

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

W

X

Y

Z



كلية العلوم

القسم : علم الحيوان

السنة : الثانية

ملخص



كيمياء ، حيوانات بيئوية

A 2 Z LIBRARY

مكتبة A to Z

كلية العلوم ، كلية الصيدلة ، الهندسة التقنية ، الهندسة الزراعية

يمكنكم طلب المحاضرات برسالة نصية (SMS) أو عبر (What's app-Telegram) على الرقم 0931497960

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

شیوه ایجاد چالنچهارم

- نحو من ١١ RNA يقوم بنقل الحفارة أو المعلومات اللازمة لـ الرسول.

- يرمز للرسول الذي يقوم بنقل المكفرة او المطرقة لمعنى البروتين بالرمز m-RNA

ـ تحملة يقوم به الرسوب (m-RNA) تخرج من المغواة وهي  
ـ DNA تخرج من المغواة

- تختلف الخلايا الواحدة في إنتاج mRNA في: 1. وزنها الجزيئي 2. DNA

مِنْ لِلرَّا بِرْ زَوْهِيْ رَمْزٌ لِلرَّا بِرْ زَوْهِيْ مِنْ لِلرَّا بِرْ زَوْهِيْ

السيارات التي تصنع على أيدي المتقنيين

- صيغات الـ RNA الموجودة في الخلية: تلقي المكملة الكلية
- صيغات التي تختص عليها البروتينات في الخلية هي: الـ RNA يسوزد فات
- يرتبط الـ RNA بـ مورثة في

الرنا بيوبرادوري هو: الرنا بيوبرادوري RNA  
يسمى بـ rRNA و tRNA و mRNA  
رمزه بالرمز الخلية هو: الرنا بيوبرادوري، rRNA, tRNA, mRNA  
الخلية مجموع المكونات

عوامل الوراثة:  $\text{DNA} \rightarrow \text{RNA} \rightarrow \text{بروتين}$   
العوامل الوراثة:  $\text{DNA} \rightarrow \text{RNA} \rightarrow \text{بروتين}$

- كل ثلاثة نوكليوكتيوات (تشه كودون) ترمذى لها يعني معاً 64 مورثة عن 20 حرف العيني بروتين.
- يصنف البروتين في الخلية الحية من: الفنوكلوميرات، ساهم في حفظ المورثة.
- عدد الأكسودونات تساوى:  $\frac{64}{20}$  مورثة عن 6 حرف العيني.

٦٤ مسؤلية عن ٢٠ هجف اسبر بروتين  
يصنف البروتين في الخلية الحية من: الغيوكلوبوتفيرات موجوداً في DNA  
تساهم في حماحة الخلايا المائية للفيروسات الاصطناعية في DNA ايونات: Mg, Ca, K, Na

انواع RNA :-

• الناقل tRNA

• المرسول mRNA

• الرايبروزومي rRNA

- معا خواص بنيه RNA : لا يتحلل بالزكع الماء وحده.

يوجعله مستقر واده قد تكون ملائمة وكذا الظروف.

ترتبط فيه بعض المقويات الفرعية بروابط كثيرة ومتعددة

يرتبط مع U . A

(A وT) :- (الغوانين)

• معا خواص بنيه DNA : يتحلل بالزكع الماء وحده.

ترتبط فيه بعض المقويات الفرعية بروابط كثيرة ومتعددة

(A) يرتبط مع (T)

ا وT يرتبط مع الـ تاين.

• ينزله بالزكع t-RNA وهو معاصر العزف الجيني هو : الناقل.

• وظيفة الناقل : نقل الامصال الامينية إلى الرايبروزومات وهو مكان تفعيل البروتينات.

• لكل حمض اميني نوع من المقويات المقويات التي يحتوي على نوكليوتيد كافياً لانفصال غير ٥ من الامصال الامينية هو : tRNA واحد على كل.

• التركيب الثنائي ل DNA : مكون من حملتين معاكستين من لينوكليوتيدات مرتقبة بروابط كثيرة ومتعددة.

• يرتبط الـ A وT مع الـ T وA :- ـ A وT يرتبطان بـ T وA من قبلي تركيب الماء.

• المقويات والامصال يرتبطان بـ : ٣ روابط كثيرة ومتعددة.

• هو بوليميرات لـ لينوكليوتيدات الامصال تكون من امرئاً لا ينفصل مع بعضه بروابط كثيرة متراكمة ملائمة لهـ هو : لـ لينوكليوتيدات الـ امصال.

• من الممكن أن يكون كليو تيرات المعايدة  $\frac{DNA}{RNA}$  :

تحيز ال RNA : اختلافه على حكم دينوكريبيوز و كافيتاتين

موجو سبب تغطیه ای  
امتحانیه (موجو)

الخطوة الخامسة (يجب اخذها من قبل ادخال المدخلات):  
الخطوة الخامسة (يجب اخذها من قبل ادخال المدخلات):

• ما هي مدة من انتاج الماء .

فلا مفهوم : مستقفات الريبونوكليوزيرات التي تترافق بالريبونوكليوزيرات (واحدات RNA)  
و مستقفات الريبونوكليوزيرات المقرونة بكتجين التي تترافق بالريبونوكليوزيرات (واحدات rRNA)  
 المقرونة بكتجين (واحدات d RNA)

ـ النوكليوزيدات (Nucleotides)  $\rightarrow$  الحمض النووي (DNA)  $\rightarrow$  الجين (Gene)

المنقوص كأرجحٍ  $\rightarrow$  المساواة  $\rightarrow$  المساواة مع البرهان  $\rightarrow$  المساواة مع المقدار أو المقدار

عن ارتباط احداث في الرياح بـ: نوكلوزون احداث زلزال

رسود التخلل الانسوي على الارسال الفلوتوية

: x 9: -

رنا، دنا ساخته ترکیب سیتوزین

RNA  $\rightarrow$  Just 1's

DNA  $\rightarrow$   $\text{mRNA}$

عمره اخـ سـ ، الـ كـ وـ قـ ، اـ مـ اـ اـ هـ اـ سـ بـ وـ نـ ، اوـ

اد بیت مصید نہیں

لأنها في العروض فهو ملهم للناس من العروض في زواجها

الحمد لله رب العالمين . ببركة حفظة نعمتكم

الماضي الفوري : ١. رين سيركلجين (DNA) - تصنیف

نفوذی سی ۔ (RNA)

ماضي المركب الغردي مثلاً هي تركيبة DNA: سكر 2 - أوكسي ريبوز (أي)  
الريبوز (للتوضيح، هر كربون).

مانع الـ كـر الـ ذـي سـخـل فـي تـرـكـيـب (RNA): سـكـر الـ رـابـوـز

هي مركبات حرفية الوزن المجزئ قليلة السترات بوليميرات لوكالات نباتية تدعى البوليسترات  
الاصمام التوروية.

• من المهمات الضرورية: مرتفعات الماء - مياه الأمطار - مياه الأمطار -  
دams - dams - dams -

د. مصطفى أبعوضي البرقان

مُؤْمِن : مُؤْمِن

• من مكونات الميثوكسيتونات الآتية: نيكوتين.

البيوز - الربيون - متفوّه - الأوكجين - دى أوكسي بيوز - مؤخرة الجنين

٦- الدوا- المركبات: تدخل من تركيبه ألمان لغوي الريبي.

تعضیل نی ترکیب مرافقات لائزمهات

## نَفْلُ وَتَخْرِيزُ الْطَّافِقَةِ

نقل وتخزين الطاقة  
تنشيط سفن أمريكا الشمالية في البحريات العسكرية والكريغسمارين.

كل ماضي المعاشرة لا ينبع من معاشرة الجميع فهو كليل

• مُنتَجات العَدْدِيَّةِ أو كِبُرُونِيَّةُ أو مُركَبَاتُ الْعَدْدِيَّةِ يُتَبَعُونَ خَالِلَهُ اطْلَانِيَّ مُنْتَجَاتُهُمْ:

• تصنيف المكتبات : بسيطة - (المكتبة المفتوحة)

مکرات مرکب اولیعو مکریس

نکره ای ای بول مکرر

• تالف بولی رکھ دیں: 2115 ہرگز.

