

А

абсолютный *см.* движение, покой
 автотрофный *см.* организм
 азот آزوت ، نيتروجين
 алгебра الجبر
 алюминий الومينيوم
 амёба اميبية ، متمورة ، مائرة
 арифметика علم الحساب
 арифметическое действие عملية حسابية
 ассимиляция تمثيل ، تمثل ، تجنس
 атом ذرة

Б

бактерия بكتيريا ، جرثومة
 без (чего?) بلا ، بدون شيء
 белый ابيض
 бесцветный بلا لون
 биология علم الاحياء ، البيولوجيا
 больше, чем اكثر من
 большинство اكثرية ، اغلبية ، غالبية
 ботаника علم النبات
 бром بروم
 бывать حدث
 быстрее, чем اسرع من
 быстро بسرعة

В

вакюль *жс.* فريغة
 пищеварительная *в.* فريغة هضمية
 величина قيمة ؛ وحدة
 постоянная *в.* قيمة ثابتة ، ثابت
 вертикальный *см.* плоскость
 вещество مادة
 газообразное *в.* مادة غازية
 жидкое *в.* مادة سائلة
 неорганическое *в.* مادة لا عضوية
 обмен веществ ايض ، ميتابولزم
 органическое *в.* مادة عضوية
 простое *в.* مادة بسيطة
 сложное *в.* مادة مركبة
 твёрдое *в.* مادة صلبة
 видеть رأى
 виды движения *см.* движение
 вирус فيروس ، حمة
 вирусология علم الفيروسات
 вода ماء
 водород هيدروجين
 воздух هواء
 вокруг (чего?) حول شيء
 внутренний داخلي ، باطني
 вращаться (вкруг чего?) دار حول شيء
 время زمن ، وقت
 выделять (что?) افرز ، اخرج
 выходить اخرج ، انفرز

вычитание عملية الطرح
 вычетом لنطرح

Г

газ غاز
 газообразный *см.* вещество
 гелий هليوم
 гетеротрофный *см.* организм
 гидроксид هيدروكسيد ، اكسيد مائي
 гидроксид кальция هيدروكسيد الكالسيوم
 глюкоза غلوكوز ، سكر العنب
 горение احتراق
 гореть احترق
 горизонтальный *см.* плоскость
 готовый جاهز
 гриб فطر

Д

двигаться تحرك
 двигаться криволинейно قام بحركة خطية منحنية
 двигаться прямолинейно قام بحركة مستقيمة
 движение حركة
 абсолютное *д.* حركة مطلقة
 виды движения انواع الحركة
 криволинейное *д.* حركة خطية منحنية
 находиться в движении تحرك
 неравномерное *д.* حركة غير منتظمة
 относительное *д.* حركة نسبية
 переменное *д.* حركة متغيرة
 прямолинейное *д.* حركة مستقيمة
 равномерное *д.* حركة منتظمة
 действие *см.* арифметическое действие
 деление قسمة ، تقسيم ، انقسام

делитель قاسم
 общий делитель قاسم مشترك
 делиться (на что?) انقسم على عدد معين
 десятичная дробь *см.* дробь
 динамика علم الحركة ، علم الديناميكا
 диссимиляция هدم ، ايض هدمي
 дочерний *см.* клетка
 дробь *жс.* كسر
 знаменатель дроби مقام الكسر ، مخرج الكسر
 неправильная *д.* كسر غير حقيقي
 обыкновенная *д.* كسر عادي
 правильная *д.* كسر حقيقي
 смешанная *д.* كسر مختلط
 числитель дроби بسط الكسر
 другой غيره
 дышать تنفس
 дыхание تنفس

Е

единица وحدة
 е. времени وحدة الزمن
 е. длины وحدة الطول
 если ..., то اذا ... ، ف ...

Ж

жгутик سوط ، هذب
 железо حديد
 жёлтый اصفر
 живой *см.* организм
 животное حيوان
 простейшее *ж.* حيوان من الالويات
 животный *см.* клетка
 жидкий *см.* вещество
 жидкость *жс.* سائل
 жизнь *жс.* حياة

жиры *мн.* ادهان ، شحوم

З

зависеть (от чего?) اعتمد على شيء ، ارتبط بشيء ، تعلق بشيء

закон (физический) قانون الفيزياء

запах رائحة ، عبير

заряд شحنة

звезда نجمة ، نجم

звездчатый نجمي

зелёный اخضر

Земля الارض ، كوكب الارض

знаменатель *м., см.* дробь

значить عنى ، دل

зоология علم الحيوان

И

изменять (что?) غير ، بدل شيئا ؛ حول شيئا (что?)

