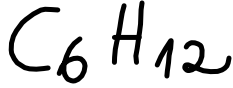
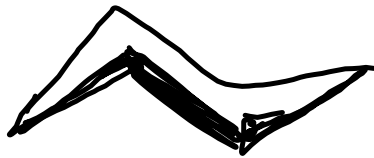
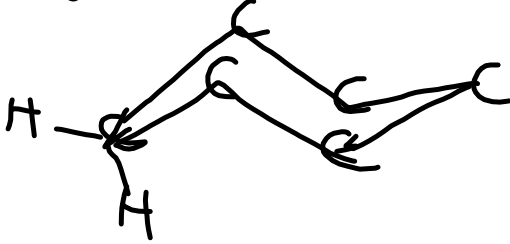


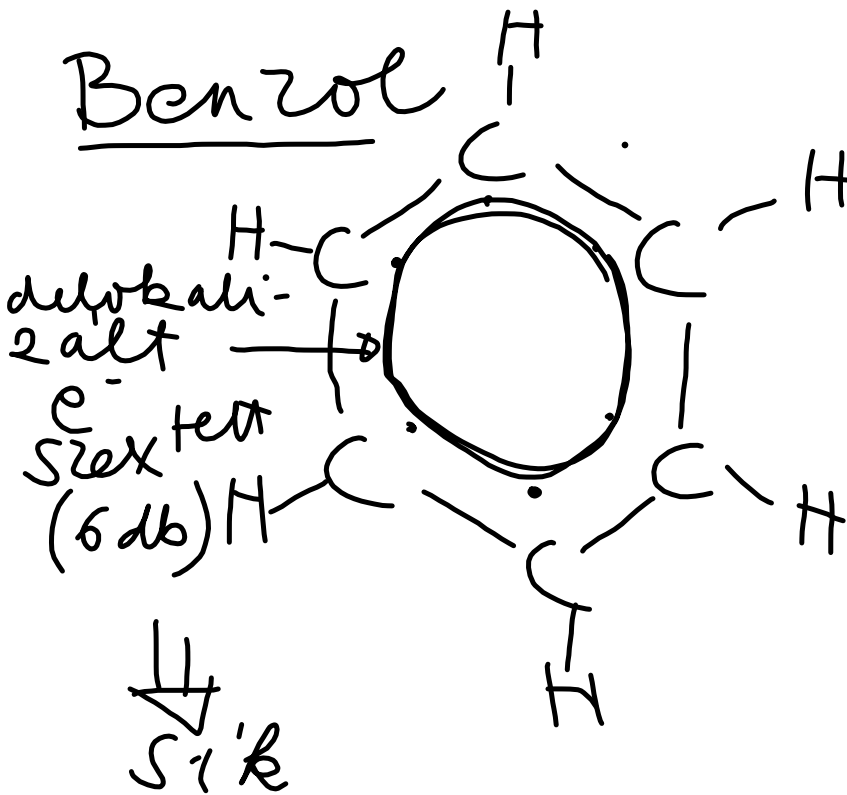
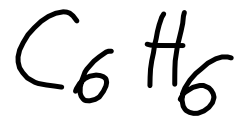
Ciklohexán (Gyűrűs Al-én)

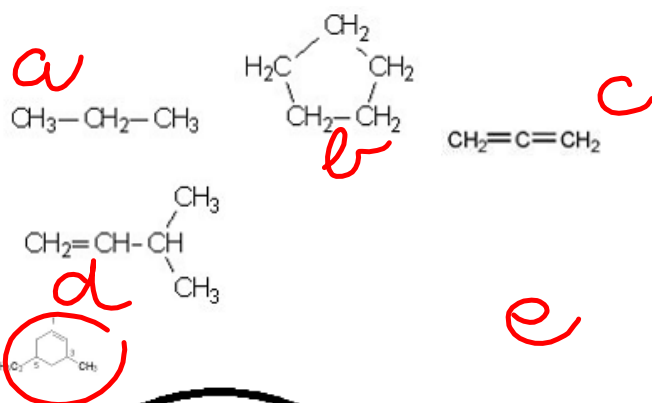


a tetraéderes
szerkezet
miatt

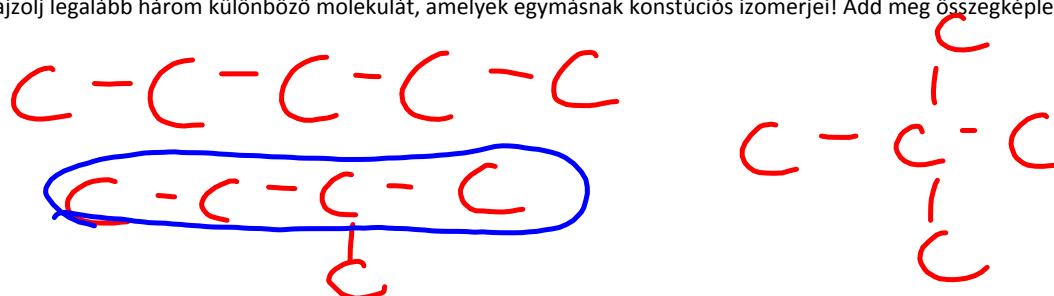


Benzol





1. Rajzolj legalább három különböző molekulát, amelyek egymásnak konstúciós izomerjei! Add meg összegképletüket!



1. Rakd növekvő forráspont szerint sorrendbe a következő szénhidrogéneket! C_2H_6 , C_3H_8 , C_5H_{12} Melyik milyen halmazállapotú szobahőmérsékleten?

1. 2. Rakd csökkenő forráspont szerint sorrendbe a kőolaj lepárlás frakcióit!

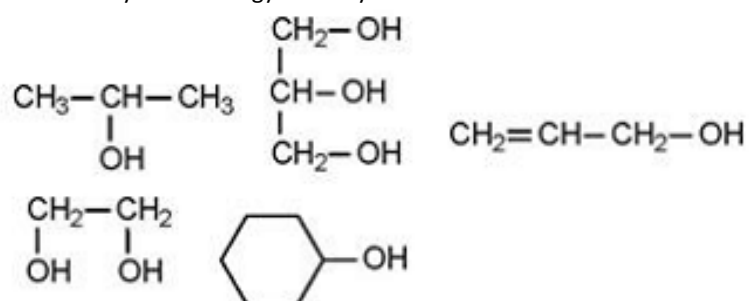
dízelolaj, gáz, benzin, kenőolaj, kerozin, aszfalt

$\text{C}_3 < \text{C}_5 < \text{C}_8$

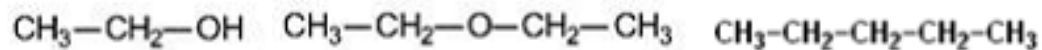
aszfalt > kenőolaj > dízel >
kerozin > benzin > gáz

	METANOL	ETANOL
szerkeze képlete	$\text{CH}_3\text{-OH}$	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-OH}$
halmazállapota szobahőmérsékleten	foly.	foly.
szaga	jellegzetes	
éleani hatása	me'igező	napyobb me'igező
előállítása	-----	
felhasználása	-----	

1. Melyik alkohol egy- és melyik többértékű?



1. Melyiknek a legmagasabb a forráspontja a legmagasabb az alábbi vegyületek közül?



1. Mi a kondenzáció és mi a jelentősége? Írj egy példát erre a reakciópusra!