

Словарь к Вводной части

Vocabulary to the Introductory Part
Vocabulaire de la partie d'introduction
Vocabulario de la parte de introducción

А

абсолютный *см.* движение,
покой

автотрофный *см.* организм

азот

алгебра

алюминий

амёба

арифметика

арифметическое действие

ассимиляция

атом

nitrogen

algebra

aluminium

amoeba

arithmetic

arithmetical operation

assimilation

atom

azote

algèbre

aluminium

amibe

arithmétique

opération arithmétique

assimilation

atome

nitrógeno

álgebra

aluminio

amiba

aritmética

operación aritmética

asimilación

átomo

Б

бактерия

без (чего?)

белый

бесцветный

биология

больше, чем

большинство

ботаника

бром

бывать

быстрее, чем

быстро

bacteria

without

white

colourless

biology

more than

majority

botany

bromine

to be

faster than

fast, quickly

bactérie, microbe

sans

blanc

incolore

biologie

plus que

majorité, la plupart

botanique

brome

avoir lieu, arriver

plus vite que

vite, rapidement

bacteria

sin

blanco

incoloro

biología

más que

mayoría

botánica

bromo

sober ser

más rapido que

rápido

В

вакуоль <i>ж.</i>	vacuole	vacuole	vacuola
пищеварительная вакуоль	food vacuole	vacuole digestive	vacuola de alimentación
величина	value	quantité	magnitud
постоянная величина	constant quantity	quantité constante	magnitud constante
вертикальный <i>см.</i> плоскость			
вещество	substance, matter	substance, matière	substancia
газообразное вещество	gaseous substance	substance gazeíforme	substancia gaseosa
жидкое вещество	liquid substance	liquide	substancia líquida
неорганическое вещество	inorganic substance	matière inorganique	substancia inorgánica
обмен веществ	metabolism	métabolisme, échange métabo- lique	metabolismo
органическое вещество	organic matter	matière organique	substancia orgánica
простое вещество	elementary substance	substance simple	substancia simple
сложное вещество	complex compound	substance composée, complexe	substancia compuesta
твёрдое вещество	solid substance/matter	substance solide	substancia sólida
виды движения <i>см.</i> движение			
видеть	to see	voir	ver
вирус	virus	virus	virus
вирусология	virology	virusologie	virología
вода	water	eau	agua
водород	hydrogen	hydrogène	hidrógeno
воздух	air	air	aire
вокруг (чего?)	around	autour	alrededor
внутренний	inner, internal	interne, intérieur	interior
вращаться (вокруг чего?)	to revolve	tourner	girar en torno
время	time	temps	tiempo
выделять (что?)	to excrete, to secrete	<i>ici</i> : choisir	segregar
выходить	to get out, to go out	dégager	salir
вычитание	subtraction	soustraction	sustracción
вычетом	let's subtract	soustrayons	restemos

Г

газ	gas	gaz	gas
газообразный <i>см.</i> вещество			
гелий	helium	hélium	helio

гетеротрофный *см.* организм
 гидроксид
 гидроксид кальция
 глюкоза
 горение
 гореть
 горизонтальный *см.* плоскость
 готовый
 гриб

hydroxide
 calcium hydroxide
 glucose
 burning
 to burn

ready, finished
 fungus

hydroxide
 hydroxide de calcium
 glucose
 combustion
 brûler

prêt, fait
 champignon

hidróxido
 hidróxido de calcio
 glucosa
 combustión
 arder

preparado (*part.*)
 hongo

Д

двигаться
 двигаться криволинейно
 двигаться прямолинейно

to move
 to move curvilinearly
 to move rectilinearly

se mouvoir, se déplacer
 avoir le mouvement curviligne
 avoir un mouvement rectiligne

moverse
 moverse de modo curvilíneo
 moverse de modo rectilíneo

движение
 абсолютное движение
 виды движения
 криволинейное движение
 находиться в движении
 неравномерное движение
 относительное движение
 прямолинейное движение

motion
 absolute motion
 types of motion
 curvilinear motion
 to be in motion
 irregular motion
 relative motion
 straight-line (rectilinear)
 motion

mouvement
 mouvement absolu
ici: formes de mouvement
 mouvement curviligne
 se trouver en mouvement
 mouvement irrégulier
 mouvement relatif
 mouvement rectiligne

movimiento
 movimiento absoluto
 tipos de movimiento
 movimiento curvilíneo
 estar en movimiento
 movimiento irregular
 movimiento relativo
 movimiento rectilíneo

переменное движение
 равномерное движение
 действие *см.* арифметическое

variable motion
 uniform motion

mouvement variable
 mouvement égal (régulier)

movimiento alternado
 movimiento uniforme

действие
 деление
 делитель *м.*
 общий делитель
 делиться (на что?)
 десятичная дробь *см.* дробь
 динамика
 диссимилиация
 дочерний *см.* клетка

division
 divisor
 common divisor
 to be divisible by

division
 diviseur
 commun diviseur
 se diviser, se partager (par)

división
 divisor
 divisor común
 dividirse en

dynamics
 dissimilation

dynamique
 dissimilation

dinámica
 disimilación

дробь знаменатель дроби неправильная дробь обыкновенная дробь правильная дробь смешанная дробь числитель дроби другой дыхание дышать	fraction denominator of a fraction improper fraction simple (vulgar) fraction proper fraction mixed number (quantity) numerator of a fraction other, another breathing, respiration to breathe, to respire	fraction dénominateur de fraction fraction irrégulière fraction ordinaire fraction régulière fraction mixte numérateur autre respiration respirer	fracción denominador de una fracción fracción impropia fracción ordinaria fracción propia fracción mixta numerador de una fracción otro respiración respirar
---	---	--	---

E

единица единица времени единица длины если	unit unit of time unit of length if	unité unité de temps unité de longueur si	unidad unidad de tiempo unidad de longitud si
---	--	--	--

Ж

жгутик железо жёлтый живой <i>см.</i> организм животное (<i>сущ.</i>) простейшее животное животный <i>см.</i> клетка жидкий <i>см.</i> вещество жидкость <i>жс.</i> жизнь <i>жс.</i> жиры <i>мн.</i>	flagellum iron yellow animal protozoan liquid life fats	flagellum fer jaune animal, bête protozoaire liquide vie matières grasses	flagelo hierro amarillo animal protozoo liquido vida grasas
--	--	--	--

З

зависеть (от чего?) закон физический	to depend on physical law	dépendre de loi physique	depender ley física
---	------------------------------	-----------------------------	------------------------

запах	smell/odour	odeur	olor
заряд	charge	charge	carga
звезда	star	étoile	estrella
звездчатый	stellar	en forme d'étoile, étoilé	esteliforme
зелёный	green	vert	verde
Земля	the Earth	Terre	Tierra
знаменатель <i>м., см. дробь</i>			
значить	to mean	signifier, vouloir dire	significar
зоология	zoology	zoologie	zoología

И

изменять (что?)	to change, to alter	changer, modifier	deformar
изменяться	to change	changer, varier	cambiar
измерить (что?)	to measure	mesurer	medir
иметь (что?)	to have	avoir	tener

К

карбонат кальция	calcium carbonate	carbonate de calcium	carbonato de calcio
километр	kilometre	kilomètre	kilómetro
кинематика	kinematics	cinématique	cinemática
кислород	oxygen	oxygène	oxígeno
клетка	cell	cellule	célula
дочерняя клетка	daughter cell	cellule-fille	célula hija
животная клетка	animal cell	cellule animale	célula animal
материнская клетка	mother cell	cellule-mère	célula madre
растительная клетка	plant cell	cellule végétale	célula vegetal
комплекс	complex	complexe	complejo
комплекс Гольджи	Golgi apparatus	complexe Golgi	complejo de Golgi
корень	root	racine	raíz
который	which, that	qui, lequel	cual, que
красный	red	rouge	rojo
крахмал	starch	amidon	almidón
кривая линия <i>см. линия</i>			
криволинейный <i>см. движение</i>			
криволинейно <i>см. двигаться</i>			

Л

лейкопла́ст	leukoplast	leucoplaste	leucoplasto
летѣть	to fly	voler	volar
ли́ния	line	ligne	línea
крива́я ли́ния	curve	ligne courbe	línea curva
прямáя ли́ния	straight line	ligne droite	línea recta
ли́ст	leaf	feuille	hoja
Луна́	the Moon	Lune	Luna
любо́й	any	n'importe quel, n'importe lequel	cualquier

М

ма́гний	magnesium	magnésium	magnesio
матема́тический	mathematical	mathématique	matemático (adj.)
материáльный предмет <i>с.м.</i>			
предме́т			
материнский <i>с.м.</i> кле́тка			
материя́	matter	matière	materia
мембра́на	membrane	membrane	membrana
цито́плазматическая мем- бра́на	cytoplasmic membrane	membrane cytoplasmique	membrana citoplasmática
ме́ньше, чем	less than	moins que	menos que
ме́нять	to change, to alter	changer	cambiar
ме́талл	metal	métal	metal
ме́тан	methane	méthane	metano
метр	metre	mètre	metro
меха́ника	mechanics	mécanique	mecánica
микробиоло́гия	microbiology	microbiologie	microbiología
микрооргані́зм	microorganism	micro-organisme	microorganismo
ми́нерал	mineral	minéral	mineral (n.)
ми́неральный <i>с.м.</i> соль			
митохон́дрия	mitochondrion	mitochondrie	mitochondria
мно́гие	many	nombreux sont...	muchos
моле́кула	molecule	molécule	molécula

Н

называться	to be called	s'appeler, se nommer	denominarse
найти (что?)	to find	trouver	hallar
наклонная плоскость <i>см.</i> плоскость			
например	for example, for instance	par exemple	por ejemplo
наружный	outermost	extérieur	exterior
на сколько?	by how much	en combien	en cuanto
натрий	sodium	sodium	sodio
наука	science	science	ciencia
находиться (где?)	to be situated	se trouver	encontrarse, estar
находиться в движении	to be in motion	être en mouvement	estar en movimiento
находиться в покое	to be at rest	être, rester calme	estar en quietud
нейтральная частица <i>см.</i> частица			
нейтрон	neutron	neutron	neutrón
некоторый	some	certain	algún
нельзя	it is impossible	on ne peut pas, il est impossible	no se puede
неметалл	non-metal	non-métal	metaloide
неодинаков, -а, -о, -ы	(is) different	inégal	es desigual
неодинаковый	different	inégal, inadéquat	desigual
неорганический	inorganic	inorganique	inorgánico
неприятный	unpleasant	désagréable	desagradable
неправильная дробь <i>см.</i> дробь			
неравенство	inequality	inégalité	desigualdad
неравномерное движение <i>см.</i> движение			
нет	there is no	il n'y a pas	no tiene
нужно	it is necessary	il faut, il est nécessaire	hay que, es necesario

О

о (об) <i>предлог</i>	about	de, sur	sobre
обмен веществ <i>см.</i> вещество			
обозначать	to denote	signifier	significar

оболочка	membrane	membrane	membrana
образование	generation	formation	formación
образовать (что?)	to form	former	formar
образоваться	to be formed	se former	formarse
общий <i>см.</i> делитель			
обыкновенный <i>см.</i> дробь			
обычный	common	ordinaire	ordinario
овал	oval	ovale	óvalo
овальный	oval	ovale	ovalado
<u>одноклеточный</u> <i>см.</i> (организм)			
оксид углерода	carbon oxide	oxyde de carbone	óxido de carbono
оксид натрия	sodium oxide	oxyde de sodium	óxido de sodio
описывать (что?)	to circumscribe	<i>ici</i> : faire	circunscribir
организм	organism	organisme	organismo
автотрофный организм	autotrophic organism	organisme autotrophe	organismo autótrofo
гетеротрофный организм	heterotrophic organism	organisme hétérotrophe	organismo heterotrofo
живой организм	living organism	organisme vivant	organismo vivo
<u>одноклеточный организм</u>	unicellular organism	organisme unicellulaire	organismo unicelular, protozoario
			organismo simplísimo
простейший организм	protozoan organism	organisme protozoaire	orgánico
органический	organic	organique	organelo, organoide
органoid	organoid	organoïde	en relación con
относительно (чего?)	relative to	relativement à	
относительный <i>см.</i> движение, покой			
отрицательная частица <i>см.</i> частица			
тело отсчёта <i>см.</i> тело			

П

падать	to fall	tomber	caer
палочка	rod	bâtonnet	bacilo
палочковидный	rod-like	en forme de bâtonnet	baciliforme
			paramecio, animalculo
парамэция	paramecium	paramécie	tilla
пелликула	pellicle	pellicule	película

передвигаться	to move	se mouvoir, se déplacer	moverse, avanzarse
переменное движение <i>см.</i> движение			
пигмент	pigment	pigment	pigmento
питание	nutrition	nourriture	alimentación
питательный	nutritive	nutritif	alimenticio
питательные вещества	nutrients	matières nutritives	substancias alimenticias
питаться (чем?)	to feed on	se nourrir	alimentarse
<u>пищеварительный</u> <i>см.</i> вакуоль			
пластида	plastid	plastide	plastido, protoplasto
плоскость <i>жс.</i>	plane	surface; <i>ici:</i> plan	plano
вертикальная плоскость	vertical plane	plan vertical	plano vertical
горизонтальная плоскость	horizontal plane	plan horizontal	plano horizontal
наклонная плоскость	inclined plane	plan incliné	plano inclinado
поглощать (что?)	to absorb	absorber	absorber
поддерживать (что?) горение	to support burning	<i>ici:</i> entretenir	mantener
покой	rest	repos	quietud
абсолютный покой	absolute rest	repos absolu	quietud absoluta
находиться в покое	to be at rest	rester en repos	estar en quietud
относительный покой	apparent rest	repos relatif	quietud relativa
положение	position	position	posición
положительная частица <i>см.</i> частица			
получить (что?)	to get, to obtain	<i>ici:</i> avoir	obtener
постоянная величина <i>см.</i> величина			
поступать	to enter	entrer	entrar, llegar
почва	soil	sol	suelo, terreno
поэтому	that is why	c'est pourquoi	por eso
правильная дробь <i>см.</i> дробь			
предмет	object	objet	objeto
материальный предмет	material object	objet matériel	objeto material
при обычных условиях <i>см.</i> обычный			
причина	cause	cause, raison	causa
причина движения	cause of motion	cause du mouvement	causa del movimiento
причина покоя	cause of rest	cause du repos	causa de la quietud