изменяться تغير ، تحول

измерить (что?) قاس شيئا

иметь ملك ، امتلك

К

карбонат кальция كربونات الكالسيوم

километр كيلومتر

кинематика كينيماتика ، كينيماتيات

кислород اكسجين

клетка خلية

дочерняя к. خلية وليدة

животная к. خلية الحيوان

материнская к. خلية أم

растительная к. خلية النبات

комплекс مجموعة ، عقدة ، مركب

комплекс Гольджи عقدة غولجي

корень *м.* جذر

который الذي

красный احمر

крахмал نشا ، نشاء

кривая линия *см.* линия

криволинейный *см.* движение

криволинейно *см.* двигаться

Л

лейкопласт (في خلية النبات) جسيم لدائني

лететь طار

линия خط

кривая л. خط منحن

прямая л. خط مستقيم

лист ورقة

Луна القمر

любовь اي

М

магний مغنيسيوم

математический رياضي

материальный предмет *см.* предмет

материнский *см.* клетка

материя مادة

мембрана غشاء

цитоплазматическая *м.* غشاء سيتوبلازمي

меньше, чем اقل من

менять غير ، بدل ، استبدل

металл فلز ، معدن

метан ميثان ، غاز المستنقعات

метр متر

механика علم الميكانيكا ، الميكانيكا

механический ميكانيكي

микробиология علم الاحياء المجهرية ،

علم الميكروبيولوجيا

микроорганизм كائن حي مجهري

многие كثيرة ، متعددة

многие

минерал معدن

минеральный *см.* соль

митохондрия حبيبة فيثيلية ؛ جسم دقيق في السيتوبلازم

молекула جزئي

Н

называться سمي ، تسمى

найти (что?) وجد شيئا

наклонная плоскость *см.* плоскость

напримёр مثلا

наружный خارجي

на сколько (одно число больше другого) باي قدر هذا العدد اكبر من الآخر

натрий صوديوم

наука علم

находиться (где?) كان ، وقع في مكان معين

находиться в движении تحرك

находиться в покое كان ، وقع في حالة السكون

нейтральная частица *см.* частица

нейтрон نيوترون

некоторый بعض

нельзя ممنوع

неметалл لا فلز

неодинаков, -а, -о, -ы متباين ، متباينة

неодинаковый متباين

неорганический لا عضوي

неприятный كريه (عن الرائحة)

неправильная дробь *см.* дробь

неравенство متباينة

неравномерное движение *см.* движение

нет لا يوجد

нужно يجب

О

о (об) عن

обмен веществ *см.* вещество

обозначать عنى

оболочка (цитоплазматическая) غشاء سيتوبلازمي

образование تكون ، نشوء

образовать (что?) كون شيئا ، أنشأ شيئا

образоваться تكون

общий *см.* делитель

обыкновенный *см.* дробь

обычный عا ي

при обычных условиях في الظروف العادية

овал شكل بيضوي

овальный ذو شكل بيضوي

одноклеточный احادي الخلية

оксид اكسيد

оксид углерода اكسيد الكربون

оксид натрия اكسيد الصوديوم

описывать (что?) احاط مدارا

организм كائن حي

автотрофный о. كائن ذاتي التغذية

гетеротрофный о. كائن عضوي التغذية

живой о. كائن حي

одноклеточный о. كائن وحيد الخلية

простейший о. كائن من الاوليات

органический عضوي

органонд عضواني الخلية

относительно (чего?) بالنسبة الى شيء

относительный *см.* движение, покой

отрицательная частица *см.* частица

тело отсчёта *см.* тело

П

палочка هبط

палочковидный عود ، عصية

парамедия عصوي الشكل

باراميسيوم

пелликула	قشيرة الباراميسيوم	продукт	ناج
передвигаться	تحرك	произведение	حاصل الضرب
переменное движение <i>см.</i> движение		происходить	حدث، وقع
пигмент	خضاب	пройденный <i>см.</i> путь	
питание	تغذية	пройти (прошло)	قطع مسافة
питательный	مغذ، اغتذائي، غذائي	промежуток (времени)	فاصل (الزمن)
питательные вещества	مواد مغذية، مواد غذائية	простейший <i>см.</i> животное, организм	
питаться	اغتذى، تغذى	простой <i>см.</i> вещество	
пищеварительный <i>см.</i> вакуоль		пространство	فراغ، فضاء
пластида	بلاستيد	протон	بروتون
плоскость <i>жс.</i>	مستوى	проходить — пройти путь за ...	قطع مسافة معينة خلال ...
вертикальная п.	مستوى رأسي	процент, один процент	واحد بالمئة
горизонтальная п.	مستوى افقي	процесс	عملية
наклонная п.	مستوى مائل	прямая линия <i>см.</i> линия	
поглощать (что?)	امتص شيئاً	прямолинейно <i>см.</i> двигаться	
поддерживать (что?)	ساعد على شيء (على الاحتراق، مثلاً)	прямолинейное движение <i>см.</i> движение	
покой	سكون	псевдоподия (у одноклеточных организмов)	شواة او رجل كاذبة (عند الاحاديات الخلية وفي بعض الخلايا عند الحيوانات المتعددة الخلايا)
абсолютный п.	سكون مطلق	путь <i>м.</i>	مسافة، طريق
находиться в покое	كان، وقع في حالة السكون	пройденный п.	مسافة مقطوعة
относительный п.	سكون نسبي	путём деления	عن طريق التقسيم
положение	وضع		
положительная частица <i>см.</i> частица			
получить (что?)	حصل على شيء	равен, равна, равно, равны (чему?)	متساو، متساوية
постоянная величина <i>см.</i> величина		равенство	متساوية
поступать	ورد	равномерно	بصورة منتظمة
почва	تربة	равномерное движение <i>см.</i> движение	
поэтому	لذلك	развиваться	تطور
правильная дробь <i>см.</i> дробь		развитие	تطور، نمو؛ تطوير، انماء، تنمية
предмет	شيء، موضوع	разделить (что на что?)	قسم عدداً معيناً على ...
материальный п.	شيء مادي	размножаться	تكاثر
принять что за что	اعتبر شيئاً بمثابة شيء	размножение	تكاثر
при обычных условиях <i>см.</i> обычный		разность <i>жс.</i>	فرق
причина	سبب		
п. движения	سبب الحركة		
п. покоя	سبب السكون		