٩- مقدمة عن بحثي في ٤ ميكن تحليلاً

لعنك يا بعنون  
طعنة حملة جميعاً مخترقة

فرز سكر D-غليسير الدهني مجموعته المكونة الدهنية  $\checkmark \text{CHO}$  بغير حجزاته.

مكرونة د - غلوفر مكونة من 6 ذرات كل جزء  $c=d$

مکر D - غلوکوز مکونہ می خرائے کریں :

لکن D مفرکتوز مکون من 6 ذرات گریون: ✓

سیم سکر D- مذکور (کیتوهیکوز) است

$\text{C}_n(\text{H}_2\text{O})_n$  : الماء للأكاديمية

• الصيغة العامة لعنصر البوتاسيوم  $\text{Cs}_3\text{H}_6\text{O}_3$  ← قدراتي اختباري.

C-7

الصيغة العامة للكربونات  $\text{R}_2\text{CO}_3$  من حيث المكونات

?: A

تمرين ١٠: كتابة عن الحيوان حكل حزين :

٦- العيوب تخزين الطاقة على شكل سائل :

البكتيريا من النبات لفواكه:

- تدخل البكتيريا في تركيب النبات المضمن
- المضادات الأنزيمية
- يعزز لها صفات المقاومة الريحية المفترضة لاكتجبيت بالروز: DNA: RNA:  $\rightarrow$
- بالروز RNA:  $\rightarrow$
- DNA يدخل في بنية الصبغيات  $\rightarrow$
- RNA تدخل في المضادات المضادة للرياح سوم:  $\rightarrow$

أختبار:

- تقوم البكتيريا باستهلاك المجموعات دور عنائي.
- دور فنزيل بولومي.
- مركبات يدخلون في تركيب الهم المركبات العيولومبج المفترضة حالات في:
- الريبور و الريبور المفترض لاكتجبيت.

- في عادة عن بروتينات تقوى في تركيب على بكتيريا: مضادات الريحية.
- في المضادات البكتيريا ذات خواص مختلطة: فيتامين C.
- تصنف البكتيريا حسب حمائمها إلى: سكريات سببية، سكريات معقدة.

نحو:

البكتيريات المضادة:  $\rightarrow$  التي لا تترافق لعلق الماء.

البكتيريات المعقده: التي تغير في حمائمها النوع الأول:

قوى البكتيريات الاصواتية والكتانية  $\rightarrow$  مركب كيتوسيت حمراء او زرقاء الهدبية

يكون لزمر الكيتوسيت دلالات مخصوصة لاكتجبيت لتنكيل. لخواص المطابقة

وخصوصية لاكتجبيت بواحدة اعلاه بين المعاذن.

البكتيريات الاصواتية قوى لها زمر: الالبيتوكين و كيتوسيت.

تضم البكتيريات الاصواتية مجموعات إلى: ثالثية - رباعية - خماسية

و خماسية رباعية.

جامعة عجمان - الامارات - ترم ٢٠١٧/٢٠١٨م

1980

الرأسمية - المليون

الله مركبات الكرة الخامسة تكون في منشار لغز فورم

اختباری: تفاعل معتبر مابین جمیع الممکانات الاصحادیة و ملکیة و معاشریة هو تفاعل مقولی.

• عند تفاعل الكاتل مع حمض الكربونيك الكثيف فأنزواته يدخل إلى كل :

مركب حلقي يعرف باسم الفورمولا عما ينطوي على كاكرين ملائمة

٥- مطبخ رومي أطعمة الغورغورال مع المكاك العادي

كل ما يُعَدُّ مُجاوزةً لِفَاعلَيْهِ الْمُعَذَّبُونَ: وَلَكُمْ

- من ميزات الكربلاج ، مقدرة : لا تقبلون لهم حلو - لا تقبلون من محاللها ، لا تؤثرون

تَسْمَعُ بِحَوْاهِنِي إِرْجَاعِي → فَعَلَمَكَ كُلُّ شَيْءٍ بِلَادِي مَحَالِلِ غَرْوَاهِي

• يعود اللاعب تسع لسكتريات طفولة المفاصد رحابه: نظرًا لكبر حجم جزئياتها.

الستانلس ستيل، الزجاج، الالمنيوم، وكراتون، لفلوكس، زجاج،

في تشكيل روابط الفلك بينهم.

- تألف الكربونات المقيدة بمتانة من: أحادي هيدرات الكربون (أحادي)  
• تألف الكربونات المقيدة بالفوسفات:

أطعمة الغير محبة من: بجبور، حكير، ناجية،  
أو علامة

او عالم اضافی کالکاری و لائزه ..

فلا مُنْظَرٌ لِّلْهَمَّ لِّلْكَوْنَتِ لِّلْكَوْنَتِ وَلِلْكَوْنَتِ

مقدمة: يأتى سؤال زوجي ذو اختباري:

- يشكل الجزء الرئيسي لل تركيب العصب الطلقية بمعجمه، لاغتصار العصارة : **السليلوز** يعطي **السليلوز** عن حملاته وحداته الاولية التي هي بذرة من غلوکوز (من نوع ستيك).
- م يكون الـ **الـ** **الـ**

لَا يَصِرُّ الْأَنْوَاعُ إِلَّا تَعْلَمُهَا مَحْلُولًا مُنْخُرَيًّا

لوكهافن - المغير و 85000 طن إنتاجية و كل عملية على حدة

يُوَلِّيْمُ - الْجَعْلُوْرُ وَ 85% مِنْ الْبَارِيَّةِ وَ هُوَ عَبَارَةٌ عَنْ كَلْمَكَرْ مَقْدَدَةٌ مَنْجَانِيْزْ هُوَ الْأَنْتِوْلِيْنْ

• يُكمل الملاحة بالخطابات الرئيسيّة في لفاكيه عن التباكات، الراقيّة جدّاً، المُنْسَابَة.

يُعرف الماء بـ خواص التركيب المائي (الميغري).

• يوجه الثنائي في اطلاق العناية على كل حبيبات ذات الحجم.

· سالفاجينيات النساء من الأفيلاوز (١٠ - ١٠٠٪) النسبة المئوية كالتالي .  
· دفعة الأفيلاوز بيكين (٨٠ - ٨٠٪) .

من فئات النساء: لا ملائكة حفاظات ايجابية - بيلين (٢٠ - ٣٠٪)

• كهرباء عن سلة مزدوجة ثابتة ~~متحركة~~ دراجة عن لفروع  
مكون من المقط أ-ج . هو لا ميلوبعين .

نیکل ۱۰ میلیوبیکتن فوجلوں کا عین سعی طاہر ہے۔

تفكيك، للتأكد من تأثير الأزريم Amylas معيدياً مالتوز وكميكير نباتي.  
يكون الاصدار موجود في العاب.

Ind X 910

من فزانة الملاوز، لا يخل في الملاوز طرفة.

؟ . لا يُؤثِّرُ عَلَيْهِ الْأَخْرَجُواَتُ الَّتِي تَقْوِمُ بِنِيَّضَكَلِّيِّ الْمُتَّنَادِ .

٣. لا يُسمح بظهور من القناة الرسمية عبر مكان.

2020-2021 学年第一学期高二年级期中考试

٤. يدفعون مثلاً عن إثبات المثبت بحسب وثوابه

المعرفة، خاتمة لهذا الفرض.

• د. إبراهيم العقاد - مستقبل الفيلم العربي - نتائج دراسة ورسائل أبحاث

## الدورة الرابعة: تحالف الترسانة - الارتقاء

بـ ٢٥

- ترتبط السكريات مركبة برابطة علوكوزية وتكون من (2-10) سكريات.
- منهاهم الكاكر مركبة: السكر (سكر الطعام) مثال: علوكوز + فركتوز
- سكر القير الماليوز: علوكوز + علوكوز
- سكر الخلبي الأكتوز: غالاكتوز + علوكوز

السكريات العديدة ترتبط برابطة علوكوزية.

