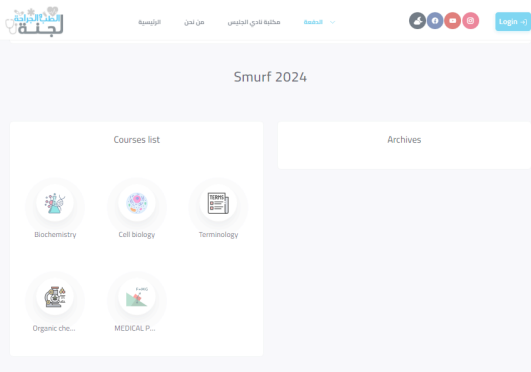




2024-2030



معجم

سنفور

ماهو معجم سنفور؟؟

هو معجم يحتوي مقدمة بالكلمات المتداولة اثناء دراستكم في الكلية والكلمات الانجليزية الخاصة بكل مادة مما قد تكون جديدة الذكر لديكم.

اعداد الفريق الاكاديمي في لجنة الطب والجراحة ليكون عوناً لكم ياذن المولى

**DONE BY:**

**Layan Riyadh**

**Malak Alqadi**

**Fatimah Atawi**

**Raghad Mohammed**

بسم الله الرحمن الرحيم والصلاة والسلام على رسول الله، أما بعد،  
نضع بين أيديكم إصدارنا الأول من المعجم الذي أُعدَّ لطلبة السنة الأولى -  
الفصل الأول، ليكون بإذن الله مُعيناً في دراستكم، يكسر حاجز اللغة، ويوفر  
من الوقت الكثير في التنقل بين مواقع عديدة بحثاً عن الترجمة الأمثل، وفي  
حفظكم لبعض الكلمات حفظ للوقت

باختصار، ما هو معجم سنفور؟؟

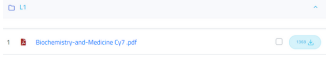
هو معجم يحتوي مقدمة بالكلمات المتداولة اثناء دراستكم في الكلية والكلمات  
الانجليزية الخاصة بكل مادة مما قد تكون جديدة الذكر لديكم  
اعداد الفريق الاكاديمي في لجنة الطب والجراحة ليكون عوناً لكم بإذن -  
المولى.

# فهرس

INTRODUCTION	2
MED-ORGANIC	6
FINAL-ORGANIC	7
MEDICAL -PHYSICS	9
MED - CELL	10
FINAL - CELL	11
MED - BIOCHEM	13
FINAL - BIOCHEM	15

# INTRODUCTION

**محاضرة** - بديل عن الحصة الدراسية، مدتها أطول [ممكناً ساعة وممكن أكثر، وغالباً كل محاضرة بقاعة مختلفة].



Observation of the lecture:  
1. To understand the relationship between Biochemistry and the other sciences.  
2. To explain the importance of Biochemistry in understanding the general of clinical cases.  
3. To describe the basis of biochemical testing and assays.

**سلايد** - صفحة من البوربوينت وهي وحدة لقياس المادة [بديل عن صفحة].

**مكتب الدكتور** - مكتب مخصص لدكتور المادة موجود في الكلية الي يدرس بها الدكتور فيه تستطيع مراجعة دكتور المادة وسؤاله.

الساعات المكتوبة  
الاجد 9 - 11  
الاثنين 9 - 11  
تفقد جهد الشيفات

**ساعات مكتوبة** - ساعات معينة خلالها تستطيع سؤال الدكتور في المكتب.

**سبيلس** - التقويم الخاص لكل مادة فيه كل مادة والدكتور الذي يشرحها والتاريخ.

**مندوب الدفعة** - طالب من الدفعة يعتبر حلقة وصل بين الطلاب والكلية.

المعدل العصلي
96.11

**المعدل الفصلي** - معدل الطالب في فصل من الفصول.

**المعدل السنوي** - معدل الطالب في سنة ما [تجمع المعدلات الخاصة بتلك السنة وتقسم على عددها].

المعدل التركمي	الساعات التركمية
96.11	19
93.63	38
92.73	44

**معدل تراكمي** - معدل الطالب منذ دخوله الجامعة حتى الفصل الحالي الذي هو فيه.

**معدل الطب** - معدل طالب الطب الذي يتخرج فيه وليس نفسه المعدل التراكمي بحيث يخص نسبة من معدل كل سنة وتجمع فيه.

**مختبرات الطب** - القاعات الامتحانية الي يمتحن بها طلاب الطب.



**أرشيف** - أسئلة سنوات سابقة.

**امتحان ميد** - امتحان منتصف الفصل.

**امتحان فاينال** - امتحان نهاية الفصل.



**لابكوت** - المريول الأبيض الخاص بالمختبر.



**سكراب** - بدلة الطبيب الخاصة بغرفة العمليات.

**تأويت** - عدم دراسة جزء معين من المادة.



مُعِيد- الطالب الذي أعاد السنة.