принять (что за что?)	to take for	prendre pour	tomar
продукт	product	produit	producto
произведение	product	produit	producto
происходить	to occur	provenir, résulter de	tener lugar
проходить — пройти (путь) за	to cover	passer en...	recorrer
пройденный <i>см.</i> путь			
пройти (прошло)	to cover	passer en...	recorrer
промежуток времени	period of time	laps de temps	lapso de tiempo
простейший <i>см.</i> живое, организм			
пространство	space	espace	espacio
простой <i>см.</i> вещество			
протон	proton	proton	protón
процент	per cent, percentage	pour-cent	un tanto por ciento
процесс	process	processus	proceso
прямая линия <i>см.</i> линия			
прямолинейно <i>см.</i> двигаться			
прямолинейное движение <i>см.</i> движение			
псевдоподия	pseudopodium	pseudopode	seudópodo
путь	distance	voie, chemin	distancia
пройденный путь	the distance covered	chemin parcouru	distancia recorrida
путём деления	by division	par division	por medio de división
Р			
равен, равна, равно, равны (чему?)	is/are equal to	<i>ici:</i> donne; font	es igual a
равенство	equality	signe égale	igualdad
равномерно	uniformly	d'une manière régulière, régulièrement	uniformemente
равномерное движение <i>см.</i> движение			
развиваться	to develop	se développer	desarrollar
развитие	development	développement, évolution	desarrollo
разделить (что на что?)	to divide	diviser	dividir
разделим	let's divide	divisons	dividemos

размножаться	se reproduire	se reproduire	reproducirse
размножение	reproduction	reproduction	reproducción
разность <i>жс.</i>	difference	différence	resta
разный <i>см.</i> скорость			
распад	decomposition, decay, disintegration	désintégration, décomposition	desintegración
рассматривать (что?)	to consider	<i>ici:</i> examiner	analizar
растворимость	solubility	dissolubilité	solubilidad
растворяться	to dissolve	se dissoudre	disolverse
растение	plant	plante	planta
расти	to grow	pousser, croître	crecer
растительная клетка <i>см.</i>			
клетка			
реагировать (с чем?)	to react	réagir	reaccionar
реакция	reaction	réaction	reacción
результат	result	résultat, effet	resultado
ресничка	cilium	cil vibratile	cilio, pestaña
ртуть <i>жс.</i>	mercury	mercure	mercurio
С			
сантиметр	centimetre	centimètre	centímetro
сахароза	saccharose	saccharose	sacarosa
свойство	property	propriété, caractéristique	calidad
секреция	secretion	sécrétion	secreción
секунда	second	seconde	segundo
за ... секунд	in ... seconds	en ... secondes	en ... segundos
сера	sulfur	soufre	azufre
серебро	silver	argent	plata
серная кислота	sulfuric acid	acide sulfurique	ácido sulfúrico
синтез	synthesis	synthèse	síntesis
синтезировать (что?)	to synthesise	synthétiser	sintetizar
сколько <i>см.</i> на сколько			
скорость <i>жс.</i>	speed, velocity	vitesse	velocidad
с разной скоростью	with different speed	à de vitesses différentes	con diferente velocidad
сложение	addition	addition	adición

сложить сложим	to add let's add	additionner additionnons	sumar sumemos
сложный <i>см.</i> вещество			
смешанная дробь <i>см.</i> дробь			
снова	again	de nouveau	de-nuevo
содержать (что?)	to contain	contenir	contener
содержаться (в чём?)	to be present in	contenir	contener
соединиться (с чем?)	to combine	s'allier	unirse
сократить (что? на сколько?)	to reduce	être réduit	reducir
Солнце	the Sun	Soleil	Sol
соль	salt	sel	sal
минеральная соль	mineral salt	sel minéral	sal mineral
состав	composition	composition	composición
химический состав	chemical composition	composition chimique	composición química
по химическому составу	by chemical composition	d'après la composition chimi- que	por la composición química
состоять (из чего?)	to consist of	être composé, comprendre	componerse de
с помощью (чего?)	with the aid of	à l'aide de	con ayuda de
сравнить (что? с чем?)	to compare	comparer	comparar
статика	statics	statique	estática
стебель <i>м.</i>	stem	tige	tallo
строение	structure	structure, texture	estructura
по строению	in structure	d'après la structure	por la estructura
сульфид	sulfide	sulfure	sulfuro
сульфид натрия	sodium sulfide	sulfure de sodium	sulfuro de sodio
сумма	sum	somme, total	suma
сходен, сходна, сходны	is/are similar	analogue, pareil, semblable	semejante
сходны по строению	similar in structure	être pareil par (leur) structure	de estructuras afines
Т			
таблица	table	table, tableau	tabla, cuadro
таблица Менделеева	the Mendeleev Table	classification périodique des éléments chimiques de Mende- lejev	Tabla de Mendeléev
так как	as, since	car	ya que
твёрдое вещество <i>см.</i> веще- ство			

тѢЛО

твёрдое тѢЛО

тѢЛО отсчёта

тѢМНЫЙ

тип

тѢчка

траектѢрия

body

rigid body

body of reference

dark

type

point

trajectory

corps

corps solide

corps de référence

ici: foncé

type; embranchement

point

trajectoire

cuerpo

cuerpo sólido

cuerpo de referencia

oscuro

tipo

punto

trayectoria

У

углерѢд

умножѢние

умножить (что на что?)

умножим

услѢвия

при обычных услѢвиях

carbon

multiplication

to multiply

let's multiply

under normal conditions

carbone

multiplication

multiplier

multiplions

dans des conditions ordinaires

carbono

multiplicación

multiplicar

multipliquemos

en condiciones corrientes

Ф

физика

фѢрма

по фѢрме

фѢсфор

фѢтосинтез

physics

shape

by shape

phosphorus

photosynthesis

physique

forme

d'après la forme

phosphore

photosynthèse

física

forma

por la forma

fósforo

fotosíntesis

Х

химический состав *см.* состав

хлор

хлоропласт

chlorine

chloroplast

chlore

chloroplaste

cloro

cloroplasto

Ц

цвет

colour

couleur

color

центросома
цѣлое (число)
цитология
цитоплазма
цитоплазматическая мембрана
на *см.* мембрана
цифра

centrosome, central body
integer (number)
cytology
cytoplasm

centrosome
(nombre) entier
cytologie
cytoplasme

centrosoma
número entero
citología
citoplasma

digit, figure

chiffre

cifra

Ч

частица
нейтральная частица
отрицательная частица
положительная частица
сложная частица
электронейтральная частица
ча
частное
часть *жс.*
через
числитель *м., см.* дробь
число
цѣлое число
чтобы

particle
neutral particle
negatively charged particle
positively charged particle
compound particle
electrically neutral particle

particule
particule neutre
particule négative
particule positive
particule compliquée
particule életroneutre

partícula
partícula neutra
partícula con carga negativa
partícula con carga positiva
partícula compleja
partícula electroneutral

quotient
part
in

quotient
partie, part
à travers

cociente
parte
a través

number
integer
in order to

nombre
nombre entier
pour

número
número entero
para que

Ш

шар
шаровидный

sphere
spherical

sphère
sphérique, sphéroïdal

globo
globiforme

Э

эвглена
ектоплазма
электрон

Euglena
ectoplasm
electron

euglène
ectoplasme
électron

euglena
ectoplasma
electrón

электронный	electronic	électronique, d'électron	electrónico
электронейтральная частица			
<i>см. частица</i>			
элемент	element	élément	elemento
элементарный	elementary	élémentaire	elemental
эндоплазма	endoplasm	endoplasme	endoplasma
энергия	energy	énergie	energía
Я			
являться (чем?)	to be	être	ser
ядро	nucleus	noyau	núcleo

Словарь к Основной части

Vocabulary to the Main Part
 Vocabulaire de la partie principale
 Vocabulario de la parte principal

А

агѐнт <i>м.</i>	agent	agent	agente
агрегатное состояние <i>с.м.</i> со- стойние			
адаптивный	adaptive	adaptable	adaptativo
аккумулятор <i>м.</i>	accumulator	accumulateur	acumulador (n.)
активация <i>жс.</i>	activation	activation	activación
алмаз <i>м.</i>	diamond	diamant	diamante
альбумин <i>м.</i>	albumin	albumine	albúmina
амитоз <i>м.</i>	amitosis	amitose	división amiótica
аммиак <i>м.</i>	ammonia	ammoniaque	amoníaco
аморфный <i>с.м.</i> вещество			
антитѐло <i>с.</i>	antibody	anticorps	anticuerpo
антитоксин <i>м.</i>	antitoxin	antitoxine	antitoxina
атавизм <i>м.</i>	atavism	atavisme	atavismo
аэрация <i>жс.</i>	aeration	aération	aeración

Б

бактерия <i>жс.</i>	bacterium	bactérie, microbe	bacteria
бамбук <i>м.</i>	bamboo	bambou	bambú
белок <i>м.</i>	protein	albumen, albumine	proteína
бензол <i>м.</i>	benzene	benzol	benzol
биоценоз <i>м.</i>	biocenosis	biocénose	biocenosis
благородный	noble	précieux, rare	gas raro

блеск *м.*
блестящий
болезнетворный
брожение *с.*
бурый, -ая, -ое, -ые

lustre
lustrous
pathogenic
fermentation
brown

éclat
brillant, éclatant
pathogène, infectieux
fermentation
brun

brillo
brillante
patógeno
fermentación
pardo

В

вакуоль *жс.*
зачаточная вакуоль
валентность *жс.*
варьироваться
вегетативный, -ая, -ое, -ые
величина *жс.*
скалярная величина
векторная величина
веретенообразный, -ая, -ое, -ые
верхние дыхательные пути
см. путь
верхушка *жс.*
вещество *с.*
аморфное вещество
искусственное вещество

коллагеновое вещество
кристаллическое вещество
межклеточное вещество
нерастворимое вещество
прозрачное вещество
взаимный, -ая, -ое, -ые
вид атомов
витамин *м.*
вирус *м.*
включения *жс.*
вкус *м.*
влага *жс.*

vacuole
incipient vacuole
valence
to vary
vegetative
quantity
scalar quantity
vector quantity
spindle-like

apex
substance, matter
amorphous substance
artificial substance

collagenic substance
crystalline substance
intercellular substance
insoluble substance
transparent substance
mutual
type of atoms
vitamin
virus
inclusions
taste
moisture

vacuole
vacuole rudimentaire
valence
to vary
végétatif
grandeur
grandeur scalaire
grandeur vectorielle
fusiforme, fuselé

cime, faite
substance, matière
matière amorphe
substance (matière) artificiel-
le
substance collagène
matière cristalline
matière intercellulaire
matière insoluble
substance limpide
réciproque, mutuel
type d'atomes
vitamine
virus
insertions
goût
humidité

vacuola
vacuola conceptiva
valencia
variar
vegetativo
magnitud
magnitud escalar
magnitud vectorial
fusiforme

ápice
substancia
substancia amorfa
substancia artificial

substancia colágena
substancia cristalina
substancia intercelular
substancia insoluble
substancia transparente
mutuo
tipo de átomos
vitamina
virus
inclusiones
gusto
humedad

влия́ние <i>с.</i> ока́зывать — оказа́ть влия́- ние влиять — повлиять внутриутробный, -ая, -ое, -ые водоросль <i>жс.</i> , <i>мн.</i> водоросли диатомовые водоросли красные водоросли морские водоросли сине-зелёные водоросли возбужда́ть возбудите́ль <i>м.</i> возделыва́ть(ся) возду́х <i>м.</i> возникнове́ние <i>с.</i>	influence to influence, to affect to influence, to affect intrauterine alga diatoms red algae sea algae blue-green algae to excite pathogene to cultivate air origin	influence exercer une influence influer, exercer une influence au sein de l'utérin algue algues diatomées algues rouges (cramoisis) algues marines algues bleus-verts amorcer, générer, provoquer excitateur cultiver air formation, naissance, appari- tion	influencia ejercer influencia influir intranterino alga diatomeas algas rojas algas marinas algas cianoficeas excitar provocador de excitante cultivar aire surgimiento
волна́ <i>жс.</i> волокну́ <i>с.</i> древесное волокну́ коллагеновое волокну́ лубяное волокну́ мышечное волокну́ нервное волокну́ волосо́к <i>м.</i> ворси́нка <i>жс.</i> восстановите́ль <i>м.</i> впячивание <i>с.</i> всасыва́ться — всоса́ться Вселенная́ <i>жс.</i> выводи́ть выносливость <i>жс.</i> выпячивание <i>с.</i> выраба́тывать выраба́тывать вещества́ выраба́тывать секрет вы́рост <i>м.</i>	wave fiber wood/ligneous fiber collagenous fiber bast fiber muscle fiber nerve filament/fiber hair villus reducer invagination to be absorbed the Universe to remove endurance protrusion, outgrowth to produce to produce substances to produce a secretion outgrowth	vague fibre fibre de bois, fibre ligneuse fibre collagène fibre de liber fibre musculaire fibre nerveuse poil poil réducteur, matière réductrice concavité absorber Univers faire sortir, évacuer résistance convexité produire produire des agents, des ma- tières sécréter croissance	onda fibra fibra de madera fibra colágena fibra de liber fibra muscular fibra de nervio pelilla, pelito vello deoxidante concavidad absorber Universo evacuar, eliminar resistencia convexidad producir, elaborar producir substancias producir secreción apéndice, prominencia