مثلاً: سكريات مكونة تتألف من نوع واحد من السكريات، منها: الغلوكوجين وستاد.

طبع السكريات العديدة دور في: بناء كالسيلوز في العظام.

تنفس الطاقة كالثاء والعلوي والعلويون.

الهيكلات المكونة منها بصفة الكيميائية الجملة ولكن تختلف بنوع المركبات وصفات المركبات: الماء.

بعض المركبات إل: بنبيوي وفراغي.

منه يكون المركبات على نفس الصفة الكيميائية الجزئية ولكن تختلف في التركيب البنائي فهو: المركب البنائي.

المركبات البنائية يقسم إل: سلبي - موجب - وظيفي.

يكون المركبات نفس في الذرات الكربون ولكن تختلف من تركيب الزراث هو: مركب سلبي.

منه يكون المركبات نفس الصدمة الذرات الكربون ولكن تختلف في تركيبها الجماعي هو: مركب وظيفي.

منه يكون المركبات نفس الصفة الجزئية بنفس التركيب البنائي ولكن تختلف فيما بينها بنوع المركبات.

بعض المركبات الفراغي: إلى حدود: ذرتي كربون تربطها رابطة زوجية ثم تبعة لاستبع المجموعات الوظيفية بالدورة المطردة.

والمجموعات: ترتبط ذرة الكربون التي متصلة على ذرة الكربون.

الرابطة بين المجموعات: المجموعات التي متصلة على ذرة الكربون.

والرابطة بين المجموعات: المجموعات التي متصلة على ذرة الكربون.

ـ أولاً: يسمى الممالك مقررات أو مجاورة أو من المفزع (D 515، 1915).  
كانت مجموعتين الوظيفتين المتناقضتين في الجنة والآخرة.

١٦١) المحرف الذهبي خواصيسي  $\rightarrow$  يعين التدور او ديكستروراتونوري  
نفرز له بالرمز (+).

اما اذا اخزن الماء في ساري التدبر او سير التدبر لعنوي او لغيره اوتوري بمرحله (-).

• على الماء يحيى على ذرة كربون غير متأثر

• ١٥١ كانت الـ H درجة مع ذرة C غير متاخرة نحو الميزة بـ ٣٠  
ان تكون المجموعة الوظيفية نحو لابد. فان هذه المعايير هي ((١٥))

• ١٥١. خطت آن خویشان  $\overline{((L))}$  :

٤- خلوكوز حوت الصنوبر بـ ١٠٠%  $52.7 +$  خلوكوز بـ ١٠٠% العذور.

اللاكتوز : عبارة عن ألفا D - غالاكتوز ارادة 1 - 4  
يتكون بالحوام الراجحة

• الترتىي هالوز: حبرىتى من الفا - د - علوكوز الماراجع ١-١٨

كلما حفظ المعاشرة الثالثة لا يكتفى بالخصوصية الجماعية .

الدور الذي يلعبه المحقق الاعيبي في المروتين يمليه : بالعقلية و نوع الحكمة

• يمرر الماء الاميني بالمرأة: R

• يعود سبب تسمية الامينات، لامينية سبب الاسم إلى:

• وجود مجموعة امينو ( $\text{NH}_2$ ) وكربيوكسيل ( $\text{COOH}$ ).

• مركب قادر على تشكيل حبر كبريت (ك-ذ) مع مركب آثاره، سميتاً بـ

دور مركب سميتاين: دور في تركيب الفايبر للبروتينات.

• اميمات كاربوكسيلات الماء او حبيبة للدهون هي: اميمات امينية لاقطبية.

• سبب تسمية الاميمات الاقطبية انها كاربوكسيلات الماء تعود إلى: الجذر R تكون من

مثال على اميمات الاقطبية: الائين - غلائين - فاليين - ليوسين - ايزولوسين

• اميمات امينية قطبية مخونة- كهربائياً بحسب موجهها: تحتوى الائين مجموعة امينة او اميمات

وستقبلة للبروتينات - تحمل موجهة موجهة كمل: لايسين - ارجينين - هيسيدرين.

• اميمات امينية مخونة بحسب حالة: نظراً لامتنادها على مجموعة كربوكسيل.

مثال: ااميماتيل - العلوتاصل.

• اميمات الامينية الاصطناعية: هي التي يتطلبها الجسم ولا يمكن من تصنيعها بنفسه

وتحدها 8 مالينية بلات، البالغ مثلاً: الفالين - الائين - الفالين - الزيسوفان -

• موجات صدور باران لل النوعية، كـ طفال اذا ما قلت ملائتها تقتل بناء البروتينات -

الا، جينين و الهاسترين.

• تسمى البروتينات في: مصدر للطاقة - مواد بادئة ولا صناع مواد غير بروتينية مثل

الادرمانية والمساليف.

• ضمن طيف بروتين يومي من بروتين العضلات (الكولاجين) نسبة: 10٪

• اميمات لا تدخل في تركيب البروتينات لكنها: امان بيتا الائين غير دخل في تركيب  $\text{B}_3$

• ضمن البانتو تينيك: يدخل في تركيب أحد مراقبات الازيمات

الاميمات او رتنين و سيرالين بد خلان لكرات و طبقة في درجة اصطناع العروبة

• يلعب المكابين في تخزين الطاقة الناتجة من التحويل الفراغي الارتفاع.

• بعض الامانات الامنية من المطلوب ملخص تركيبها وبيان مقتضياتها في مسودة

النقطة العادل الكهربائي : نقطة العادل الكهربائي هي نقطة على محور الموجة التي تبادل عندها معه الموجات الموجية مع عدد مشتقات

الآن : نطبي : نماطلات مجوبة الكريوكيل : نماطل مع القليات نطبي اولادها  
نماطل مع الكحولات نطبي اولادها  
نماطل مع الامونيا نطبي اولادها  
النماطل مع القوارب نطبي اولادها

- آخر فسر لا ينفعه: الامتناعية الناجمة راجحة بستدعيه وستم النفاذ: يستدعي

• البروليفار هي حركة البروليفار مع الفنزويلا بين دولتان: دون اتفاق

• معامل الماء مع حزينة في الفيتناميين المراجع بمجموع حزينة ثانية من الفيتناميين  
وستكمل صحفة أخرى بمقدمة

٣- يستفاد من تقرير هيئة اللوحة الازرق الناجي بواسطة اجهزة المكاليل الضيق:

الحمد لله رب العالمين لَا يَعْلَمُ مَنْ يُنْذِلُ . فَنَذَلَهُمْ لِمَاهِنَ الْأَعْيُنِ :

١- مواد حلبة بلوريه - تذوب في الماء ببرحاه متساوية - تباع لنفع الجهاز  
>  $\text{NaOH}$  لـ  $\text{H}_2$

٢٠. أغلبها لا يُذوب في الماءيات المائية.

۲۰. تضییغ من در راه خواهی ایشان می‌نمایم. تضییغ می‌نمایم.

٤- تتبه المركبات الابيونية التي تربط البليروات من حامضي الدهريان ووجعه

٥. لا تنقل الصياد - لا يكرر اي في المخالفات المعقولة بل في المخالفات فقط

سُجَّةُ إِلَى لِفْلِبِ الْأَلْبَرِ الْمَالِلِ الْمَهْنِهَ -

واللقب ملويب في الحليل القلورة

٦- مواد منبطة لـ  $\text{H}_2$  ووارد متأخر القلب معادلة كهربائياً تلألأ ملائكة  
الاصمامن و القلوب

فهي حال المقادير في العط الغزير لـ  $\text{H}_2\text{O}$   $\text{pH} = 7.4$

٧- تعلم أخته سارة دعوه بيتها على نفس المardi.