Р

разный <i>см.</i> скорость		содержать (что?)	احتوى على شيء
распад	انحلال	содержаться (в чём?)	دخل شيئاً، احتوى عليه شيء
рассматривать (что?)	بحث، درس، تأمل شيئاً	соединиться (с чем?)	ارتبط بشيء
растворимость <i>жс.</i>	قابلية الذوبان، ذوبانية	сократить (что на сколько?)	اختزل عدداً معيناً بمقدار معين
раствориться	ذاب		
растение	نبات	Солнце	الشمس
расти	نما	соль	ملح
растительная клетка <i>см.</i> клетка		минеральная соль	ملح معدني
реагировать (с чем?)	تفاعل مع شيء	состав	تركيب
реакция	تفاعل	химический состав	تركيب كيميائي
результат	حاصل، نتيجة	по химическому составу	في التركيب الكيميائي
ресничка	هديب		
ртуть <i>жс.</i>	زئبق	состоять (из чего?)	تكون من شيء

С

сантиметр	ستيمتر	сравнить (что с чем?)	قارن شيئاً بشيء
сахароза	سكروز	статика	استاتيكا، سكون
свойство	خاصة، خاصية، سمة، صفة	стебель <i>м.</i>	ساق
секреция	افراز	строение	بنية، بنية
секунда	ثانية	по строению	ببنائه
за ... секунд	خلال ... ثانية (ثوان)	сульфид	كبريتيد
сбра	كبريت	сульфид натрия	كبريتيد الصوديوم
серебро	فضة	сумма	حاصل الجمع، مجموع
сёрная кислота	حامض الكبريتيك	сходен, сходна, сходны по строению	مشابه (مشابهة) ببنيانه (ببنائها)
синтез	تركيب		
синтезировать (что?)	ركب شيئاً		

Т

сколько <i>см.</i> на сколько		таблица	جدول
скорость <i>жс.</i>	سرعة	таблица Менделёва	جدول مندلييف
с разной скоростью	بسرعة مختلفة	так как	لان
сложение	جمع	твёрдое вещество <i>см.</i> вещество	تصلب
сложить	جمع	твёрдое тело <i>см.</i> тело	جسم
сложим	لنجمع	тело	جسم صلب
сложный <i>см.</i> вещество		твёрдое тело	جسم صلب
слой	طبقة	физическое тело	جسم فيزيائي
смешанная дробь <i>см.</i> дробь		тело отсчёта	جسم الاسناد
силова	من جديد		

тёмный	داكن	Ч
тип	نوع ، طراز	частіца
точка	نقطة	нейтральная ч.
траектория	مسار ، مدار	отрицательная ч.
		положительная ч.
		сложная ч.
		электронейтральная ч.
углерод	كربون	частное
умножение	عملية الضرب ، ضرب	часть
умножить (что на что?)	ضرب عددا (что на что?)	человек
	معينا في عدد آخر	через
умножим	لنضرب	числитель <i>с.м.</i> дробь
		число
		целое ч.
		чтобы
		Ш
		шар
		шаровидный
		Э
		эвглена
		эктоплазма
		электрон
		электронный
		электронейтральная частица <i>с.м.</i> частица
		Ц
		элемент
		элементарный
		эндоплазма
		энергия
		Я
		являться (чем?)
		ядро

	А	брожение <i>с.</i>	اختمار ، تخمر
		бур/ый, -ая, -ое, -ые	بني داكن
		В	
		вакуоль <i>ж.</i>	فريغة
		зачаточная <i>в.</i>	فريغة تناسلية
		валентность <i>ж.</i>	تكافؤ
		варьировать	غير ، بدل
		вегетативн/ый, -ая, -ое, -ые	انباتي ، تنبتي
		величина <i>ж.</i>	قيمة ، كمية
		скалярная <i>в.</i>	قيمة غير موجهة
		векторная <i>в.</i>	كمية متجهة
		веретенообразн/ый, -ая, -ое, -ые	مغزلي الشكل
		верхние дыхательные пути <i>с.м.</i> путь	
		верхушка <i>ж.</i>	قمة ، ذروة
		вещество <i>с.</i>	مادة
		аморфное <i>в.</i>	مادة لا بلورية ، مادة غير متبلورة
		искусственное <i>в.</i>	مادة اصطناعية
		коллагеновое <i>в.</i>	مادة كولاجينية
		кристаллическое <i>в.</i>	مادة بلورية ، مادة متبلورة
		межклеточное <i>в.</i>	مادة بين الخلايا
		нерастворимое <i>в.</i>	مادة غير قابلة للذابة
		прозрачное <i>в.</i>	مادة شفافة
		взаимн/ый, -ая, -ое, -ые	متبادل
		вид атомов	نوع الذرات
		витами́н <i>м.</i>	فيتامين
		ви́рус <i>м.</i>	فيروس
агэнт <i>м.</i>	عامل		
агрегатное состояние <i>с.м.</i> состояние	تهايثي		
адаптивный	مدخرة ، مركم		
аккумулятор <i>м.</i>	تنشيط ، حفز		
активизация <i>ж.</i>	ماس ، ماسة		
алмаз <i>м.</i>	آلبومين ، احين: مادة زلالية		
альбумин <i>м.</i>	انقسام لافيتيلي (للخلية)		
амитоз <i>м.</i>	غاز الشادر ، امونيا		
аммиак <i>м.</i>	аморфный <i>с.м.</i> вещество		
аморфный <i>с.м.</i> вещество	جسم مضاد		
антитело <i>с.</i>	مضاد السم ، انتيتكسين		
антитоксин <i>м.</i>	ايض (عند الكائنات الحية)		
ассимиляция <i>ж.</i> (у организмов)	ايض بناثي عند الكائنات الحية		
гетеротрофная <i>а.</i>	الكائنات العسوية التغذية		
атавизм <i>м.</i>	تأسل ، ردة ، رجعة		
азрация <i>ж.</i>	تهوية		
	Б		
бактерия <i>ж.</i>	بكتيريا ، جرثومة		
бамбук <i>м.</i>	خيزران		
белок <i>м.</i>	بروتين ، زلال		
бензол <i>м.</i>	بنزول		
биоценоз <i>м.</i>	تعايش حيوي		
благородный	كريم		
блеск <i>м.</i>	لمعان		
блестящ/ий, -ая, -ее, -ие	لامع ، لامعة		
болезнетворный	مسبب للمرض		

