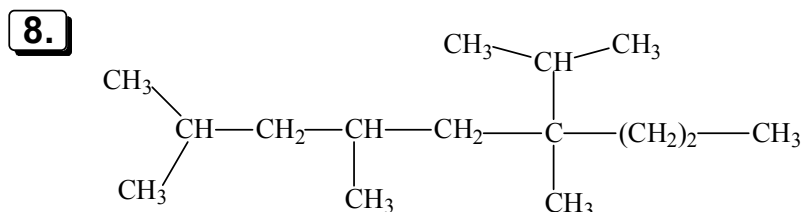
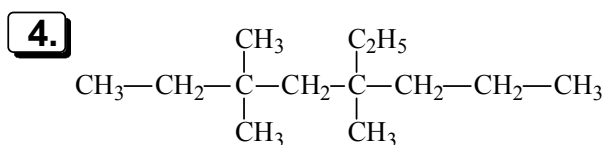
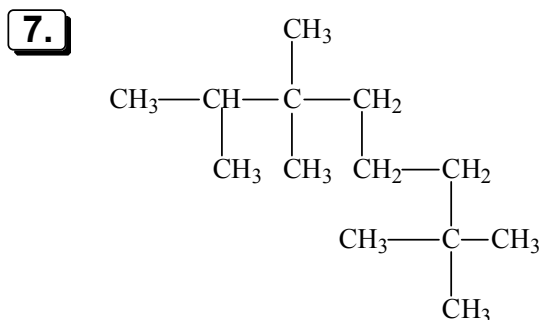
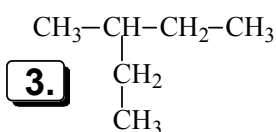
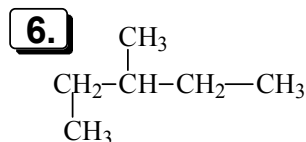
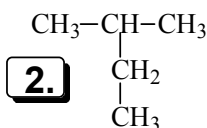
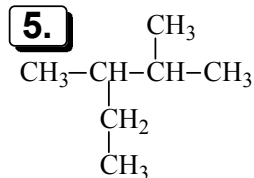
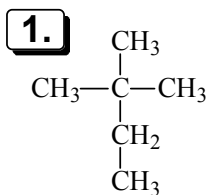


A) Nevezze el az alábbi szénhidrogéneket!



B) Keressen a fenti képletekben elsőrendű, másodrendű, harmadrendű és negyedrendű szénatomokat! Jelezze őket I. II. III. IV. módon!

C) Keressen a fenti képletekben metil, etil, propil, i-propoil, elsőrendű butil csoportokat! A jelzéshez karikázza be az megfelelő csoportokat barna, sárga, piros, kék, lila, zöld színekkel!

D) Van-e a fenti vegyületek között szerkezeti izomer? Ha igen, akkor melyek ezek?

E) Írja fel az alábbi vegyületek szerkezeti képletét!

3-etil-3-metil-heptán

n-hexán

3-etil-3-metil-pentán

2-metil-bután

2,2-dimetil-4-propil-heptán

2,2-dimetil-bután

4-etil-4,6-dimetil-oktán

2,3-dimetil-pentán

3,3,5-trimetil-5-etil-oktán

3-metil-hexán

F) Mi a véleménye erről a névről: 2,2-dietil-hexán?

G) Mely országokkal határos: C₄H₁₀+h ?