١١) حماض الامينية العقلية التي لا تعلم سنته كرواية. هي صحة الماء - ملائحة تكون  
وايضاً كسر وامتحن نظراً لامتحانها على جو عات مفجعه ومحفنه مثل  
حصن الديرين.

كل ماجهض بالماهرة الراحة // فلما حبسه حبسه حبسه

لعمتائين (A) : ((الرستانول)) : فستائين مضاد لبكتيريا العين يوجد على كلين : A : رستانول .  
A<sub>2</sub> : رستانول .

• يوجب الريتو مول نـ: كـبـالـاـعـالـاـ اـهـمـ مـعـدـ لـهـ: الـبـيـنـ - الـلـيـبـ - الـحـوـمـ - الـبـيـاتـ .  
 • توجـبـ فـيـ صـيـغـاتـ الـكـارـيـوـنـاتـ دـكـمـ مـوـلـاتـ الـعـيـاصـ Aـ اوـ لـلـاشـعـ الـعـيـاصـ Aـ . كـلـاـ

توصي الأكاديميات في المقتنيات العرقية والجزر والبندرة والفاكهة الصفراء.

نهاية A: كل سفروك مختلف عن الآخر ولا تتجانس العجينة وليس مركب واحد بل  
مجموعه من المركبات كل منها مثال كالعجينة وهي مفتقدات سفروك واحد من العجينة  
Dr ما صرحت باسم ارخو على سفروك

فِيَاسِنْ ▷ لِلْفَالِيَّةِ هُنَّ أَكْثَرُهُمْ مُسْتَعْرِفُونَ  
عَنْ تَعْرِفُهُمُ النَّاسُ الَّذِينَ تَعْوِي الْأَرْكُو مُسْتَعْرِفُونَ لَهُمْ لَفْوَتُ الْيَمْنَعِيَّةِ .

٣. مفتاحين بـ B: البانمونيل هو تغير عن نفسه: سفتونيل، أليلون، المتروفنتان، بروبران، ملنتون، وآلة مع توقف المقو.

شَرُّ كَبِيرٌ فِي الْحُكْمِ وَ الْبَيْنَ وَ الْعُولَ الْوَوَانِ وَ كُلُّرِينِ، لَا عَذْلَةٌ ! اعْرَافُنَّ نَفْعَهُنَّا دَرَرَةً اخْرَوَرَةً .

4. ضياعٌ ٢: هُمْ : اعْرَافُنَّ نَفْعَهُ : هُفْرُ اللَّهُ - لِيُونَةٌ، لَا سَنَانٌ تُمْ سَاقْهُ .  
اَهْمَّ مَصَادِرُهُ : الْحَلِيبُ - الْعَوَالَكَهُ - الْحَصْنَوَاتُ - الْبَاعَنُ - الْفَلِيلَهُ .  
الْحُومُ تَعَدُّ فَقْرَهُ بِالصَّيَاعِينِ ٢ .  
لِيُونَ الْحَوَانَاتُ - ١ -

كما في، ملائكة، كفارة.

يمكن تمهيد المجهود المبذول : تمهيد المجهود المبذول من اربع معلمات  
الا مبني هو المفون بالحرف اللام (ل) ويبيّن اسم المجهود المبني الذي  
يوجّه على مجموعة كربوكسيلات دون تغير

مُعْنَى الْفَلَادِيَّةِ وَالْأَلَانِيَّةِ وَالْأَسْبَارِيَّةِ يَقُولُ:

مثال: العلويين لا يبنون

سؤال ١٤: ما يركب المركب العائد للثلاثي غلوتاينون: غلوتاينيل حبيتاينيل غلابين.  
ويجب القلotta يبون خبره: تفهم عوامل الأكسدة الصناعية في الجم وعواملة عن  
تأثيرات التبغ واصابة بالسرطان.

لوبه التلوتائيون في النبات والكثير من العصيلات ولهم مانع وكراتي لهم أحمراء من الأنان  
أحمراء بالرطان.

• **هواص البيئات** : لأى اختلف من ملائمة وتناسب بيئات

طول المسافة بين زمرة 18 مم و زمرة الـ 1 كـ ميل.

الاختلاف الرئيس هو مظهر العصبية-العصبية-العصبية.

قررت البروستاتا كميائياً: مركبات هضمية ذات وزن هرموني مرتفع تتخلل من خلال  
بيتانية تدرك بولك بيسيد أو بولك ابيد.

- البروتستانت الكفرة: هي التي يراقبون وحدة حركة دين مركبات عاليه العزى الجزعى.
- توصيفي : الافرازات المناظر للكائنات الحية - في العز العذى العذى حسب لغة العذى والكبد وعذى طعنة والاصدار . وفي الفناء يرى وزلال البصري و لم يسم لحيث ، البلوري .
- السيمو علوين : عبارة من احمد بروتين العلوين مع لهه المحرار .

بعود تغير عدم انتساب الهموغلوبين الى البروتينات المدمنة : الى ان طرد ودخل  
بركتي بمرة الهم وكميرتيل معا بمرة البوتين .  
من ائم العوامل هي تؤدي في تغير البروتينات وتغير تركيزها الضئي : هم هي  
ا. تغير PH العصطل يؤدي الى تغير طبيعة البروتين .

2. البروتينات تؤدي إلى تغير حبيبة البروتين.
  3. متفقات الصوديوم من خلال الارتباط اللاقفي للبروتين.
  4. تحدث المذيبات العضوية اعماقها في التفاعل الاصير ومحببها.
  5. عوامل الطارة والهتزاز المؤدية إلى زيادة الحركة الجزيئية.
  - وهي البروتينات الحسبانية.
- شاط حيوى - تسرع المعاقة الجوية لاصطناع الصنوى - نقل الرى وتفاعلاته الماكية وابداع.

الخلايا، الفلافو بروتينات: تلعب دور في الاصفحة فالأكسدة فالتراكم تغير احتجاجها على حبيبة العلامة الصفراء والبرتقالية (أكسدة الكستروتاناين وأعطاؤها).

وكذلك المروابط الكيماوية بين الشحوم والبروتينات (ستاربى) كائنة في الترجم الفوهرية.

شال عن البروتينات الحسبانية: الفوبيتين المعروفة ~~بـ~~ والطحال.

المعادن (Mg - Cu - Fe) ترتبط مع سلسلة ببتيدية ولليب ذفر.

البروتينات النزوية: تدخل في تركيب أي خلية توجه إلى النزوة والسيط بلازما لـ اتصالية مرئية (فبروتينات).

تلعب دور في الشفاء الحيوى.

مرتبة  $\beta$  الاصحاص النزوية مثل البروتينات والغروبات.

الارتباط بين المعنوز والبروتين ستاربى.

الاصحاص النزوية تحمل سنتين سالية على سطحه الفوهران.

بروتينات الحسية مثل: الشحوم الفوهرية والكوليسترول ومحببات الحسية مثلاً  $3\%$  بـ  $1.35\%$  دم و  $0.65\%$  شحوم بـ  $0.35\%$  شحوم  $0.52\%$  دم  $0.1\%$  بـ أهنتار  $+ 0.05\%$  دم.

البروتينات الفوهرية: حاربة رابطة امارة وفرقة مواعظنا ونسم بـ جواهش الحسية.

مثل: كاربئين بروتين، الحليب يوجه بالحليب بكل فاعل كالسيومي محبباته: لا يتأثر عن تغيير الاصحاص على اقل ادهم مكون من ثلاثة بروتينات  $\alpha - \beta - \gamma$  -  $\beta - \gamma - \alpha$  -  $\gamma - \alpha - \beta$ .

$0.96\%$   
 $0.52\%$   
 $0.1\%$

الستوى <sup>الثانية</sup> للبروتين : توصيف المركب الطويل للبروتين - ترتيب ونطاق المركبات  
المكونون <sup>الثانية</sup> للبروتين

٥ المستوى الثالث للبروسين : الملازمون لا -  لا يكونون الكلبيين الواعدين في بنية البروستات المثلثة على أن تلتزم وتحترم الملازمون . طبع في تثبيط العصب - ملامد لا يهم من الأعصاب - ملامد سمه . المستوى الرابع -

٠ المستوى الأول للبروتين : سلس الروابط المترافق التي تربط بروتيناً لا تجعلها معزولة

الراطة، الستيديه: لا زمرة افني ولا زمرة الكبركيل شهراطة بيتدية سلة بولى بيتد (العنبة الاولى).

