

1. Kurš no dotajiem savienojumiem ir ogļūdeņradis?

1. CO_2 2. CH_3OH 3. C_6H_{12} 4. $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$

2. Cik ķīmiskās saites ir etāna molekulai?

3. Kurā no dotajām rindām ir pierakstīti vienas

homoloģiskās rindas locekļi?

1. CH_4 , C_2H_4 , C_3H_4 2. CH_4 , C_2H_4 , C_3H_6 3. C_2H_4 , C_3H_6 , C_4H_8 4. C_3H_6 , C_4H_6 , C_6H_6

4. Kā atbilstoši IUPAC nomenklatūrai sauc savienojumu,
kura ķīmiskā formula ir C_2H_4 ?

5. Kuram no dotajiem savienojumiem ir augstākā
kušanas temperatūra?

1. C_2H_6 2. C_3H_8 3. C_4H_{10} 4. C_5H_{12}

6. Aprēķini, cik litri skābekļa ir nepieciešami, lai pilnīgi
sadedzinātu 16 litrus metāna!