

# مصطلحات في التاريخ الطبي

اعداد، الدكتور عبد المحافظ حلمي محمد

## تقديم :

- 2 - « طبائع الاحياء » مؤسسة سجل العرب ، القاهرة - 1963 .
- 3 - « جسم الانسان » دار النهضة العربية ، القاهرة - 1964 .
- 4 - « الاساسى الجسمى للشخصية » ، مركز كتب الشرق الاوسط القاهرة - 1966 .
- 5 - « البحار وما فيها » ، مؤسسة سجل العرب ، القاهرة - 1967 .

وعناوين الكتب تدل على الدائرة الواسعة التي تضم هذه المجموعة من المصطلحات والمجالات المتعددة التي تتناولها ، ولذلك آثرت ان اجمع بينها في العنوان في مجال « التاريخ الطبي » لعمومه ، مع الاعتراف بعدم شموله الدقيق لها .

والمنهاج الذى اتبعته هو ان التزم بما جاء في القوائم الاصلية للتراجم المشار اليها ، ولم اغر فيها او اضف اليها ، الا ما رأيت الضرورة تقتضيه او اتمام الفائدة يدعو اليه ، ومعنى هذا انه ليس ثمة محاولة او ادعاء بأن هذه المجموعة تكون شاملة مستوعبة للمصطلحات في أى من العلوم التي تعرضت لها .

تستمد هذه المجموعة اصولها من توائم للمصطلحات العلمية تذييل خمسة كتب تخرتها من بين ما ترجمت من كتب العلوم باللغة الانجليزية كى تنشر في مجلة « اللسان العربى » ، وقد اقترح على الدكتور على القاسمى ، الخير بمكتب تنسيق التعريب ، في لقاء عارض جمع بيننا ، ان اؤحد تلك القوائم الخمس في قائمة واحدة ، فرحبت باقتراحه . ولما كان بعض تلك القوائم مرتبا على حروف الهجاء العربية وبعضها الآخر مرتبا على حروف الهجاء الانجليزية ، تطلب الامر اعادة ترتيبها للمجها والتنسيق بينها . واعتقد ان الأولى عند نشر كتاب علمى مترجم الى العربية او مؤلف بها ان يُذيل بقائمة للمصطلحات الاجنبية مترجمة الى العربية ومرتبّة وفق حروف الهجاء العربية ، مع اخلاء المتن من الكلمات الاجنبية اللهم الا من اسماها الاعلام والكائنات والمواد ونحوها ؛ اما عند نشر المصطلحات ، بقصد عرضها للدراسة او التحميم او الرجوع اليها للانفاة منها ، فينبغى ان تكون مرتبّة وفق حروف الهجاء الاجنبية . والفرق بين الحالين والمتصددين واضح لا يخفى على لبيب .

والكتب الخمسة المترجمة المشار اليها هى :

- 1 - طرائف من عالم الحيوان ، « دار الفكر العربى » ، القاهرة - 1959 .

A

Aardvark	خنزير الارض — دويل الارض ( حيوان )
Abdomen	بطن
Abdominal aorta	الابهـر البطنى
— cavity	تجويف البطن
Abducent nerve	العصب اليمـد
Absorption	امتصاص
Achille's tendon	وتر اخيل — وتر المـرتوب
Acidity	حموضة
Acidophils	المستحـضات — الـاسيدوفيلات
Acidosis	الحمـاضية
Acorn barnacle	برنتـيل جوز البلوط ( حيوان )
— worm	دودة جوز البلوط ( دوليـكو جلوسس ) « حيوان »
Acorns	جوز البلوط
Acromegaly	تضخم الاطراف
Active transport	النقل الايجابى ( النشط )
Adipose tissue	نسيج دهنى
Adrenal cortex	قشرة الكـظر
— gland	الكـظر — الغدة جارة الكـلية
— medulla	نخاع الكـظر
Adrenalin - Epinephrin	الأدرينالين — الإبينفرين ( هرمون )
Adrenocortical hormones	هرمونات قشرة الكـظر

Adrenocorticotrophic hormone — A.C.T.H.	الهرمون الحافـز لقشرة الكـظر — هـ ، ح ، ق ، ك
Aerodynamics	الديناميكا الهوائية
Aestivation	الخـفـر ( البيات ) الصيفى
Age	خـترة ( من الازمنة الجيولوجية )
Agglutination	تلاصق — تـلازن
— factor	عامل التلاصق أو التلازن
Air foil	الجنـاح الاضافى ( فى الطائرة )
Albatross	المخـاب ( طائر )
Albumin	زلال
Alder trees	الـحور ( اشجار )
Alfalfa	البرسيم الحجازى
algae	الطحالب
Alarm reaction	رد الفعل الانذارى ( أو التأهبى )
Alimentary canal — Alimentary tract	قناة الاغـذاء
— system	جهاز الاغـذاء
Allergy	الاستهداف — ( الحساسية )
Alligator	التمساح الامريكى
All-or-none law	قانون الكل أو لا شـيء
Alula	الجنـيح
Aluminaut	الألومينوت
Alveoli	الحويصلات ( الرئوية )

Amino acids	أحماض أمينية	Antler	منطاح
Amnion — Amniotic sac	السلى — كيس الرهل — كيس النخط	Aorta	الأبهر — ( الأورطى )
Amniotic fluid	الرهل — النخط	Aortic arches	الاقواس الأبهرية
Amphiarthroses	المفاصل المقيدة — المفاصل محدودة الحركة	— valve	صمام الأبهر
Amphibia	البرمائيات	Apes	القرودة العليا
Amylase	الإميلييز ( إنزيم )	Appendages	الزوائد — الاطراف
Anabolism	أيض البناء	Aquaculture	الزراعة المائية
Anal orifice	فتحة الشرج — الأنت	Aqualung	الرثة المائية — رثة الفواص
Anchovy	الأنشوفة — الأنشوجة — البلم ( سمك )	Aquarium	مربى مائي
Andesite line	خط الأنديزيت	Aqueous fluid	السائل المائى
Androgens	الأندروجينات — الهرمونات الذكرية.	Arachnida	العنكبوتيات ( طائفة )
Anemones	اتاحى البحر — الأنيمونيات	Archegonium	الأركيجونة — المبيض البدائى
Ankle	الكرسوع — ( الكعب )	Archipelago	أرخبيل
Annelida	الحلقيات — الديدان الحلقيه ( شمعية )	Arctic tundra	التندرة القطبية الشمالية
Anomaly, negative —	شذوذ سالب	Areca palm	الكوثل — نخيل الأريكا
Antagonistic muscles	العضلات المتضادة	Areola	هالة ( الندى )
Antenna	قرن الاستشعار ( حشرات )	Areolar connective tissue	النسيج الضام الفجوى ( أو الخلالى )
Anterior tibial muscle	العضلة القصبية الامامية	Arm	الذراع
Anterior vena cava	الوريد الاجوف الامامى ( العلوى )	Armpit	إبط الذراع
Antibiotics	مضادات الحيوية	Arteries	الشرايين
Antibodies	الجسيمات المضادة	Arterioles	الشريينات
		Arthrodia	المفاصل الزلقة

Arthropoda	المفصليات - مفصليّة الأرجل (شعبة)	Auricle	الأذنين - (بهو القلب)
Articulation	تمفصل	Authigenic sand	رمال محلية المنشأ
Artiodactyla	زوجية الحافر (رتبة)	Autonomic nervous system	الجهاز العصبي التلقائي - (الذاتي)
Arrow worm	دودة السهم - السهم	Auxins	الأوكسينات - الهرمونات النباتية
Arytenoid cartilage	الغضروف الطرجهالي	Auxospore	البوغة النامية
Ascending colon	القولون الصاعد	Aves	طائفة الطيور
Ascidians	الزقيات	Axon	محور (الخلية العصبية)
Associative neurones	الخلايا العصبية الرابطة	Azoic zone	منطقة انعدام الحياة الحيوانية
Asteroids	نجيمات - كويكبات	B	
Asthma	الربو	Back brush	رجع الأمواج
Astigmatism	اللانقطية	Back shore	الشاطئ الخلفي
Atolls	الأتولات	Bacteria	البكتيريا
Atoll reefs	الشعاب الأتولية	Balanoid zone	منطقة البلانويد
Atomic clock	الساعة الذرية	Ball-and-socket joints	مفاصل الحق والكرة
— energy	الطاقة الذرية	Ballast	انتقال الفوصس
Atrioventricular node	العقدة البهوية البطينية	Bamboo	الخيزران
Atrium	بهو القلب - (الأذين)	Barley	الشعير
Audition	السمع	Barn owl	البومة المصاصة - (بومة الجرن)
Auditory reception center	مركز الاستقبال السمعي	Barn swallow	خطاف الجرن
Auditory nerve	عصب السمع	Barnacles	البرنقليات
Auk	الأوك (طائر)	Barrier reefs	الشعاب الحاجزة

