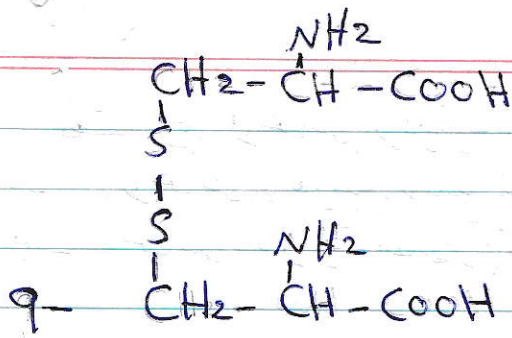


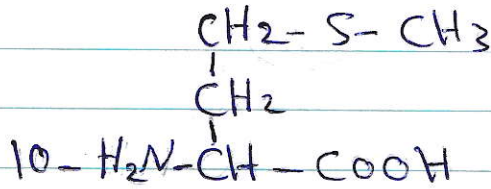
تسمي الاحماض الازوتية  
 1- الاحماض الازوتية الاليفاتية  
 2- الاحماض الازوتية الهادوية الامين واهادوية الكاربوكسيل

1- $\text{H}_2\text{N}-\text{CH}_2-\text{COOH}$	Glycine	كلارين
2- $\text{H}_2\text{N}-\overset{\text{CH}_3}{\text{CH}}-\text{COOH}$	Alanine	الالانين
3- $\text{H}_2\text{N}-\overset{\text{CH}_3}{\underset{\text{CH}_3}{\text{CH}}}-\text{COOH}$	Valine	فالفين *
4- $\text{H}_2\text{N}-\overset{\text{CH}_3}{\underset{\text{CH}_2}{\text{CH}}}-\text{COOH}$	Leucine	ليوسين *
5- $\text{H}_2\text{N}-\overset{\text{CH}_3}{\underset{\text{CH}-\text{CH}_3}{\text{CH}}}-\text{COOH}$	ISO leucine	ايزوليوسين *
6- $\text{H}_2\text{N}-\overset{\text{CH}_2\text{OH}}{\text{CH}}-\text{COOH}$	Serine	سيرين
7- $\text{H}_2\text{N}-\overset{\text{CH}_3}{\underset{\text{CH}-\text{OH}}{\text{CH}}}-\text{COOH}$	Threonine	ثريونين *
8- $\text{H}_2\text{N}-\overset{\text{CH}_2-\text{SH}}{\text{CH}}-\text{COOH}$	Cysteine	سيتين