٢٠ - الازووج من مرکب آخر.

٢) الابطة ثانية الكربنة، الابطة الستنة هي الابطة المتحركة، التي تربط درجات الامان  
الابطة سفلة هي جزء البوتاسي.

مُعَذَّاتٍ وَهُنَّا كُلُّهُنَّ لِلرَّبِّ: أَرْبَعَ لَلَّا يَرَى بَسْرَهُ كَتُورٌ عَلَى عَلَاهُ كَعْنَانٌ - كَعْنَانٌ أَعْسَنٌ  
وَأَدَرٌ (خَالِيْنَ) عَلَى مَهْرَبِهِ كَعْنَانٌ كَعْنَانٌ

البيوعلو بن بيبياً له امرأة فقر الدم العراضية هو فقر الدم المُنجل.

١٠ - تَكَلُّقَتْ مَطْفَأَةً مِنْ جَزْنَى لِبْرُوسْنَ - لِلْجَلْزُونِ - لِلْجَلْزُونِ -

- المزدوج  $\leftrightarrow$  قوى المذيب لا تكافؤ قوى المذيب.

ترسبات ذرة الاسم مع البروتين وهو برو، لها طبقة بروتينات 20 المسوغة

مثال على التكال المعد هو صندوق الغليسرين -  
تُعمل لرميها التأثير على تثبيت التركيب الثالثي مثل: روابط تثبيت الكربون - الأسيتون -  
الإستر - الالكيل وحمضه - التكال - الكربونيك وقوى خانه ظال

• تكون هنوزيات البروستن من وحدات (مونوتيز) ويعمل أحاديثهم (مولدة الفاعلية البيولوجية باجتماع كل وحداته ملائكة المجزئية.

الرواية المتركة لا يرى فيها الرابعة: شئ في المتركة كذا

الثورة في سبب المقاومة  
الثورة في طلاق الملايين  
والثورة في ملائكة فولتاج  
والثورة في ملائكة شفاعة  
والثورة في الكربلائية

البروستاتا المبكرة: بروستاتا تظهر أعراض مبكرة فقط في المراحل الأولى وهي ذات درجة حرارة مرتفعة تلعب دور في التأثير الخلوي للخلايا والأنسجة طيبة.

أ. البروتينات اللقعية وبروتينات منظوية أو كروية.

السمومية: البيلوز و السكتين، غير ذراثة في ملاد عنقية بالهادن، الاقطالية الكارهة للهادن، سهل على: ~~السموم~~

الثُّمُرُ وَ الْأَصْوَنُ خَيْرٌ دَارِيْنَ بِالْكَتَنِينِ وَ سَقْلَعَانَ الْأَرْدِ

٥. ستا كرياتين: غير مطاطة لا تتعدد بالتجانين

لَا تَتَرَوَّى عَلَى مَوَاطِنِ نَاسِيَةِ الْمُلْكِ بِبَيْهُ قَلَّهُ مُحْتَاجُهُمْ إِلَيْنَا

مختار : يضم لهذا الحكم مفهوم البروتستانتية والروابط بالطائفة المغربية المغربية المقيدة بالاستئثار والوظائف الحسينية . بروتستانت البروتستانتية المذكورة .

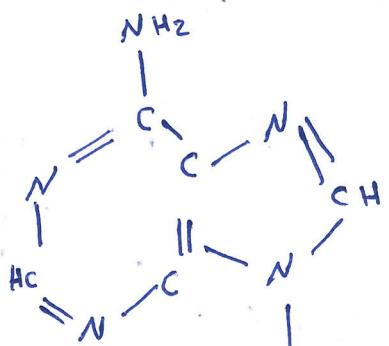
الألبي فنائٰ ، العلوي فنائٰ ، البرولي فنائٰ .

الفالستيليات : خير ذرابة في الماء وخواصها في بلاليل الماء للأماكن والفلوريات.

البوجاميات: مثل: الزيتون في الدرجة - الجلودين في الفم والكثير وشئ في  
النفیر: غير خواصية بالمواد تسبب في الحالات كلية -  
الفلوروبولين: توجه من خلال البيض - النسج العضلي وبدلاً من الدم كأمثلة  
الغذائية  $\rightarrow$  تأكل جزءاً من حفارات الحجامة هنا أراهن بعدة  
 مثل: غلوبولين الحليب - الميوسين - الكيسين - اللحوم - العلاجات في بحثها  
ذو الرئة في الحالات المائية الماء غير خواصية بالمواد تترس بمحوله فقط من  
 من كبريتات الأمونيوم.  
الألبومينات: بروتينات تتميز باختصاصها في المجرى، تحملها بالكرامة مثل: زناد  
 البيض - البومين الدم - البومين النسج العضلي - البومين بصل، كلبيں  
 لها  $\text{pH} 5.5$  في الماء على الصفة الكلوية للدم - حمل السحوم - الساکر - ستارو  
 المعادن من المركبات التي لا تستطيع ادخاله في الدم، تتميز عن التخين.  
الكولاجينات: 33٪ من الغلايبرين  
 15٪ بروتين  
 15٪ كريوكريبرولين  
 هي غير خواصية في الماء لكونها تركيباً منتهياً يتحقق الماء.  
 لها بنية حلزونية ثلاثة أبعاد - تحول المكونات إلى كيلاتين  
 بروتينات دعائية مكونة لاستهلاك الأنسجة الرابطة الصناعية كالبلد و العقدتين  
 كفازة  
 المكونات  
 11 جيدول هام بهما

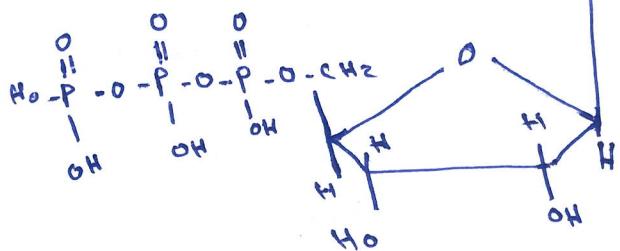
الأنزيم	المُتَخَصِّصُ الرئيسيُّ للمراد
اميليز	اميليز اسيوترايزين
الإينزيمات	الإينزيمات اسيوترايزين
سييليز	سييليز وبلازمين
المغز	المغز بروتيلز القاتدي
الغلوسماتيز	الغلوسماتيز الباقي
أنيزيم كرياتين	أنيزيم كرياتين كاربازين
سرطان البروستات	اضطرابات العقولة واحتشاء العقولة القلبية
أنيزيم كرياتين كاربازين	اضطرابات العقولة واحتشاء العقولة القلبية

الصيغ الكيميائية لـ:

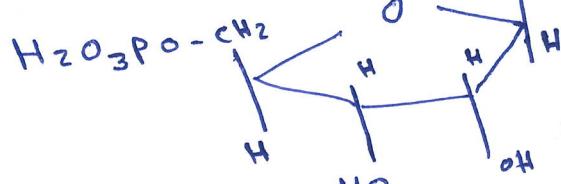
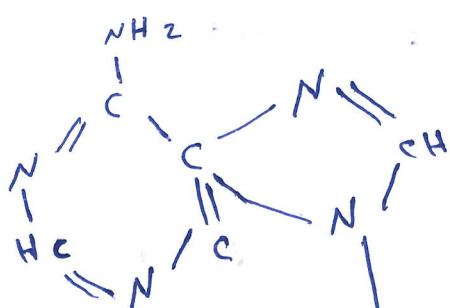


ـ ادينوزين ثلاثي الفوسفات  
(ATP)