Basal ganglia	العقد العصبية القاعدية	Bile ducts	تنوات الصفراء
Basal metabolic rate (BMR)	معدل الأيض الأساسي	— ductules	تنّيات الصفراء
Basking shark	القوش المتشمس	— pigments	أصبغ الصفراء
Basophils	المستعدّات ( البيزوفيلات )	— salts	أملاح الصفراء
Bass fish	سمك الباص	Bilirubin	البيليروين — ( أحمر الصفراء )
Bat	خفاش	Binocular vision	الإبصار المزدوج
Bathy pelagic	غمرى عميق	Biogeography	علم الجغرافيا الحيوية — جغرافية الأحياء
Bathy scaphe	سفينة الاعماق — ( البيذيسكاف )	Biochemistry	علم الكيمياء الحيوية
Bay	خليج	Biological sciences	علوم الاحياء — العلوم البيولوجية
Bayberries	توت الغار	Biology	علم الاحياء — البيولوجيا
Beech	الزان	Bioluminescence	الاضاءة الحيوية
Beech woods	غابات الزان	Bird banding	ترقيم الطيور
Beetles, carrion —	خنائس الجيف	Bison	البيسون — « الجاموس » الامريكى
dung —	خنائس الروث	Bivalves	ذوات المصراعين ( حيوان )
Belching	القلس — التجشؤ	Blackbird	الشحرور ( طائر )
Benthos	القعريات	Black guillemot	الطموت الاسود ( طائر )
Betel nuts	جوز البتل	Bladder rack	عشب الشاطئ المائى
Biceps muscle	العضلة ذات الرأسين	Blastocyst	الكيس الجرثومى
Biceps femoris muscle	العضلة ذات الرأسين النخذية	Blind spot	النقطة العمياء
Bicuspid tooth	الطاحنة ذات التاجين — الضرس ذو التاجين	Blood	الدم
Bile	الصفراء	— clotting	تخثر الدم

Blood groups	مجموعات الدم	Bone-marrow	نخاع العظم
— plasma	بلازما الدم	Bony fish	الاسماك العظمية
— platelets	صفيحات الدم	Bony (osseous) tissue	النسيج العظمي
— pressure	ضغط الدم	Booby	الأطيش ( طائر )
— sinuses	الجيوب الدموية	Botany	علم النبات
— transfusion	نقل الدم	Boulders	الجلاميد
— vessels	الوعية الدموية	Brachial plexus	الضفيرة العضدية
"Blue" baby	الوليد الأزرق	— vein	الوريد العضدي
Blue-bird	الزريقة الأمريكية ( طائر )	Brachialis muscle	المعضلة العضدية
Blue jay	الغراب الزيتوني	Brachioradialis muscle	المعضلة العضدية الكبيرة
Blue whale	الحوت الأزرق	Brain	الدماغ ( المخ )
Bone	عظم	— stem	ساق الدماغ
compact —	العظم الكثيف أو المالكن	Breakers	الامواج المتكسرة
frontal —	العظم الجبهي	plunging —	الامواج المتكسرة الفاطسة
hyoid —	العظم اللامي	spilling —	الامواج المتكسرة المنصيبة
nasal —	العظم الانفي	Break waters	حواجز الامواج
parietal —	العظم الجداري	Breasts	الثديان
pubic —	العظم المعاني	Breast bone (= Sternum)	عظم الصدر — القص
sphenoid —	العظم الوتدي	Breech presentation	النزول بالمعجز ( في الولادة )
spongy —	العظم الاسفنجي	Bristle worms	الديدان الشوكية
zygomatic —	العظم الوجني	Bronchioles	الشعبيات

Bryophyta	شعبة الحزازيات	Camassial teeth	اسنان اللوامح
Bulbo-urethral glands	الغدد القنوية البولية البصيلية	Carnivora	رتبة اللواحم
Burrowers	الحنارات	Carnivorous	لاحم
Bustards	الحياري ( طيور )	Carotid artery	الشريان السباتي
Buttercups	شقائيق النعمان	Carpals	الرسغيات ( عظام )
Butterflies	حشرات ابي دقيق	Carpel	الكريلة
	C	Cartilage	النسيج الغضروفي - غضروف
Calcarcinite	رمال جيرية ( كالكارسينيت )	Cartilaginous	غضروفي
Calf muscle	سمانة الساق	Cast steel	الصلب المسبوك
Canada geese	الإوز الكندي	Castrated	مخمي - مخمي
Cancer	السرطان	Catabolism	ايض الهدم
Canine	ناب	Cataclysmic theory	نظرية المد العظيم أو الكارثة
Canning	التعليب	Catkin	نورة ذنب الهر
Canyon	خانق	Catterpillar	اليرقانة الاسطوانية ( لحرشغية الاجنحة )
Capillaries	الشعيرات	Cecropia moth	فراشة الكروبيبا
Capsule	محفظة - ( كابسولة )	Celestial	سماوي
Carbohydrates	الكربوهيدرات - ( الفحمائيات )	Cell	خلية
Cardia	فتحة الفؤاد	daughter -	الخلية الوليدة
Cardiac	فؤادي - قلبي	diploid -	الخلية الثنائية
- notch	الحنية القلبية	haploid -	الخلية النصفية ( الاحادية )
Cardiovascular center	المركز القلبي الوعائي	mother -	الخلية الأم

Cell, motor nerve —	الخلية العصبية المحركة	Cephalopoda	رأسيات القدم (حيوانات)
nerve —	الخلية العصبية	Cerebral cortex	قشرة الدماغ (المخ)
octoploid —	الخلية الثمانية	Cerebral hemispheres	نصفا كرة الدماغ (المخ)
sensory —	الخلية الاحساسية — الحسية	Cerebrospinal fluid	السائل الدماغى الشوكى
tetraploid —	الخلية الرباعية	Cerebrum	مقدم الدماغ
triploid —	الخلية الثلاثية	Cervical swelling	الانتفاخ العنقى
Cell division	انقسام الخلية	Cervix	عنق الرحم
Cell membrane	غشاء الخلية	Cerumen	صملاخ الاذن
Cells	الخلايا	Cetacia	الحوتيات — القيطسيات
Cuticular —	الخلايا الجلدية	Channelled wrack	عشب الشاطئء القنوى
germ —	الخلايا اللهبية	Chemical sands	الرمال الكيماوية
flame —	الخلايا الجرثومية	Chemical synthesis	التخليق ( البناء ) الكيماوى
interstitial —	الخلايا البينية	Chestnut trees	اشجار الجوز
stinging —	الخلايا اللاسعة	Chlorophyll	الكلوروفيل — اليخضور ( صبغ )
swarm —	خلايا السرب	Chlorophyta	الطحالب الخضراء ( شعبة )
vegetative —	الخلايا الخضرية	Chloroplasts	البلاستيدات الخضراء
Cellular	خلوى	Chickadee	الشيكاوى ( طائر )
Centipedes	ذوات الارجل المائة	Chiroptera	الخفاشيات ( رتبة )
Central fissure	الشق المركزى	Chitin	الكيطين
Central lobular vein	الوريد الفصيصى المركزى	Chiton	الكيتون ( حيوان )
Central nervous system	الجهاز العصبى المركزى	Cholesterol	الكوليستيرول
Centrifugal force	قوة الطرد المركزى	Cholestrum	اللباء — اللبأ
Centrosome	الجسم المركزى	Chordae tendinae	الاحبال الوترية
Cephalochordata	حبليات الراس ( حيوانات )	Chordata	الحبليات ( شعبة )

