

Vārds

uzvārds

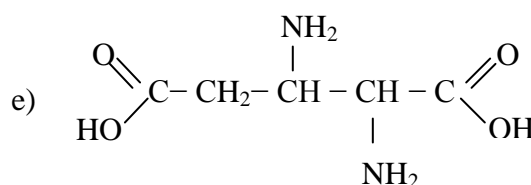
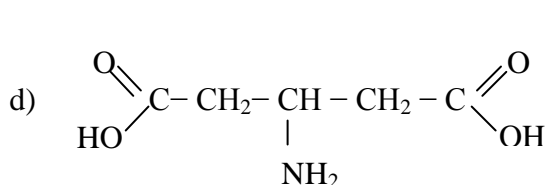
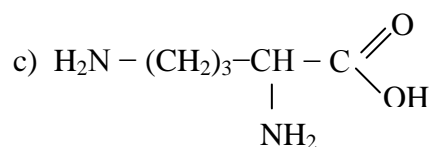
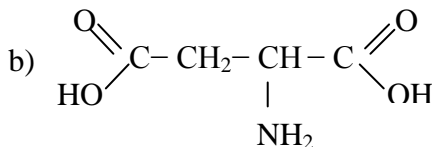
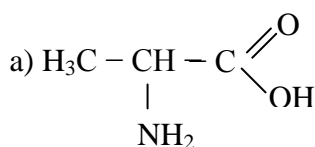
klase

datums

## AIZVIETOTĀS KARBONSKĀBES

## 1. uzdevums (10 punkti)

Uzraksti katras skābes nosaukumu pēc IUPAC nomenklatūras! Norādi ar "X" aminoskābju ūdensšķīduma vidi atbilstoši aminogrupu un karboksilgrupu skaitam aminoskābes molekulā!



Nr.	Skābes nosaukums	Šķīduma vide		
		pH<7	pH=7	pH>7
a)				
b)				
c)				
d)				
e)				

## 2. uzdevums (4 punkti)

Uzraksti struktūrformulas!

a) 3-aminobutānskābe	b) 2-amino-3-metilbutānskābe (valīns)
c) 2-amino-4-metilpentānskābe (leicīns)	d) 2,6-diaminoheksānskābe (lizīns)