لاب- مختبر.

كيرف- تعديل رياضي على علامات الطلاب.

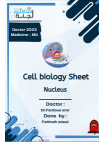


لوحة الشرف- لوحة معلقة في كلية الطب للطلبة الحاصلين على معدل سنوي امتياز.

**Extrases: An Introduction**  
- Holoenzyme (organic catalytic) proteins that catalyze the chemical reactions.  
- Enzymes are neither consumed nor permanently altered as a consequence of their participation in a reaction.  
- With the exception of ribozyme RNA molecules, all enzymes function as proteins.  
- In addition to being highly catalytic, enzymes are also extremely selective catalysts.  
- Thermostable, site specific, with a high turn over number compared to the inorganic catalysts.

تبييض- كتابة المعلومات غير المذكورة في المحاضرة على المحاضرة.

شيت- تبييض للمحاضرة مكتوب بواسطة الحاسوب.



ريكورد- تسجيل الصوتي للمحاضرة.

- 2 ريكورد المحاضرة الاولى
- 3 ريكورد المحاضرة الثانية

تيمز- تطبيق لحضور المحاضرات اونلاين.



فلاش كارد- تفرغ المحاضرة على شكل بطاقات فيها أسئلة وأجوبة.



Flash Cards- Quizlet



1 Cell Biology Quizlet

قوائم- ترتيب للطلاب ينشر قبل كل امتحان.

- LAB 1 (1) الامتحان.xlsx 24.8 KB Sep 2 at 10:38 AM
- LAB 2 (2) الامتحان.xlsx 24.5 KB Sep 2 at 10:38 AM

غير مكتمل- الامتحان الذي يعقد بعد غياب الطالب عن امتحانه (في مواد الطب يكون كتابي وليس محوسب)  
E-learning- منظومة التعليم الالكتروني (موقع يتلاقوا عليه محاضرات المواد الاجباري والاختياري وعلاماتكم)



جينيرال- مواد أول سنة ونصف.

موديولات- مواد ثاني سنة ونصف.

بيسك- أول ثلاث سنين من الطب.

كلينيكال- ثاني ثلاث سنين من الطب.

الخطة- الوثيقة الصادره عن الجامعة بالمواد وعدد الساعات الملزم بها الطالب خلال فترة دراسة

نظام سنوي- التخصصات مثل الطب والصيدله تفتح سنويا يعني ما بتقدر تدخله

على الفصل الثاني مثل باقي التخصصات

مواد إجباري- مواد ملزم طلاب الجامعة بتنزيلها (عسكرية, رياده وابتكار, ...)

مواد اختياري- عبارة عن ثلاث بوكسات كل بوكس فيه مجموعه مواد

يلزم الطالب انه ينزل ماده من كل بوكس كل فصل

اللجنة (لجنة الطب والجراحة) - همة طلابية مستقلة وطنها كلية الطب - جامعة مؤتة

بدأت فكرة ،، قيل عنها لا تموت ما حيينت بأهلها وأصحابها !

فكبرت وامتدت بأكثر من عشر سنواتٍ حتى وصلتم اليوم ،، مُشركة الرسالة ، نابتة القيم ، ولادة الجنود ،  
متشابكة الأيدي ، ومُسارعة في الخيرات ..

منارة في العمل الطلابي التشاركي الهادف ،، تسعى لأن تكون معكم وبينكم كما هي منكم ؛ بنهجها التطوعي الطبي  
الدعوي

تُشكلها عدة أفرقة متوحدّة الهدف متوسّعة الأفكار؛ لتغطية كافة احتياجات ورغبات طلاب مؤتة خصوصًا  
والطب عمومًا ..

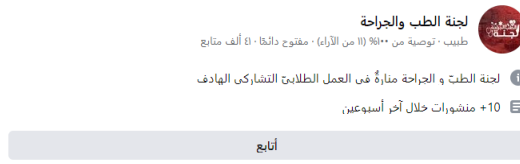
بيئة أخوية مُتنبّئة أزر بعضها بالحد الأدنى الذي لا يسع المسلم جهله وتركه ،، صانعةً للبسمات مُكثرة  
النشاطات الهادفة والترفيهية والزيارات التعليمية واللفتات الودية ..

