

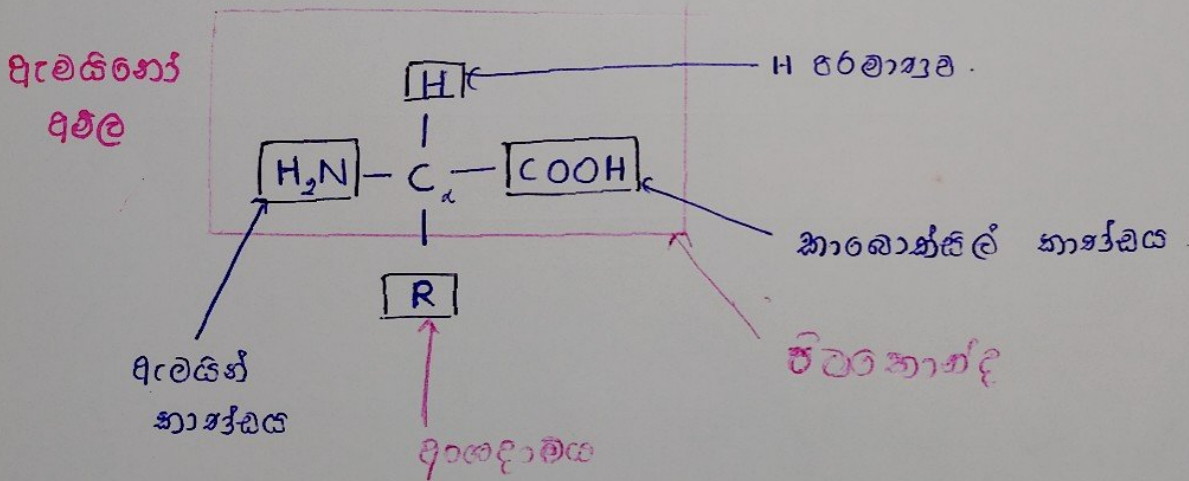
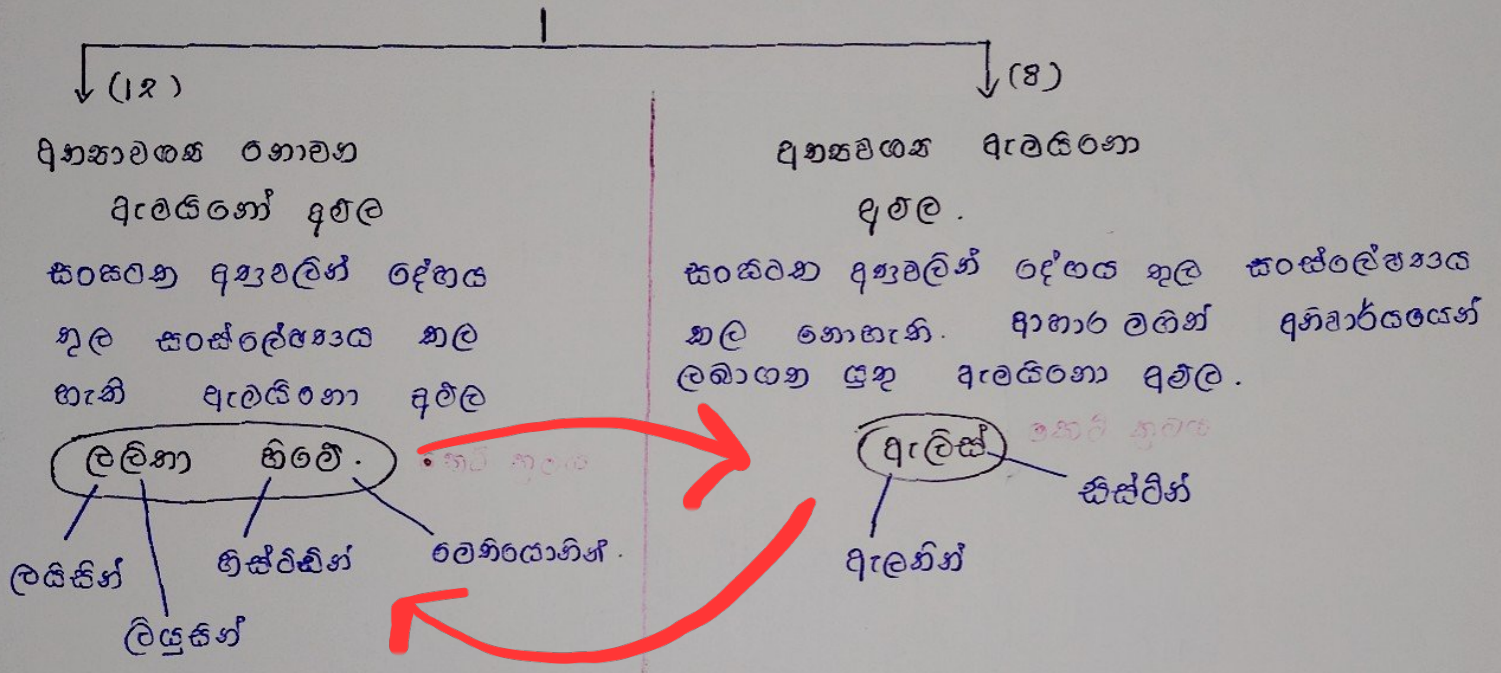


