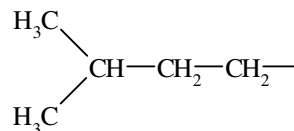
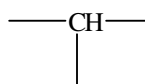
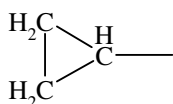
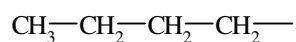
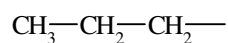
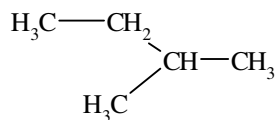


1. Írjon egy diasztereomerpárt! Definiálja a diasztereomer fogalmát!
2. Írjon három példát enantiomerek elválasztására racém elegyből!
3. Adja meg a következő csoportneveket!



4. Írja fel a következő vegyületek szerkezeti képletét!

a) 2, 2, 3-trimetil pentán

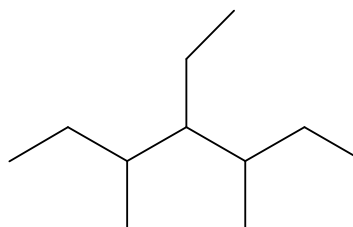
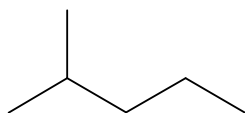
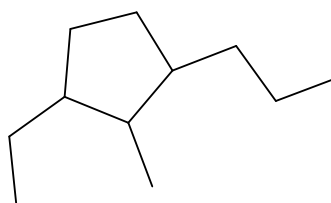
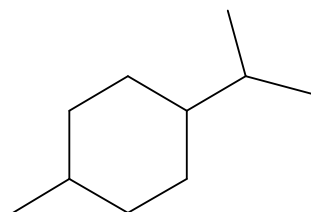
b) izoprén

c) 3, 4-dietil-2-metil hexán

d) 1, 3-dietil ciklohexán

e) metil-cikloheptán

5. Nevezze el a következő vegyületeket!



6. Rajzolja fel a ciklohexán szék és kád alakú konformációját!
7. Csoportosítsa a reakciókat az elemi folyamatok száma szerint!

8. Mutassa be a metán fény hatására bekövetkező klórozásának reakciólépéseit!

9. Csoportosítsa az eliminációs reakciókat! (példák)

10. Definiálja a következő fogalmakat:

Konstitúció

Pauli-elv

Markovnyikov-szabály

11. Sorolja fel a sztereoizoméria típusait!

12. Fejezze be a következő reakciókat! (reakciótípus)