Chromatin	الكروماتين — ( الصبغين )	Coccidia	الكوكسيديات ( طفيليات من الاوليات )
Chromosome	كروموسوم — ( صبغى )	Coccygeal	عصمى
X- —	الكروموسوم السينى	Coccyz	المصمص
Y- —	الكروموسوم الصادى	Cachlea	القوتعة ( فى الاذن )
Chorioid	المشيمية	Cochlear nerve	العصب القوتعى
Chubs	الشبايط ( اسماك )	Cockroach	مصرصور
Cilia	اهداب	Coco-nut palms	نخيل جوز الهند
Ciliated	مهدب — ذو اهداب	Cocoon	الشرنقة
Cilium	هدب	Cod	القد ( سمك )
Circulatory dynamics	دينامية الدوران	Coecum	الاعور ( المعوى )
Circulatory system	جهاز الدوران	Coelenterates	جوفيات المى
Circumcision	الختان	Coeliac axis artery	الشريان السليامى المحورى
Clam, soft-shelled —	المحار لين الصدفه	Coelom	السيلوم
Clapotis	الاصطفاق ( بين الامواج )	Co-enzyme	انزيمه مرافقة
Class	الطائفة ( تصنيف )	Collagen	كولاجن ( مولده الفراء )
Claws	المخالب	Collarbones	الترقوتان
Clavicle	الترقوة	Colour blindness	عمى الالوان
Clay	الصلصال	Coma	غيبوبة
Clitoris	البظر	Common stock (of origin)	الأرومة المشتركة
Cloven-footed	مشقوق الظلف	Compact bone	العظم الكثيف — العظم الماكن
Clover	البرسيم ( المقاوى )	Comparative anatomy	علم التشريح المقارن
Club mosses	الحزازيات الصولجانية	— morphology	علم الشكل المقارن
Cobbles	دماليسق	Complemental air	الهواء المتم ( فى التنفس )
		Cones	المخاريط ( فى شبكة العين )

Congestion	احتقان	Corpora lutea	الاجسام الصفراء
Coniferous forests	غابات صنوبرية	— striata	الاجسام المخططة
Connective tissue	نسيج ضام	Corpus cavernosum	الجسم المتكفف
Constillation	الكوكبة ( في الفلك )	— haemorrhagicum	الجسم النازف
Contagious abortion	الاجهاض المعدي ( مرض )	— spongiosum	الجسم الاسفنجي
Continental rise	المرتقى القاري	Correlation	الربط الزمني ( في علوم الارض )
Continental shelf	الإمرز القاري	Cortisone	الكورتيزون
Contour ploughing	الحدائة الكنتورية	Cosmologists	علماء الكونيات
Contractile vacuole	النجوة المتقبضة	Cotton-tailed rabbit	الارنب قطنى الذيل
Contraction	انقباض ( العضلات )	Crab	السرطان البحرى
Coral reefs	الشعاب المرجانية	blue —	السرطان الازرق
— sands	الرمال المرجانية	fiddler —	السرطان العازف
Core (of earth)	جوف الارض — قلب الارض	shedder	السرطان الخالع
(of sediments)	عمود او قلب ( من الرواسب )	Crab-grass	حشيشة السرطان
Corer, gravity —	مقناب الثقل	Cramp	تشنج العضلات
piston —	مقناب فومكيس	Cranial cavity	تجويف القحف — تجويف القرنيوم
Coring tubes	انابيب الثقب	Cranial nerves	الاعصاب الدماغية — القرنيومية
Coriolis force	توة كوريولس	Craniosacral nerves	الاعصاب الدماغية العجزية
Cormorant	الغاق ( طائر )	Cranita	القرنيوميات — القحفيات ( شعبية )
Cornea	القرنية ( في العين )	Cranium	القرنيوم — القحف — علة الدماغ
Coronary arteries	الشريانات التاجيان ( او الاكليليان )	Crenation (of red cells)	تجمد ( الخلايا الحمر )
Corpora cavernosa	الجسمان المتكففان	Cretin	قمىء الكرتنية
		Cretinism	الكرتنية
		Cricket	الجدجد — صرار الليل ( حشرة )

Crocus	زعفران	Deep scattering layer	الطبقة المشتتة العميقة
Cro-Magnion Man	إنسان كرومانيون	Deep-sea fan	مروحة أعماق البحر
Crossbill	متصالب المنقار ( طائر )	Deer	أيل — إبانل ( مفرد وجمع )
Crossing-over	المبور ( من الكروموسومات )	Defaecation	التبرز
Crustaceous	القشريات	Deltoid muscle	المعضلة الدالية
Currents, convection —	تيارات الحمل	Dendrites	الشجيرات ( في الخلايا العصبية )
counter —	تيارات عكسية	Dental caries	تسوس ( نخر ) الأسنان
density —	تيارات الكثافة	Dentine	عاج السن — دنتين
longshore —	تيارات ساحلية	Density currents	تيارات الكثافة
turbidity —	تيارات عكرة	Denudation	تمرية
rip —	تيارات قاطعة	Dermatomes	القطع الجلدية
upwelling —	تيارات منبثقة — تيارات المتح	Dermis	الأمية ( في الجلد )
Cycads	نخل الخبز	Descending colon	التولون الهابط
Cyclostomata	مدورات الفم ( طائفة )	Desert rat	جرذ الصحراء
Cyst	حوصلة	Devilfish	سمكة الشيطان
Cystic duct	قناة المرارة — قناة الحوصلة	Diabetes melitus	الديابيطس السكري ( مرض البول السكري )
Cytoplasm	السيتوبلازما	— insipidus	الديابيطس الكاذب ( رض البول المائي )
Daisies	الأماحى	Dialectical materialism	المادية الجدلية
Dandelion	الدفلة — ( أسنان الاسد )	Diaphragm	الحجاب الحاجز
Debility	الوهن	Diarthroses	المفاصل الطيئة
Decalcification	إزالة الكلس — التحلل انكليسي	Diaster stage	مرحلة النجمتين
Deck, main —	السطح الرئيسي ( في السفينة )	Diastole	انبساط ( القلب )
spar —	السطح العلوي	Diastolic pressure	الضغط الانبساطي
Deep pain	الآلم العميق	Diatoms	الدياتومات

Diatomaceous ooze	الطين الدياتومي	Ductless glands	الغدد اللاتنوية ( الصَّم )
Differentiation	التشكل — التمايز	Duodenal ulcer	القرحة الاثنا عشرية ( المعنجية )
Digestion	هضم	Duodenum	الاثنا عشرى — المعنج
Digestive system	جهاز الهضم	Dura mater	الأم الجافية ( من اغشية الدماغ )
Digitalis- (fox gloves)	زهر الكشتبان	Dustbowl	احواض التراب
Dihybrid	هجين ثنائى او مزدوج	Dutch blight	مرض الذبول الهولندى
Dihydrotachy sterol	ديهيدروتاكيستيرول	Dysentery	الزحار ( الديدنتاريا )
Diploid stage	المرحلة الثنائية او المزدوجة	Eagle, harpy —	العقاب المتوجة
Dinosaurs	الديناصور	Ear auricle	مبيوان الاذن
Divergence of waters	تفرق المياه	— ossicles	عظيومات الاذن
Dizziness	الدوار	Ear-drum	طبلة الاذن
Dog whelk:	ولك الكلب ( من الحلازين )	Earless mice	الفئران الصلياء
Dogwood	شجر القرانيا	Earthworms	ديدان الارض
Dominant factor	عامل مائد	Echidna	الإكدنا — الصلول
Donor	المواهب	Echinoderms	شوكية الجلد
Dovekie	السدكى ( طائر )	Echo-sounding	السير بالصدى
Down	الزغب	Edentata	الدرداوات ( رتبة — )
Downgrowth	نمو هابط	Eel	الأنكليس — ثعبان السمك
Drag	المد ( فى الطيران )	Elasmo branchii	طائفة صفائح الخياشيم ( الاسماك اليضروفية )
Dragonfly	حشرة الرعاش	Elastic fibres	الالياف المرنة
Dredge	مجرفة — جرانة	Elastic fibrous tissue	النسيج الليفى المرن
Drift	مساك	Electrocardiogram	رسم القلب الكهربائى
Duck, mallard —	بط الخضارى	Electrocortin (= Aldosteron)	إلكروكورتين — ( = الدوسترون )
Duck hawk	صقر الببط	Electrolytes	إلكتروليتات