فإن كنت تائهاً في بداياتك تأخذ بيدك لثرشد بإذن الله على طريقك الصحيح ،، وإن كنت وحيدًا كان بهم أنسك  
والتقاء أشباهك واستكثار علاقاتك ،، وإن كنت خاليًا فلن تدعك حتى تخرج مُتملئًا بنفسك واكتشاف ذاتك

وقدراتك

رفيقة أيامكم ولحظاتكم جميعها ،، مُقربتكم من الجماعة ، ومُهوّنة لحظات الغربة والاضغوطات في درب الطب  
الطويل ..

#طبيب\_جديد9  
#دكتور\_2024  
#مرشد\_مؤتاوي  
#لجنة\_الطب\_والجراحة



ميك أب - عند رسوب الطالب في مادة او مادتين يتم عقد امتحان ميكب في شهر 9  
رسوبك في الميكب يعني اعادة السنة لاسمح الله

مسجل الطب - الشخص المسؤول عن اجراءات التسجيل والوثائق واجراءات التخرج

يوجد مسجلين للطب

دكتور مصعب طراونة +962799161665

غادة كساسبة +962777255415

مكتبهم في وحدة القبول والتسجيل جنب المكتبة

جريدة المواد - موجودة على موقع الجامعة ضمن بوابة الطلبة

بتحطوا رقم المادة في الخطة وبين الكم الشعب الفاتحة والدكاترة الي بدرسوها واوقات المحاضرات



رقم المادة	المادة	الشعبة	الدرجة	عدد الساعات	الوقت	اليوم	ملاحظات
1501101	الطب	1	1	30	10:15	11:15	***
1501101	نوروزنا الخلية	2	2	30	10:15	11:15	***
1501101	نوروزنا الخلية	3	3	30	10:15	11:15	***
1501101	نوروزنا الخلية	4	4	30	10:15	11:15	***
1501101	نوروزنا الخلية	5	5	30	10:15	11:15	***
1501101	نوروزنا الخلية	6	6	30	10:15	11:15	***
1501101	نوروزنا الخلية	7	7	30	10:15	11:15	***
1501101	نوروزنا الخلية	8	8	30	10:15	11:15	***
1501101	نوروزنا الخلية	9	9	30	10:15	11:15	***
1501101	نوروزنا الخلية	10	10	30	10:15	11:15	***

جدول المحاضرات - جدول محاضراتكم الي بنزل الكم من كلية الطب للمواد الطبية

بتنقسموا غالبا قروبين a,b وكل قروب اله مواعيد محاضرات معينة(ممكن للمواد الطبية تختلف عن الي  
فالجريدة)



# MED-ORGANIC

Equivalent - مكافئ	Reactants - المتفاعلات
Except - ما عدا	Reaction - تفاعل
Exponential Notation - الترميز الأسّي	Reduction - الاختزال
Exactly - بالضبط	Related - ذو صلة
Figure - رقم	Relative - متعلق بـ
Identify - حدّد	Remain - متبقي
Instead of - بدلا من	Required - مطلوب
Initial - الابتدائي	Run out - ينفد
Involve - يتضمن	Sample - عينة
Ionization - التأين	Size - الحجم
Isotopes - نظائر	Soluble - قابل للذوبان
Limit - حد	Solution - محلول
Liquid - سائل	Solve - حل
Major - رئيسي	Specified - محدد
Magnitude - المقدار	Strength - القوة
Mass - الكتلة	Substance - مادة
Material - مواد	Sufficient - كافٍ
Measure - يقيس	Sum - مجموع
Metal - معدن	Titration - المعايرة
Mixture - خليط	Type - نوع
Net - محصلة	Uncertain - غير مؤكد
Nucleus - نواة	Value - القيمة
Occur - يحدث	Valence Electrons - إلكترونات التكافؤ
Obtained - تم الحصول عليه	Vice versa - والعكس صحيح
Oxidation - الأكسدة	Virtually - فعليًا
Partial - جزئي	Weak - ضعيف
Particular - محدد	
Periodic Table - الجدول الدوري	
Per - لكل	
Polar - قطبي	
Pressure - الضغط	
Produce - ينتج	
Products - المنتجات	
Ratio - نسبة	
React - يتفاعل	