высти́лать
высы́хание *с.*
высы́хать — вы́сохнуть
вытесня́ть

to line
drying out, withering
to dry out, to wither
to displace

couvrir, tapisser
séchage, desséchage
sécher, se dessécher
déplacer °

cubrir
desecación
secar
sustituir

Г

гамоге́н *м.*
гемоглоби́н *м.*
генера́тивный *с.м.* о́рган
гетеротро́ф *м.*
гибе́ль *жс.*
гидра *жс.*
гликоге́н *м.*
гли́на *жс.*
гло́тка *жс.*
голосе́менные
го́л/ый, -ая, -ое, -ые
гомини́д *м.*
гомоге́нный
горе́ть — сгоре́ть
гормо́н *м.*
град *м.*
гран *м.*
граница́ *жс.*
границы́ть
грану́ла *жс.*
графит *м.*
гриб *м.*
губа́ *жс.*
губка́ *жс.*
губчаты́й, -ая, -ое, -ые

halogen
hemoglobin

heterotroph
death, destruction
hydra
glycogen
clay
pharynx
gymnosperms
bare
hominid
homogeneous
to burn
hormone
hail
grain
border, boundary
to border on
granule
graphite
fungus
lip
sponge
spongy

halogène
hémoglobine

hétérotrophe
destruction, perte
hydre
glycogène
argile
pharynx
gymnospermes
nu
hominidé
homogène
brûler
hormone
grêle
grain
limite, frontière
être limitrophe, confiner
granule
graphite
champignon
lèvre
éponge
spongieux

halógeno
hemoglobina

heterótrofo
muerte
hidra
glucógeno
arcilla
faringe
gimnospermas
raso, no cubierto
homínido
homogéneo
arder
hormona
granizo
granum
limite
limitar
gránulo
grafito
hongo
labio
esponja
esponjoso

Д

давлéние *с.*
давлéние осмотическое

pressure
osmotic pressure

pression
pression osmotique

presión
presión osmótica

движение <i>с.</i>	motion	mouvement	movimiento
механическое движение	mechanical motion	mouvement mécanique	movimiento mecánico
поступательное движение	translational motion	mouvement de translation	movimiento de avance
денатурация <i>жс.</i>	denaturation	dénaturation	desnaturación
дерево <i>с.</i>	tree	arbre	árbol
деревянист/ый, -ая, -ое, -ые	woody	de bois	leñoso
детёныш <i>м.</i>	cub	petit	cria
деятельность <i>жс.</i>	activity	activité	actividad
диполь <i>м.</i>	dipole	dipôle	dipolo
диск <i>м.</i>	disc	disque	disco
диссоциировать	dissociate	dissocier	disociar
диффузия <i>жс.</i>	diffusion	diffusion	difusión
доставлять — доставить	to convey	fournir, amener	llevar
древний, -ая, -ее, -ие	primitive, ancient	ancien	antiguo
дрожьки (<i>мн.</i>)	fission fungus	schizomycètes	especie de algas
духовный, -ая, -ое, -ые	spiritual	spirituel, d'esprit	espiritual

E

ель <i>жс.</i>	spruce	sapin	abeto
естественный, -ая, -ое, -ые	natural	naturel	natural
естествоиспытатель <i>м.</i>	naturalist	naturaliste	naturalista

Ж

железá <i>жс., мн.</i> железы	gland	glande	glándula
желудочная железá	gastric gland	glande gastrique	páncreas
щитовидная железá	thyroid gland	glande thyroïde	glándula tiroïdes
железы внутренней секреции	endocrine glands	glandes à sécrétion interne	glándulas de secreción interna
молочные железы	mammary/lactiferous glands	glandes mammaire	glándulas mamarias (mamas)
потовые железы	sweat/sudoriferous glands	glandes sudorifères, glandes sudoripares	glándulas sudoríparas
сальные железы	sebaceous glands	glandes sébacées	glándulas sebáceas
слюнные железы	salivary glands	glandes salivaires	glándulas salivales
эндокринные железы	endocrine glands	glandes endocrines	glándulas endocrinas

железистый <i>см.</i> эпителий			
желудок <i>м.</i>	stomach	estomac	estómago
живой, -ая, -ое, -ые	live, living	vif	vivo
животное <i>с.</i>	animal	animal, bête	animal
плотоядное животное	carnivorous animal	carnassier, carnivore	carnívoro
теплокровное животное	warm-blooded/hematother- mal animal	animal à sang chaud	animales homotermos
животный <i>см.</i> организм			
жидкий, -ая, -ое, -ие	liquid	liquide	líquido (<i>adj.</i>)
жидкость <i>жс.</i>	liquid	liquide	líquido
бесцветная жидкость	colourless liquid	liquide incolore	líquido incoloro
межклеточная жидкость	intercellular liquid	liquide intercellulaire	líquido intercelular
жизнедеятельность <i>жс.</i>	vital activity/functions	vitalité	actividad vital
жизнеспособный, -ая, -ое, -ые	viable	viable	viable
жизнь <i>жс.</i>	life	vie	vida
жир <i>м.</i>	fat	graisse	grasa

3

заболевание <i>с.</i>	disease	maladie	enfermedad
инфекционное заболевание	infectious disease	maladie infectieuse	enfermedad infecciosa
зависимость <i>жс.</i>	dependence	dépendance	dependencia
загрязнение <i>с.</i>	pollution	pollution	polución, contaminación
загрязнение окружающей среды	environmental pollution	pollution de l'environnement	contaminación del medio am- biente
закон <i>м.</i>	law	loi	ley
замерзание <i>с.</i>	freezing	congélation	congelación
замерзать	to freeze	geler	congelarse
замирание <i>с.</i>	slowing down	arrêt	paralización
запах <i>м.</i>	smell	odeur	olor
неприятный запах	unpleasant smell	odeur désagréable	olor desagradable
резкий запах	strong smell	odeur vive, forte	olor penetrante
специфический запах	specific smell	odeur spécifique	olor específico
характерный запах	distinctive smell	odeur caractéristique	olor típico
заполнить	to fill	remplir, emplir	llenar
зародыш <i>м.</i>	embryo	embryon	embríon
заряд <i>м.</i>	charge	charge	carga

зачаточный *см.* вакуоль

защищать

зверь *м.*

земноводные

зернистый

зуб *м.*

to protect
wild animal, beast
amphibians
granular
tooth

protéger, défendre
animal, bête
amphibiens
granuleux
dent

proteger
animal
anfíbios
granuloso
diente

И

идентичность *жс.*

извилина *жс.*

изолятор *м.*

изотоп *м.*

иммунитет *м.*

импульс *м.*

инактивироваться

инертность *жс.*

инертный (газ)

инсулин *м.*

инфекционный *см.* заболева-
ние

информация *жс.*

наследственная информация

инфузория *жс.*

ион *м.*

ионизация *жс.*

искусственный

испарение *с.*

испариться — испаряться

источник *м.*

identity
gyrus
insulator
isotope
immunity
impulse
to become inactivated
inertness
inert
insulin

identité
circonvolution (du cerveau)
isolateur
isotope
immunité
impulsion, influx
rester (devenir) inactif
inertie
inerte
insuline

identidad
circunvalación
aislador
isótopo
inmunidad
impulso
hacerse inactivo
inercia
inerte
insulina

information
hereditary information
infusorian
ion
ionisation
artificial
evaporation
to evaporate
source

information
information héréditaire
infusorie
ion
ionisation
artificiel
évaporation
évaporer
source

información
información hereditaria
infusorio
ion
ionización
artificial
evaporación
evaporarse
fuente

К

каменистый

канал *м.*

stony, rocky
canal

pierreux
canal, tube, vaisseau, conduit

pedregoso
conducto, canal

капилляр <i>м.</i>	capillary	capillaire	capilar
капля <i>жс.</i>	drop	goutte	gota
каротин <i>м.</i>	carotene	carotène	carotina
картофель <i>м.</i>	potato	pomme de terre	patata
катализатор <i>м.</i>	catalyst	catalyseur	catalizador
специфический катализатор	specific catalyst	catalyseur spécifique	catalizador específico
катализировать	to catalyse	catalyser	catalizar
кипеть	to boil	bouillir	bullir, hervir
кислота <i>жс.</i>	acid	acide	ácido
нуклеиновая кислота	nucleic acid	acide nucléi(ni)que	ácido nucléico
кость <i>жс.</i>	hand	main	mano
кость хватательного типа	prehensile hand	main préhensile	mano de tipo prensor
классификация	classification	classification	clasificación
классифицировать	to classify	classifier, classer	clasificar
клубень <i>м.</i>	tuber	tubercule	tubérculo
коготь <i>м.</i>	talon, claw	griffe, ongle	uña
кожа <i>жс.</i>	skin	peau	piel, cutis
коллоидный	colloid	colloïdal	coloidal
конденсация <i>жс.</i>	condensation	condensation	condensación
конечность <i>жс.</i>	extremity, limb	membre	extremidad
контур <i>м.</i>	outline	contour	contorno
конфигурация <i>жс.</i>	configuration	configuration	configuración
концентрация <i>жс.</i>	concentration	concentration	concentración
копыто <i>с.</i>	hoof	sabot	pezuña
кора <i>жс.</i>	crust	écorce	corteza
земная кора	earth crust	écorce (croûte) terrestre	corteza terrestre
корка	cortex	croûte	corteza
корнеплоды <i>мн.</i>	root-crops	rhizocarpées	tubérculos
кость <i>жс.</i>	bone	os	hueso
копчиковая кость	tail bone	os coccygien	cóccix
кристаллическая решётка <i>см.</i>			
решётка			
кристаллический	crystalline	cristallin	cristalino
кровеносный	sanguiferous, blood-carrying	sanguin	sangüíneo
кровотечение <i>с.</i>	bleeding	hémorragie	hemorragia
кровь <i>жс.</i>	blood	sang	sangre
корона <i>жс.</i>	crown	couronne	copa

круговорóт <i>м.</i> круговорот веществ в при- роде	cycle natural cycle of matter	cycle cycle des substances dans la nature	rotación rotación de substancias en la naturaleza
ксантофíлл <i>м.</i>	xanthophyll	xanthophylle	xantofila
кустáрник <i>м.</i>	bush, shrubs	buisson	arbusto
кутикула (<i>воск</i>) <i>жс.</i>	cuticle	cuticule	cutícula

Л

ладóнь <i>жс.</i>	palm	paume	palma de la mano
лейкоцít <i>м.</i> (бéлая клéтка крóви)	leucocyte	leucocyte	leucocito
незернистый лейкоцít	non-granular leucocyte	leucocyte non granulé	leucocito agranulocito
лёгкое <i>с.</i>	lung	poumon	pulmón
лёд <i>м.</i>	ice	glace	hielo
лизосóма <i>жс.</i>	lysosome	lysosome	lisosoma
лимфа <i>жс.</i>	lymph	lymphe	linfa
лимфатический <i>см.</i> узел	molting, shedding of hair/ feathers	mue	muda (de los animales)
липи́ды <i>мн.</i>	lipids	lipides	lípidos
личинка <i>жс.</i>	larva	larve	larva
луб <i>м.</i>	phloem, bast tissue	liber	líber
луковица <i>жс.</i>	bulb	bulbe	bulbo
луч <i>м., мн.</i> лучи	ray	rayon	rayo
инфракрасные лучи	infra-red rays	rayons infra-rouges	rayos infrarrojos

М

мáнтia (слой Земли) <i>жс.</i>	mantle	manteau (de la Terre)	manto
мáсса <i>жс.</i>	masse	masse	masa
имéть мáссу	to have mass	avoir une masse	tener masa
сырáя мáсса	wet mass	masse humide	masa en crudo
материáльная тóчка	material point	point matériel	punto material
мáтрикс <i>м.</i>	matrix	matrix	matriz
мезофíлл <i>м.</i>	mesophyll	mésophylle	mesofilo

меланин *м.*
 мерца́тельный
 метабо́лизм *м.*
 мешо́чек *м.*
 микро́скоп *м.*
 элеќтронный микро́скоп
 мир *м.*
 ма́териальный мир
 мито́з *м.*
 митохон́дрия *жс.*
 многогра́нный
 модифика́ция *жс.*
 алло́тропная модифика́ция
 мозо́ль *жс.*
 моле́кула *жс.*
 моле́кула-носите́ль
 моллю́ски *мн.*
 мономеры́ *мн.*
 мох *мн.* мхи
 мохови́дный
 мочеви́на *жс.*
 муску́латура́ *жс.*
 мышечный
 мышца́ *жс.*
 се́рдечная мышца́
 попе́речнополоса́тая мышца́
 мышле́ние *с.*
 абстра́ктное мышле́ние

melanin
 ciliary, ciliated
 metabolism
 saccule
 microscope
 electron microscope
 world
 material world
 mitosis
 mitochondrion
 polyhedral
 modification
 allotropic modification
 corn, callus
 molecule
 carrier molecule
 mollusks
 monomers
 moss
 bryophytic
 urea
 musculature
 muscular
 muscle
 cardiac muscle
 cross-striated muscle
 thinking
 abstract thinking

mélanine
 cilié, vibratile
 métabolisme
 petit sac
 microscope
 microscope électronique
 monde
 monde matériel
 mitose
 mitochondrie
ici: multiforme
 modification
 modification allotropique
 cor
 molécule
 molécule-porteur
 mollusques
 monomères
 mousse
 en mousse
 urée
 musculature
 musculaire
 muscle
 muscle cardiaque
 muscle strié
 faculté de penser, pensée
 pensée abstraite

melanina
 ciliar
 metabolismo
 sáculo, foliculo
 microscopio
 microscopio electrónico
 mundo
 mundo material
 mitosis
 mitocondrio
 poliédrico
 modificación
 modificación alotrópica
 callo
 molécula
 molécula portadora
 moluscos
 monómeros
 musgo
 musgoso
 urea
 musculatura
 muscular
 músculo
 miocardio
 músculo estriado
 mentalidad
 mentalidad abstracta