включёния <i>мн.</i>	اجسام ضمنية	вырабатывать	انتج
вкус <i>м.</i>	طعم	в. вещества	انتج مواد مختلفة
вла́га <i>ж.</i>	رطوبة	в. секрет	انتج مادة الإفراز
влияние <i>с.</i>	تأثير	вы́рост <i>м.</i>	فتيل الخلية ، سوط
оказывать — оказа́ть <i>в.</i>	ابدى تأثيراً ، اثر في	выстила́ть	بطن
влиять — повлия́ть	اثر في	высыха́ние	جف ، تجفاف
внутриу́тробн/ый, -ая, -ое, -ые	داخل الرحم	высыха́ть — вы́сохнуть	جف ، ييبس
		вытесня́ть	حل محل شيء

водоросли <i>мн.</i>	عشب ماء ، اعشاب مائية		
диатомовые <i>в.</i>	اعشاب مائية دياتومية اي مشبعة بالسليكا		
красные <i>в.</i>	اعشاب مائية حمراء اللون		
морские <i>в.</i>	اعشاب البحر		
сине-зелёные <i>в.</i>	اعشاب مائية زرقاء خضراء		
возбужда́ть	اثار ، هييج		
возбудите́ль <i>м.</i>	مثير ، ناقلة العدوى		
воздѣлыва́ться	استنبت		
возду́х <i>м.</i>	هواء		
возникнове́ние <i>с.</i>	ظهور ، نشوء		
волна́ <i>ж.</i>	موجة		
волокну́ <i>с.</i>	الياف ، ليفة		
древесное <i>в.</i>	الياف خشبية		
коллагеновое <i>в.</i>	الياف كلاجينية		
лубяно́е <i>в.</i>	الياف اللحاء		
мышечное <i>в.</i>	الياف عضلية		
нервно́е <i>в.</i>	ليفة عصبية		
волосо́к <i>м.</i>	شعيرة ، خيط رقيق		
ворси́нка <i>ж.</i>	خمل ، زغب		
восстановите́ль <i>м.</i>	مختزل		
впячивание <i>с.</i>	تقعر		
вса́сываться — всоса́ться	تم مصه		
вселённая <i>ж.</i>	الكون		
выводи́ть	اخرج ، اخرج		
выно́сливость <i>ж.</i>	احتمال جسماني ، قوة		
	التحمل		
выпячивание <i>с.</i>	تحذب		

Г

галоген <i>м.</i>	هالوجين : عنصر مولد الملح
гемогло́ин <i>м.</i>	يحمور ، هيموغلوبين
генерати́вный <i>см.</i> орган	
гетеротро́ф <i>м.</i>	كائن عضوي التغذية
гибель <i>ж.</i>	هلاك ، فناء
гидра <i>ж.</i>	هيدرا
гликогѐн <i>м.</i>	غليكوجين
гли́на <i>ж.</i>	طين ، طفال
гло́тка <i>ж.</i>	بلعوم
голосеменны́е	عاريات البزور
го́лый, -ая, -ое, -ые	اصلع ، اجرد
гомини́д <i>м.</i>	الانسان (بما في ذلك الانسان المستحاث)
гомогѐнный	متجانس
горѣть — сторе́ть	احترق
гормо́н <i>м.</i>	هرمون
град <i>м.</i>	برد
гран <i>м.</i>	حببية
граница́ <i>ж.</i>	حد
грани́чить	حد
гранула́ <i>ж.</i>	حببية
графит <i>м.</i>	غرافит
гриб <i>м.</i>	فطر
губа́ <i>ж.</i>	شفة ، شفر
губка́ <i>ж.</i>	اسفنج
губчат/ый, -ая, -ое, -ые	اسفنجي