# FINAL-ORGANIC

acid - حمض

adjacent - مجاور

alcohols-كحول

alkane - ألكان

alkyne - ألكاين

alkene-ألكين

arrangement - ترتيب

aromatic - عطري

achiral-الجزء الذي لا يتناظر مرآتيا-

base - قاعدة

behave - يتصرف

boiling points - نقاط الغليان

boiling points - نقاط الغليان

branched - متفرع

characteristic - سمة

chemical behavior - السلوك الكيميائي

clockwise (R) - مع عقارب الساعة

covalent bond - رابطة تساهمية

constitutional isomerism - متصاوغات بنائية

configuration - ترتيب

configurational isomer - متصاوغات تكوينية

concentrated - مركز

convert - يتحول

crystallization - بلورة

cycloalkane-ألكان حلقي

dextrorotatory - يدور لليمين (يميني التدوير)

donor - مانح

doublebond - رابطة مزدوجة

dissociation - تفكك

electrophilic - محب للإلكترونات

electrophile X<sup>+</sup> - محب للإلكترونات

energy levels - مستويات الطاقة

extraction - استخلاص

halogenation - هلجنة

homologous - متجانس

identical - مطابق

interactions - تفاعلات

interconverted - يمكن تحويله

intermolecular - بين الجزيئات

ionic bond - رابطة أيونية

isomer - متصاوغ

mechanism - آلية

mirrorplane - مرآة للآخر

melt - يذوب

molecular formula - الصيغة الجزيئية

molecular weight - الوزن الجزيئي

nucleophile Y- محب للنواة

neutron - نيوترون

oxidation reaction - تفاعل الأكسدة

overlap - تداخل

partial-جزئي

periodic table - الجدول الدوري

physical properties - الخصائص

الفيزيائية

physical states, gas liquid solid

الحالات الفيزيائية غاز سائل صلب

planar - مسطح

priority - أولوية

proton - بروتون

properties - خصائص

quaternary - رباعي

ratio - نسبة

reduction reaction - تفاعل الاختزال

reflection - انعكاس

regular - منتظم

# FINAL-ORGANIC

repetitive	- متكرر
resonance	- رنين
rotation	- دوران
rotate to the right	- يدور لليمين
shell	- غلاف
simultaneously	- في الوقت نفسه
spherical	- كروي
speedup	- تسريع
slowdown	- إبطاء
substitution	- استبدال
substituent	- مستبدل
symmetric	- متماثل
unsaturated	- غير مشبع
unbranched	- غير متفرع
unsymmetric	- غير متماثل
vibrate	- يهتز
waves	- موجات
three-dimensional	- ثلاثي الأبعاد
transition	- انتقال
tertiary	- ثلاثي
superimposable	- قابل للتطابق
structural formula	- الصيغة البنائية
treatment	- علاج
vaporization	- تبخير



# MEDICAL - PHYSICS

- Acceleration - التسارع
- Adhesive force - القوة اللاصقة
- Amount - كمية
- Area - المساحة
- Atmospheric pressure - الضغط الجوي
- Atom - الذرة
- Average - المتوسط
- Boiling point - نقطة الغليان
- Buoyant force - قوة الطفو
- Capillary actions - أنابيب الشعري
- Coefficient - المعامل/عامل
- Concave - مقعر
- Conservation - محافظة
- Constant - ثابت
- Constant force - قوة ثابتة
- Convex - محدب
- Cross-sectional area - مساحة المقطع العرضي
- Current - تيار
- Curvature - الانحناء
- Cylindrical - أسطواني
- Decompose - تحلل
- Density - الكثافة
- Directly proportional - علاقة طردية
- Direction - اتجاه
- Displacement - الإزاحة
- Dimension - البعد
- Electron - الإلكترونات
- Energy - الطاقة
- Equation - المعادلة
- Expansion - تمدد
- External - خارجي
- Floating objects - الأجسام العائمة
- Focal length - البعد البؤري
- Force - قوة
- Formula - الصيغة
- Freezing point - نقطة التجمد
- Frequency - التردد
- Friction - احتكاك
- Graphically - بالرسم
- Gravitational force - القوة الجاذبية
- Horizontal - أفقي
- Index - معامل
- Instantaneous - لحظي
- Internal - داخلي
- Inversely proportional - متناسب عكسيًا
- Ionization - التأين
- Kinetic energy - الطاقة الحركية
- Length - الطول
- Linear - الخطي
- Liquid - السائل
- Liminal - حد