Electron microscope	المجهر الإلكتروني	Epipelagic	فوق الغمرى
Elm	السدردار ( شجر )	Epithelial tissues	أنسجة طلائية
Elephant shrew	رَبَابَة الفيل	Epithelium	طلائية
Embryo	المضفة	Epoch	حين ( جيولوجى )
Embryophyta	عويلم الجنينيات	Equilibrium profile	صورة التوازن
Emotional upsets	الاضطرابات العاطفية	Era	حقب ( ج ، احقاب )
Enamel	مينا الأسنان	Erosion	نحت
Encephalitis lethargica	إتهاب الدماغ النعاسى	Erythrocytes	خلايا الدم الحمر
Endocrine glands	غدد الإفراز الداخلى ( = الغدد الصم )	Ethnologist	عالم بالسلالات البشرية
Endocrinology	علم الغدد الصم	Euglenophyta	شعبة اليوجلينيات
Endometrium	بطانة الرحم	Eumycophyta	شعبة الفطر الصادقة
Endoplasm	البلازما الداخلية - الاندوبلازما	Eunuch	الخصى
Endoskeleton	الهيكل الداخلى	Euphausids	اليوموسيدات
Endosperm	السويداء - الاندوسيرم	Euphorbia	السوسن ( نبات )
Endothelium	الطلائية الداخلية ( البطانة )	Eustachian tubes	قناتا يوستاكيوس
Energy	الطاقة	Evolution	التطور
Environment	البيئة	convergent —	التطور المتلاقى
Enzymes	الانزيمات	divergent —	التطور المنتشر
Enzyme systems	المجموعات الأنزيمية	parallel —	التطور المتوازي
Eosinophils	الإيوزينوفيلات - المستحضات	Exhalation	زفير
Epidemiology	علم الأوبئة - الوبائيات	Exoskeleton	الهيكل الخارجى
Epidermis	البشرة	External ear	الأذن الخارجية
Epididymis	البريخ	— nose	الأنف الخارجية
Epiglottis	لسان المزمار	— jugular vein	الوريد الودجى الوحشى

External oblique muscle	المعضلة المتحرفة الوحشية
Extracellular body fluids	سوائل الجسم خارج خلايا
Eyeball	مقلة العين
Eyelashes	اهداب العين
Eyelid	جفن ( العين )
Eye-pupil	إنسان العين
Eye-spot	بقعة عينية
F	
Faetus	الجنين
Falcon, peregrine —	الشاهين ( طائر )
Fallopian tubes	تنانا فالوب
Family	الفصيلة ( في التصنيف )
Fascia	الصفاق
Fat	دهن
Fatigue	إجهاد
Fatty acids	أحماض دهنية
Fault	صدع
— line	خط الصدع
— scarp	سند الصدع
Fauna	الفونة
Femoral artery	الشريان الفخذي
— nerve	العصب الفخذي
— vein	الوريد الفخذي
Femur	الفخذ — عظم الفخذ

Ferns	السراخس
Fertility	الخصوبة
Fertilization	إخصاب
cross —	إخصاب مختلط
self —	إخصاب ذاتي
Fever, relapsing —	الحمى الراجعة
undulant —	الحمى المتذبذبة
Fibrin	الفيبرين — ( مادة الألياف )
Fibrinogen	الفيبرينوجين — ( مولدة مادة الألياف )
Fibroblasts	الخلايا الليفية الأولية
Fibrocytes	الخلايا الليفية
Fibrofatty tissue	النسيج الليفي الدهني
Fibromuscular connective tissue	النسيج الضام الليفي العضلي
Fibula	الشرطية ( عظم )
Fiddlehead	راس الكمان ( ورقة السراخس )
Filicinae	طائفة السرخسيات
Fimbriated end	الطرف المسجف
Finches	العصافير
Darwin's —	عصافير دارون
Fir trees	اشجار الشربين
Fish, bass —	سمك الباص
bony —	اسماك عظمية
cartilaginous —	اسماك غضروفية
needle —	الاسماك الإبرية

Fish, shad —	سمكة الشبوط	Fore-brain	الدماغ الامامى
viper —	السمكة الاممى	Fore shore	الشاطىء الامامى
— cake	اقراص السمك	Foreskin	تنفة ( القضيب )
— meal	جروش السمك	Formed elements	العناصر المتجسدة ( فى الدم )
— paste	عجين السمك	Fracture zones	مناطق التشقق
Fixation	التثبيت ( للخلايا والانسجة لدراستها )	Freckles	الكلف — النمش
Fixation muscles	المعضلات المثبتة	Free-martin	التوائم الخثناء
Fixed stars	النجوم التوابت	Frigate bird	الطائر البارجة — ( الفرقاط )
Flagellum	مسطوط	Fringing reefs	الشعاب الحافة
Flagella	اسواط	Frogs	الضفادع ( الرانيّة )
Flagellates	المسوطيات	Fronde	ورقة سرخسية
Flamingo	النحام — البشروش ( طائر )	Frontal bone	العظم الجبهى
Flatworms	الديدان المفلحة	Frontal lobes	التصان الجبهيان ( فى الدماغ )
Fleas	البراغيث	Frontal lobotomy	الاستئصال الجبهى ( من الدماغ )
Flexor muscles	المعضلات قابضة	Frontal sinus	الجيب الجبهى
Flexor carpi ulnaris muscle	المعضلة قابضة الرسغ الزندية	Frontal ridge	البروز ( الحيد ) الجبهى
— — radialis muscle	المعضلة قابضة الرسغ الكعبرية	Fulmar	الفلمار ( طائر )
Follicle	حويصة	Fungi	الفطر
Follicle stimulating hormone (FSH)	الهرمون الحافز للحويصلات ( ه ح ح )		G
Food-chains	سلاسل الغناء	Galaxies	المجرات
Foraminifera	الفورامينيفيرا ( المثقبات )	Galenic medicine	طب جالينوس
— ooze	طين الفورامينيفيرا	Gall insects	حشرات العفص
Fore-arm	الساعد	Gallbladder	حويصة الصفراء — المرارة
		Gametes	الامشاج — الجامينات

Gametogenic hormone	الهرمون المنتج للجائيتات ( أو للأشجار )
Gametophyte	الجيل أو الطور المشيجي
Ganglion (Pl : — ia)	عقدة عصبية
Gastric ulcer	قرحة معدية
Gastritis	إلتهاب المعدة
Gastrocnemius muscle	العضلة الساقية البطنية
Gastrointestinal tract	القناة المعدية المعوية
Gastropods	بطنيات القدم — ( الحلازين )
Genes	الجينات — المورثات
Genetics	علم الوراثة
Genotype	الطراز الجيني
Genus	الجنس ( في التصنيف )
Geodesy	المساحة ( الأرضية )
Geophysics	الفيزياء الأرضية
Germ layers	الطبقات الجرثومية
Germinal epithelium	الطلائية الجرثومية
— tissue	النسيج الجرثومي
Gestation	الحمل
Giant squid	الحبار العملاق
Gills	خياشيم ( في الأسماك وأمثالها ) صفائح ( في الفطر )
Gill pouches	الأكياس الخيشومية
— slits	الفتحات ( الشقوق — الخيشومية )
Gizzard	القائمة ( في الطيور )