٤

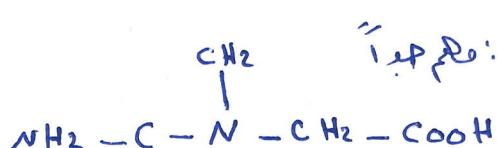
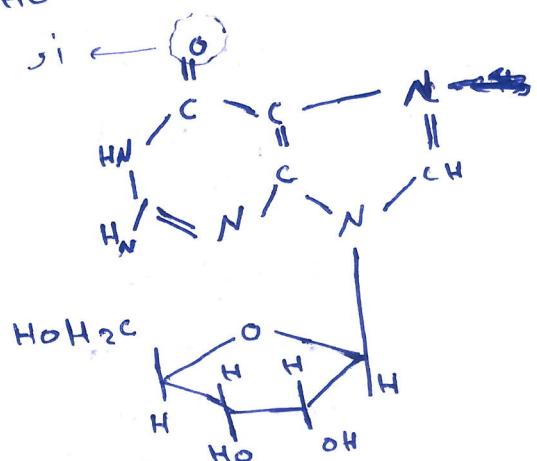
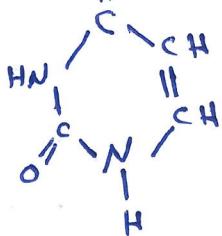
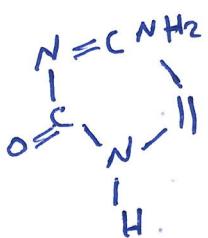


ـ ادينوزين-5'-فوسفات:



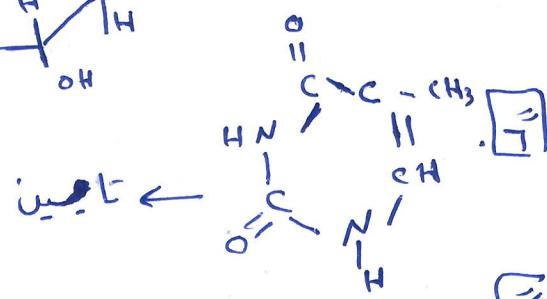
ـ نوكليوتيد:

ـ نوكليوتيد

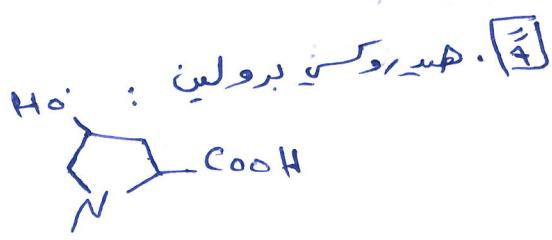
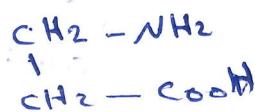


ـ

ـ الكرياتين: فلوك



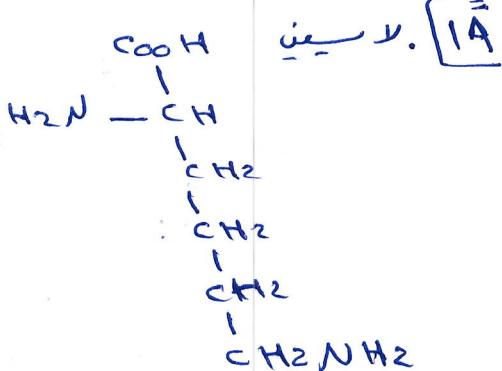
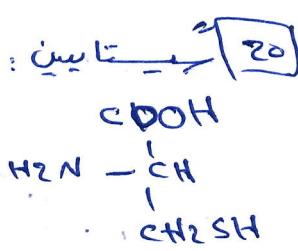
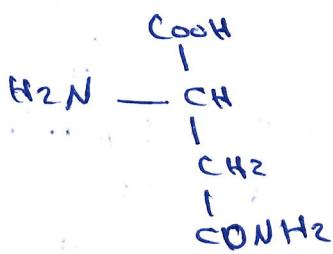
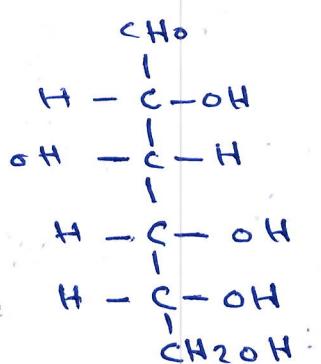
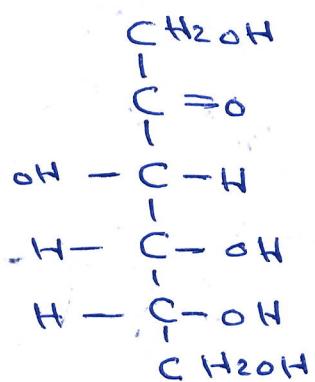
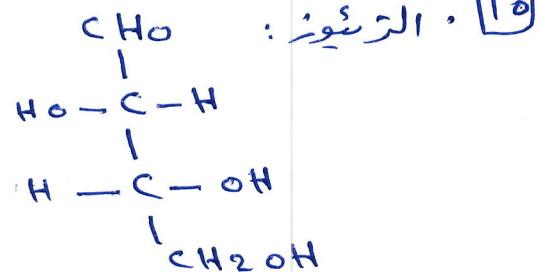
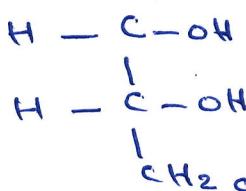
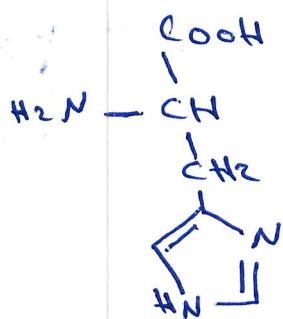
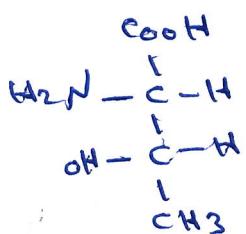
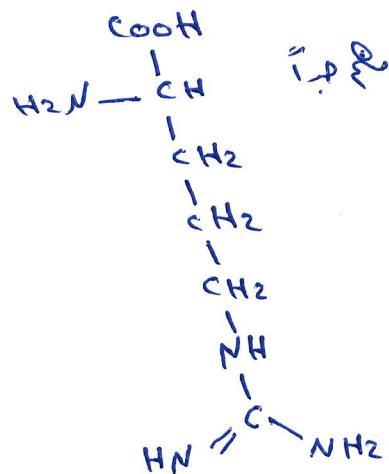
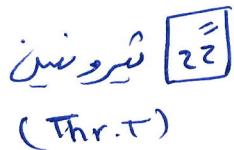
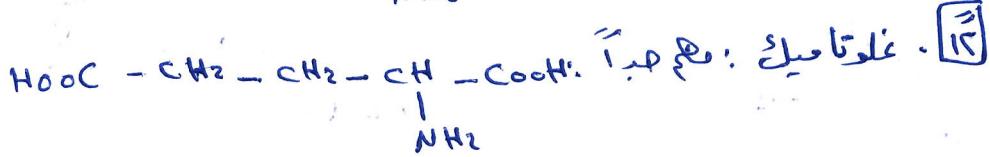
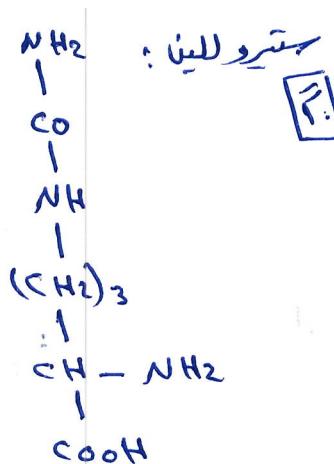
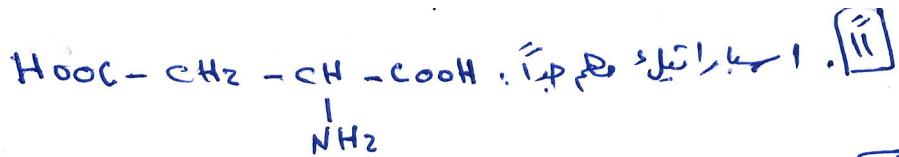
ـ بيتاalanine:



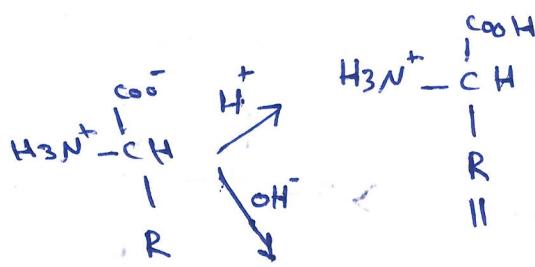
ـ هيدروكسيبرولين:



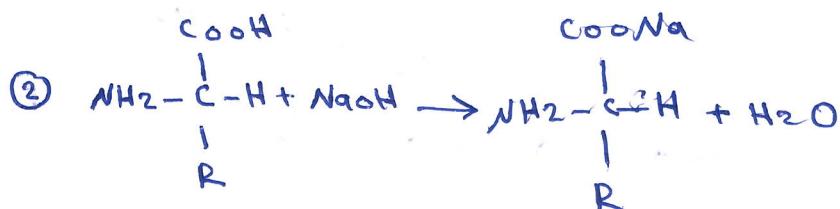
ـ



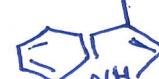
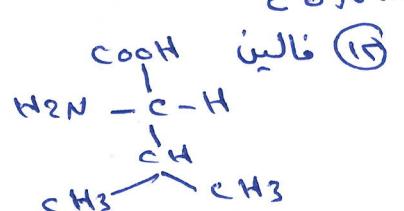
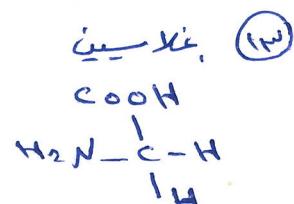
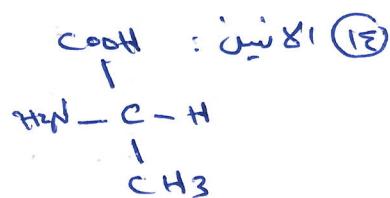
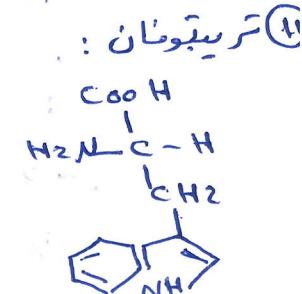
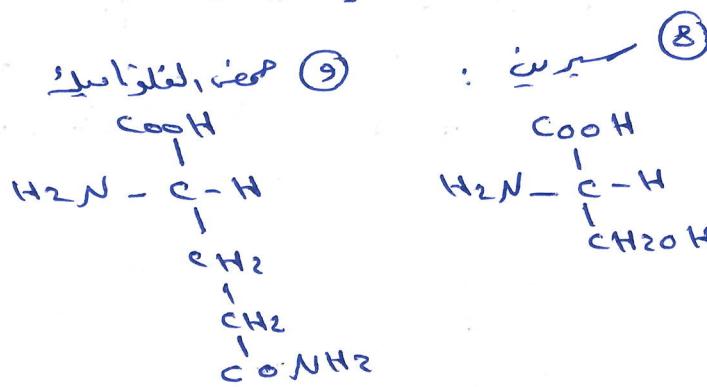
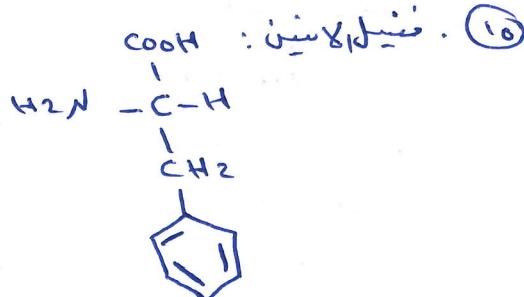
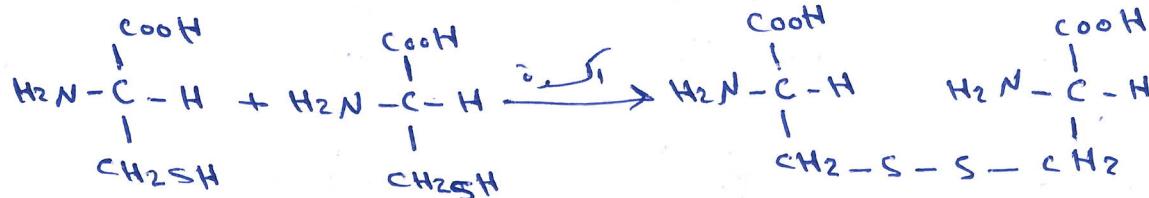
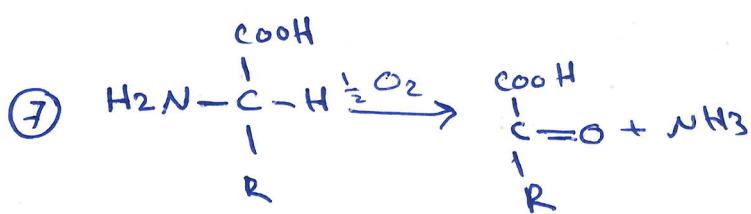
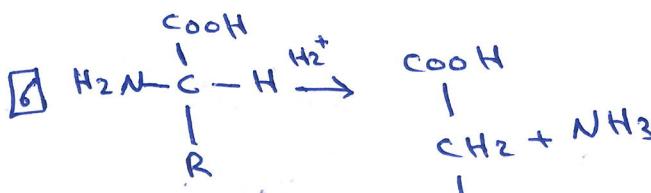
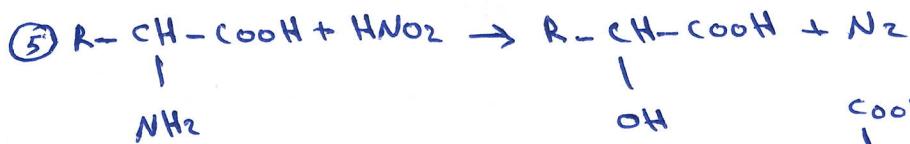
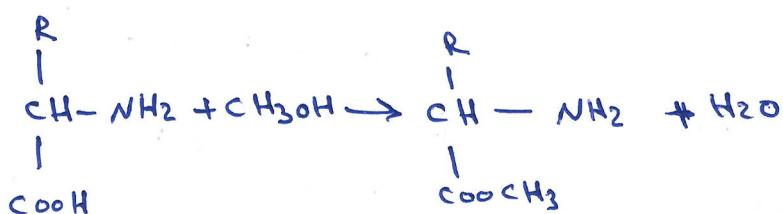
①