ဧည့်သည်

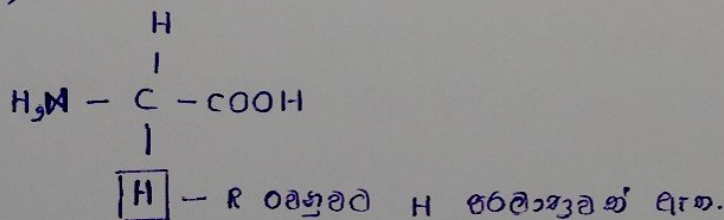
ප්‍රෝටීන

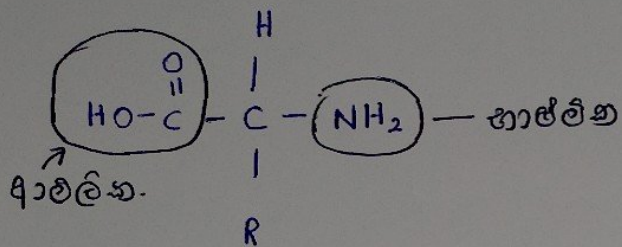
→ C, H, O, N, S

→ ඇමයිනෝ අම්ල ක්‍රියාකාරීකරණයෙන් සැරදේ
ඇමයිනෝ අම්ල 20 කි.



* ඇමයිනෝ අම්ල 19 න් අසමවිකිත C පරමාණුවක් ඇත.
* ග්ලූටමික් අම්ල,



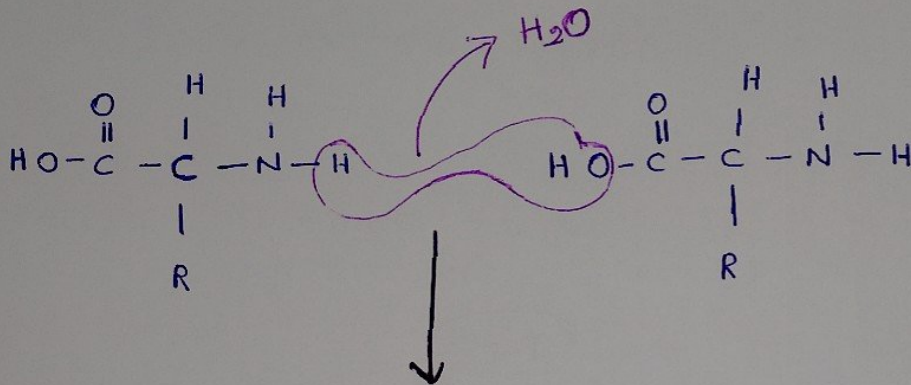


പ്രോട്ടീൻ - അമ്ല അമ്ലം
 കാർബോക്സിൽ
 2 ലെ

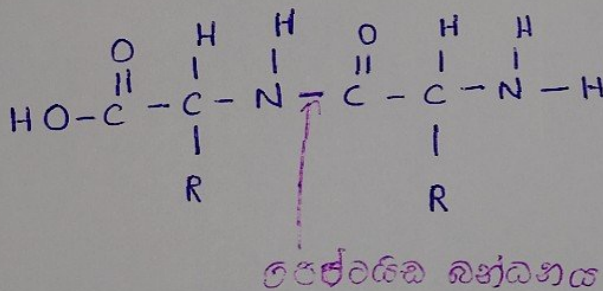
മൂലകങ്ങൾ
 അമ്ലകൾ പ്രോട്ടീൻ

ex: മോണോമർ

അമ്ല അമ്ലം അമ്ല അമ്ലം
 മോണോമർ

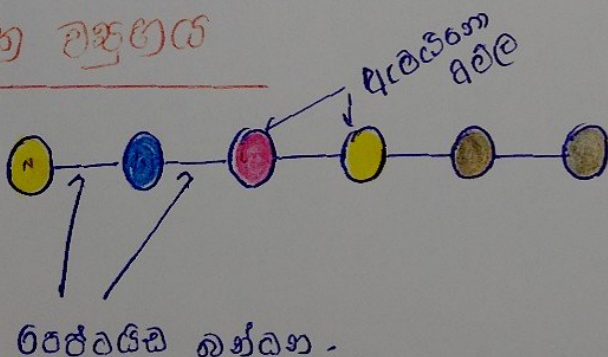


ഇതാണ് പ്രോട്ടീൻ.