Giraffe	زرافة
Glacial period	حين جليدي ( في الأزمنة الجيولوجية )
Glacier	مثلجة ( ج : مثالج )
Gland	غدة
adrenal —	الغدة جارة الكلية ( الكظر )
lacrimal —	غدة الدمع
oil —	غدة الزيت
pituitary —	الغدة النخامية
prostate —	البروستاتة
suprarenal —	الغدة فوق الكلية ( الكظر )
thyroid —	الغدة الدرقية
vulvovaginal —	الغدة المهبلية الفرجية
Glands, bulbo-urethral —	الغدد الجربولية البصيلية
ductless —	الغدد اللاقنوية ( الصم )
endocrine —	غدد الأمراز الداخلي ( الصم )
mammary —	الغدد الثديية — الأثداء
mucous —	غدد المخاط
parotid —	الغدتان التكميتان
parathyroid —	الغدد جارات الدرقية
salivary —	غدد اللعاب
sebaceous —	غدد الدهون
sublingual —	الغدتان تحت اللسان
submaxillary —	الغدتان تحت الفك
sweat —	غدد العرق

Glandular epithellium	طلائية غدية	Grasping organ	عضو قبض
Glans penis	حشفة القضيب	Gravels	حصى - حصباء
Glia	الغراء العصبى	Gravity corer	مقتناب الثقل
Glomerulus	الكبة - الجمع	Great circles	الدوائر العظمى
Glossopharyngeal nerve	العصب اللسانى البلعومى	Greater alar	الجناح الكبير
Glucose	الجلوكوز - سكر العنب	Greater circulatory system	جهاز الدوران الكبير
Gluteus maximus muscle	المعضلة الإليية العظيمة	Greenhouse	دفيئة
— medius muscle	المعضلة الإليية المتوسطة	Grey matter	المادة الرمادية ( فى الدماغ والنخاع )
Glycerol	الجليسيرول - الجلسرين	Groin	الأربية
Glycogen	جليكوجن - نشاء حيوانية	Ground substance	المادة القاعدية
Gums	اللثة	Grouse, ruffed —	الحجل المخصل ( طائر )
Goat-sucker	السبد ( طائر )	Growth hormone	هرمون النمو
Goiter	الجويتر ( تضخم الدرقية )	Grubs	يرقات ( الحشرات ) - السرف
Golden plover	القطااط الذهبى ( طائر )	Guacharo	الجواشارو - طائر الزيت
Goigi apparatus	جهاز جولجى ( فى الخلية )	Guano	شخط - سرجين - زبل - جؤانو
Gonad	منسل - ( غدة تناسلية )	Guano islands	جزائر الشخط - ج ، الجؤانو
Gonadotrophic hormones	الهرمونات الحانزة للمناسل	Gulf stream	تيار الخليج
Goose, Canada —	الوز الكندى	Gull, herring —	النورس القضى - نورس الرنجة
Egyptian —	الوز المصرى	Guyots	الجيوتات
Gooseberry	الريباس	Gymnospermae	عاريات البذور ( نبات )
Graafian follicle	حويصلات جراف	Gyrals	الدوائر
Gracilis muscle	المعضلة الرقيقة	Gyri ; convolutions	تلافيق ( الدماغ )
Granular cells	خلايا حبيبية		
Grasshopper	النطاط ( حشرة )		

H

Habitat	الموطن
Haddock	الحُصَّاس ( سمك )
Haemophilia	التدمام ( هيموفيليا )
Hair follicle	جراب الشعرة
— shaft	ساق الشعرة
Haploid	احادي — مُنصَّف
Harpy eagle	العقاب المتوجة
Hawls	الجرات — ( في صيد قمر البحر )
Hawk	صقر — بازى
duck —	صقر البط
sharp-shinned —	الصقر ذو الساق الحادة
Headache	صُداع
Heart failure	هبوط القلب
Heartburn	« حرقة القلب »
Heat equator	خط الاستواء الحرارى
Heat flow	سريان الحرارة
Heidelberg man	إنسان هيدلبرج
Hepatic artery	الشريان الكبدى
— cells	الخلايا الكبدية
— duct	قناة الكبد
— lobules	فُصيصات الكبد
— vein	الوريد الكبدى
Herbivorous animals (Herbivores)	الحيوانات آكلة العشب — العواشب

Hereditary	وراثى
Heredity	الوراثة ( البيولوجية )
Fermaphrodite	خنثى
Hermaphroditism	خنوثة
Hermaphroditic	خنثوى
Heron, white —	البلشون الابيض
great blue —	البلشون الازرق الكبير
grey —	البلشون الرمادى
Herring	الرنجة ( سمك )
— gull	النورس الفضى
Heterosomes	الصبغيات ( الكروموسومات ) المتباينة
Heterozygous	متباين التزاوج
Hibernation	الخَدَر ( البيات ) الشتوى
Hickory tree	شجرة الحيقور
Hierarchy	الهيراركية — نظام الرئاسات المتصاعدة
Hill	تل
Hilum	سرة
Hinge-joint	المفاصل المفصلة
Hip	ورك
Hip-joint	مفصل الورك
Hippopotamus	فرس النهر
His bundle	حزمة هس
Histology	علم الانسجة ( الحيوانية )
Hold	خوف السفينة

Holdfast organ	عضو تثبيت	Hypothalamus	السريبر ( المهاد ) التحتانى
Homeostasis	الثبات الداخلى - ( التوازن الفيزيولوجى )	Hyracoidea	الوبريات ( رتبة )
Homing pigeon	حمام الزايل	Hyrax- (cony)	الوبر
Homozygous	متماثل التزاوج	I	
Hoof-and-mouth disease	مرض الظلف والفم	Ice age	فترة جليدية
Hormone	هرمون	Ice sheets	ابسطة جليدية
Horsetail	ذنب الفرس ( دلبوث )	Ichneomon wasps	الزنايلر الققاءة
House-sparrow	عصفور الدور	ICSH	الهرمون الحافز للخلايا البينية ( ه ح خ ب )
Humerus	عظم العضد	Ileum	اللفائفى ( من الامعاء )
Humming-birds	الطيور الطناتة	Ilium	الحرقة - العظم الحرقتى
Humours	الأمزجة	Immunity	مناعة
Humus	الدبال	Immunology	علم المناعة
Hyaline cartilage	غضروف زجاجى	Immunological	مناعى
Hybrid	هجين	Imperfect flower	زهرة ناقصة
Hydrocortisone	الكورتيسول - الكورتيزون المائى	Incisors	تواطع
Hydrophone	المساع المائى	Incoming waves	الامواج المقبلة
Hyena	الضبع	Incomplete metamorphosis	تحول ناقص ( فى الحشرات )
Hygrometer	مرطاب - مقياس الرطوبة	Incubator	مُحَضَّن
Hyoid bone	العظم اللامى	Incus ("Anvil")	السندان ( فى الاذن )
Hyothyroid membrane	الغشاء الورقى اللامى	Infection	عدوى
Hyperadrenia	زيادة افراز الأدرينالين	Infective	مُعِدِّ
Hyperthyroidism	الانمراط الدرقتى	Inhalation	شهيق
Hypoglossal nerve	العصب تحت اللسان	Inner ear	الاذن الداخلىة
Hypogonadism	تصور افراز المناسل	Innervation	تعصيب - ( إمداد بالاعصاب )

Innominate	لا إسمى — غير مسمى
Insecta	الحشرات ( طائفة )
Insectivora	آكلات الحشرات ( من الثدييات )
Insectivorous	أكل للحشرات
Insomnia	أرق
Insulin	الإنسولين
— shock	صدمة الإنسولين
Integrative	تكامل
Interface	وجه فاصل
Internal jugular vein	الوريد الودجى الإنسانى
Internal waves	الامواج الداخلية
Interstitial cells	خلايا بينية
Interstitial-cells stimulating hormone	الهرمون الحافز للخلايا البينية
Intersex	بين الجنسين
Intracellular	داخل الخلايا — داخل خلوى
Involuntary muscles	عضلات لا ارادية
Involitional melancholy	سوداء الشيخوخة
Iris	القرنية ( فى العين )
Irises	السوسن
Islets of Langerhans	جزيرات لانجرهانس
Isostatic adjustment	التكيف الأيزوستاتى
— balance	التوازن الأيزوستاتى
Ischium	عظم السورك
Isthmus	البرزخ

## J

Jackal	ابن آوى
Java man	إنسان جاوة
Jay, blue —	الغراب الزيتونى
Jejunum	الصائم ( من الامعاء )
Jelly fish	متاديل البحر — ( الاسماك الهلامية )
Judgement	التقدير — الحكم
Jumping mouse	فأر النطاط
Jupiter	المشتري