Д

давлѣние <i>с.</i>	ضغط	сальные <i>ж.</i>	الغدد الدهنية
д. осмотическое	ضغط اوزموزي ، ضغط تناصحي	слюнные <i>ж.</i>	الغدد اللعابية
движение <i>с.</i>	حركة	эндокринные <i>ж.</i>	الغدد الصم
механическое <i>д.</i>	حركة ميكانيكية	желу́док <i>м.</i>	معدة
поступательное <i>д.</i>	حركة تقدمية	жив/ой, -ая, -ое, -ые	حي
денатура́ция <i>ж.</i>	مسخ ، تحويل الخواص الطبيعية	живо́тное <i>с.</i>	حيوان
дѣрево <i>с.</i>	شجرة	плотоя́дное <i>ж.</i>	حيوان مفترس
деревянист/ый, -ая, -ое, -ые	على شكل الشجرة	теплокро́вное <i>ж.</i>	حيوان ثابت الحرارة
детеныши <i>мн.</i>	ذرية الحيوانات	живо́тный организм <i>см.</i> организм	
де́ятельность <i>ж.</i>	نشاط	жи́дк/ий, -ая, -ое, -ие	سائل ، مائع
диполь <i>м.</i>	ذو قطبين	жи́дкость <i>ж.</i>	سائل
диск <i>м.</i>	قرص	бесцвѣтная <i>ж.</i>	سائل عديم اللون
диссоции́ровать	انحل ، تفكك	межклеточная <i>ж.</i>	سائل بين الخلايا
диффу́зия <i>ж.</i>	انتشار	жизнеде́ятельность <i>ж.</i>	نشاط حيوي
доставля́ть — доста́вить	اوصل	жизнеспособн/ый, -ая, -ое, -ые	له
древн/ий, -ая, -ее, -ие	قديم	жир <i>м.</i>	قدرة على الحياة دهن ، شحم
дробя́нки <i>мн.</i>	شيزوفيتا : تسمية للبكتيريا والاعشاب المائية الزرقاء الخضراء		
духо́вн/ый, -ая, -ое, -ые	روحي		

З

заболева́ние <i>с.</i>	عرض ؛ اصابة بمرض		
инфекцио́нное <i>з.</i>	مرض معد		
зави́симость <i>ж.</i>	اعتماد ، تبعية ، علاقة ، ارتباط		
загрязне́ние <i>с.</i>	تلويث ، تلوث		
з. окружа́ющей среды	تلويث البيئة ، تلوث البيئة		
зако́н <i>м.</i>	قانون		
замерза́ние <i>с.</i>	تجمد		
замерза́ть	تجمد		
замира́ние <i>с.</i>	هدم ، تجمد (النشاط)		
запа́х <i>м.</i>	رائحة ، عبير		
неприятный <i>з.</i>	رائحة كريهة		
ре́зкий <i>з.</i>	رائحة شديدة		
специфи́ческий <i>з.</i>	رائحة خاصة مميزة		
характе́рный <i>з.</i>	رائحة خاصة مميزة		
запо́лнить	مأ		
заро́дыш <i>м.</i>	جنين		

Ж

железа́ <i>ж.</i> , <i>мн.</i> : желе́зы	غدة		
желу́дочная <i>ж.</i>	غدة معدية		
щитови́дная <i>ж.</i>	غدة درقية		
желе́зы вну́тренней секре́ции	الغدد الصم		
моло́чные <i>ж.</i>	الاثداء ، الغدد الثديية		
пото́вые <i>ж.</i>	الغدد العرقية		

заряд *м.* شحنة
 зачаточный *см.* вакублъ
 защищать *واق*
 зверь *м.* حيوان وحشي ، وحش
 земноводные *мн.* حيوانات برمائية
 зернистый *حبيبي*
 зуб *м.* سن

И

идентичность *жс.* تطابق ، تماثل
 извилина *жс.* تليف ، تلفيفة
 изолятор *м.* معزل في المستشفى
 изотоп *м.* نظير
 иммунитет *м.* مناعة ، حصانة
 импульс *м.* دفعة عصبية
 инактивироваться *تعطل ، همد*
 инертность *жс.* خمول ، قصور
 инертный *خامل ، ذو قصور*
 инсулин *انسولين*
 инфекционный *см.* заболевание
 информация *жс.* معلومات
 наследственная *и.* معلومات متوارثة
 инфузория *жс.* نقاعيات ، انفيسوريا :
 ضرب من الهدديات
 ион *м.* ايون
 ионизация *жс.* تأين
 искусственный *اصطناعي ، صناعي*
 испарение *с.* تبخر
 испариться — испаряться *تبخر*
 источник *м.* مصدر

К

каменистый *كثير الاحجار ، حجري*
 канал *м.* قناة ، مجرى
 капилляр *м.* شعيرة
 капля *жс.* قطرة

каротин *м.* كاروتين ، جزرين
 картофель *м.* بطاطس
 катализатор *м.* مادة حفازة ، حفاز
 специфический *к.* حفاز خاص
 катализировать *حفز*
 кипение *с.* غليان ، فوران
 кипеть *غل ، فار*
 кислотá *жс.* حامض
 нуклеиновая *к.* حامض النوأة
 кислотность *жс.* حموضة