പ്രോട്ടീൻ അമ്ലം

1) പ്രോട്ടീൻ അമ്ലം



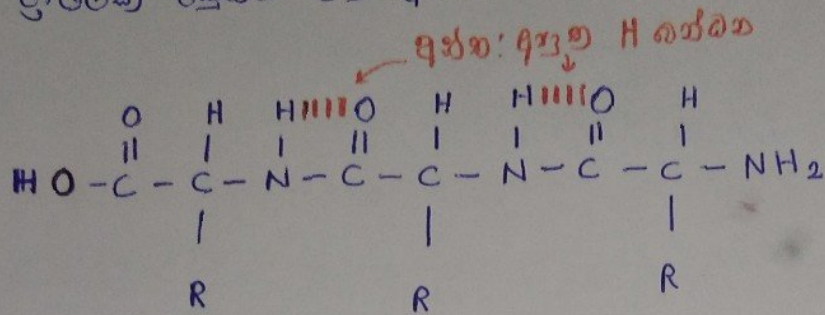
* അമ്ലം അമ്ലം (അമ്ലം)

* അമ്ലം * അമ്ലം അമ്ലം.

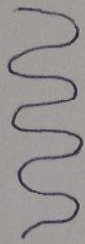
* പ്രോട്ടീൻ അമ്ലം അമ്ലം അമ്ലം അമ്ലം (അമ്ലം).

2) ද්විතീയ වක්രങ്ങൾ

* ප්‍රාග්ධන වක්‍රයන් මත ඇතිවේ.

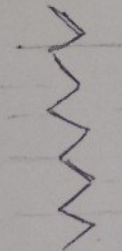


උතුරු පොලිපෙප්ටයිඩ දාමයන් පිටතොන්ගේ ඇති නාමොන්සිල් නායකයේ ඔක්සිජන් පරමාණු හා ඇමයිනෝ නායකයට සම්බන්ධ සයිඩ්‍රජන් පරමාණු අතර ඇතිවන අන්ත: අයුතු සයිඩ්‍රජන් බන්ධන නිසා ප්‍රාග්ධන වක්‍රයන් නැති වැනි නිසි පොලිපෙප්ටයිඩ දාමය නැවර්ටන් හා දඟර ගැසීමෙන් සාදන්නේ ද්විතීය වක්‍රයන්ය.



α හෙලික්සි

මෙරවිණි

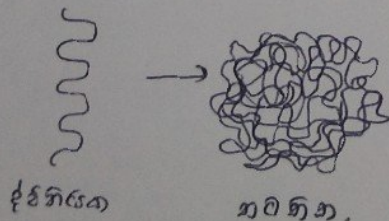


β බීට්ෂීට්.

මතුපතෙන් සිල්න් නන්න.

3) ත්‍රිතීය වක්‍රයන්

* ද්විතීය වක්‍රයන් මත ඇතිවේ.



ද්විතීය

ත්‍රිතීය.

සුසංවිත - පොදුවේ Pack වූ.

බන්ධන - අන්ත: අයුතු.

* අගභාග අතර ඇතිවේ.

* ද්විතීය පොලිපෙප්ටයිඩ දාමය ප්‍රචලිත නැවර්ටන් හා ජනිතෝ ඇතිවන

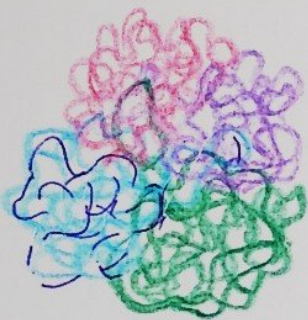
* නිශ්චිත, සුසංවිත, අනන්‍ය, නිව්‍යතරය, නිව්‍යතරය, නිව්‍යතරය.

කෙරුම → S - සයි Sulphide කේතන
 H - H කේතන
 A - අයනික
 වැඩ - වැනිවැල් හා ප්‍රතිනික අන්තර්ක්‍රියා

eg: ^{බොහෝ} අන්තර්, මධ්‍යාන්තරාකිත්, ඇල්බිට්

චාතුර්‍ය ව්‍යුහය

- * පොලිමරයක දාම 1 කට වඩා සමන්විත වේ.
- * ජානගතව පෙන්වූ දාම ප්‍රෝටීන උපක්‍රමයක් ලෙස හඳුන්වයි.
- * අන්තර්අක්‍රම හා අන්තර් අක්‍රම අතරය.



eg: නිරෝග්‍රලාකිත්
කොලජන්.

ප්‍රෝටීන දක්ෂ්ණාචක්‍රණය

- * පෙප්ටයිඩ කේතන නොකරයි. ඉහළම ව්‍යුහයට බලපෑමක් නොවේ.
- * දුර්වල රසායන කේතන හා අන්තර්ක්‍රියා හේතුවෙන් විශිෂ්ට ක්‍රියාකාරීතාවක් ඇතිවේ.

ජාන
 නම් ඇතිවීම
 CHEM →

ප්‍රභව අවල හා අධ්‍යාපන ලබා
 නැතිවූ ද්‍රව්‍ය හා නිකාලන
 බැරලෝස

pb → 3. උපකරණ හා අධ්‍යයන පිළිබඳ (P6 10 වැනි ESSAY) :