## K

Kangaroo	الكنغر
Keel	سهم القاعدة ( للسفينة )
Kelps	عشبة الكلب البحرية
Keratin	الكراتين
Kernels	السنابل
Kidney pelvis	حوض الكلية
Kingdom	العالم ( فى تصنيف الاحياء )
Kingfisher- (Halcyon)	صياد السمك ( طائر )
Knee	الركبة
— joint	مفصل الركبة
— cap-patella.	رضفة الركبة
Knotted rack	عشبة الشاطيء ذات العقد — عشبة الحطام المعقدة
Krause's end-bulbs	بصيلات كراوس الطرفية

## L

Labia minora	الشفران الصغيران
--------------	------------------

Labia majora	الشفران الكبيران	Laver bread	خبز الفسول
Labour	المخاض	Law of biogenesis	قانون الاصل الحيوى
Lacrimal ducts	قنوات الدمع	Lebensraum	المجال الحيوى
— glands	غدد الدمع	Leeches	ديدان العلق
— sac	كيس ( حوصلة ) الدمع	Legumenacea	الفصيلة البقولية
Lactation	درُّ اللبن ( أي تكوينه وجريانه )	Lemming	اللمنج ( من القوارض )
Lactic acid	حمض اللاكتيك — حمض اللبن	Lemur	الليمُور — الهبَّار
Lactiferous ducts	القنوات اللابنة	Leopard	النمر الأرقط
— glands	غدد اللبن	Lesser alar	أجناح الاصفر
Lagomorpha	رتبة الخززيات	Lesser circulatory system	جهاز الدوران الاصفر
Lagoon	لاجون	Lethal factors	العوامل المميتة ( في الوراثة )
Lamp black	سناج المصابيح	Leucocytes	خلايا الدم البيض — الكريات البيض
Lamprey	الجلكى ( سمك )	Leydig cells	خلايا ليديج
Langerhans islets	جزيرات لانجرهانس	Lichens	الأشن ( نبات )
Larva- (pl. Larvae)	يرقانة — ( ج : يرقات )	Ligaments	الأربطة ( تشريح )
Larvacea	اليرقانيات ( فصيلة من الحيوان )	Liger	الأسدبَر ( هجين بين الاسد والبيبر )
Larynx	الحنجرة	Lillies	الزنابق
Lateral cord	الجبل الجانبى ( تشريح )	Lime trees	الزيزفون ( شجر )
— fissure	الشق الجانبى ( تشريح )	Limestone	حجر جبرى
— incisor	قاطعة جانبية	Limits of tolerance	حدِّ التحمل ( في البيئة )
Lattisimus dorsalis	العضلة العريضة الظهرية	Limiting factors	العوامل المحددة ( في البيئة )
Laurel	الغار ( نبات )	Limpet	البطلينوس — ياتلاً
Lava	اللابة — اللافا — ( من الحمم البركانية )	Linkage	الارتباط ( في الوراثة )
Laver, purple —	الفسول الأرجوانى	Lipases	الليبيزات — الإنزيمات المحللة للدهون

Lipids	للبيدات
Liver	الكبد
Liverworts	بقلة الكبد
Lizards	السحالي - العظايا
Lobster	الأربيان
Loins	الجفوان
Long waves	الأموج الطوال
Longshore currents	التيارات الساحلية
Loris	النورس
Lower extremities	الطرفان السفليان
Lumbar punch	وخزة قطنية
— region	القطن - المنطقة القطنية
— vertebrae	الفتار القطنية
Lung	رئة
Lungfishes	الاسماك الرئوية
Luteinisation	تَمَتُّر ( حويصلات البويضات )
Luteinising hormone	الهرمون المصفّر
Lycopsida	الحزازيات الصولجائية ( نبات )
Lymph	اللمف
— nodes	العقد ( الغدد ) اللمفية
Lymphatic vessels	الأوعية اللمفية
Lymphocytes	الخلايا اللمفية - اللمفوسيتات
Lymphoid	لمفاوي
Lysozyme	إنزيم محلل - ليسوزيم

## M

Macronutrients	مواد الغذاء الكبرى ( الرئيسية )
Mallard	بط الخضارى
Malleus ("Hammer")	المطرقة ( فى الأذن )
Malpighian tubules	انابيب مالبيجي
Mammalia - Mammals	الثدييات ( طائفة )
Mammary glands	الغدد الثديية - الثديان ( فى الانسان )
Mandible	الفك الأسفل ( السفلى )
Mangrove	الشورى ( نبات )
Mantle (of earth)	تقلب الارض ( او رداؤها )
Maples	الاسفندان ( نبات )
Marl	الطين الجيرى
Mars	المريخ
Marsupilia - Marsupials	الكيسيات - الجرابيات ( رتبة )
Masked shrew	الزباب المقنع
Mast cells	الخلايا الصارية
Mastoid process	التواء الحلقى
Mastodon	الماستودن ( حيوان )
Mathematical sciences	العلوم الرياضية
Matriarchial tribes	قبائل سيادة الأمهات
Maxilla	الفك الأعلى ( العلوى )
Maxillary sinus	الجيب الفكى
May-flies	ذباب مايو
Meadow-lark	قبوة الفياض

Meadow-mice	فئران الفياض	Micronutrients	مواد الغذاء الصغرى
Medial cord	الحبل الاوسط ( تشريح )	Micropyle	التقير
Median nerve	العصب الاوسط	Microspore	بوغة دقيقة
Mediastinum	الغشاء المنصف ( للصدر )	Middle ear	الاذن الوسطى - وسط الاذن
Medium (pl. : Media)	وسط ( ج : أوساط )	Midbrain	الدماغ الاوسط - وسط الدماغ
Medulla oblongata	النخاع المستطيل	Middle incisor	تاطمة وسطى
Medusae	المدوزات	Milk snake	ثعبان اللبن
Megakaryocytes	الخلايا ضخام النوى	Millepedes	ذوات الارجل الالف
Meiosis	الانتقسام الميوسى - المنصف	Mineralization	المعدنة
Melancholy	السوداء - ( الملائكوليا )	Missing links	الحلقات المفقودة
Membrane	غشاء	Mites	الحلم ( حيوان )
Menhaden	المنهادن ( سمك )	Mitochondria	الميتوكوندريا - الحبيبات الخيطية
Meninges	الحايا	Mitosis	الانتقسام الميتوسى - الفتيلى
Menopaus	سن اليأس أو الإياس	Mitral valve	الصمام ذو الصفتين ( الميتري )
Menstruation	الطمث	Moa birds	طيور الموا ( طيور باثدة )
Menstrual cycle	دورة الطمث	Moat	خندق مائى
Mesothelium	الطلائية الوسطى	Mocking birds	الطيور المقلدة
Metabolism	الأيض	Mohorovicic discontinuity- (Moho)	الفاصل الموهورو فيتشى - ( موهو )
Metabolites	المنبضات	Molars	الطواحن - الاضراس الخلفية
Metacarpals	الانواع	wisdom -	اضراس العقل
Metaphysics	ما وراء الطبيعة - المتمايزيتا	Moles	المناجذ ( الخلدان )
Metazoa	البيمديات ( حيوان )	Mollusca	الرخويات ( شعبة )
Mice, earless -	الفئران الصماء	Molting	الإسلاخ
Microclimate	المناخ الأصغر	Monaster stage	طور النجمة الواحدة

Monocytes	الخلايا وحيدة النواة — مونوسيتات
Monosaccharides	سكريات أحادية
Monotremata	وحيدة المسلك (رتبة)
Mosquitoes	البعوض
Mosses	الحزازيات (نبات)
Moth	نراشة
Mother cell	الخلية الأم
Motor	حركى
— end plates	الصفائح النهائية الحركية
— nerve tracts	المسارات العصبية الحركية
— neurones	الخلايا العصبية الحركية
— projection center	مركز الإسقاط الحركى
Mountains	جبال
Mucin	الموسين — (مادة المخاط)
Mucus	مخاط
Mucous	مخاطى
— membranes	الاعشبية المخاطية
Mule	البغل — النفل
Mullatto	خلاسى — مولد
Multicellular	عديد الخلايا
Multiple alleles	تمدد الأيال (وراثة)
Multiple genes	تمدد الجينات
Muscle fibres	ألياف عضلية
— spasm	تقلص العضلات

