

قسم الاحماض الازوتية
 1- الاحماض الازوتية الاعيانية
 2- الاحماض الازوتية الامارية ايسين وامارية الكاربوكسيل



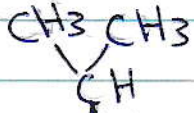
Glycine

كلارين



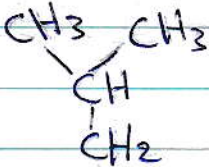
Alanine

الالانين



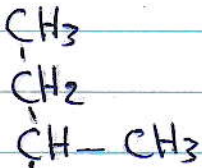
Valine

فالفين *



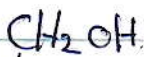
Leucine

ليوسين *



ISOleucine

ايزوليوسين *



Serine

سرين



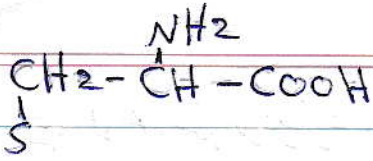
Threonine

ثريونين *



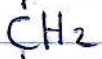
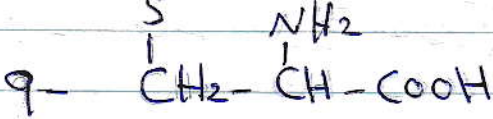
Cysteine

سستين



Cystine

سیتائین



Methionine

* میٹایونین

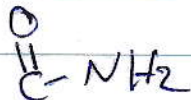


ب- اہارینہ لامین سٹائیکو کاربوکیل



Aspartic acid

اسپارٹیک



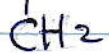
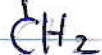
Asparagine

اسپاراجین



Glutamic acid

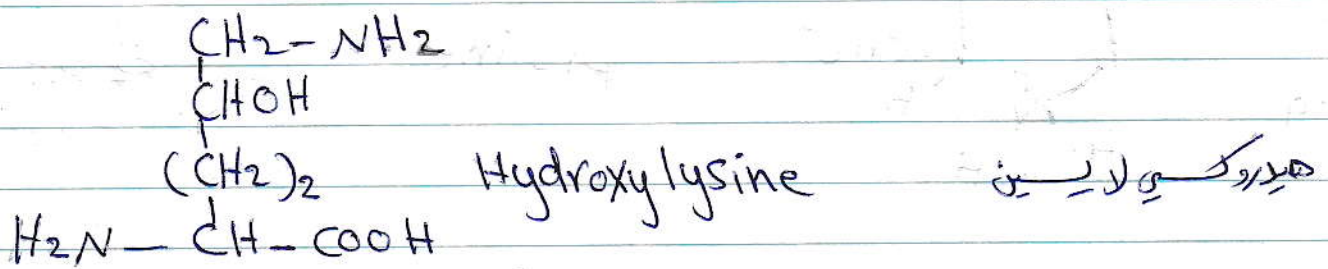
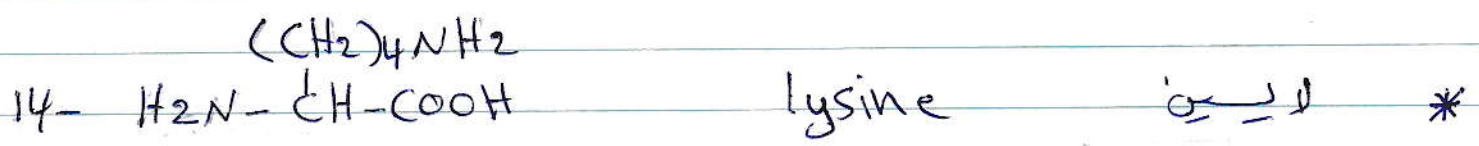
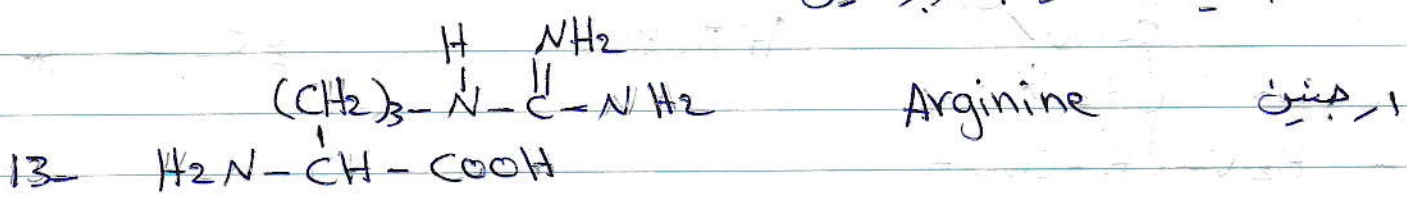
گلوتامیک