Н

на́капливать
 нака́пливаться
 налё́т *м.*
 насеко́мые
 насле́дственный
 натура́лист *м.*

to accumulate
 to accumulate
 thin coating, film, bloom
 insects
 hereditary
 naturalist

accumuler
 s'accumuler
 dépôt
 insectes
 héréditaire
 naturaliste

acumular
 acumularse
 matiz, capa
 insectos
 hereditario
 naturalista

невосприимчивость *жс.*
 недра *мн.*
 нервный
 нефть *жс.*
 нитевидный
 нить *жс.*
 сократительная нить
 нюготь *м.*

insusceptibility
 entrails, bowels
 nervous
 oil
 thread-like, filiform
 thread, filament, filum
 contractile filament
 nail

immunité
 couches profondes, sein
 nerveux
 pétrole
 filiforme
 fil
 miofibrille, fibre contractile
 ongle

inmunidad
 subsuelo
 nervioso
 petróleo
 filiforme
 filamento
 filamento contractivo
 uña

O

обезвредить
 обеззараживание *с.*
 обезьяна *жс.*
 человекообразная обезьяна
 обеспечивать
 обладать
 обладать массой
 обнаруживать — обнаружить
 оболочка *жс.*
 двуслойная оболочка

to render harmless
 disinfection
 ape, monkey
 ape
 to secure, to supply
 to possess, to have
 to have mass
 to discover
 membrane
 two-layer/bistratal mem-
 brane

neutraliser
 désinfection
 singe
 singe anthropoïde
 pourvoir, munir, fournir
 avoir, posséder
 avoir une masse
 ici: découvrir
 membrane
 membrane à deux couches

hacer inofensivo
 desinfección
 mono
 antropoïde
 asegurar, abastecer
 poseer
 poseer masa
 descubrir
 membrana
 membrana doble

клеточная оболочка
 плотная оболочка
 электронная оболочка
 ядерная оболочка

cell wall
 dense coating
 electron shell
 nuclear membrane
 to determine
 to combine
 volume
 burn
 ozone
 round-shaped, orbicular
 to surround, to enclose
 octahedron
 support
 optimum
 pollination

membrane cellulaire
 membrane entièrement remplie
 membrane électronique
 membrane nucléaire
 conditionner, déterminer
 réunir
 volume
 brûlure
 ozone
 arrondi
 entourer
 octaèdre
 support, appui
 optimum
 fécondation, pollinisation

membrana celular
 membrana densa
 capa electrónica
 membrana nuclear
 conditionar
 agrupar, reunir
 volumen
 quemadura
 ozono
 redondeado
 rodear
 octaedro
 apoyo
 óptimo
 fecundación

обусловливать
 объединять
 объём *м.*
 ожог *м.*
 озон *м.*
 округлый
 окружать
 октаэдр *м.*
 опора *жс.*
 оптимум *м.*
 опыление *с.*

опыление растений	pollination of plants	fécondation des plantes	polinización de las plantas
оранжевый	orange	orange	anaranjado
орган <i>м.</i>	organ	organe	órgano
генеративный орган	generative organ	organe générateur	órgano generativo
животный орган	animal organism	organisme animal	órgano animal
растительный орган	plant organism	organisme végétal	órgano vegetal
органический	organic	organique	orgánico
органобид <i>м.</i>	organoid	organoïde	organelo, organoide
ороговеть	cornify, keratinise	se corner	queratizar
орудия труда	tools, implements of labour	moyens de travail (de production)	herramientas de trabajo
осадки <i>мн.</i>	precipitate	précipitations atmosphériques	precipitado, sedimento
освещение <i>с.</i>	illumination	éclairage	alumbrado
основной	main	principal, essentiel	principal
особь <i>ж.</i>	individual	individu, exemplaire	individuo
отбор	selection	sélection	selección
половой отбор	sexual selection	sélection par sexe	selección sexual
отличаться	to differ	se distinguer	distinguirse
отросток (отростки)	process, appendage	pousse, rejeton	apéndice, sendopodo
отряд <i>м.</i>	order	ordre	orden
отряд приматов	order of primates	ordre des primates	primates
отсек <i>м.</i>	compartment	section	sección

П

палец <i>м.</i>	finger	doigt	dedo
палка <i>ж.</i> (палочка)	rod	bâton (petit bâton)	palo
палочковидный, -ая, -ое, -ые	rod-shaped	en forme de petit bâton	baciliforme
пальма <i>ж.</i>	palm	palmier	palma
папоротник <i>м.</i>	fern	fougère	helecho
папоротниковидный, -ая, -ое, -ые	pteridophytous	filiciné	helechiforme
пар <i>м.</i>	vapour	vapeur	vapor
паразитировать	parasitise	parasiter	parasitar
парамэция <i>ж.</i>	Paramecium	paramécie	paramecio, animáculo
перевариваться	to be digested	être digéré	zapata digerir

передавать — передать	to pass, to deliver	transmettre	transmitir, reproducir
перёдний	anterior, fore	premier, de devant	anterior, delantero
перёдний мозг	forebrain	cerveau antérieur	prosencefalo
перемещение <i>с.</i>	shift, displacement, movement	déplacement	traslado, desplazamiento
переплетаться	to interweave, to interlace	s'entrelacer	entrecruzarse
перпендикулярный, -ая, -ое, -ые	perpendicular	perpendiculaire	perpendicular
печень <i>жс.</i>	liver	foie	hígado
пигмент <i>м.</i>	pigment	pigment	pigmento
добавочный пигмент	additional pigment	pigment complémentaire	pigmento adicional
пища <i>жс.</i>	food	nourriture	alimento
пищеварение <i>с.</i>	digestion	digestion	digestión
пищевод <i>м.</i>	oesophagus	œsophage	esófago
плавиться	to melt	fondre, fuser, entrer en fusion	fundirse
плавление <i>с.</i>	melting	fusion, fonte	fusión
плазма <i>жс.</i>	plasma	plasma	plasma
пластичность <i>жс.</i>	plasticity	plasticité	plasticidad
плацентарный, -ая, -ое, -ые	placental	placentaire	placentario
плод <i>м.</i>	fruit	fruit	fruto
плодоношение <i>с.</i>	fruit bearing	fructification, production	fructificación
плотоядный, -ая, -ое, -ые	carnivorous	carnivore, carnassier	carnívoro
побег <i>м.</i>	shoot	pousse, talle	retoño
повреждать	to injure	gâter, endommager	deteriorar, dañar
поглощение <i>с.</i>	absorption	absorption	absorción
поддерживать — поддержать	to support	retenir	mantener
подшва <i>жс.</i>	sole	semelle	planta del pie
позвонок <i>м.</i>	vertebra	vertèbre	vertebra
позвоночный, -ая, -ое, -ые	vertebral	vertébré, vertébral	vertebral
покров <i>м.</i>	integument	tégument	tegumento
волосной покров	body hair	poil	vellosidad
кожный покров	skin, cutaneous covering	peau	cutáneo
покрывать — покрыть	to cover	revêtir, couvrir	cubrir
полимер	polymer	polymère	polímero
половой, -ая, -ое, -ые <i>см.</i>			
система			
пóлость <i>жс.</i>	cavity	cavité	cavidad
полупроводник <i>м.</i>	semiconductor	semi-conducteur	semiconductor

полупроницаём/ый, -ая, -ое, -ые	semi-permeable	semi-perméable	semipermeable
полушáрие с. полушáрие перéдного мóзга	hemisphere cerebral hemisphere	hémisphère hémisphère du cerveau anté- rieur	hemisferio hemisferio del prosencéfalo
полярный поника́ть	polar to droop	polaire, arctique <i>ici</i> : faner, flétrir	polar marchitar
поперечнополосáт/ый, -ая, -ое, -ые <i>с.м.</i> мýшца			
популя́ция <i>жс.</i> постоя́нство с. потóмство с. пóчва <i>жс.</i> пóчка <i>жс.</i> превращéние с. прéдок м. предотвращéние с. предохраня́ть — предохрани́ть преобразовáние с. призна́к м. прилега́ть примáты <i>мл.</i> примесь <i>жс.</i> приручéние живóтных присоединя́ть — присоеди́нить приспособлéние с. прóбка <i>жс.</i> проводя́щий <i>с.м.</i> пучóк происхожде́ние с. прокариóт м. промежу́ток м. прони́зывать — пронизáть прорастáть проника́ть — проникну́ть просáчиваться — просочи́ться простра́нство с. протекáть	population constancy progeny, offspring soil kidney transformation ancestor, forefather prevention to protect transformation (distinctive) feature to adhere primates admixture domestication of animals to combine adaptation cork origin procaryotic organism period of time to pierce to germinate to penetrate to seep through space to proceed	population <i>ici</i> : permanence descendance sol, terrain rein transformation ancêtre, aïeul <i>ici</i> : remédier protéger, préserver transformation signe, indice être adjacent primates addition apprivoisement des animaux (ad)joindre adaptation bouchon origine procaryote intervalle <i>ici</i> : être couvert, couvrir germer pénétrer s'infiltrer espace évoluer	populación constancia descendencia suelo, terreno riñón transformación antepasado prevención preservar, resguardar transformación carácter, criterio lindar primates impureza, mezcla domesticación de animales adicionar, añadir adaptación corcho, aglomeración precedencia procariota espacio de tiempo atravesar germinar, brotar penetrar infiltrarse, penetrar espacio transcurrir

прото́ки <i>мн.</i>	ducts	canaux, conduits	conductos
профи́лактика <i>жс.</i>	prophylaxis	prophylaxie	profi laxis
про́чность <i>жс.</i>	strength	solidité	solidez
прояв́ление <i>с.</i>	manifestation	manifestation	manifestación
прояв́лять	to act	manifester	manifestar
пта́ца <i>жс.</i>	bird	oiseau	ave
пузырё́к <i>м.</i>	vesicle	bulle	vesícula
пу́ть <i>м., мн. пути́</i>	tract, pathways	voie (voies)	vía
в́ерхние дыха́тельные пу́ти	upper respiratory tract	voies respiratoires	vías respiratorias altas
пучо́к <i>м.</i>	bundle	faisceau	haz
коллаге́новый пучо́к	collagenic bundle	faisceau collagène	hacecillo de colágeno
прово́дящий пучо́к	vascular bundle, conducting bundle	faisceau conducteur	hacecillo conductor
пыль <i>жс.</i>	dust	poussière	polvo
Р			
ради́ация <i>жс.</i>	radiation	radiation	radiación
разви́тленн/ый, -ая, -ое, -ые	branched, bifurcated	ramifié	ramificado
разви́тие вну́триутробное	intrauterine development	évolution au sein de l'utérin	desarrollo embrional
раздра́жение <i>с.</i>	stimulation	irritation	excitación, irritación
разме́р <i>м.</i>	size	dimension	tamaño
размно́жаться — размно́житься	to reproduce	se multiplier	reproducirse
размно́жение <i>с.</i>	reproduction	reproduction, multiplication	reproducción
беспо́лое размно́жение	asexual reproduction	reproduction asexuée	reproducción asexual, vegetativa
разу́мн/ый, -ая, -ое, -ые	intelligent, thinking	raisonnable	racional
разру́шение <i>с.</i>	decay	destruction	destrucción
разря́д <i>м.</i>	discharge	décharge	descarga
рако́вина <i>жс.</i>	shell	coquille	concha
ракоо́бразные	crustaceans	crustacés	crustáceos
ране́ние <i>с.</i>	injury, wound	blessure	herida
распа́даться — распа́ться	to split	se désagréger, se décomposer	desintegrarse
распо́лагаться — распо́ложить-ся	there is/are	ici: se trouver	situarse
рассе́ивание <i>с.</i>	dispersion	dissémination	esparcimiento
раство́р <i>м.</i>	solution	solution	disolución

коллоидный раствор	colloid solution	solution colloïdale	disolución coloidal
растение с.	plante	plante	planta, vegetal
вьющееся растение	climbing plant	plante grimpante	planta enredadera
голосеменное растение	gymnosperm	plante gymnosperme	planta gimnospérmea
деревянистое растение	woody plant	plante ligneuse	planta leñosa
моховидное растение	bryophytic plant	plante bryophyte	planta musgosa
папоротниковидное растение	pteridophytic plant	plante filicinée	planta helechiforme
покрытосеменное растение	angiosperm	plante angiosperme	planta angiospérmea
травянистое растение	herbaceous plant	plante herbacée	planta herbácea
растительный, -ая, -ое, -ые	plant, vegetable	végétal	vegetal (adj.)
расчлениваться	break down	se diviser	desmembrarse
расширяться — расшириться	to expand	s'élargir	dilatarse
редкоземельный	rare-earth	de terres rares	del grupo de las tierras raras
ретикулум м.	reticulum	réticulum	retículo
агранулярный ретикулум	agranular reticulum	réticulum agranulaire	retículo agranular
гладкий ретикулум	smooth reticulum	réticulum uni	retículo liso
гранулярный ретикулум	rough/granular reticulum	réticulum granulaire	retículo granular
эндоплазматический ретикулум	endoplasmic reticulum	réticulum endoplasmatique	retículo endoplásmico
реснички	cilia	cils	cilios
решётка жс.	lattice	grille, réseau	malla, retículo
кристаллическая решётка	crystal lattice	réseau cristallin	malla cristalina
рибосома жс.	ribosome	ribosome	ribosoma
рог м.	horn	corne	cuerno
роговица жс.	cornea	cornée	córnea
род м.	genus	genre	género
родство с.	kinship	parenté	parentesco
ромбический, -ая, -ое, -ие	rhombic	en losange	rómbico
роса жс.	dew	rosée	rocío
рот м.	mouth	bouche	boca
рудимент м.	rudiment	rudiment	ru dimento