- magnitude - الحجم
- Mass - الكتلة
- Mass number - عدد كتلي
- Medical physics - الفيزياء الطبية
- MHD (Magnetohydrodynamics) - المغناطيسية الهيدروديناميكية
- Mirrors - المرايا
- Molecule - الجزيء
- Momentum - الزخم
- Multiplication - مضاعفات
- Negative charge - شحنة سالبة
- Net - محصلة
- Neutrons - نيوترون
- NonConservation - غير محافظة
- Nonviscous - غير لزج
- Nucleus - نواة
- Penetration - الاختراق
- Pendulum - البندول
- Position - الموضع
- Positive charge - شحنة موجبة
- Potential energy - الطاقة الكامنة
- Power - القدرة
- Projectiles - مقذوفات
- Proton - بروتون
- Quantity - الكمية
- radius - نصف القطر
- Radiation - الإشعاع
- Ratio - النسبة
- Refraction - الانكسار
- Resistance - المقاومة
- Rise - ترتفع
- Solid - الصلب
- Speed - السرعة
- Stability - استقرار
- Straight - مستقيم
- Submerged objects - الأجسام المغمورة
- Temperature - درجة الحرارة
- Tension - التوتر
- Theorem - النظرية
- Thermal - حراري
- Time - الزمن
- Unit - وحدة
- Velocity - السرعة
- Vectors - المتجهات
- Volume - الحجم
- Varying force - قوة متغيرة
- Viscosity - اللزوجة
- Viscous - لزج
- Wavelength - الطول الموجي
- Waves - موجات
- Work - الشغل
- X axis - محور س
- X-Component - مقطع سيني
- Y axis - محور ص
- Y-Component - مقطع صادي

# MED - CELL

- according to - وفقاً لـ
- adjacent - مجاور
- affect - يؤثر
- amount - كمية
- backbone - الأساس الذي نبني عليه
- barrier - حاجز
- bind - يرتبط
- Biology - علم الأحياء
- capacity - قدرة
- catalyze - يحفز
- channels - قنوات
- common - شائع
- components - مكونات
- composed - مكون
- concentration - تركيز
- connecting - الارتباط
- consequence - نتيجة
- contain - يحتوي
- decrease - انخفاض
- determine - يحدد
- disease - مرض
- distant - بعيد
- dye - صبغة
- energy - طاقة
- enzyme - إنزيم
- exchange - تبادل
- factors - عوامل
- form - شكل
- fragment - جزء
- fuses - يندمج
- function - وظيفة
- function - وظيفة
- increase - زيادة
- introduction - مقدمة
- layer - طبقة
- ligands - الجزيئات الرابطة
- maintain - يحافظ
- matrix - مصفوفة
- membrane - غشاء
- molecules - جزيئات
- normal - طبيعي
- organs - الأعضاء
- organisms - الكائنات الحية
- pass - يمر
- passage - ممر
- prevent - يمنع
- produced by - ناتج عن
- properties - خصائص
- receptors - مستقبلات
- receptor - مستقبل
- release - إطلاق
- required - مطلوب
- response - استجابة
- result - نتيجة
- sample - عينة
- secrete - يفرز
- sequence - تسلسل
- separate - منفصل
- signal - إشارة
- signals - إشارات
- soluble - قابل للذوبان
- source - مصدر
- specific - محدد
- specimen - عينة
- stain - صبغة
- structure - هيكل
- support - دعم
- surface - سطح
- synthesis - تكوين
- tissue - نسيج
- tissue - نسيج
- type - نوع
- waste - نفايات
- within - داخل
- naked eye - عين مجردة
- network - شبكة

