



## Kordamisküsimused /Amiinid. Aminohapped. Amiidid/ G2BK

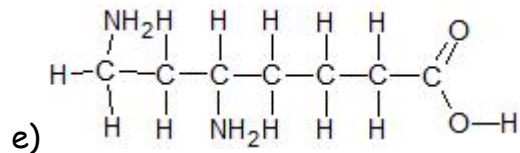
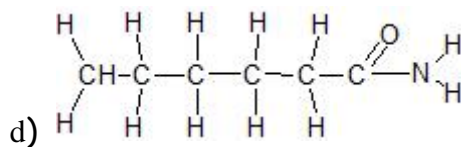
1) Osata kirjutada amiinide, aminohapete, amiidide valemeid:

☺ Näide Kirjuta ainete valemid: a) etüülamiin b) propüülamiid c) 2,3,-diaminopentaanhape d) trietüülamiin e) dipropüülamiin

2) Osata nimetada amiine, aminohappeid, amiide

☺ Näide Anna nimetused:

a)  $\text{CH}_3\text{NHC}_5\text{H}_{11}$  b)  $\text{C}_5\text{H}_{11}\text{NH}_2$  c)  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CONH}_2$



3) Amiinide, aminohapete, amiidide keemilised omadused:

☺ Näide Kirjuta võrrandid ja tasakaalusta.

a) 3-aminopropaanhape + soolhape b) 2-aminonbutaanhape + kaaliumhüdroksiid c) butüülamiin + HBr d) 2-aminoetaanhape + 3-aminopropaanhape e) butaanhape + propüülamiin

4) Mitu  $\text{m}^3$  õhku kulub 4 mooli dipropüülamiini põletamiseks, kui selle tulemusel tekivad süsihappegaas, veeaur, lämmastik ?

5) Koosta peptiidi Ala-Val- Thr- Lys struktuurvalem

Vaata üle tunnis lahendatud tööleht

