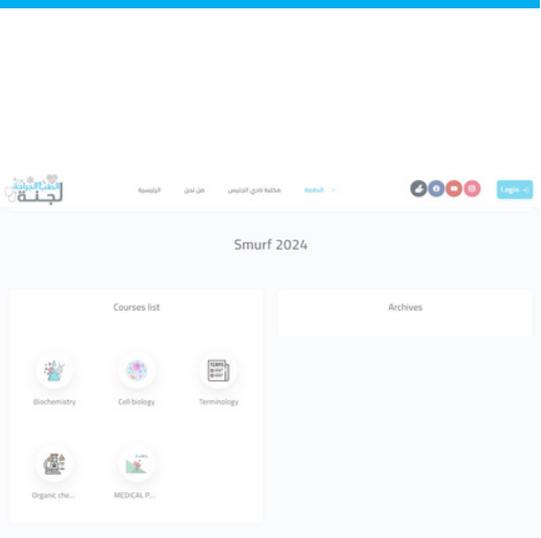




2025-2031



معجم

سنفور

ما هو معجم سنفور؟؟ هو معجم يحتوي مقدمة بالكلمات المتداولة اثناء دراستكم و الذي سيوضحها بطريقة مبسطة ستعجبكم بإذن الله تعالى

اعداد الفريق
الاكاديمي - لجنة الطب
و الجراحة

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 أُعِيدَ لِطَلَبَةِ السَّنَةِ الْأُولَى
الفصل الأول، ليكون بإذن الله مُمَعِّناً في دراستكم، يكسر حاجز اللغة، ويوفر
من الوقت الكثير في التنقل بين مواقع عديدة بحثاً عن الترجمة الأمثل، وفي
حفظكم لبعض الكلمات حفظاً للوقت

باختصار، ما هو معجم سنفور؟؟؟

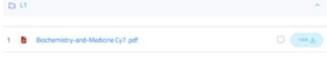
هو معجم يحتوي مقدمة بالكلمات المتداولة اثناء دراستكم في الكلية والكلمات
الانجليزية الخاصة بكل مادة مما قد تكون جديدة الذكر لديكم
اعداد الفريق الاكاديمي في لجنة الطب والجراحة ليكون عوناً لكم بإذن
المولى

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].



Objectives of the Session
1. To understand the relationship between Biochemistry and the other sciences.
2. To explain the importance of Biochemistry in understanding the nature of clinical practice.
3. To describe the role 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 المكتبية
الاجد 11 - 9
الاثنين 11 - 9
المتفرج جهه التفتحت

ساعات مكتبية - 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 التراكمي	الساعات التراكميه
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 يخصص 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.

مُعيد- 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.

Enzymes: An Introduction
- Biological processes catalyzed by enzymes 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 a few RNA molecules, all biological molecules are proteins.
- In addition to being highly catalytic, enzymes are also extremely selective catalysts.
- The substrate, site specific, with a high rate compared to the non-enzyme catalyst.

تبييض- كتابة المعلومات غير المذكورة في المحاضرة على المحاضرة.

شيت- تبييض للمحاضرة مكتوب بواسطة الحاسوب.



ريكورد- تسجيل الصوتي للمحاضرة.

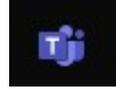
2 ريكورد المحاضرة الأولى

3 ريكورد المحاضرة الثانية



Flash Cards- Quizlet

1 Cell Biology Quizlet



تيمز- تطبيق لحضور المحاضرات اونلاين.

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

قوائم- ترتيب للطلاب يُنشر قبل كل امتحان.

غير مكتمل- الامتحان الذي يعقد بعد غياب الطالب عن امتحانه (في مواد الطب يكون كتابي وليس محوسب) E-learning

وعلاماتكم) - منظومة التعليم الالكتروني (موقع بتلاقوا عليه محاضرات المواد الاجباري والاختياري



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 دراسته

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, ريادة 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 حيت بأهلها وأصحابها
فكثيرت ولا تبتدأ أكثر من
ممنسابة الأيدي، ومشاركة في الخيرات ..

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

تتشكلها عدة أفرقة متوجهة الهدف متوسعة الأفكار؛ لتغطية كافة احتياجات ورغبات طلاب مؤتة خصوصاً

والطب عمومًا ..
بيئة أخوية مُمتنبتة أزرر بعضها بالحد الأدنى الذي لا يسع المسلم جهله وتركه ،، صانعة للبسمات مُمكثرة

النشاطات الهادفة والترفيهية والزيارات التعليمية واللفتات الودئية ..
فإن كنت تائهاً في بداياتك تأخذ بيدك لتتُرشد بإذن الله على طريقك الصحيح ،، وإن كنت وحيداً كان بهم أنسك
والتقاء أشباهك واستئثار علاقاتك ،، وإن كنت خاليًا فلن تدعك حتى تخرج مُمتملاً بنفسك واكتشاف ذاتك
وقدراتك
رفيقة أيامكم ولحظاتكم جميعها ،، مُقربتكم من الجماعة ، ومُهوونة لحظات الغربة والاضغوطات في درب الطب
الطويل ..

