

一つとのでして V tabeli so zbrani podatki za tri spojine, ki imajo enako molekulsko formulo C4H10O. Spojine so: dietil eter, 2-metilpropan-2-ol in butan-1-ol. S primerjanjem podatkov v tabeli sklepaj, katera Topnost v vodi (g/100g) 一年一年 spojina je dietil eter, katera 2-metilpropan-2-ol in katera butan-1-ol. T, (°C) T, (°C) x CH3 CH2-0-CH2-CR2 Spojina

[0,5] Zelo dobro topna. [0,5] [0,5][0,5] Napiši racionalne formule vseh treh spojin in odgovori na vprašanja, [0,5] [0,5] [0,5] さ -89 -116 26 10-C+2, C42, C42, C43 And bushan-1 2-medilpropan-2-of AND WEAR exer Zakaj je spojina C najbolj topna v vodi? 35 82 200 dichil \* Racionalna formula A: Racionalna formula C: Racionalna formula B: Spojina B je: Spojina C je: Spojina A je: V B O

Actorna Voda in olje se slabo mešata. Izberi formulo spojine, ki bo omogočila nastajanje molelune cs dobino stabilnejše emulzije olja v vodi. 6.

[0,5]

0

5

Z

med

Seri

B

de,

Nec

Zakaj ima spojina B najnižje vrelišče?

- C<sub>17</sub>H<sub>35</sub> COOH X
- C17H35 COO-Na\* (e)
- CH3 COO-Na\* C
- Na<sup>+</sup>Cl-0
- C<sub>6</sub>H<sub>5</sub> CH<sub>3</sub> ш

Za halogenoalkane so značilne reakcije eliminacije. Katera produkta nastaneta iz 3-kloropentana, če ga segrevamo v raztopini kalijevega hidroksida v etanolu?

Cis in trans pent-3-en V

B Pent-3-en in pent-4-en
C Cis in trans pent-2-en
D Pent-2-en in pent-3-en

#8X E

a+3-41= CH- CH2

/4t 0 SOCI2 C CH3OH COOCH なるし Racionalna formula spojine A: CH2 CH2 CH2 CH2 MA 41347426-04 H2O, H\* 43 CHICHICHINA CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>Br NaCN A Racionalna formula spojine D: Racionalna formula spojine B; Racionalna formula spojine C: Dopolni reakcijsko shemo. · · 6