кисть *жс.* كف
 к. хватательного типа *كف خطف*
 классификация *жс.* تصنيف
 классифицировать *صنف*
 клетка *жс.* خلية
 клубень *м.* درنة ، حبة
 коготь *м.* مخلب
 кожа *жс.* جلد ، بشرة
 коллоидный *غرواني*
 конденсация *жс.* تكثف
 конечность *жс.* طرف
 контур *м.* اطار
 конфигурация *жс.* هيئة ، شكل
 концентрация *жс.* تركيز
 копыто *с.* ظلف
 корá *жс.* قشرة ، لحاء
 земная *к.* قشرة الارض
 корка *жс.* قشرة
 корнеплоды *мн.* درنات ، جذور صالحة
 дляاكل
 кость *жс.* عظم

кóпчиковая *к.* عصص
 кристаллическая решётка *см.* решётка
 кристаллический *بلوري*
 кристы *мн.* كريستا : طيات الى داخل
 الحبيبات الفتيلية
 кровеносный *دموي ، ناقل الدم*
 кровотечение *с.* نزف ، نزيف

кровь *жс.* دم
 крона *жс.* اغصان واوراق الشجرة
 круговорот *м.* دورة ، دوران
 к. веществ в природе *دورة المواد في الطبيعة*
 ксантофилл *м.* يصفور ، صبغ اصفر في النبات
 кустáрник *м.* شجيرات
 кутикула *жс.* ادمة

Л

ладонь *жс.* راحة اليد
 лейкоцит *м.* كرية دم بيضاء
 незернистый *л.* كرية دم بيضاء لا حبيبية
 лёгкое *с.* رئة
 лёд *м.* جليد
 лизосома *жс.* ليزوسوما : مادة في خلايا الحيوانات والنباتات حاوية الخمرة
 лимфа *жс.* ليمفا
 лимфатический *см.* узел
 лיןька *жс.* نسول الشعر ، نسول الريش ، سلخ
 липиды *мн.* ليبيدات
 личинка *жс.* يرقة ، يرقانة
 луб *м.* الياف لبية
 луковица *жс.* بصلة
 лучи *мн.* اشعة
 инфракрасные *л.* اشعة تحت الحمراء

М

мáнтия (*слой земли*) *жс.* غشاء الارض
 мáсса *жс.* كتلة
 иметь мáссу *كانت له كتلة ، امتلك كتلة*
 сырая мáсса *كتلة خام ، مواد خام*
 материáльная тóчка *نقطة مادية*
 мáтрикс *м.* ماتريكс : حبيبات دقيقة

метанسة واقعة بين الخلايا وفي داخلها
 мезофилл *м.* (листá) نسيج اوسط في ورقة النبات
 меланин (*пигмент кожи*) *м.* ميلанин ، قتامين (صباغ الجلد)
 мембрана *жс.* غشاء
 наружная *м.* غشاء خارجي
 плазматическая *м.* غشاء بلازمي
 полупроницаемая *м.* غشاء شبه قابل للنفاذ
 мерцательный *ارتجافي*
 метаболизм *м.* ايض ، تمثيل غذائي
 мешóчек *м.* جريب ، كيس صغير ، كيس
 микроскоп *м.* مجهر ، ميكروسكوب
 электронный *м.* مجهر الكتروني ، ميكروسكوب الكتروني
 мир *м.* عالم
 материалный *м.* عالم مادي
 митóз *м.* انقسام فتيلي او غير مباشر
 митохондрия *жс.* حبيبة فتيلية
 многогранный *كثير السطوح*
 модификация *жс.* شكل
 аллотропная *м.* شكل تآصلي
 мозáйка *жс.* فسيفساء
 табáчная *м.* فسيفساء تبغي
 мозóль *жс.* جساء ، مسمار ، عين السمكة
 молекулa *жс.* جزيء
 м.-носитель *م. -حامل*
 моллюски *мн.* رخويات
 мономеры *мн.* مونوميرات : مركبات قادرة على البلمرة
 моx *м.* ، *мн.* : мхи اشنة ، طحلب
 моховидный *على شكل الاشنة*
 мочевина *жс.* بولينا ، بولة ، يورينا
 мускулатура *жс.* جهاز عضلي ، عضلات
 мышечный *عضلي*
 мышца *жс.* عضلة
 сердечная *м.* عضلة القلب
 попере́чно-полосáтая *м.* عضلة محططة

приручение животных ، تأليف ، تأسيس
 تدجين الحيوانات
 присоединять — присоединить وصل به ، ضم الى
 приспособление с. تكييف ، تكييف
 пробка ж. سدادة ، صمة
 проводящий с.м. пучок نبات من نباتات منتجة للبيوسينوز
 продуцент
 происхождение с. اصل ، منشأ ، مصدر
 прокариот м. بروكاريوت : كائن اولي
 بلا نواة خلوية وبلا جهاز صبغي
 промежуток м. فاصل ، مسافة
 пронизывать — пронизать اخترق ، ثقب
 проникать — проникнуть تغلغل في ، دخل
 прорастать نبت ، برض
 просачиваться — просочиться تسرب
 пространство с. فراغ ، فضاء ، وسط
 протекать جرى
 протоки м. مجاري ، قنوات
 протопласт м. بروتوبلاست ، خلية غير
 نوعية
 профилактика ж. اجراءات وقائية
 прочность ж. متانة
 проявление с. ظاهرة
 проявлять اظهر
 птица ж. طائر ، طير
 пузырёк м. زجاجة صغيرة ؛ حويصلة
 путь м. мн.: пути مسالك ، مجاري
 верхние дыхательные пути مسالك تنفسية علوية
 пучок м. حزمة
 коллагеновый п. حزمة كولاجينية
 проводящий п. حزمة موصلة
 протоки м. مجاري ، قنوات
 пыль ж. غبار