С

самостоятельный, -ая, -ое, -ые	independent	indépendant	independiente
--------------------------------	-------------	-------------	---------------

свёртывание <i>с.</i>	clotting	coagulation	coagulación
связанн/ый, -ая, -ое, -ые	combined	lié	(agua) de constitución
связка <i>жс.</i>	ligament	ligament	ligamento
связывать	to connect	lier	ligar, enlazar
сгусток <i>м.</i>	clot	caillot	coágulo
секрёт <i>м.</i>	secretion	sécrétion	secreción
селезёнка <i>жс.</i>	spleen	rate	bazo
семенн/ой, -ая, -ое, -ые	seed-bearing, seminal	spermatique	seminal
семя <i>с.</i>	seed	graine	semilla
сжигание <i>с.</i>	burning	combustion, incinération	combustión
сила тока	strength of current	intensité de courant	intensidad de la corriente eléctrica
систёма <i>жс.</i>	system	système	sistema
нёрвная систёма	nervous system	système nerveux	sistema nervioso
половая систёма	reproductive system	système génital	sistema genital
эндокринная систёма	endocrine system	système endocrine	sistema endocrino
систематизировать	to systematise	systématiser	sistematizar
скалярный <i>см.</i> величина			
скóрость <i>жс.</i>	speed, velocity	vitesse	velocidad
скот <i>м.</i>	cattle, livestock	bétail	ganado
крупный рогатый скот	cattle	racés bovines, bovins	ganado mayor
слой <i>м.</i>	layer	couche	capa
служить	to serve	servir	servir
смесь <i>жс.</i>	mixture	mélange	mezcla
снабжать	to supply	munir	nutrir, suministrar
современн/ый, -ая, -ое, -ые	modern	ici: de nos jours, d'aujourd'hui	moderno
соединёние <i>с.</i>	compound	ici: composé	combinación
созревание <i>с.</i>	maturation	maturation, mûrissement	maduración
сократительный <i>см.</i> нить			
соль <i>жс.</i>	salt	sel	sal
сольватация <i>жс.</i>	solvation	solvation	solvatación
соответствие <i>с.</i>	correlation	conformité, correspondance	correspondencia
соотношение <i>с.</i>	relationship	rapport, proportion	correlación
сопровождаться	to be accompanied	être accompagné, être suivi	acompañarse
сосна <i>жс.</i>	pine	pin	pino
состав <i>с.</i>	composition	composition	composición

состояние <i>с.</i>	state	état	estado
агрегатное состояние <i>с.м.</i>			
вещество			
газообразное состояние <i>с.м.</i>			
вещество			
жидкое состояние <i>с.м.</i>			
вещество			
свободное состояние	free state	état libre	estado libre
сосуд	vessel	vaisseau	vaso (sanguíneo)
сохранять — сохранить	to retain	garder, conserver	conservar
соцветие <i>с.</i>	inflorescence	inflorescence	inflorescencia
сперма <i>жс.</i>	semen	sperme	esperma, semen
специфический	specific	spécifique	específico
спираль <i>жс.</i>	spiral	spirale	espiral
сплав <i>м.</i>	alloy	alliage	aleación
способность <i>жс.</i>	ability	capacité	poder, capacidad
среда <i>жс.</i>	medium	milieu	ambiente, medio
дисперсионная среда	dispersion medium	milieu de dispersion	medio disperso
кислотная среда	acidic medium	milieu acide	medio ácido
нейтральная среда	neutral medium	milieu neutre	medio neutro
окружающая среда	environment	ambiance, ambiant	ambiente
щелочная среда	alkaline medium	milieu alcalin	medio alcalino
средоточие <i>с.</i>	focus	point, centre	centro
средство общения	means of communication	moyen de contact	medio de comunicación
ствол <i>м.</i>	trunk	tronc	tronco
стенка <i>жс.</i>	wall	paroi	pared
стимулировать	to stimulate	stimuler	estimular
сток <i>м.</i>	run-off	écoulement, déversement	desagüe
структурный, -ая -ое, -ые	structural	structural	estructural
суккулент <i>м.</i>	succulent	succulent	planta suculenta
сухожилия	tendons	tendons	tendones
сферический, -ая, -ое, -ие	spherical	sphérique	esférico
сырой, -ая, -ое, -ие	moist, damp	humide	crudo

Т

таз *м.*

pelvis

bassin, pelvis

pelvis

теплоёмк/ий, -ая, -ое, -ие
тип *м.*

ткань *жс.*

волокнистая ткань
жировая ткань
костная ткань
мышечная ткань
соединительная ткань
хрящевая ткань
эпителиальная ткань

томат *м.*

тонопласт *м.*

травá *жс.*

травянист/ый, -ая, -ое, -ые

транспирация *жс.*

тромбоцит *м.*

тропический

трубочка *жс.*

тумán *м.*

тяжёл/ый, -ая, -ое, -ые

heat-absorbing
type

tissue

fibrous tissue

adipose tissue

bony tissue

muscular tissue

connective tissue

cartilaginous tissue

epithelial tissue

tomato

tonoplast

grass

grassy, herbaceous

transpiration

thrombocyte

tropical

tube

fog

heavy

thermique

espèce

tissu

tissu fibreux

tissu adipeux

tissu osseux

tissu musculaire

tissu conjonctif

tissu cartilagineux

tissu épithéíal

tomate

vacuole

herbe

herbacé

transpiration

thrombocyte

tropical

petit tube

brouillard

lourd

calorífico (*adj.*)

tipo

tejido

tejido fibroso

tejido adiposo

tejido óseo

tejido muscular

tejido conjuntivo

tejido cartilaginoso

tejido epitelial

tomate

tonoplasto

hierba

herbáceo

transpiración

trombocito

tropical

tubito

niebla

pesado

У

углевод *м.*

уголь *м.*

каменный уголь

удерживать — удержать

узел *м.*

лимфатический узел

улавливать — уловить

ультразвук *м.*

уничтожать — уничтожить

уровень *м.*

ускорение *с.*

установить — устанавливать

установление *с.*

устойчивость *жс.*

carbohydrate

carbon, coal, charcoal

coal

to retain, to keep

node, ganglion, knot

lymphatic node

to trap, to catch

ultrasound

to destroy

level

acceleration

to establish, to determine

establishment

stability

hydrate de carbone

charbon

houille

garder, retenir

nœud

nœud lymphatique

saisir

ultra-son

détruire, faire disparaître

niveau

accélération

installer, établir

installation, établissement

stabilité

hidrato de carbono

carbón

carbón de piedra

retener, mantener

nódulo

nódulo linfático

captar, asimilar

ultrasonido

eliminar

nivel

aceleración

establecer

establecimiento, determinación

estabilidad, resistencia

устойчив/ый, -ая, -ое, -ые
 устье *с.*
 участвовать
 ухо *с.*

stable
 stoma
 to participate
 ear

stable
 stomate
 participer
 oreille

estable
 estoma
 participar
 oreja

Ф

фагоцитоз *м.*
 фаза *ж.*
 вегетативная фаза
 световая фаза
 темновая фаза

phagocytosis
 phase
 vegetative phase
 light reaction
 dark reaction

phagocytose
 phase
 phase végétative
 phase claire
 phase sombre

fagocitosis
 fase, período
 fase vegetativa
 fase luminosa (diurna)
 fase tenebrosa, oscura (nocturna)

фактор *м.*
 социальный фактор
 фасоль *ж.*

factor
 social factor
 kidney bean
 physiological

facteur
 facteur social
 haricot
 physiologique

factor
 facteur social
 alubia, frijol
 fisiológico

физиологический, -ая, -ое,
 -ие
 физиологическое действие

physiologic effect
 enzyme, ferment
 phosphate
 photosynthesis
 functional

action physiologique
 ferment
 phosphate
 photosynthèse
 fonctionnel

acción fisiológica
 fermento
 fosfato
 fotosíntesis
 funcional

фермент *м.*
 фосфат *м.*
 фотосинтез *м.*
 функциональный, -ая, -ое,
 -ые

функция *ж.*
 запасающая функция
 жизненная функция

function
 storage function
 vital function

fonction
 fonction de réserve
 fonction de vie

función
 función acumulativa
 función vital

Х

хвост *м.*
 хитин *м.*
 хордовые
 хроматин *м.*
 хромосома *ж.*
 хрупкий, -ая, -ое -ие

tail
 chitin
 chordates
 chromatin
 chromosome
 brittle, fragile

queue
 chitine
 chordates
 chromatine
 chromosome
 fragile

rabo
 quitina
 cordados
 cromatina
 cromosoma
 frágil

Ц

цáрство <i>с.</i>	kingdom	royaume	reino
цветéние <i>с.</i>	blossoming, flowering	floraison	florencimiento
цветóк <i>м.</i>	flower	fleur	flor
целлюло́за <i>жс.</i>	cellulose	cellulose	celulosa
цéлостн/ый, -ая, -ое, -ые	integral	intègre	íntegro
цепóчка <i>жс.</i>	chain	chaîne	cadena
циклíческ/ий, -ая, -ое, -ие	cyclic	cyclique	cíclico
цилиндрическ/ий, -ая, -ое, -ие	cylindrical	cylindrique	cilíndrico
цýста <i>жс.</i>	cyst	cyste	quiste
цистёрна <i>жс.</i>	cistern	citerne	cisterna

Ч

червь <i>м.</i>	worm	ver	gusano
кóльчатый червь	annelid worm	ver annelé	gusano anélido
чéреп <i>м.</i>	skull, cranium	crâne	cráneo
чешу́йка <i>жс.</i>	scales	squamule, écaille	escama
числó <i>с.</i>	number	nombre	número
положítельное числó	positive number	nombre positif	número positivo
цéлое числó	whole number, integer	nombre entier	número entero
членистонóг/ий, -ая, -ое, -ие	arthropod	arthropode	artrópodo, articulado
чденораздéльная речь	articulate speech	langage articulé	lenguaje inteligible
чужерóдн/ый, -ая, -ое, -ые	foreign, alien	étranger	extraño

Ш

шарообráзн/ый, -ая, -ое, -ые	spherical	sphérique	globular, globoso
------------------------------	-----------	-----------	-------------------

Щ

щёлочь <i>жс.</i>	alkali	alcali	álcali
щитовíдн/ый, -ая, -ое, -ые			
<i>см. железá</i>			

Э

экватор <i>м.</i>	equator	équateur	ecuador
экология <i>жс.</i>	ecology	écologie	ecología
эластичность <i>жс.</i>	elasticity	élasticité	elasticidad
электрон <i>м.</i>	electron	électron	electrón
электроотрицательность <i>жс.</i>	electronegativity	électronégation	carácter electronegativo
электропроводность <i>жс.</i>	conductivity	conductibilité électrique	conductibilidad eléctrica
электропроводный, -ая, -ое, -ые	electroconductive	de conductibilité électrique	electroconductible
элемент <i>м.</i>	element	élément	elemento
биоге́нный элемент	biogenic element	élément biogène	elemento biogénico
эндокри́нный, -ая, -ое, -ые <i>см. система</i>			
эндоплазматический ретику- лум <i>см. ретикулум</i>			
эпидермис <i>м.</i>	epidermis	épiderme	epidermis
эпители́й <i>м.</i>	epithelium	épithélium	epitelio
железистый (секреторный) эпители́й	glandular epithelium	épithélium glandulaire	epitelio glandular, secretorio
кишечный эпители́й	intestinal epithelium	épithélium intestinal	epitelio intestinal
многослойный эпители́й	stratified epithelium	épithélium à plusieurs couches	epitelio estratificado
однослойный эпители́й	single-layer epithelium	épithélium à une couche	epitelio simple
покровный эпители́й	integumentary epithelium	épithélium tégumentaire	epitelio tegumentario
ресничный (мерцательный) эпители́й	ciliated epithelium	épithélium vibratile	epitelio ciliar
секреторный эпители́й	glandular epithelium	épithélium sécrétoire	epitelio secretorio
эритроцит <i>м.</i>	erythrocyte	érythrocyte	eritrocito
эукариот <i>м.</i>	eucaryotic organism	eucaryote	eucariote

Я

явление природы	natural phenomenon	phénomène de la nature	fenómeno de la naturaleza
ядовитый, -ая, -ое, -ые	poisonous, toxic	véneux	venenoso
язык	tongue	langue	lengua

А

абсолютный <i>см.</i> движение, покой	
автотрофный <i>см.</i> организм	
азот	آزوت ، نثروجين
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

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

вычитание	عملية الطرح	делитель	قاسم
вычетом	لنطرح	общий делитель	قاسم مشترك
		делиться (на что?)	انقسم على عدد معين
		десятичная дробь <i>см.</i>	дробь
		динамика	علم الحركة ، علم الديناميكا
газ	غاز	диссимиляция	هدم ، أيض هدمي
газообразный <i>см.</i>	вещество	дочерний <i>см.</i>	клетка
гелий	هليوم	дробь <i>жс.</i>	كسر
гетеротрофный <i>см.</i>	организм	знаменатель дроби	مقام الكسر ، مخرج الكسر
гидроксид	هيدروكسيد ، اكسيد مائي	неправильная д.	كسر غير حقيقي
гидроксид	кальция هيدروكسيد الكالسيوم	обыкновенная д.	كسر عادي
глюкоза	غلوкоز ، سكر العنب	правильная д.	كسر حقيقي
горение	احتراق	смешанная д.	كسر مختلط
гореть	احترق	числитель дроби	بسط الكسر
горизонтальный <i>см.</i>	плоскость	другой	غيره
готовый	جاهز	дышать	تنفس
гриб	فطر	дыхание	تنفس

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 <i>см.</i>	арифметическое действие
деление	قسمة ، تقسيم ، انقسام

Е

единица	وحدة
е. времени	وحدة الزمن
е. длины	وحدة الطول
если ..., то	اذا ... ، ف ...
	Ж
жгутик	سوط ، هدب
железо	حديد
жёлтый	اصفر
живой <i>см.</i>	организм
животное	حيوان
простейшее ж.	حيوان من الاوليات
животный <i>см.</i>	клетка
жидкий <i>см.</i>	вещество
жидкость <i>жс.</i>	سائل
жизнь <i>жс.</i>	حياة

жиры мн.