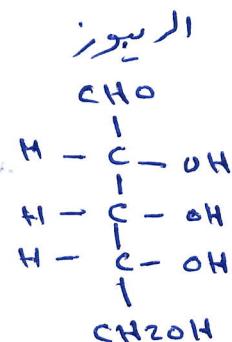
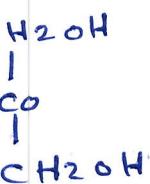
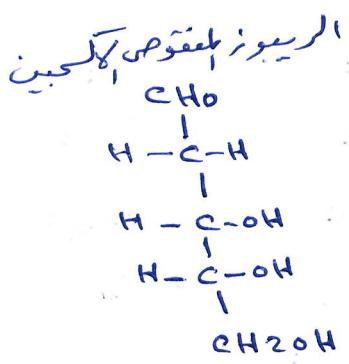
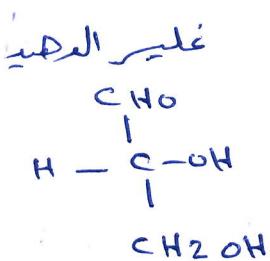
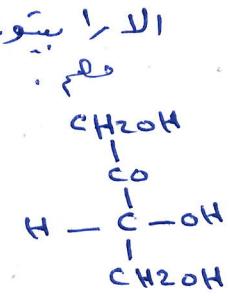
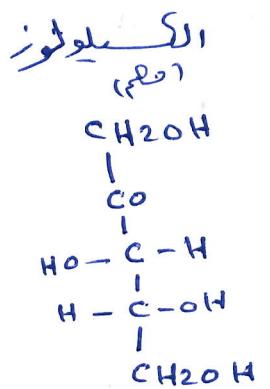
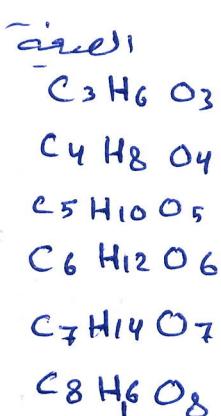
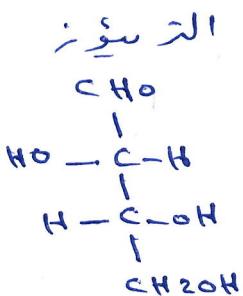
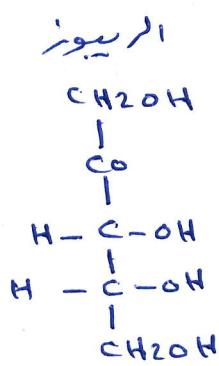
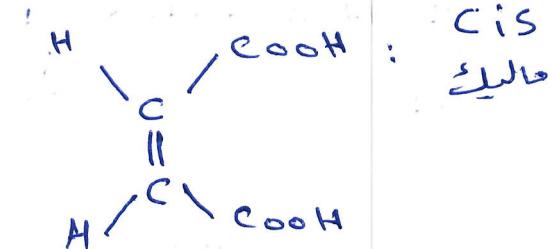
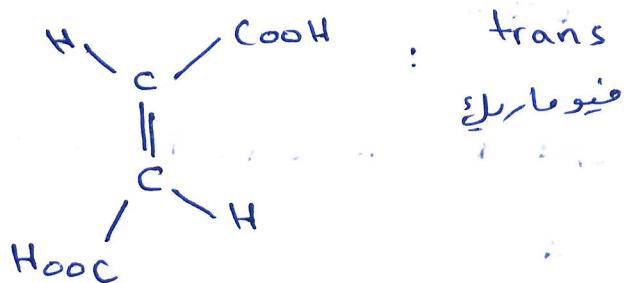
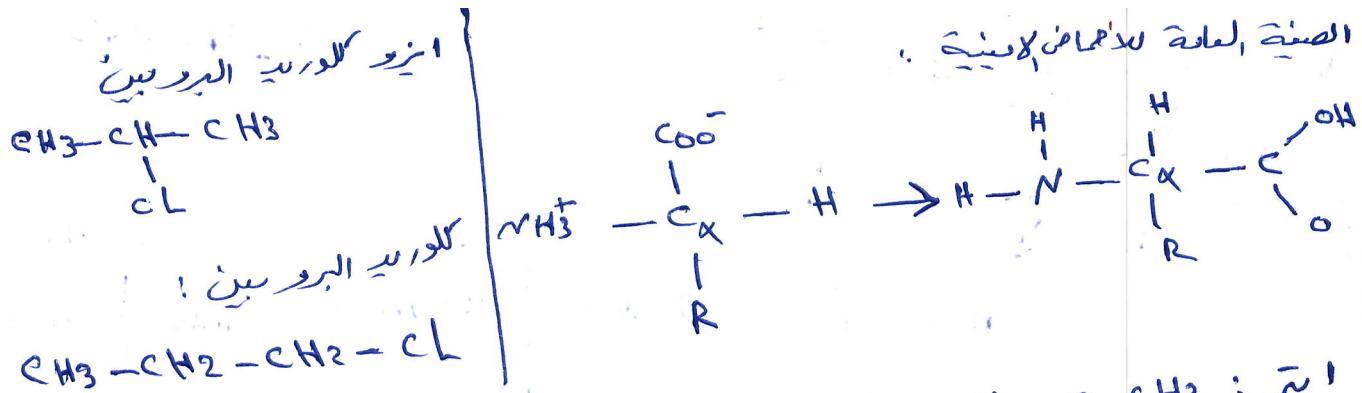


الناتئ



③

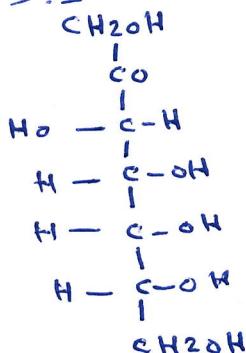




عد دراتي الأكربيون :

السيورن	عد دراتي الأكربيون
تربيوز	3
تربيوز	4
تربيوز	5
تربيوز	6
تربيوز	7
تربيوز	8

السيورن هيبولوز



الصيغ الكيميائية الهراء :

الالتوز :

الفا D-غلوکوز

الفا D-غلوکوز

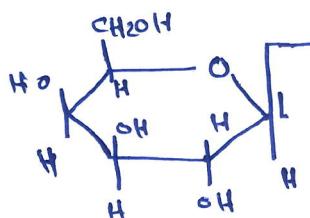
سلسلة موجهة جيداً

• مياسن ك : نصفوكينول اiform مياسن  
ك او ك 2 .

تشبه بعزم البكتيريا في الاصناد  
له دور في تغذى الدم وهو جيد في المكابر  
المواد غذى : الثاني الاختبر  
السائل - حلقة وحسن

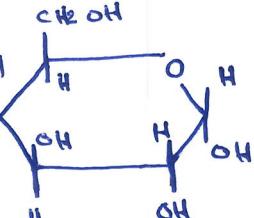
• مياسن E : تغذى من كل مياسن  
الناتج له عدة اشكال A و B و C  
و D .

يوجب في بذور الحبوب - بذور لفقيع  
في اللحوم في الزبدة وعصار  
البصل واصوات البناج  
الحضراء . تغذى الزبدة  
الناتج اثنى حصاده هو  
نسمة الصويا وعباد الشمس .

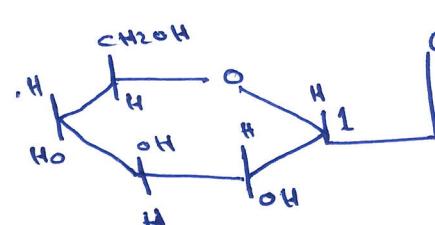


بيتا D-غلاكتوز

الالكتوز :

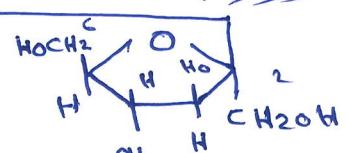


الفا D-غلوکوز

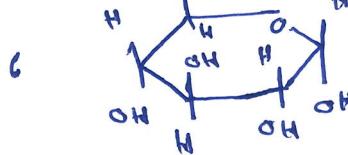
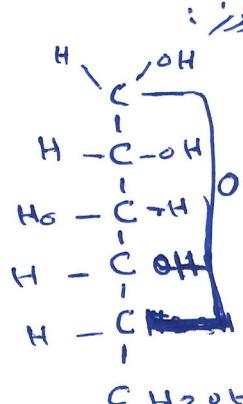
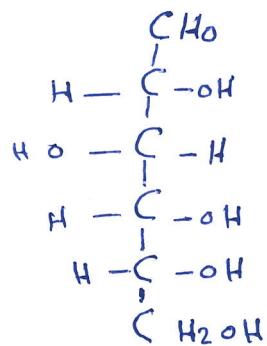


الفا D-غلوکوز

الكتوز :



بيتا D-مركتوز



الـ 4 اشكال مختلفة لـ D-غلوکوز :

الـ 4 اشكال مختلفة لـ الفا مركتوز :