#طبيب جديد9
#دكتور_2024
#مرشد_مؤتاوي
#لجنة الطب والجراحة



ميك أب - عند رسوب الطالب في ماده او مادتين يتم عقد امتحان ميكب في شهر 9
رسوبك في الميكب يعني اعادة السنة لاسمع 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	الفرقة	عدد الساعات	الوقت	الي	الثانية	ملاحظات
1501101	زوتوجيا الخلية	1	شعب	30	0	11.15	10.15	
1501101	زوتوجيا الخلية	2	شعب	30	0	11.15	10.15	
1501101	زوتوجيا الخلية	3	شعب	30	1	11.15	10.15	
1501101	زوتوجيا الخلية	4	شعب	30	0	11.15	10.15	
1501101	زوتوجيا الخلية	5	شعب	30	0	11.15	10.15	
1501101	زوتوجيا الخلية	6	شعب	30	2	11.15	10.15	
1501101	زوتوجيا الخلية	7	شعب	30	0	11.15	10.15	
1501101	زوتوجيا الخلية	8	شعب	30	1	11.15	10.15	
1501101	زوتوجيا الخلية	9	شعب	30	1	11.15	10.15	
1501101	زوتوجيا الخلية	10	شعب	30	0	11.15	10.15	

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

وكل قروب اله مواعيد محاضرات معينة (ممكن للمواد الطبية تختلف عن الي

بتتقسموا غالبا قروبين a, b

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
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	والعكس صحيح
Oxidation - الأكسدة	Vice versa -
Partial - جزئي	Virtually - فعلياً
Particular - محدد	Weak - ضعيف
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 مرآتيًا

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

double bond - رابطة مزدوجة

dissociation - تفكك

electrophilic - محب للإلكترونات

electrophile X^+ - محب للإلكترونات

energy levels - مستويات الطاقة

extraction - استخراج

halogenation - هالجنة

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 γ - 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 غير
unsaturated	- مشبع غير
unbranched	- متفرع غير
unsymmetric	- متماثل
vibrate	- يهتز
waves	- موجات
three-dimensional	- ثلاثي الأبعاد
transition	- انتقال
tertiary	- ثلاثي
superimposable	- قابل للتطابق
structural formula	- الصيغة البنائية
treatment	- علاج
vaporization	- تبخير

MMEEDDIICERANNVYSS

- 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 - محافظة مقعر
- Conservation -
- 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
- Non Conservation - غير محافظة
- Non viscous - 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
- 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 - ووفقاً

- adjacent - مجاور

- adult - بالغ

- affect -

- amount - كمية

- appearance - ظهور

منطقة
area -

- 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 - بُعْد

- due to - بسبب

- duration - مدة

- embedded - مغمور

- energy - طاقة

- enzyme - إنزيم

- essential - أساسي

- except - باستثناء

- exchange - تبادل

- example - مثال

- expect - يتوقع

-factor- عامل

- filament - سُشُعيرات

- fluid - سائل

- fold - طي / ثني

- formation - تكوين

- fragment - جزء

- fuses - يلتحم

- function - وظيفة

-germinal- جنيني

- giverrise- 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 لوفي

- 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
- 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
- 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 - يشكل
- 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 - تنظيم
- Regulation -
- Release يُطْلَق
- 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 نففور

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 جسم مضاد

Antioxidant مضاد للأكسدة

Aorta الريان الأورطي والشريان الأبهر

Apoptosis موت الخلايا المبرمج

Appetite شهية

arrange تنظيم

Arthritis التهاب المفاصل

ATP وحدات الطاقة

Atrophy ضمور

Autosomal جسيمي

Bacteria بكتيريا

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 مكتمل

Comprise تشمل

Concentration تركيز

Configuration تكوين

Confirmation تأكيد

Congenital Deficiency نقص خلّقي

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 مدّ مدمر

Destruction دمار

Detergent منظفات

Diagnostic marker علامة التشخيص

Diameter قطر

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 مَسَّهل

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 المني

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 يولّد

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 فرد

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

manufacture مُصنّع

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

Organic عضوي

Outer layer الطبقة الخارجية

Overweight زيادة في الوزن

Oxidation أكسدة

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

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