P

радиация ж. اشعاع
 разветвлён/ый, -ая, -ое, -ые متفرع ، متشعب
 развитие внутриутробное نمو داخل الرحم
 раздражение с. تهيج ، اثاره
 размер м. بعد ، ابعاد
 размножаться — размножиться تكاثر
 размножение с. تكاثر
 бесполое p. تكاثر لا جنسي
 разрушение с. تخريب
 разряд м. (электрический) تفريغ
 разум/ый, -ая, -ое, -ые عاقل
 раковина ж. صدفة ، محارة
 ракообразные мн. قشريات ، حيوانات قشرية
 ранение с. جرح ، تجريح
 распад м. تحلل ، انحلال ، تفكك
 распадаться — распасться انحل ، تفكك
 располагаться — расположиться وجد ، وقع
 рассеивание с. تبثر ، انتشار
 раствор м. محلول
 коллоидный p. محلول غرواني
 растение с. نبات
 выющееся p. نبات متسلق
 голосеянное p. نبات عاري البزور
 деревянистое p. شجرة ، شجيرة
 моховидное p. نبات حزازي ، اشنة
 папоротниковидное p. نبات خنشاري
 покрытосеянное p. نبات كاسي البزور
 травянистое p. نبات عشبي
 растительн/ый, -ая, -ое, -ые نباتي ، نباتي
 расчлняться تقسم
 расширяться — расширяться توسع ، تمدد
 расщепление с. انشطار
 редкоземельный صفة لفلزات الاتربة النادرة
 религия ж. دين

реснички мн. هدييات
 ретикулум м. النسيج الشبكي
 эндоплазматический p. النسيج الشبكي
 في الجبلة الداخلية
 агранулярный p. النسيج الشبكي غير
 الحبيبي
 гладкий p. النسيج الشبكي الاملس
 гранулярный p. النسيج الشبكي الحبيبي
 решётка ж. نسق
 кристаллическая p. نسق بلوري
 рибосома ж. ريوسوما : جسيم داخل الخلية
 يقوم بوظيفة تركيب الزلال
 рог قرن
 роговица глаза قرنية العين
 род м. جنس ، صنف
 родство с. قرابة
 ромбическ/ый, -ая, -ое, -ие معينسي ، ذو شكل المعين
 роса ж. ندى
 рот м. فم
 рудимент м. عضو ناقص النمو ، عضو
 مختلف

C

самостоятельн/ый, -ая, -ое, -ые مستقل
 свёртывание с. تجلط ، تخثر
 связанны/ый, -ая, -ое, -ые مقيد
 связка ж. وتر
 связывать قيد
 стгусток м. جلطة ، خثرة
 секрет м. مفرز ، مادة الافراز
 селезёнка ж. طحال
 семенн/ой, -ая, -ое, -ые ذو بذرات
 семя с. بذرة
 сжигание с. حرق
 сила тока شدة التيار
 система ж. نظام ، مجموعة ، جهاز
 нервная с. جملة عصبية
 половая с. جهاز تناسلي
 эндокринная с. جهاز الغدد الصم
 систематизировать صنف
 скалярный с.м. величина سرعة
 скорость ж. ماشية
 скот м. بقر
 крупный рогатый с. طبقة
 слой м. خدم
 служить خليط ، مخلوط
 смесь ж. زود ، مون
 снабжать حديث ،
 современн/ый, -ая, -ое, -ые معاصر
 соединение с. مركب
 созревание с. نضوج
 сократительный с.м. нить ملح
 соль ж. تذاب : ظاهرة توحيد
 сольватация ж. جزيئات المذيب والمذاب
 соотношение с. تناسب
 сопровождаться с. كان مصحوبا به ، رافقه شيء
 сосна ж. صنوبرة
 состав м. تركيب بنائي ، تكوين
 состояние с. حالة
 агрегатное с. حالة من حالات المادة
 газообразное с. حالة غازية
 жидкое с. حالة سائلة
 свободное с. حالة حرة طليقة
 сосуд м. وعاء ، اناة
 сохранять — сохранить حافظ على
 соцветие с. عذق ، شمروخ
 сперма ж. منى ، نطفة
 специфический خاص ، متميز
 спираль ж. حلزون
 сплав м. سبيكة
 способность ж. قدرة ، قابلية

средá *жс.* وسط ، محيط ، بيئة
 дисперсионная с. وسط تشتتي
 кислотная с. وسط حمضي
 нейтральная с. وسط محايد
 окружающая с. بيئة (محيطة)
 щелочная с. وسط قلوي
 средоточие с. مركز
 средство общення وسيلة المخالطة ، وسيلة الاتصال
 ствол *м.* جذع
 стенка *жс.* جدار
 стимулировать حفز ، دفع
 сток *м.* مصرف
 строение с. تركيب
 структурный/ый, -ая, -ое, -ые تركيبيني
 суккулент *м.* ريان: نبات ذو انسجة لحمية
 сухожилия *мн.* اوتار
 сферический/ий, -ая, -ое, -ие كروي
 сыр/ой, -ая, -ое, -ые خام