# FINAL - CELL

ability - القدرة

- according to - وفقاً

- adjacent - مجاور

- adult - بالغ

- affect - يؤثر

- amount - كمية

- appearance - ظهور

- area - منطقة

- arrangement - ترتيب

- asymmetrical - غير متماثل

- axis - محور

- backbone - الأساس الذي نبني عليه

- barrier - حاجز

- bind - يرتبط / يتصل

- blood - دم

- bone marrow - نخاع العظم

- break down -

- catalyze - يحفز

- cell - خلية

- cell cycle - دورة الخلية

- channels - قنوات

- chain - سلسلة

- characteristics - خصائص

- chromosomes - الكروموسومات

- cleavage - انقسام

- common - شائع

- components - مكونات

- composed - مكون من

- concentration - تركيز

- connecting - الربط

- connects - يصل

- consequence - نتيجة

- consist - يتكون من

- contain - يحتوي

- cylindrical - اسطواني الشكل

- damage - ضرر

- disappearance - اختفاء

- disease - مرض

- distance - مسافة

- divided - مقسم

- dividing - التقسيم

- distant - بُعد

- due to - بسبب

- duration - مدة

- embedded - مغمور

- energy - طاقة

- enzyme - إنزيم

- essential - أساسي

- except - باستثناء

- exchange - تبادل

- example - مثال

- expect - يتوقع

-factor- عامل

- final - نهائي

- filament - شعيرات

- fluid - سائل

- fold - طي / ثني

- formation - تكوين

- fragment - جزء

- fuses - يلتحم

- function - وظيفة

- germinal - جنيني

- give rise - يظهر او يرتفع

- homologous - متماثل

- in order - بالتالي

- identical - متطابق

- increase - يزيد

- individual - فرد

- induce - يحفز / يسبب

- intact - سليم

- introduction - مقدمة

- lack - نقص

- layer - طبقة

- light - ضوء / خفيف

- ligands - الجزيئات الرابطة

- lobulated - مفصص

- mature - ناضج

- matrix - كلمة غير مصفوفة لو في

- maintain - يحافظ

- material - مادة

- membrane - غشاء

- meiosis - الانقسام الاختزالي

- molecules - جزيئات

- motility - الحركة

- multiple - متعدد

- network - شبكة

- normal - طبيعي

- naked eye - عين مجردة

- nucleus - نواة

- organelle - عضوية

- organisms - كائنات حية/مخلوقات

- oval - بيضاوي

-pair - زوج  
- particular - معين  
- pass - يمر  
- passage - ممر  
- patient - مريض  
- per - لكل  
- period - فترة  
- position - وضع  
- prevent - يمنع  
- produced - منتج  
- rapid - سريع  
- receptors - مستقبلات  
- reduced - مخفض  
- region - منطقة  
- regulation - تنظيم  
- release - إطلاق  
- repair - إصلاح  
- require - يحتاج  
- response - استجابة  
- rise - ارتفاع  
- rod-shaped - شكل عصوي  
- rounded - مستدير  
- sample - عينة  
- secrete - يفرز  
- secretion - إفراز  
- several - عدة  
- signal - إشارة  
- site - موقع  
- soluble - قابل للذوبان  
- synthesis - تركيب  
- specific - محدد  
- specimen - عينة  
- specialized cell - خلية متميزة  
- stain - صبغة  
- storage - تخزين  
- structure - هيكل  
- substrate -  
- surface - سطح  
- symmetrical - متماثل  
- synthesis - تركيب

-terminal - نهائي  
- tissue - نسيج  
- toward - نحو  
- transport - نقل  
- type - نوع  
- vital - حيوي  
- visible - مرئي  
- waste - نفايات  
- within - داخل  
- whole - كامل

# MED - BIOCHEM

- Accept - يقبل
- According to - وفق كذا
- Aggregation - تجمع
- Amine - أمين (مجموعة الأمينات)
- Angle - زاوية
- Aqueous - مائي
- Arrangement - ترتيب
- Assembly - تجمّع
- Associate - مصحوب بـ
- Atom - ذرة
- Backbone - الأساس الذي نبني عليه
- Blood - دم
- Bond - رابطة
- Branch and unbranch - متفرع وغير متفرع
- Causes - يسبب
- Certain - محدد
- Chain - سلسلة
- Characterized - يتميز بـ
- Clarify - يوضح
- Clockwise - مع عقارب الساعة
- Common - شائع
- Concentration - تركيز
- Concept - مفهوم
- Configuration - شكل أو هيئة
- Congenital - خلقي
- Conjugate - مترافق
- Consist - تتكون
- Contains - يحتوي
- Convert - يتحول
- Counterclockwise - عكس اتجاه عقارب الساعة
- Covalent - تساهمية
- Defense - دفاع
- Deficiency - نقص
- Denaturation - تحلل أو تحطم
- Depend and independ - معتمد على وغير معتمد على
- Derived from - مشتق من
- Diagnosis - تشخيص
- Disease - مرض
- Dissociation - تحلل
- Dissolve - يذوب
- Distance - مسافة
- Domains - مجالات
- Donate - يتبرع
- During - خلال
- Dynamic - حركي
- Equal - متساوي
- Essential - مهم
- Form - يشكّل
- Formula - صيغة
- Function - وظيفة
- General - عام
- Identical - مطابق
- Immune - مناعة
- Inherited - وراثي
- Isomers - متصاوغ
- Linear - خطي
- Maintain - يحافظ
- Major and minor - الرئيسي والثانوي
- Measurement - قياس
- Mineral - معادن
- Molecule - جزيء
- Net - محصلة
- Occurs - يحدث
- Organic or inorganic - عضوي وغير عضوي
- Organism - مخلوق (كائن حي)
- Polar and nonpolar - قطبي وغير قطبي

- pregnant- حامل
- Present - وجود
- Produced - تم إنتاجه
- Product - منتج
- Properties - صفات
- Rare - نادر
- Regulation - تنظيم
- Release - يُطلق
- Represent - يمثل
- Requiring - يتطلب
- Rigid - صلب
- Role - دور
- Rotate - يدور
- Sequence - تسلسل
- Several - عديد
- Similar - مشابه
- Source - مصدر
- Specific - محدد
- Stable - مستقر
- Structure - هيكل/بناء
- Substance - مادة
- Symmetrical and asymmetrical - متماثل وغير متماثل
- Symptoms - أعراض
- Synthesis - تكوين
- Technique - أسلوب/تقنية
- Terminal - طرفي
- Thumb - إبهام
- Translated - مترجم
- Treatment - علاج
- Unique - مميز
- Variable - متغير
- Variety - متنوع
- Various - متنوع
- Via - عبر
- Waste - نفاية
- Water soluble and insoluble - قابل للذوبان في الماء وغير قابل للذوبان في الماء