Muscle twitch	خلجة العضلة
Muscle, Anterior tibial —	العضلة القصبية الأمامية
External oblique —	العضلة المنحرفة الوحشية
Biceps —	العضلة ذات الرأسين
Biceps femoris —	العضلة ذات الرأسين الفخذية
Brachialis —	العضلة العضدية
Brachioradialis —	العضلة العضدية الكعبرية
Deltoid —	العضلة الدالية
Flexor carpi ulnaris —	العضلة قابضة الكرسوع الزنديية
Flexor carpi radialis —	العضلة قابضة الكرسوع الكعبرية
Gastrocnemius —	العضلة الساقية البطنية
Gluteus maximus —	العضلة الأليية العظيمة
Gluteus medius —	العضلة الأليية المتوسطة
Gracilis —	العضلة الرقيقة
Lattisimus dorsi —	العضلة العريضة الظهرية
Pectoralis —	العضلة الصدرية العظيمة
Rectus abdominis —	العضلة المستقيمة البطنية
Sartorius —	العضلة الخياطية
Semimembranous —	العضلة شبه الغشائية
Semitendinous —	العضلة شبه الوترية
Sphincter —	العضلة العاصرة
Sternocleidomastoid —	العضلة الطويلة التصبية
Trapezius —	العضلة شبه المنحرفة

Triceps —	العضلة ذات الرؤوس الثلاثة
Vastus lateralis —	العضلة المتسعة الجانبية
<b>Muscles,</b>	
Antagonistic —	العضلات المضادة
Extensor —	العضلات الباسطة
Fixation —	العضلات المثبتة
Flexor —	العضلات القابضة
Involuntary —	العضلات اللاإرادية
Papillary —	العضلات الحليمية
Skeletal —	العضلات الهيكلية
Smooth —	العضلات الملساء
Striated ("striped") —	العضلات المخططة
Synergetic —	العضلات المتعاونة — المتلازمة
Voluntary —	العضلات الإرادية
<b>Muscular tissue</b>	نسيج عضلي
<b>Musculocutaneous nerve</b>	العصب الجلدي العضلي
<b>Mushroom</b>	الكماة — فطره عيش الغراب
<b>Musk ox</b>	ثور المسك
<b>Mussels</b>	المحاريات
<b>Mustard</b>	الخردل
<b>Mutualism</b>	التبادلية
<b>Mutations</b>	طفرات (وراثة)
<b>Mycellium</b>	غزل فطري
<b>Mycetozoa</b>	الفطس الحيوانية (شعبة)

<b>Myelin sheath</b>	الغلاف الميليني
<b>Myotomes</b>	القطع العضلية — ميوتومات
<b>Mysenteries</b>	المساريقة
<b>Mysticism</b>	الاستبطان — التصوف
N	
<b>Nadir</b>	النظر (فلك)
<b>Nasal bone</b>	العظم الأنفي
— sinuses	الجيوب الأنفية
— vestibule	دهليز الأنف
<b>Natality rate</b>	معدل الإنجاب — معدل الولادة
<b>Neap tide</b>	مد الحضيض
<b>Neck</b>	العنق — الرقبة
— sweetbread	« حلويات » الرقبة ( الغدة التيموسية للماشية )
<b>Nekton</b>	السوابح
<b>Nemathelminthes - Nematoda</b>	الخطيطات — الديدان الخيطية (شعبة)
<b>Nephridia</b>	النفريدات
<b>Neotony</b>	امتداد الطفولة
<b>Neries</b>	نيرس — دودة الرمل
<b>Nerve columns</b>	الأعمدة العصبية
— cord	الحبل العصبي
— nuclei	البؤر العصبية
— trunks	الأجذاع العصبية
<b>Nerve,</b>	
Abducent —	العصب الممد

Auditory —	العصب السمعي	Neurosis	عُصاب
Cochlear —	العصب القوقعي	Neutrophils	المحايدات — النيوتروفيلات
Femoral —	العصب الفخذي	Niche	الموضع ( البيئي )
Glossopharyngeal —	العصب اللساني البلعومي	Nictitating membrane	العشاء الرامش ( للعين )
Hypoglossal —	العصب تحت اللسان	Nidation	التعشيش
Median —	العصب المتوسط	Nipple	الحلمة ( للثدي ونحوه )
Musculocutaneous —	العصب العضلي الجذدي	Nitrification	النَيْتْرَة
Nerve,		Nodules	العقيدات
Oculomotor —	العصب المحرك للعين	Normal	السويّ — ( الطبيعي )
Olfactory —	العصب الشمي	Nostrils	المخران — فتحتا الانف
Optic —	العصب البصري	Notochord	الحبل الظهرى
Phrenic —	العصب الفريفي ( الحجابى )	Nuclear membrane	غشاء النواة
Radial —	العصب الكمبرى	Nuclear reactor	مفاعل نووى
Sciatic —	العصب الوركى	Nucleoplasm	البلازما النووية
Subscapular —	العصب تحت اللوح	Nucleolus - ( pl. : Nucleoli )	نُوِيَّة — ( جـ : نُوِيَّات )
Thoracic —	العصب الصدرى	Nucleus - ( pl. : Nuclei )	نواة — ( جـ : نَوَى ، نَوِيَّات )
Trigeminal —	العصب التوامى الثلاثى	Metabolic —	نواة الأيض
Trochlear —	العصب البَكَرى	polar —	النواة القطبية
Ulnar —	العصب الزندي	Tube —	نواة الأنبوية ( نبات )
Vagus —	العصب الحائر	Nutrient budgets	موازنتات مواد الغذاء ( فى البيئة )
Vestibular —	العصب الدهليزي	Nymph	حورية
Nervous impulses	النبضات ( السيات ) العصبية	Nymphomania	الشييق — نمفومانيا
Net primary production	الانتاج الأولى الصافي ( للنظام البيئى )		
Neurone	خلية عصبية — ( العَصْبَة )	Oaks	شجر البلوط

Oats	الشوفان	Orbit	الْحِجَاج (تشرح)
Obstetrician	الطبيب المولد	—	مدار الكوكب (فلك)
Occipital lobes	الفصان الخلفيان - الفصان القاذبان	Orchids	الأراكذ - السحليبات
Octopus	الأخطبوط	Order	الرتبة ( في التصنيف )
Oculomotor nerve	العصب المحرك للعين	Organic sands	الرمال العضوية
Oesophagus	المريء	Organisation	التمضية - التعضى
Oestrogen	الإستروجن ( هرمون )	Orgasm	ذروة اللذة الجنسية
Oestrous cycle	دورة الوداق ( للحيوان )	Oscillation nodes	عقد الذبذبة
Oestrus	الوداق - ( فترة الحمو الجنسي )	Osprey	العُقاب المنسورية ( طائر )
Olfactory bulb	البُصيلة السَمعية	Ostracoda	القشريات الصدفية
Olfactory nerve	العصب السَمعي	Ostrich	النعام
Omentum	الثرب	Ova (sing. ovum)	بويضات
Onychophora	مخلبية الارجل ( شعبية )	Oval window	الكوة البيضية ( تشرح )
Ooze	طررين	Ovary	مبيض
diatomaceous —	طررين دياتومي	Ovipositor	أداة وضع البيض
foraminifera —	طررين المتقبات - طرين الفورا مينيفرا	Ovulation	الإباضة - إطلاق البويضات
radiolaria	طررين الشعاعيات - طرين الراديولاريا	Owl, barn —	البومة المصاصة
Ophthalmoscope	منظار فحص العين	Ox, musk —	ثور المسك
Opossum	الأبوسم ( حيوان )		
Optic thalamus	المهاد ( السرير ) البصرى	Pacinian bodies	أجسام باسينى
— nerve	العصب البصرى	Paedomorphosis	تحول الصغار
— pathway	المسار البصرى	Palate	سقف الحلق
Orangutan	الأورانجوتان - إنسان الغاب	Pancreas	البنكرياس
		Pancreatic duct	قناة البنكرياس