Т

таз *м.* حوض
 теплоёмкий/ий, -ая, -ое, -ие ذو سعسة حرارية كبيرة
 тип *м.* نوع
 ткань *жс.* نسيج
 волокнистая т. نسيج ليفي
 жировая т. نسيج دهني ، نسيج شحمي
 костная т. نسيج عظمي
 мышечная т. نسيج عضلي
 нервная т. نسيج عصبي
 соединительная т. نسيج ضام
 хрящевая т. نسيج غضروفي
 эпителиальная т. نسيج طلائي
 томат *м.* طماطم
 тонопласт *м.* تونوبلاست : حاجز يحيط فريغة الخلية

трава *жс.* عشب ، حشيش
 травянистый/ый, -ая, -ое, -ые عشبي ، حشائشي
 транспирация *жс.* تبخر الماء
 в трюмбе *жс.* في ورق النبات
 тромбоцит *м.* لويحة الدم ، صفيحة الدم
 тропический/ий, -ая, -ое, -ие استوائي
 трубочка *жс.* قنية ، انبوبة
 туман *м.* ضباب
 тяжёлый/ый, -ая, -ое, -ые ثقليل

У

углевод *м.* كربوهидرات .
 уголь *м.* فحم
 каменный у. فحم حجري
 удерживать — удержать حافظ على
 узел *м.* عقدة
 лимфатический у. عقدة ليمفية
 улавливать — уловить التقط
 ультразвук *м.* صوت فوق سمعي
 уничтожать — уничтожить اباد ، قضى على
 уровень *м.* مستوى
 ускорение с. تسارع
 устанавливать — установить حدد ، عين
 установление с. تحديد ، تعيين
 устойчивость *жс.* ثبات
 устойчивый/ый, -ая, -ое, -ые ثابت
 устье с. تغير
 участвовать اشترك
 ухо с. اذن

Ф

фагоцитоз *м.* بلعمة
 фаза *жс.* دور ، طور
 световая ф. دور ضوئي
 темновая ф. دور الظلام

вегетативная ф. دور انباتي
 фактор *м.* عامل
 социальный ф. عامل اجتماعي
 фасоль *жс.* فاصوليا
 фауна *жс.* حيوانات ، عالم الحيوانات
 фермент *м.* خمير ، خميرة
 физиологический/ий, -ая, -ое, -ие فيسيولوجي
 действие, физиологическое تأثير فيسيولوجي
 форма *жс.* شكل
 фосфат *м.* فسفات
 фотосинтез *м.* تركيب ضوئي
 функциональный/ый, -ая, -ое, -ые وظيفي ، وظائفه
 функция *жс.* وظيفة
 запасующая ф. وظيفة التخدير
 жизненная ф. وظيفة حيوية

Х

хитин *м.* كيتين
 хвост *м.* ذيل ، ذنب
 хордовые حيوانات حبلية ، حليات
 хроматин *м.* كروماتين ، صبغية ، صبغين
 хромосома *жс.* كروмосوم ، جسيم صبغي
 хрупкий/ий, -ая, -ое, -ие قصف ، هشاش

Ц

царство с. عالم
 цветение с. تزهير
 цветок *м.* زهرة
 целлюлоза *жс.* سليولوز
 целостный/ый, -ая, -ое, -ые متكامل
 цепочка *жс.* سلسلة
 циклический/ий, -ая, -ое, -ие دوري ، حلقي
 циста *жс.* كيس
 цистерна *жс.* جابية

Ч

червь *м.* دودة
 кольчатый ч. دودة حلقيه
 череп *м.* جمجمة
 чешуйка *жс.* حشرف
 число с. عدد
 целое ч. عدد صحيح
 положительное ч. عدد موجب
 членистый/ий, -ая, -ое, -ие مفصلي
 членораздельная речь كلام مفهوم واضح
 чужеродный/ый, -ая, -ое, -ые غريب
 шарообразный/ый, -ая, -ое, -ые كروي الشكل

Щ

щёлочь *жс.* قلبي
 щитовидный/ый, -ая, -ое, -ые *см.* желез

Э

экватор *м.* خط الاستواء
 экология *жс.* علم البيئة
 эластичность لدونة ، مرونة
 электрон *м.* الكترون
 электроотрицательность سلبية كهربائية
 электропроводность موصلية كهربائية
 электропроводный/ый, -ая, -ое, -ые موصل للكهرباء
 элемент *м.* عنصر
 биогенный э. عنصر مولد الحياة
 эндокринный *см.* система
 эндоплазматический ретикулум *см.* ретикулум
 эпидермис *м.* بشرة
 эпителий *м.* ظهارة ، طلائية

железистый э.	ظهارة غدية	эукариот м.	كائن حيواني
кишечный э.	ظهارة معوية	او نباتي	احادى الخلية او كثير الخلايا يملك
многослойный э.	ظهارة طبقية	السيتوبلازم والنواة المحيطة بالحاجز	
однослойный э.	ظهارة احادية الطبقة		
покровный э.	ظهارة اهابية		
ресничный (мерцательный) э.	ظهارة مهدبة		

Я

секреторный э.	ظهارة غدية	явление природы	ظاهرة الطبيعة
эритроцит м.	خلية حمراء للدم ، كرية	ядовит/ый, -ая, -ое, -ые	سام
	حمراء للدم	язык м.	لسان