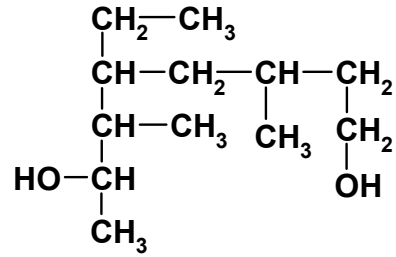
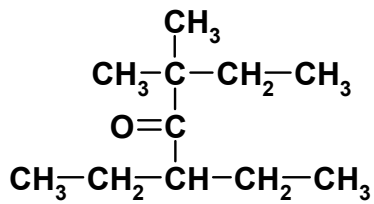


Gyakorló feladatok (3)

1. Nevezze el helyesen (IUPAC nevezéktan szerint) a következő vegyületeket és adja meg az összegképletüket!



.....

C H O

.....

C H O

2. Írja fel a helyes gyökcsoportos képletét a következő vegyületeknek:

3-etil-2-metil-1-hexanol

2-metil-ciklopentanon

2,3-dimetil-butanal

3. Írja fel az *aceton* 2-propanolból történő előállításának reakcióegyenletét!

4. Melyiknek alacsonyabb a forráspontja: az 1-propanolnak vagy az etil-metil-éternek?

5. Az 1%-os cukoroldat forgatóképessége $+0,525^\circ$ és a fajlagos forgatóképessége $[\alpha]=+52,5$.
Mekkora az optikai úthossz dm-ben?