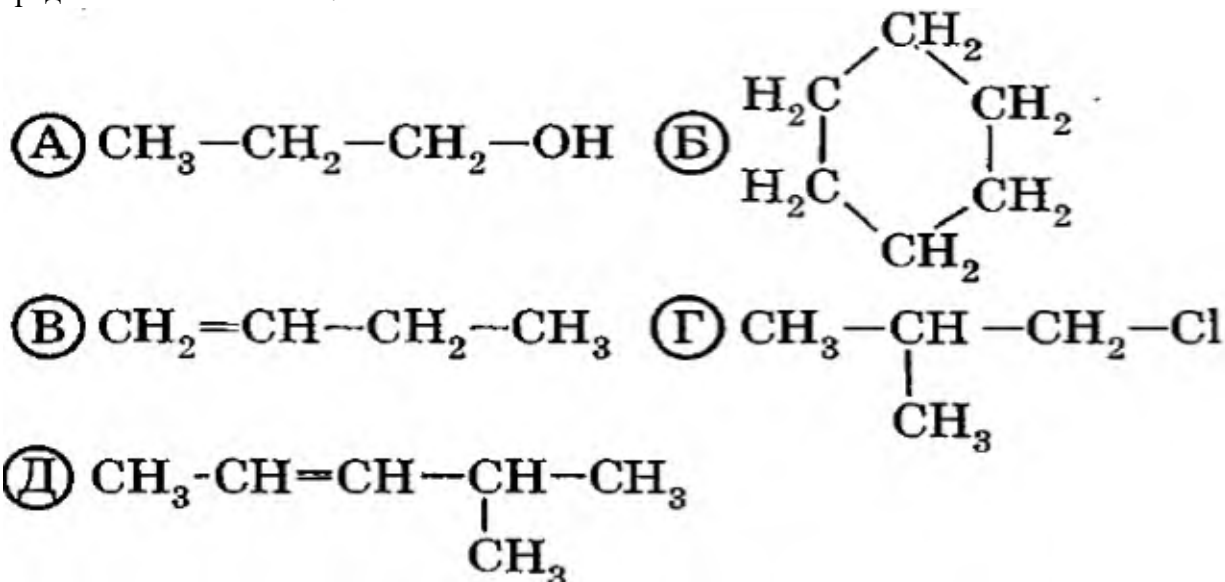
1. Перепишите формулы веществ, указав, какие из них по отношению друг к другу являются гомологами:

- а)  $C_2H_4$ ; б)  $C_4H_{10}$ ; в)  $C_3H_6$ ; г)  $C_6H_{14}$ ; д)  $C_6H_6$ ;  
е)  $C_6H_{12}$ ; ж)  $C_7H_{12}$ ; з)  $C_5H_{12}$ ; и)  $C_2H_2$ .

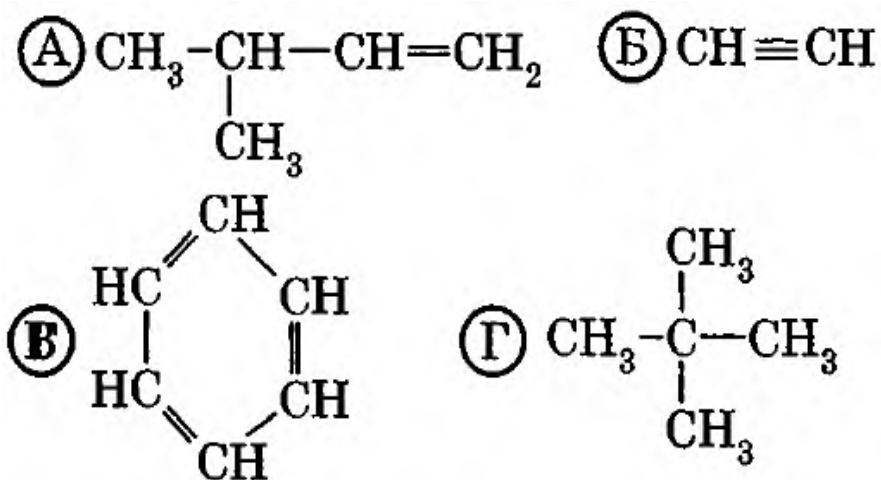
2. Запишите формулы, указав к какому классу, относится каждое из следующих веществ:



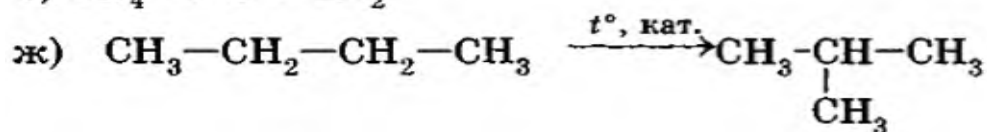
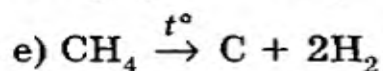
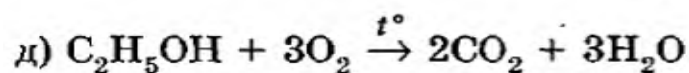
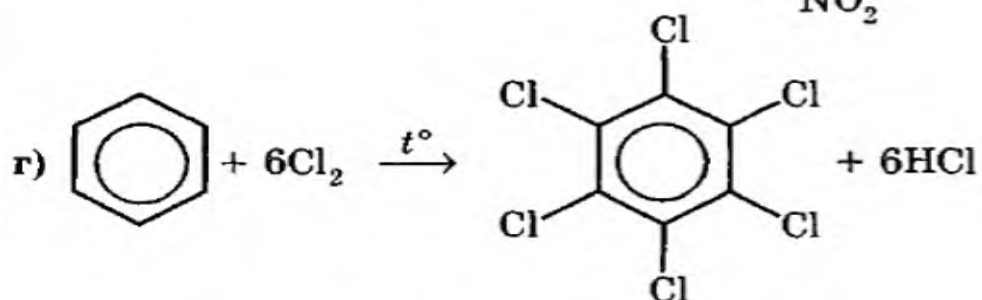
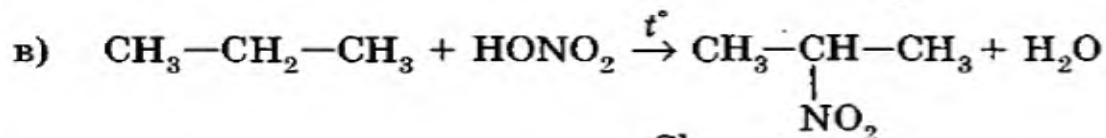
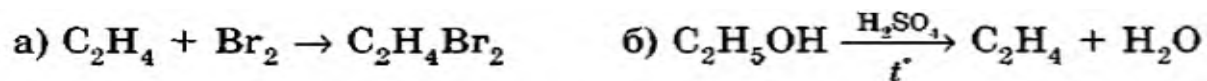
3. Выпишите формулы а) ациклических предельных органических соединений из представленного списка:



б) ациклических непредельных органических соединений из представленного списка:



4. Перепишите реакции, указав к какому типу, относится каждая из них.



5. Перепишите формулы органических соединений, указав какие из следующих веществ по отношению, друг к другу являются изомерами и какие – гомологами