ادهان ، شحوم

котóрый

الذي

красный

احمر

3

крахма́л

نشا ، نشاء

зависеть (от. чего?) ، اعتمد على شيء ،

крива́я ли́ния см. ли́ния

ارتبط بشيء ، تعلق بشيء

криволине́йный см. движе́ние

зако́н (физический) قانون الفيزياء

криволине́йно см. дви́гаться

за́пах رائحة ، عبير

Л

за́ряд شحنة

лейкопла́ст (في خلية النبات) جسيم لدائني

звезда نجمة ، نجم

лететь مطار

звёздчатый نجمي

ли́ния خط

зелёный اخضر

крива́я л. خط منحن

Земля الارض ، كوكب الارض

пряма́я л. خط مستقيم

знаме́натель м., см. дробь

лист ورقة

зна́чить عنى ، دل

Луна القمر

зооло́гия علم الحيوان

любо́й اي

И

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

М

изменя́ться تغير ، تحول

ма́гний مغنيسيوم

изме́рить (что?) قاس شيئا

матема́тический رياضي

име́ть ملك ، امتلك

материа́льный предме́т см. предме́т

К

карбона́т ка́льция كربونات الكالسيوم

материнский см. кле́тка

киломе́тр كيلومتر

мате́рия مادة

кинема́тика كينيماتика ، كينيماتيات

мембра́на غشاء

кислоро́д اكسجين

цитоплазматическая м. غشاء سيتوبلازمي

кле́тка خلية

мёньше, чем اقل من

доче́рняя к. خلية وليدة

меня́ть غير ، بدل ، استبدل

живо́тная к. خلية الحيوان

мета́лл فلز ، معدن

материнская к. خلية أم

метан метан ، غاز المستنقعات

расти́тельная к. خلية النبات

метр متر

ко́мплекс مجموعة ، عقدة ، مركب

меха́ника علم الميكانيكا ، الميكانيكا

ко́мплекс Го́льджи عقدة غولجي

меха́нический ميكانيكي

коре́нь м. جذر

микробиоло́гия علم الاحياء المجهرية ،

микрoо́рганизм علم الميكروبيولوجيا

мно́гие كائن حي مجهري

мно́гие كثيرة ، متعددة

минерал	معادن
минеральный <i>см.</i> соль	
митохондрия	حبيبة فيتيالية ؛ جسم دقيق في السيتوبلازم جزيء
молекула	

Н

называться	سمي ، تسمى
найти (что?)	وجد شيئا
наклонная плоскость <i>см.</i> 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 <i>см.</i> 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 <i>см.</i> дробь	
неравенство	متباينة
неравномерное движение <i>см.</i> движение	
нет	لا يوجد
нужно	يجب

О

о (об)	عن
--------	----

обмѣн веществъ <i>см.</i> веществѡ	
обозначать	عنى
оболочка (цитоплазматическая)	غشاء سيتوبلازمي
образованіе	تكون ، نشوء
образовать (что?)	كون شيئا ، أنشأ شيئا
образоваться	تكون

общий <i>см.</i> делитель	
обыкновенный <i>см.</i> дробь	
обычный	عادي
при обычных условиях	في الظروف العادية

овал	شكل بيضوي
овальный	ذو شكل بيضوي
одноклѣточный	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
одноклѣточный о.	كائن وحيد الخلية
простѣйший о.	كائن من الاوليات
органический	عضوي
органѡид	عضواني الخيلة
относительно (чего?)	بالنسبة الى شيء
относительный <i>см.</i> движение, покой	
отрицательная частица <i>см.</i> частица	
тѣло отсчѣта <i>см.</i> тѣло	

П

пáдать	هبط
пáлочка	عود ، عصية
палочковидный	عصوي الشكل
парамѣция	باراميسيوم

разный <i>с.м.</i> скорость	
распад	انحلال
рассматривать (что?)	بحث ، درس ، تأمل شيئا
растворимость <i>ж.</i>	قابلية الذوبان ، ذوبانية
растворяться	ذاب
растение	نبات
расти	نما
растительная клетка <i>с.м.</i> клетка	
реагировать (с чем?)	تفاعل مع شيء
реакция	تفاعل
результат	حاصل ، نتيجة
ресничка	هديب
ртуть <i>ж.</i>	زئبق

С

сантиметр	ستيمتر
сахароза	سكروز
свойство	خاصة ، خاصية ، سمة ، صفة
секреция	افراز
секунда	ثانية
за ... секунд	خلال ... ثانية (ثوان)
сера	كبريت
серебрó	فضة
сёрная кислота	حامض الكبريتيك
сінтез	تركيب
синтезировать (что?)	ركب شيئا
скóлько <i>с.м.</i> на скóлько	
скóрость <i>ж.</i>	سرعة
с разной скóростью	بسرعة مختلفة
слóжение	جمع
слóжить	جمع
слóжим	لنجمع
слóжный <i>с.м.</i> вещество	
слóй	طبقة
смéшанная дрóзь <i>с.м.</i> дрóзь	
сно́ва	من جديد

содержать (что?)	احتوى على شيء
содержаться (в чём?)	دخل شيئاً ، احتوى عليه شيء
соединяться (с чем?)	ارتبط بشيء
сократить (что на скóлько?)	اختزل
	عدداً معيناً بمقدار معين
Сóлнце	الشمس
соль	ملح
минерáльная соль	ملح معدني
состáв	تركيب
химический состав	تركيب كيميائي
по химическому составу	في التركيب الكيميائي
состóять (из чего?)	تكون من شيء
с пóмощью (чего?)	بواسطة شيء ، بمساعدة شيء

сравнить (что с чем?)	قارن شيئاً بشيء
стáтика	استاتيكا ، ساق
стéбель <i>м.</i>	
строéние	بنيان ، بنية
по строéнию	ببنيانه
сульфид	كبريتيد
сульфид нáтрия	كبريتيد الصوديوم
сýмма	حاصل الجمع ، مجموع
схóден , схóдна , схóдны по строéнию	مشابه (مشابهة) ببنيانه (ببنيانها)

T

табл́ица	جدول
табл́ица Менделéева	جدول مندليف
так как	لان
твёрдое веществó <i>с.м.</i> веществó	
твёрдое телó <i>с.м.</i> телó	
телó	جسم
твёрдое телó	جسم صلب
физическое телó	جسم فيزيائي
телó отсчéта	جسم الاسناد

тёмный	داكن
тип	نوع ، طراز
точка	نقطة
траектория	مسار ، مدار

Ч

частица	دقيقة ، جسيم
нейтральная ч.	دقيقة محايدة
отрицательная ч.	دقيقة سالبة
положительная ч.	دقيقة موجبة
сложная ч.	دقيقة مركبة
электронейтральная ч.	دقيقة محايدة كهربائياً

У

углерод	كربون
умножение	عملية الضرب ، ضرب
умножить (что на что?)	ضرب عدداً معيناً في عدد آخر
умножим	لنضرب

ча́стное	حاصل القسمة ، خارج القسمة
часть	جزء ، قسم
человек	إنسان
через	عبر

Ф

физика	الفيزياء
форма	شكل
по форме	بشكله
фосфор	فسفور
фотосинтез	تركيب ضوئي

числитель <i>см.</i> дробь	
число	عدد
целое ч.	عدد صحيح
чтобы	لأن ، لكي

Х

химический состав <i>см.</i> состав	
хлор	كلور
хлоропласт	بلاستيدة خضراء ، جبيلة اليخضور
хлорофилл	يخضور ، كلорофил (في النبات)
хромoplast	بلاستيدة ملونة ، جبيلة ملونة

шар	كرة
шаровидный	كروي الشكل

Ш

Ц

цвет	لون
центросома	ستروسوم
целый <i>см.</i> число	
цитология	علم الخلايا
цитоплазма	سيتوبلازم
цитоплазматическая мембрана <i>см.</i> мембрана	
цифра	رقم

Э

эвглена	يوغليينا : نبات مائي وحيد الخلية
эктоплазма	بلازما خارجية ، اکتوبلازم
электрон	الالكترون
электронный	الالكتروني
электронейтральная частица <i>см.</i> частица	

элемент	عنصر
элементарный	أولي
эндоплазма	بلازما داخلية ، اندوبلازم
энергия	طاقة

Я

являться (чем?)	كان بمثابة شيء
ядро	نواة

A

агѐнт <i>м.</i>	عامل
агрегатное состояние <i>с.м.</i>	состояние
адаптивный	تهائي
аккумулятор <i>м.</i>	مدخرة ، مركم
активизация <i>ж.</i>	تشيط ، حفز
алмаз <i>м.</i>	ماس ، ماسة
альбумин <i>м.</i>	البيومين ، احين : مادة زلالية
амитоз <i>м.</i>	انقسام لافيتيلي (للخلية)
аммиак <i>м.</i>	غاز النشادر ، امونيا
аморфный <i>с.м.</i>	вещество
антитело <i>с.</i>	جسم مضاد
антитоксин <i>м.</i>	مضاد السم ، انتيتكسين
ассимиляция <i>ж.</i>	ايض (у организмов) بنائي (عند الكائنات الحية)
гетеротрофная <i>а.</i>	ايض بنائي عند الكائنات العنصرية التغذية
атавизм <i>м.</i>	تأسل ، ردة ، رجعة
аэрация <i>ж.</i>	تهوية

B

бактерия <i>ж.</i>	بكتيريا ، جرثومة
бамбук <i>м.</i>	خيزران
белок <i>м.</i>	بروتين ، زلال
бензол <i>м.</i>	بنзол
биоценоз <i>м.</i>	تعایش حيوي
благородный	كريم
блеск <i>м.</i>	لمعان
блестящий/ий, -ая, -ее, -ие	لامع ، لامعة
болезнетворный	مسبب للمرض

брожение *с.* تخمر
бур/ый, -ая, -ое, -ые بني داكن

B

вакуоль <i>ж.</i>	فريفة
зачаточная <i>в.</i>	فريفة تناسلية
валентность <i>ж.</i>	تكافؤ
варьировать	غير ، بدل
вегетативный/ый, -ая, -ое, -ые	انباتي ، نباتي ، تنبتي
величина <i>ж.</i>	قيمة ، كمية
скалярная <i>в.</i>	قيمة غير موجهة
векторная <i>в.</i>	قيمة متجهة
веретенообразный/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 للاذابة
прозрачное <i>в.</i>	مادة شفافة
взаимный/ый, -ая, -ое, -ые	متبادل
вид атомов	نوع الذرات
витамин <i>м.</i>	فيتامين
вирус <i>м.</i>	فيروس

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 ماده الإفراز
влияние <i>с.</i>	تأثير	вы́рост <i>м.</i>	فتيل الخلية ، سوط
ока́зывать — оказа́ть <i>в.</i>	ابدى تأثيرا ،	выстила́ть	بطن
влиять — повлиять	اثر في	высыха́ние	جف ، تجفاف
внутриу́тробный, -ая, -ое, -ые	اثر في	высыха́ть — вы́сохнуть	جف ، يبس
	داخل	вытесня́ть	حل محل شيء
	الرحم		
во́доросли <i>мн.</i>	عشب ماء ، اعشاب مائية		
диато́мовые <i>в.</i>	اعشاب مائية دياتومية		
	اي مشبعة بالسليكا		
красные <i>в.</i>	اعشاب مائية حمراء اللون	галоге́н <i>м.</i>	هالوجين : عنصر مولد الملح
морские <i>в.</i>	اعشاب البحر	гемогло́бин <i>м.</i>	يحمور ، هيموغلوبين
си́не-зелёные <i>в.</i>	اعشاب مائية زرقاء	генера́тивный <i>с.м.</i>	óрган
	خضراء	гетеротро́ф <i>м.</i>	كائن عضوي التغذية
возбужда́ть	اثر ، هيج	гибель <i>ж.</i>	هلاك ، فناء
возбудите́ль <i>м.</i>	مثير ، ناقلة العدوى	гидра <i>ж.</i>	هيدرا
возде́лываться	استنتبت	гликоге́н <i>м.</i>	غليكوجين
во́здух <i>м.</i>	هواء	гли́на <i>ж.</i>	طين ، طفال
возникнове́ние <i>с.</i>	ظهور ، نشوء	гло́тка <i>ж.</i>	بلعوم
волна́ <i>ж.</i>	موجة	голосе́нные	عاريات البزور
воло́кно <i>с.</i>	الياف ، ليفة	го́лый, -ая, -ое, -ые	اصلع ، اجرد
древесное <i>в.</i>	الياف خشبية	гоминид <i>м.</i>	الانسان (بما في ذلك الانسان المستحاث)
коллаге́новое <i>в.</i>	الياف كلاجينية	гомоге́нный	متجانس
лубяно́е <i>в.</i>	الياف اللحاء	гореть — сгореть	احترق
мышечное <i>в.</i>	الياف عضلية	гормо́н <i>м.</i>	هرمون
не́рвное <i>в.</i>	ليفة عصبية	град <i>м.</i>	برد
волосо́к <i>м.</i>	شعيرة ، خيط رقيق	гран <i>м.</i>	حببية
ворси́нка <i>ж.</i>	خمل ، زغب	граны́ца <i>ж.</i>	حد
восстано́витель <i>м.</i>	مختزل	грани́чить	حد
впя́чивание <i>с.</i>	تقعر	гранула́ <i>ж.</i>	حببية
вса́сываться — всоса́ться	تم مصه	графит <i>м.</i>	غرافит
вселённая <i>ж.</i>	الكون	гриб <i>м.</i>	فطر
выводи́ть	ابعد ، اخرج	губа́ <i>ж.</i>	شفة ، شفر
выно́сливость <i>ж.</i>	احتمال جسماني ، قوة التحمل	губка́ <i>ж.</i>	اسفنج
выпя́чивание <i>с.</i>	تحذب	губча́тый, -ая, -ое, -ые	اسفنجي

