

Organska kemija, 2. Letnik, 1. Test

26. novembra, 1999

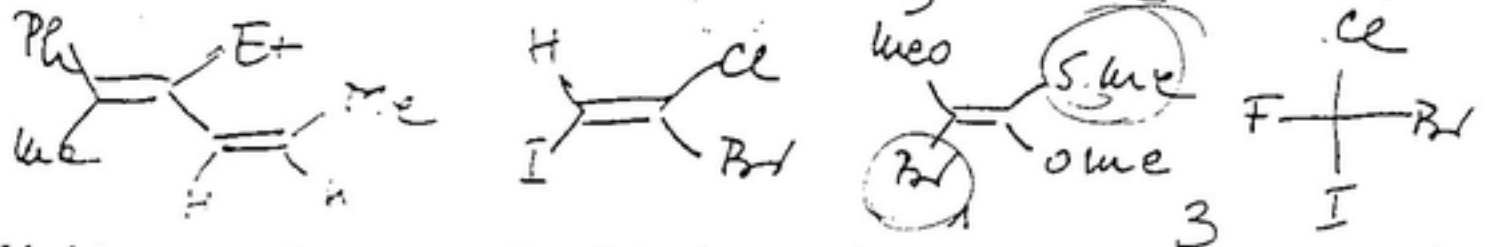
Ime in priimek: Janko

✓ 1. Kako so definirane aromatske spojine?

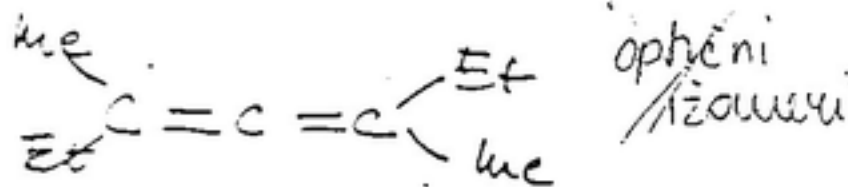
✓ 2. Na kakšne načine označujemo razporeditev skupin okrog dvojnih vezi C=C oziroma C=N? Navedite primere.

(E)-1-bromo-2-tiometil-

✓ 3. Imenujte in označite naslednje spojine.

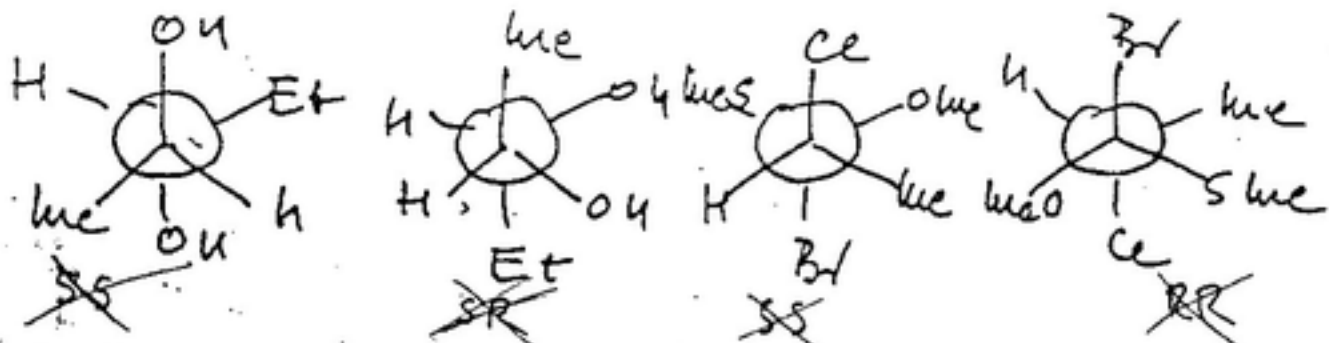


✓ 4. V kakšnem sorodstvu sta spojina A in njena zrcalna slika?

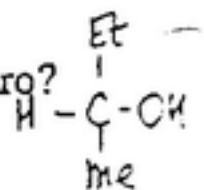


enantiomeri?

✓ 5. Napišite naslednje spojine v Fischerjevi projekciji in ugotovite zvezo med njimi. Določite konfiguracije na kirainih centrih.



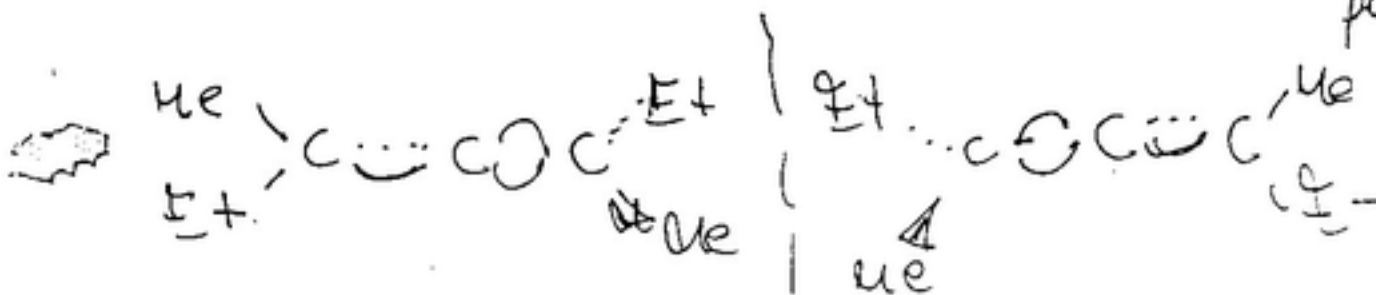
✓ 6. Spojina C₄H₁₀O je kiralna spojina. Ali bi znali napisati njeno strukturo?



✓ 7. Kakšne baze uporabljamo za tvorbo karboanionov?

✓ 8. Kako vplivajo skupine, ki so vezane na α-mestu, na kislost karboksilnih kislin?

povečujejo



enantiomeri