# FINAL-BIOCHEM

Adaptive يتكيف

Aversion نفور

Cases حالات

Chromosome كروموسوم

circumstances ظروف

collagen كولاجين

competitive and non-competitive

component مكون

condition ظروف

fused يلتحم

Abnormal غير طبيعي

Abruptly فجأة

Absence غياب

Absorbed ممتص

Absorption امتصاص

Abundant كثير

Accessible يمكن الوصول إليها

Accompanied مرافقة

Accumulate تراكم

Accurate دقيق

Actin أكتين

Activation تنشيط

Activation energy طاقة التنشيط

Activators and inhibitors المنشطات والمثبطات

Active and inactive فعال وغير فعال

Active site الموقع النشط

Adipose Tissue النسيج الدهني

Adjacent مجاور

Adulthood مرحلة البلوغ

Aerobic and anaerobic هوائي ولا هوائي

Affinity قابلية

Agent عامل

Alcoholism إدمان الكحول

Alert تنبيه

Alpha helix

Amino acid أحماض أمينية

Amphipathic امفوتيري

Anomalies تشوه

Antigen مضاد جسم

Antioxidant مضاد للأكسدة

Aorta الريان الأورطي او الشريان الأبهر

Apoptosis موت الخلايا المبرمج

Appetite شهية

arrange تنظيم

Arthritis التهاب المفاصل

ATP وحدات الطاقة

Atrophy ضمور

Autosomal جسمي

Bacterial بكتيري

Balance توازن

Basement Membrane

Behavior سلوك

Bend =kink- طوي

Bilayer ثنائي الطبقات

Blood coagulation تخثر الدم

Blood platelets الصفائح الدموية

Blood vessel | الاوعية الدموية

Carrier ناقل

Cartilage غضروف

Cascade تتابع

Catalyst محفز

Cell cycle دورة الخلية

Cell membrane غشاء الخلية

Characteristics خصائص

Chemical كيميائي

Circulation دورة

Classification تصنيف

Cleavage انقسام/تفكك

Cluster تجمّع

Cofactor عامل مساعد

Combine الجمع بين

Compact مدمج

Complimentary مكمل لـ

Comprise تشمل

Concentration تركيز

Configuration تكوين

Confirmation تأكيد

Congenital Deficiency نقص خلقي

Connective tissue النسيج الضام

Constituent تأسيس

Construction بناء

Consumed استهلاك

Consumption استهلاك

Contains يتضمن

Contraction انقباض

Cooperative تعاوني

Core= is center

Cough سعال

Cure شفاء



-Deficiency- نقص

denaturation

Density كثافة

Deprotonated

Derivation الاشتقاق

Derived من مشتق

Destroy مدمّر

Destruction دمار

Detergent منظفات

Diagnostic marker علامة التشخيص

Diameter قُطر

Diffusion انتشار

Digestion هضم

Dimer ثنائي الترابط

Directly proportionate تناسب طردي

Disorder اضطراب

Dissolve ذوبان

Distiuct

Donor and accept

Double bond رابطة ثنائية

Drugs أدوية

Duct قناة

-Facial- وجهي

Facilitated مسهّل

Factor عامل

Favours يفضل

Felicity

Fever حمى

Fiber ليف

Fibrous ليفي

Filament شعيرات

Flexible مرن

Frailty هشاشة

Fuel وقود

Function وظيفة

Functional group مجموعة وظيفية

Fundamental أساسي

Fused يلتحم

-Effector - مؤثر

Electric كهربائي

Electrophoresis فصل كهربائي

Element عنصر

Enamel المنيا

Enhance يحفز

Enlarge يضخم

Enzyme إنزيم

Erythrocyte خلايا دم حمراء

Ester bond رابطة إستيرية

Even number رقم زوجي

Eventually مؤخرًا

Exhibit يعرض

Exclude استبعاد

Excreted إفراز

Expression تعبير

Extracellular خارج الخلية

Eyeball مقلة العين

Gallbladder المرارة

Gastrointestinal tract الجهاز الهضمي

Gene جين

Generate يولد

Globular كروي

Hardening

Hb hemoglobin

Headache صداع

Heart attack نوبة قلبية

Heme حديد

Heredity Genetic disease أمراض جينية متوارثة

Hexamere سداسي التكوين

High density lipoprotein

Homologous متجانس

Hormone هرمون

Hyaline cartilage غضروف زجاجي