Г

Д

давление <i>с.</i>	ضغط
д. осмотическое	ضغط اوزموزى
движение <i>с.</i>	ضغط تناضحي
механическое д.	حركة ميكانيكية
поступательное д.	حركة تقدمية
денатурация <i>жс.</i>	مسخ ، تحويل الخواص الطبيعية
дерево <i>с.</i>	شجرة
деревянист/ый, -ая, -ое, -ые	على شكل الشجرة
детёныши <i>мн.</i>	ذرية الحيوانات
деятельность <i>жс.</i>	نشاط
диполь <i>м.</i>	ذو قطبين
диск <i>м.</i>	قرص
диссоциировать	انحل ، تفكك
диффузия <i>жс.</i>	انتشار
доставлять — доставить	اوصل
древн/ий, -ая, -ее, -ие	قديم
дробянки <i>мн.</i>	شيزوفитا : تسمية للبكتيريا والاعشاب المائية الزرقاء الخضراء
духовн/ый, -ая, -ое, -ые	روحي

Е

ель <i>жс.</i>	شجرة الشوح
естественн/ый, -ая, -ое, -ые	طبيعي
естественноиспытатель <i>м.</i>	عالم في العلوم الطبيعية

Ж

железá <i>жс., мн.:</i> жéлезы	غدة
желудочная <i>жс.</i>	غدة معدية
щитовидная <i>жс.</i>	غدة درقية
жéлезы внутрeнной секрeции	الغدد الصم
молóчные <i>жс.</i>	الاثداء ، الغدد الثديية
потовые <i>жс.</i>	الغدد العرقية

салъные <i>жс.</i>	الغدد الدهنية
слюнныe <i>жс.</i>	الغدد اللعابية
эндокринные <i>жс.</i>	الغدد الصم
желудок <i>м.</i>	معدة
жив/бй, -ая, -ое, -ые	حي
живóтное	حيوان
плотóядное <i>жс.</i>	حيوان مفترس
теплóкрóвное <i>жс.</i>	حيوان ثابت الحرارة
живóтный организм	<i>см.</i> организм
жидк/ий, -ая, -ое, -ие	سائل ، ماء
жидкость <i>жс.</i>	سائل
бесцвётная <i>жс.</i>	سائل عديم اللون
межклéточная <i>жс.</i>	سائل بين الخلايا
жизнедеятельность <i>жс.</i>	نشاط حيوي
жизнеспóсбн/ый, -ая, -ое, -ые	له قدرة على الحياة
жир <i>м.</i>	دهن ، شحم

З

заболевание <i>с.</i>	مرض ؛ اصابة بمرض
инфекциóнное <i>з.</i>	مرض معد
зависимость <i>жс.</i>	اعتماد ، تبعية ، علاقة ؛ ارتباط
загрязнение <i>с.</i>	تلوث ، تلووث
з. окружающей среды	تلوث البيئة ، تلوث البيئة
закóн <i>м.</i>	قانون
замерзание <i>с.</i>	تجمد
замерзáть	تجمد
замирание <i>с.</i>	هدم ، تجمد (النشاط)
зáпах <i>м.</i>	رائحة ، عبير
неприятный <i>з.</i>	رائحة كريهة
рэзкий <i>з.</i>	رائحة شديدة
специфический <i>з.</i>	رائحة خاصة مميزة
характерный <i>з.</i>	رائحة خاصة مميزة
запóлнить	ملأ
зарóдыш <i>м.</i>	جنين

заряд <i>м.</i>	شحنة	каротин <i>м.</i>	كاروتين ، جزرين
зачáточный <i>см.</i> вакуоль		картофель <i>м.</i>	بطاطس
защищáть	حام ، واق	катализáтор <i>м.</i>	مادة حفازة ، حفاز
зверь <i>м.</i>	حيوان وحشي ، وحش	специфический <i>к.</i>	حفاز خاص
земновóдные <i>мн.</i>	حيوانات برمائية	катализировать	حفز
зернистый	حببيبي	кипéние <i>с.</i>	غليان ، فوران
зуб <i>м.</i>	سن	кипéть	غلي ، فار

И

идентичность <i>жс.</i>	تطابق ، تماثل	кисть <i>жс.</i>	كف
извйлина <i>жс.</i>	تلفيف ، تلفيفة	<i>к.</i> хватáтельного тiпа	كف خطف
изоля́тор <i>м.</i>	معزل في المستشفي	классификация <i>жс.</i>	تصنيف
изотóп <i>м.</i>	نظير	классифицировать	صنف
иммунитét <i>м.</i>	مناعة ، حصانة	клетка <i>жс.</i>	خلية
импульс <i>м.</i>	دفعة عصبية	клубень <i>м.</i>	درنة ، حبة
инактивироваться	تعطل ، همد	коготь <i>м.</i>	مخلب
инéртность <i>жс.</i>	خمول ، قصور	кожа <i>жс.</i>	جلد ، بشرة
инéртный	خامل ، ذو قصور	коллоидный	غرواني
инсули́н <i>м.</i>	انسولين	конденсация <i>жс.</i>	تكثف
инфекционный <i>см.</i> заболевание		конéчность <i>жс.</i>	طرف
информация <i>жс.</i>	معلومات	кóнтур <i>м.</i>	اطار
наследственная <i>и.</i>	معلومات متوارثة	конфигурация <i>жс.</i>	هيئة ، شكل
инфузóрия <i>жс.</i>	نقاعيات ، انفيوسوريا ؛ ضرب من الهدديات	концентрация <i>жс.</i>	تركيز
ибн <i>м.</i>	ايون	копыто <i>с.</i>	ظلف
ионизация <i>жс.</i>	تأين	корá <i>жс.</i>	قشرة ، لحاء
искусственный	اصطناعي ، صناعي	земная <i>к.</i>	قشرة الارض
испарéние <i>с.</i>	تبخر	кóрка <i>жс.</i>	قشرة
испариться — испаряться	تبخر	корнеплóды <i>мн.</i>	درنات ، جذور صالحة للاكل
истóчник <i>м.</i>	مصدر	кость <i>жс.</i>	عظم

К

каменистый	كثير الاحجار ، حجري	кóпчиковая <i>к.</i>	عصصص
канал <i>м.</i>	قناة ، مجرى	кристаллическая решётка <i>см.</i>	reshetka
капилляр <i>м.</i>	شعيرة	кристаллический	بلوري
ка́пля <i>жс.</i>	قطرة	кры́сты <i>мн.</i>	كريستا : طيات الى داخل الحبيبات الفتيلية
		кровенóсный	دموي ، ناقل الدم
		кровотéчение <i>с.</i>	نزف ، نزيف

кровь *жс.* دم
 крѳна *жс.* اغصان واوراق الشجرة
 круговѳрѳт *м.* دورة ، دوران
 к. веществ в природѳе دورة المواد في الطبيعة
 ксантофѳилл *м.* يصفرور ، صبغ اصفر في النبات
 кустарник *м.* شجيرات
 кутѳкула *жс.* ادمة

Л

ладѳнь *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.* ѳзел
 линька *жс.* نسول الشعر ، نسول الريش ، سلخ
 липиды *мн.* ليبيدات
 личинка *жс.* يرقة ، يرقانة
 луб *м.* الياف لبية
 луковица *жс.* بصلة
 лучѳи *мн.* اشعة
 инфракрасные л. اشعة تحت الحمراء

М

мантия (слой земли) *жс.* غشاء الارض
 масса *жс.* كتلة
 имѳть массу كانت له كتلة ، امتلك كتلة
 сырая масса كتلة خام ، مواد خام
 материальная точка نقطة مادية
 матрикс *м.* ماتريكس : حبيبات دقيقة

متجانسة واقعة بين الخلايا وفي داخلها
 мезофѳилл *м.* (листѳ) نسيج اوسط في ورقة النبات
 меланин (пигмент кожи) *м.* ميلانين ، قنامين (صبغ الجلد)
 мембрана *жс.* غشاء
 наружная *м.* غشاء خارجي
 плазматическая *м.* غشاء بلازمي
 полупроницаемая *м.* غشاء شبه قابل للنفاذ
 мерцательный ارتجاجي
 метаболизм *м.* ايض ، تمثيل غذائي
 мешѳчек *м.* جريب ، كيس صغير ، كيس
 микроскоп *м.* مجهر ، ميكروسكوب
 электронный м. مجهر الكتروني ، ميكروسكوب الكتروني
 мир *м.* عالم
 материальный м. عالم مادي
 митѳоз *м.* انقسام فتيلي او غير مباشر
 митохондрия *жс.* حبيبة فتيلية
 многогранный كثير السطوح
 модификация *жс.* شكل
 аллотропная м. شكل تاصلي
 мозаика *жс.* فسيفساء
 табачная *м.* فسيفساء تبغي
 мозѳль *жс.* جساءة ، مسمار ، عين السمكة
 молекула *жс.* جزئي
 м.-носитель جزئيء حامل
 моллюски *мн.* رخويات
 мономеры *мн.* مونوميرات : مركبات قادرة على البلمرة
 мох *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
 попережно-полосатая м. عضلة مخظطة

мышлѣние	تفكير	электронная о.	غلاف الكتروني ، هالة
абстрактное м.	تفكير تجريدي		الالكترونية
		ядерная о.	غلاف النواة
		обусловливать	سبب
		объединять	جمع ، وحد
		объём м.	حجم
		ожог м.	حرق
		озон м.	اوزون
		округлый	مستدير ، مدور
		скружать	احاط
		октаэдр м.	مجسم مثنى السطوح
		описывать	احاط
		опера ж.	مسند ، مرتكز
		оптимум м.	ظروف مثلى
		опыление с.	ابار
		о. растений	ابار النباتات
		оранжевый	برتقالي
		орган м.	عضو
		генеративный о.	عضو التوليد
		организм м.	كائن حي ، جسم
		животный о.	كائن حيواني
		растительный о.	كائن نباتي
		органический	عضوي
		органид м.	عضواني
		ороговевать	تقرن
		орудия труда	ادوات العمل
		осадок м.	راسب ، رسوب
		освещение с.	اضاءة ، اناة
		основной	اساسي ، رئيسي
		особь ж.	فرد
		отбор м.	انتقاء ، اصطفاء
		половой о.	انتقاء جنسي
		отличаться	اختلف ، تباين ، تميز
		относительно	بالنسبة الى
		отростки мн.	نتوءات ، فروع
		отряд м.	فصيلة
		о. приматов	فصيلة الرئيسات
		отсѣк м.	قطاع ، مقطع

Н

накапливать	ادخر ، كدس
накапливаться	تدخر ، تكدس ، تراكم
налёт м.	طبقة رقيقة ترسب فوق سطح ما
насекомые мн.	حشرات
наследственный	وراثي ، متوارث
натуралист м.	عالم طبيعي
невосприимчивость ж.	مناعة ، حصانة
недра мн.	باطن الارض ، جوف الارض
нервный	عصبي
нефть ж.	نפט ، بتروл
нитевидная	على شكل الخيط
нить ж.	خيط
сократительная н.	خيط متقلص
ноготь м.	ظفر

О

обезвреживать	ازال تلوث شيء ، طهر
обеззараживание с.	تطهير ، اباداة الجراثيم
обезьяна ж.	قرد
человекообразная о.	قرد شبيه بالانسان
обеспечивать	ضمن ، امن ، وفر
обладать	ملك ، امتلك
обладать массой	امتلك كتلة ، كانت له كتلة
обнаруживать — обнаружить	اكتشف
оболочка ж.	غشاء ، غلاف ، هالة
двуслойная о.	غشاء مزدوج ، غشاء ذو طبقتين
клеточная о.	غشاء الخلية
плазматическая о.	غشاء بلازمي
плотная о.	غشاء كثيف ، غلاف كثيف
полупроницаемая о.	غلاف شبه انفاذي