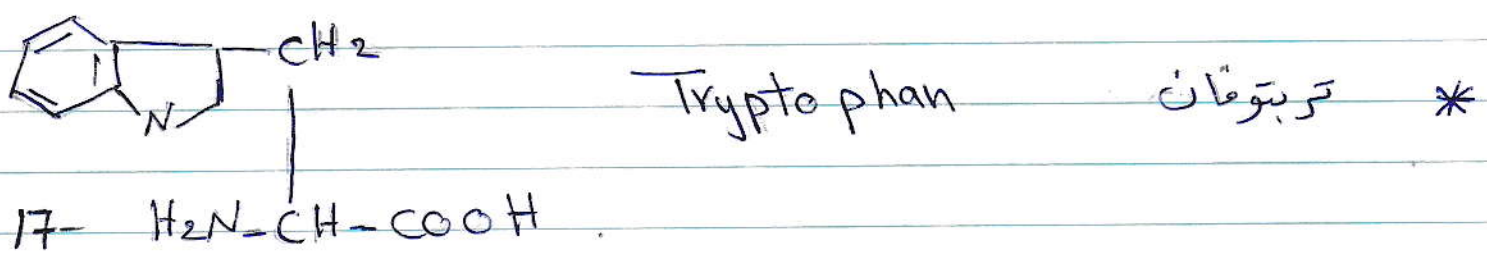
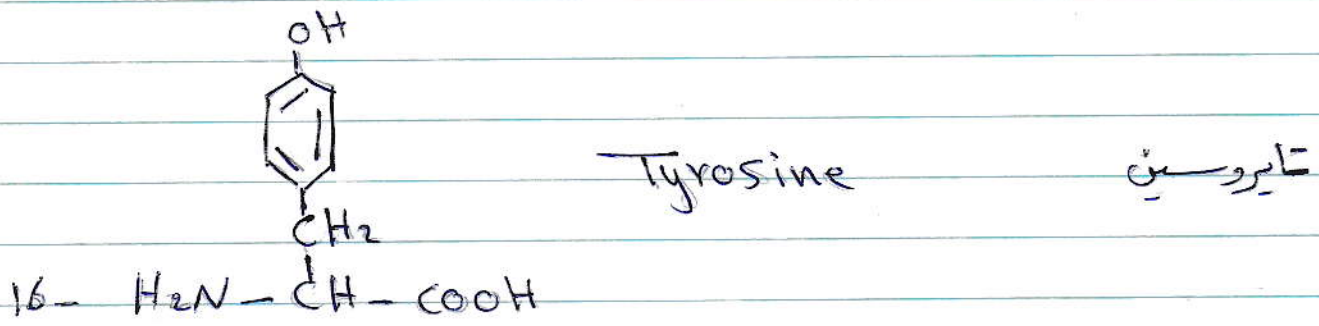
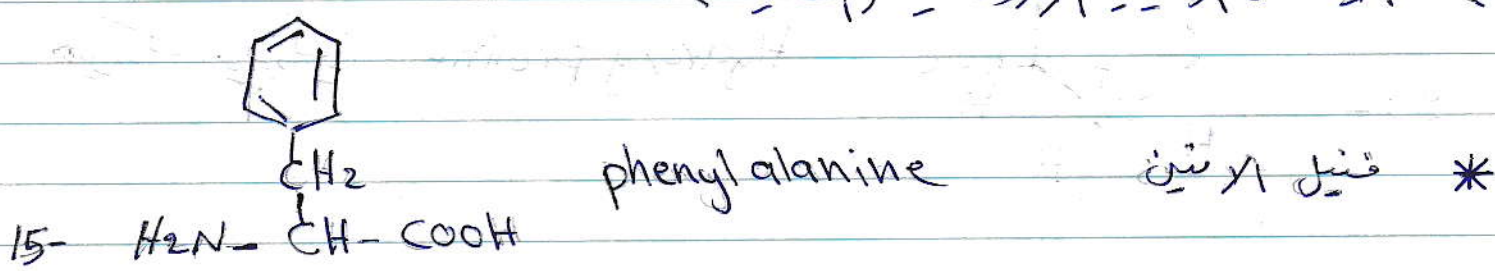
Glutamine

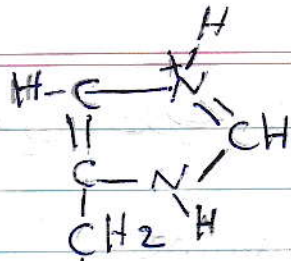
گلوتامین

مشتقات امين احادية الكربوكسيل



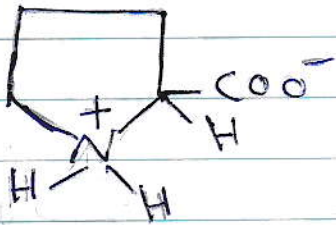
الاحماض الامينية الاروماتية (الحلقة)





Histidine

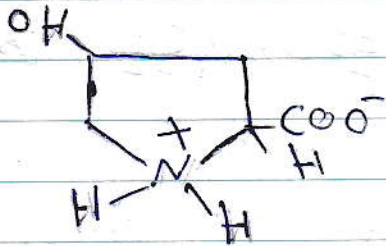
هستیدین *



proline

پرولین

19



Hydroxy proline

هیدروکسی پرولین

20-