Cystine

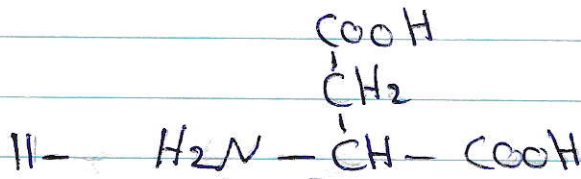
سائین



Methionine

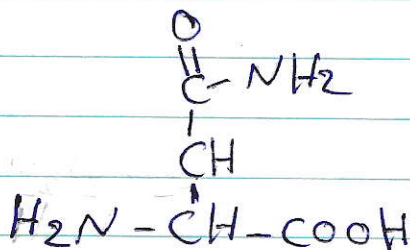
\* میٹایونین

ن۔ اہارینجیلامین وٹائیم کاربوکیل



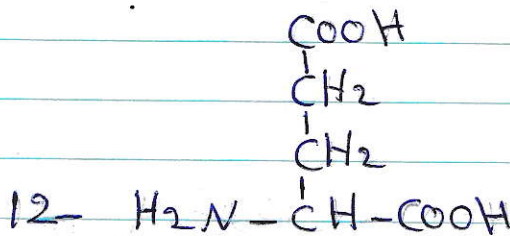
Aspartic acid

حافن ایسپارٹیک



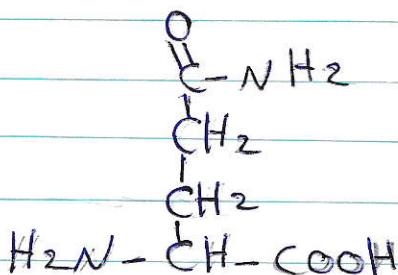
Asparagine

اسپاراجین



Glutamic acid

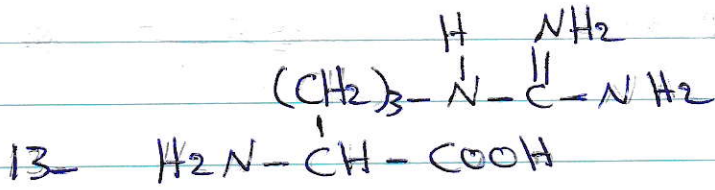
حافن گلوتامیک



Glutamine

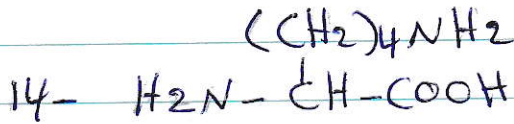
گلوتامین

ع - ثمانية اامين احادية الكاربوكسيل



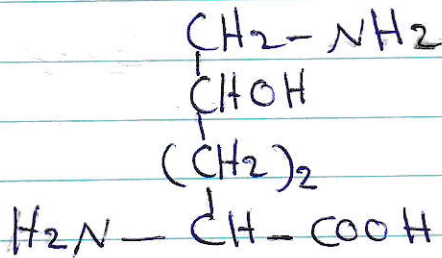
Arginine

الارجينين



lysine

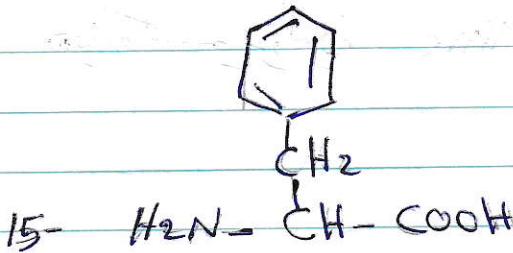
\* لايسين



Hydroxy lysine

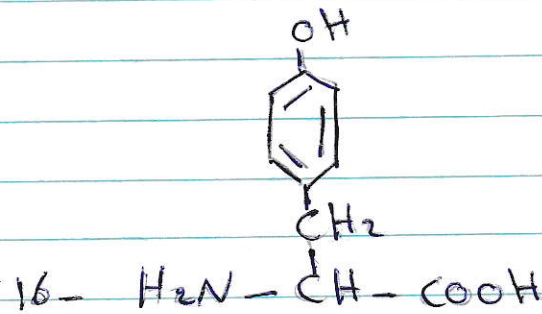
هيدروكسي لايسين

ع - الاحماض الامينية الاروماتية (الحلقية)



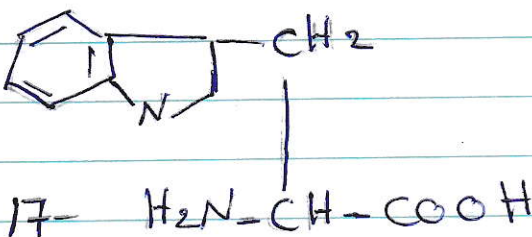
phenyl alanine

\* فينيل الالانين



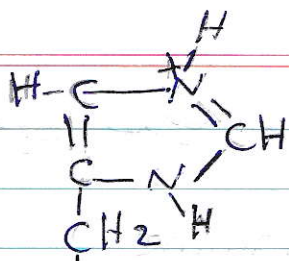
Tyrosine

تايروسين



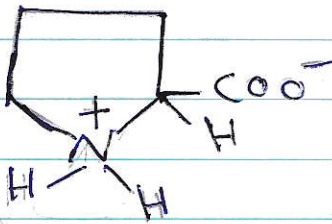
Tryptophan

\* تريبتوفان



Histidine

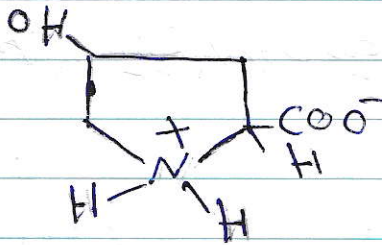
هستیدین \*



proline

پرولین

19



Hydroxy proline

هیدروکسی پرولین

20-