П

палец <i>м.</i>	اصبع	امتصاص
пáлочка <i>жс.</i>	عود ، عصية	سند
палочковидн/ый, -ая, -ое, -ые	عصوي الشكل	يطن قدم
пáльма <i>жс.</i>	نخلة	فقرة ، فقارة
пáпоротник <i>м.</i>	خنشار ، سرخس	فقري
пáпоротниковидн/ый, -ая, -ое, -ые	خنشاري الشكل	اهاب ، غطاء
пар <i>м.</i>	بخار	شعر
паразитировать	تطفل	بشرة ، جلد
параме́ция <i>жс.</i>	باراميسيوم	غطى
перевáриваться	انهضم	بوليمر
переда́вать — переда́ть	نقل	полов/ой, -ая, -ое, -ые <i>см.</i> систе́ма
пе́редний	امامي	положе́ние <i>с.</i>
п. мозг	دماغ امامي	пóлость <i>жс.</i>
перемеще́ние <i>с.</i>	انتقال ؛ ازاحة	تجويف ، جوف
переплетáться	تصفر	полупроводник
перпендикуля́рн/ый, -ая, -ое, -ые	عمودي	شبه موصل
пéчень <i>жс.</i>	كبد	полупроница́ем/ый, -ая, -ое, -ые <i>см.</i>
пигме́нт <i>м.</i>	خضاب ، صباغ	мембрана
добáвочный п.	خضاب اضافي	полуша́рие
пита́тельн/ый, -ая, -ое, -ые	مغذ ، اغذائي	п. переднего ме́зга
пи́ща <i>жс.</i>	غذاء ، طعام	نصف كرة
пищевáрение <i>с.</i>	هضم	نصف كرة الدماغ
пищевóд <i>м.</i>	مريء	الامامي
пла́виться	انصهر	قطبي
плавлéние <i>с.</i>	انصهار ، صهر	تدلي
пла́зма <i>жс.</i>	پلازما	مخطط
пласти́чность <i>жс.</i>	لدونة	سرب ، مجموعة
плацентáрн/ый, -ая, -ое, -ые	سحلي ، مشيمي	ثبات
плод <i>м.</i>	ثمرة	ذرية ، نسل
плодоноше́ние <i>с.</i>	إثمار	تربة
плотоя́дн/ый, -ая, -ое, -ые	مفترس	كلية
побéг <i>м.</i>	عسلج النبات	برعم
поврежда́ть	اضر	تحول
		سلف
		منع
		وقى
		تحول ، تحويل
		خاصة ، خاصية ، صفة
		تاخم ، جاور
		رئيسات ، مقدمات ، رتبة
		من الثدييات تشمل الانسان والقرد
		شائبة

приручение животных تأليف ، تأسيس ،
تدجين الحيوانات
присоединять — присоединить وصل به ،
ضم الى
приспособление с. تكييف ، تكييف
пробка ж. سداة ، صمة
проводящий с.м. пучок
продуцент نبات من نباتات متعجة للبيوسينوز
происхождение с. اصل ، منشأ ، مصدر
прокариот м. بروكارايوت : كائن اولي
Бла нواة 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. برتوبلاست ، 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
вёрхние дыхáтельные пути مسالك
تنفسية علوية
пучок м. حزمة
коллагéновый п. حزمة كولاجينية
проводящий п. حزمة موصلة
протоки м. مجاري ، قنوات
пыль ж. غبار

Р

радиация ж. اشعاع
разветвлённ/ый, -ая, -ое, -ые متفرع ،
متشعب
развитие внутриутробное نمو داخل الرحم
раздражение с. تهيج ، اثارة
размёр м. بعد ، ابعاد
размножаться — размножиться تكاثر
размножение с. تكاثر
бесплое р. تكاثر لا جنسي
разрушение с. تخريب
разряд м. (электрический) تفريغ
разумн/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 انحلل ، تفكك
располагаться — расположиться وجد ،
وقع
рассеивание с. تبعثر ، انتشار
раствор м. محلول
коллоидный р. محلول غرواني
растение с. نبات
вьющееся р. نبات متسلق
голосемянное р. نبات عاري البزور
деревянистое р. شجرة ، شجيرة
моховидное р. نبات حزازي ، اشنة
папоротниковидное р. نبات خششاري
покрытосемянное р. نبات كاسي البزور
травянистое р. نبات عشبي
растительн/ый, -ая, -ое, -ые نباتي ، نبتي
расчлeняться تقسم
расширяться — расшириться توسع ، تمدد
расщепление с. انشطار
редкоземельный صفة لفلزات الاتربة النادرة
религия ж. دين

реснички <i>мн.</i>	هديات	جهاز عصبي ، جملة عصبية	нервная с.
ретикулум <i>м.</i>	النسيج الشبكي	جهاز تناسلي	половая с.
эндоплазматический р.	النسيج الشبكي	جهاز الغدد الصم	эндокринная с.
	في الجبلة الداخلية	صنف	систематизировать
агранулярный р.	النسيج الشبكي غير الحبيبي		скалярный <i>с.м.</i> величинá
гладкий р.	النسيج الشبكي الاملس	سرعة	скорость <i>жс.</i>
гранулярный р.	النسيج الشبكي الحبيبي	ماشية	скот <i>м.</i>
решётка <i>жс.</i>	نسق	بقر	крупный рогатый с.
	نسق بلوري	طبقة	слой <i>м.</i>
кристаллическая р.	ريبوسوما : جسيم داخل الخلية	خدم	служить
рибосома <i>ж.</i>	يقوم بوظيفة تركيب الزلال	خليط ، مخلوط	смесь <i>жс.</i>
рог	قرن	زود ، مون	снабжать
роговица глаза	قرنية العين	حديث ،	современный/ый, -ая, -ое, -ые
род <i>м.</i>	جنس ، صنف	معاصر	соединение с.
родство с.	قرباة	مركب	созревание с.
ромбический/ий, -ая, -ое, -ие	معيني ، ذو شكل المعين	فضوج	сократительный <i>с.м.</i> нить
росá <i>жс.</i>	ندى	ملح	соль <i>жс.</i>
рот <i>м.</i>	فم	تذابوب : ظاهرة توحيد	сольватация <i>жс.</i>
рудимент <i>м.</i>	عضو ناقص النمو ، عضو متخلف	جزيات المذيب والمذاب	соответствие с.
		تناسب	соотношение с.
		كان مصحوبا بـ ، رافقه شيء	сопровождаться
		صنوبرة	сосна <i>жс.</i>
		تركيب بنائي ، تكوين	состав <i>м.</i>
		حالة	состояние с.
		حالة من حالات المادة	агрегатное с.
		حالة غازية	газобразное с.
		حالة سائلة	жидкое с.
		حالة حرة طليقة	свободное с.
		وعاء ، اناء	сосуд <i>м.</i>
		حافظ على	сохранять — сохранить
		عذق ، شمروخ	соцветие с.
		منى ، نطفة	сперма <i>жс.</i>
		خاص ، متميز	специфический
		حلزون	спираль <i>жс.</i>
		سبيكة	сплав <i>м.</i>
		قدرة ، قابلية	способность <i>жс.</i>

С

самостоятельный/ый, -ая, -ое, -ые	مستقل		
свёртывание с.	تجلط ، تخثر		
связанный/ый, -ая, -ое, -ые	مقيد		
связка <i>жс.</i>	وتر		
связывать	قيد		
сгусток <i>м.</i>	جلطة ، خثرة		
секрет <i>м.</i>	مفرز ، مادة الافراز		
селезёнка <i>жс.</i>	طحال		
семенн/ой, -ая, -ое, -ые	ذو بذرات		
сёмя с.	بذرة		
сжигание с.	حرق		
сила тока	شدة التيار		
система <i>жс.</i>	نظام ، مجموعة ، جهاز		

среда <i>ж.</i>	وسط ، محيط ، بيئة	трана <i>ж.</i>	عشب ، حشيش
дисперсионная с.	وسط تشتتي	травянист/ый, -ая, -ое, -ые	عشبي ، حشائشي
кислѳтная с.	وسط حمضي	транспирация <i>ж.</i>	تبخر الماء
нейтральная с.	وسط محايد		في ورق النبات
окружающая с.	بيئة (محيطة)	тромбоцит <i>м.</i>	لويحة الدم ، صفيحة ائدم
щелочная с.	وسط قلوي	тропическ/ий, -ая, -ое, -ие	استوائي

средотѳчие с.	مركز	трубочка <i>ж.</i>	قنية ، انبوبة
средство общеня	وسيلة المخالطة ، الاتصال	туман <i>м.</i>	ضباب
ствѳл <i>м.</i>	جذع	тяжел/ый, -ая, -ое, -ые	ثقليل
стѳнка <i>ж.</i>	جدار		

стимулировать	حفز ، دفع	У	
сток <i>м.</i>	مصرف	углевод <i>м.</i>	كربوهيدرات .
строение с.	تركيب	уголь <i>м.</i>	فحم
структурн/ый, -ая, -ое, -ые	تركيبتي	каменный <i>у.</i>	فحم حجري
суккулент <i>м.</i>	ريان : نبات ذو انسجة لحيمية	удерживать — удержать	حافظ على
сухожилля <i>мн.</i>	اوتار	узел <i>м.</i>	عقدة
сферическ/ий, -ая, -ое, -ие	كروي	лимфатический <i>у.</i>	عقدة ليمفية
сыр/ѳй, -ая, -ое, -ые	خام	улавливать — уловить	التقط

T

таз <i>м.</i>	حوض	уровень <i>м.</i>	مستوى
теплоѳмк/ий, -ая, -ое, -ие	ذو سمسة حرارية كبيرة	ускорение с.	تسارع
тип <i>м.</i>	نوع	устанавливать — установить	حدد ، عين
ткань <i>ж.</i>	نسيج	установление с.	تحديد ، تعيين
волокнистая т.	نسيج ليفي	устойчивость <i>ж.</i>	ثبات
жировая т.	نسيج دهني ، نسيج شحمي	устойчив/ый, -ая, -ое, -ые	ثابت
кѳстная т.	نسيج عظمي	устье с.	تغير
мышечная т.	نسيج عضلي	участвовать	اشترك
нервная т.	نسيج عصبي	ухо с.	اذن
соединительная т.	نسيج ضام		
хрящевая т.	نسيج غضروفي	Ф	
эпителиальная т.	نسيج طلائي	фагоцитѳз <i>м.</i>	بلعمة
томат <i>м.</i>	طماطم	фаза <i>ж.</i>	دور ، طور
тоноплѳст <i>м.</i>	تونوبلاست : حاجز يحيط فريفة الخلية	световая ф.	دور ضوئي
		темновая ф.	دور الظلام

вегетативная ф.	دور انباتي
фáктор <i>м.</i>	عامل
социáльный ф.	عامل اجتماعي
фасóль <i>жс.</i>	فاصوليا
фауна <i>жс.</i>	حيوانات ، عالم الحيوانات
фермéнт <i>м.</i>	خمير ، خميرة
физиологическ/ий, -ая, -ое, -ие	فيسيولوجي
дéйствиe, физиологическое	تأثير فيسيولوجي
фóрма <i>жс.</i>	شكل
фосфáт <i>м.</i>	فسفات
фотосинтез <i>м.</i>	تركيب ضوئي
функциональн/ый, -ая, -ое, -ые	وظيفي ، وظائف
фúнкция <i>жс.</i>	وظيفة
запасáющая ф.	وظيفة التخدير
жизненная ф.	وظيفة حيوية

Х

китин <i>м.</i>	كيتين
хвост <i>м.</i>	ذيل ، ذنب
хóрдовые	حيوانات حبلية ، حبليات
хроматин <i>м.</i>	كروماتين ، صبغية ، صبغين
хромосóма <i>жс.</i>	كروموسوم ، جسيم صبغي
хрупк/ий, -ая, -ое, -ие	قصف ، هشاش

Ц

цáрство <i>с.</i>	عالم
цветéние <i>с.</i>	تزهير
цветóк <i>м.</i>	زهرة
целлюлóза <i>жс.</i>	سليولоз
цéлостн/ый, -ая, -ое, -ые	متكامل
целóчка <i>жс.</i>	سلسلة
циклическ/ий, -ая, -ое, -ие	دوري ، حلقي
циста <i>жс.</i>	كيس
цистэрна <i>жс.</i>	جابية

Ч

червь <i>м.</i>	دودة
кóльчатый ч.	دودة حلقيه
чéреп <i>м.</i>	جمجمة
чешу́йка <i>жс.</i>	حشرف
числó <i>с.</i>	عدد
цéлое ч.	عدد صحيح
положительное ч.	عدد موجب
членистóг/ий, -ая, -ое, -ие	مفصلي
	الرجل
членораздéльная речь	كلام مفهوم واضح
чужерóдн/ый, -ая, -ое, -ые	غريب

Ш

шарóобразн/ый, -ая, -ое, -ые	كروي
	الشكل

Щ

щéлочь <i>жс.</i>	قلي
щитовидн/ый, -ая, -ое, -ые <i>см.</i>	железá

Э

эквáтор <i>м.</i>	خط الاستواء
эколóгия <i>жс.</i>	علم البيئة
эластичность	لدونة ، مرونة
электрón <i>м.</i>	الكترون
электроотрицáтельность	سلبية كهربائية
электропроводность	موصلية كهربائية
электропроводн/ый, -ая, -ое, -ые	موصل للكهرباء
элемент <i>м.</i>	عنصر
биогéнный э.	عنصر مولد الحياة
эндокринный <i>см.</i>	систéма
эндоплазматический ретикулум <i>см.</i>	ретикولум
	تلكولوم
эпидéрмис <i>м.</i>	بشرة
эпитéлий <i>м.</i>	ظهارة ، طلائية

железистый э.	ظهارة غدية	эукариот <i>м.</i>	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		
секреторный э.	ظهارة غدية	явлённые природы	ظاهرة الطبيعة
эритроцит <i>м.</i>	خلية حمراء للدم ، كرية	ядовит/ый, -ая, -ое, -ые	سام
	حمراء للدم	язык <i>м.</i>	سان

Я