Hydrogenation هدرجة

Hydrophilic محب للماء

Hydrophobic كاره للماء

Inability عجز

Independent مستقل/غير معتمد

Indequate غير كافي

Individual فردي

Induced يحث

Inflammation التهاب

Influence تأثير

Inherited موروث

Inhibitor مانع

Insufficient-Sufficient كافي وغير كافي

Intensity شدة

Interact يتفاعل

Interaction تفاعل

Interfering تدخل

Intestine أمعاء

Ionizable مؤين

Ions أيون

Irregular غير منتظم

Jaw فك

Joint مفصل

Layer طبقة

Left-handed

Leukocyte خلايا دم بيضاء

Ligand الجزيئات الرابطة

Linkage الربط

Liver كبد

Loosely بشكل خفيف

Low density lipoprotein

-Mammals- ثدييات

manufactured مُصنَّع

Material مواد

Mature ناضج

Mb myoglobin ميوغلوبين

Mechanism آلية

Melting point نقطة الذوبان

Menopause سن اليأس

Metabolism عمليات الأيض

Metal معدني

Microorganism المخلوقات الدقيقة

Modifier معدل

Modulation تعديل

Monitor جهاز مراقبة

Mucous مخاطي

Muscle عضلة

Muscle cramps تشنجات العضلات

Mutation طفرة

Myosin ميوسين

Nascent

Nausea غثيان

Nerve Cell خلية عصبية

Nuclear division انقسام نووي

Numbness خدر

Numerous عديد

Obese بدين

Obtained تم الحصول عليه

Occupied مشغول

Odd number عدد فردي

Optimal الأمثل

Organelle عَصِيّ

Outer layer الطبقة الخارجية

Overweight زيادة في الوزن

Oxidation أكسدة

جزئي Partial  
طريقة Pathway  
طرفي Peripheral  
دائم Permanent  
فسفرة Phosphorylation  
Plaques  
غشاء بلازمي Plasma membrane  
سموم Poison  
سلسلة عديد الببتيد Polypeptide chain  
في الغالب Predominantly  
وجود وغياب Presence - absence  
يمنع Prevent  
عملية Process  
بارز Prominent  
خصائص Properties  
يقدم Provide  
سحب Pull  
التركيب الرباعي Quaternary structure  
إشعاع Radiation  
نسبة Ratio  
كريات الدم الحمراء RBC  
إعادة امتصاص Reabsorption  
تم الوصول إليه Reached  
سرعة التفاعل Reaction rate  
كاشف Reagent  
مستقبل Receptor  
متنحية Recessive  
قابل لإعادة التدوير. Recyclable.  
تفاعل الاختزال Redox reaction  
يقلل Reduce  
عامل مختزل Reducing agent  
بغض النظر Regardless  
مناطق Regions  
تنظيم Regulation  
مرخي Relaxed  
يحرر Release  
يتبقى Remains  
يرفض Repelled  
تشابه Resemblance  
يشبه Resemble  
بقايا Residue  
تنفس Respiration  
استجابة Response  
يقيد Restrict  
يظهر Reveal  
عكسي وغير عكسي. Reversible irreversible.  
عامل خطر Risk factor  
دوران/التفاف Rotation

الوحدة البنائية العضلية - sarcoma  
مشبع Saturated  
تركيب ثنائي Secondary Structure  
يفرز Secreted  
قطعة Segment  
معزول Sequestered.  
عضلات هيكلية Skeletal muscle  
طفيف Slightly  
الذائبية Solubility  
مذيب Solvent  
يمتد Spans  
كروي Spherical  
الحبل الشوكي Spinal cord  
طحال Spleen  
مستقر Stabilize  
Steric Hindrance  
يخزن Storage  
مخطط Striated  
عضلات مخططة Striated muscle  
سكتة دماغية Strokes  
بناء/ هيكل Structure  
وحدة Subunit  
مكملات Supplement.  
قمع Suppress  
سطح Surface  
وتر Tendon  
يشد Tense  
ضغط tension  
التركيب الثلاثي Tertiary structure  
عازل حراري Thermal insulator  
رابطة مُحكَّمة Tightly bound  
مينا الأسنان Tooth enamel  
ناقل Transporter  
علاج Treatment  
دهون ثلاثية Triglycerol  
غير مستحب Unfavourable  
غير مشبع Unsaturated  
امتصاص Uptake  
استخدام Utilization  
يختلف Vary  
وعاء دموي Vessel  
فايروس Virus  
أحشاء Viscera  
لزج Viscous  
الرؤية Vision  
القيء Vomiting