P

Panting	اللُّهَاتُ	Pelvis	الحوض
Papillary muscles	العضلات الحليبية	Penguin	البطريق ( طائر )
Paralysis	شَلَل	Penis	التضيب
Parasite	طفيلي	Peptones	بيتونات
Parasitism	تطفل	Pepsin	الپيسين ( إنزيم )
Para-sympathetic nervous system	الجهاز العصبي مناظر السمبتي	Perching birds	الطيور الفَنِّيَّة - الطيور الجوانم
Parathormone	الپاراتورمون ( هرمون جارات الدرقيَّة )	Peregrine falcon	الشاهين ( طائر )
Parathyroid glands	الغدد جارات الدرقيَّة	Pericardium	التامور
Parietal bones	العظامان الجداريان	Period	عصر ( جيولوجي )
Parotid glands	الغدتان النكليتتان	— (of pendulum)	زمن الذبذبة
Parrot	بيغاء	Periosteum	السمحاق
Parthenogenesis	التكاثر البكري - التكاثر العُزري	Peripatus	پريباتوس ( حيوان )
Passenger pigeons	الحمام الرحال	Periphéral nervous system	الجهاز العصبي الطرفي
Peacock	الطاووس	Perissodactylia	وحيدة الحافر ( رتبة )
Peanuts	الفول السوداني	Peristalsis	الحركة الدودية ( للامعاء )
Peat	الدبال الحفري	Peristaltic waves	التوججات الدودية
Pebbles	النبيل - الحصباء	Peritoneal cavity	التجويف البريتوني ( الصفتي )
Péccary	الخنزير المطوق	Peritoneum	البريتون - الصفاق
Pectoral girdle	الحزام الصدري	Petals	البتلات
— muscle	المغلفة المدرية	Petrel	جلم الماء ( طائر )
Pelagic	عُمري	Peurperium	النفاس
Pelecypoda	إسفينية الأقدام	Phaeophyta	الطحالب البنية ( شعبة )
Pelican	البجع ( طائر )	Phagocytes	الخلايا البلوع
Pelvic girdle	الحزام الحوضي	Phagocytosis	الابتلاع الخلوي - البلعمة

Phalanges	السُّلَامِيَّات	Piston corer	المتقاب ذو المكبس
Pharynx	بلعوم	Pitocin	البيتوسين ( هرمون )
Pharyngeal	بلعومى	Pitressin	البيتريسين ( هرمون )
Pheasant	الدَّجَاج ( طائر )	Placenta	المشيمة
Phenotype	الطراز الظاهر — الوراثة الظاهرة	Placentalia	المشيميات ( حيوان )
Phlegmatic	بَلْفَمِي ( فى الأمزجة )	Plaice	سمك موسى
Phloem	لحاء ( النبات )	Plane tree	الدلب ( شجرة )
Photic zone	منطقة الضوء	Planets	الكواكب — السيارات ( فلك )
Photometer	مقياس الضوء	Plankton	الموالق — الهائمات — البلاكتون
Photophores	حاملات الضوء	Plateau	هضبة
Phrenic nerve	العصب الحجابى	Platforms	أرصفة
Phylum	شعبة ( فى التصنيف )	Platyhelminthes	المفلطحات — الديدان المفلطحة ( شعبة )
Physiognomy	السحنة	Platypus	خلد الماء — ( ذو الأقدام المفلطحة )
Pia arachnoid	الحانية العنكبوتية	Pleura	البلورة
Pia mater	الأم الحنون	Pleurisy	ذات الجنب — الالتهاب البلورى
Piebald	أرقش — مرقش	Plums	البرقوق
Pigeon, homing —	حمام الزاجل	Plumes of spray	رياش الرذاذ
passenger —	الحمام الرحَّال	Plunging breakers	الامواج المتكسرة الغاطسة
Pilchard	البشار ( سمك )	Pod	السَّنَف — ( القرن )
Piltdown man	إنسان پلتدون	Polar bodies	الاجسام القطبية
Pines	الصنوبريات	Polarised light	الضوء المُسْتَقْبَب
Pioneering community	المجتمع الرائد ( فى البيئة )	Pollen grains	حبوب اللقاح
Pisces	الأسماك ( طائفة )	— records	السجلات اللقاحية
Pistil	المتاع	— times	الازمنة اللقاحية

Pollen tube	انبوبة اللقاح
Poliomyelitis, Polio	شلل الاطفال - بوليو
Polydactyly	زيادة عدد الاصابع
Polymorphnuclear cells	خلايا مشكلة النوى
Pons	قنطرة
Population	جماعة - عشيرة
— genetics	وراثة الجماعات - وراثة العشاير
Porifere	المساميات - الاسفنجيات ( شعبة )
Port-holes	نوافذ المراقبة
Position sense	الاحساس بالوضع
Posterior cord	الجبل الخلفى
Posterior lobe (of pituitary)	الفص الخلفى ( للنخامية )
Prawn	الأربيان - الجمبرى
Predation	الامتراس
Pregnancy	الحمل
Premolars	الأضراس الأمامية - الضواحيك
Pressure gauge	مقياس الضغط
Primary consumers	المستهلكات الأولية
Primary feathers - Primaries	القوادم
Primates	الرئيسيات
Primitive ooze	الطين الاولى
Primordial era	الحقب الاولى - ( جيولوجيا )
Probe	مَجَسَّس
Proboscidae	الخرطوميات ( رتبة )

Producers	المنتجات - البناة ( فى النظام البيئى )
Production	الانتاج ( فى النظام البيئى )
primary —	الانتاج الاولى
net —	الانتاج الصافى
Productivity	الانتاجية ( فى النظام البيئى )
Progesterone	البروجسترون
Propellers	محركات
Proteins	البروتينات
Proteolytic enzymes	الانزيمات المحللة للبروتينات
Protocooperation	تعاون اولى ( فى النظام البيئى )
Protoearth	الأرض الأولية
Protoplasm	روتوبلازما - الجيلة الاولى
Protostars	نجوم الاولى
Protozoa	الپروتوزوا - الحيوانات الاولى
Pseudohermaphroditism	الخنوثة الكاذبة - الزائفة
Pseudopodia	القديمات الكاذبة - الزائفة
Psychiatrist	الطبيب النفسائى
Psycho-analysis	التحليل النفسى
Psychologist	العالم النفسائى
Psychosomatic symptoms	الاعراض الجسمية النفسية
Ptarmigan	الطرمشان - الحجل القطبى ( طائر )
Pterodactyla	التيروداكتيلات - فوات الاصابع المجنحة
Pteropsida	التيروپسيدات ( شعبة )
Ptyalin	التيلين - إنزيم اللعاب

Puberty	البلوغ	Rat, pack —	الجرذ الخَمَل
Pubic bone - Pubis	عظم العانة	white —	الجرذ الابيض
Pulmonary	رئوي	Rays	القوابع ( أسماك )
Pupa	العذراء ( حشرات )	Reasoning	التدليل المنطقي — التعقل
Purkinje system	جهاز بركنجيه	Receptors	مستقبلات
Purple laver	الفسول الأرجوانى	sensory —	مستقبلات حسية
Pus cells	خلايا المديد	Recipient	المستقبل ( فى نقل الدم )
Pylorus	البواب ( للمعدة )	Recessive genes	جينات متنحية
<b>Q</b>		Red-tide	المد الأحمر
Quadratus femoris muscle	العضلة المربعة الفخذية	Reducers	المختزلات — ( المحلات ) — « فى النظام البيئى »
Quantum	الكم — وحدة الكم	Reflection	انعكاس ( للأشعة )
<b>R</b>		Reflection wave	الموجة المنعكسة
Rabies	مرض الكَلَب	Reflex actions	انفعال منعكسة — انعكاسية
Racoon	الراكون ( حيوان )	— arc	توس انعكاسية
Radial artery	الشريان الكمبري	— centers	مراكز انعكاس
Radioactive isotopes	النظائر المشعة	Refraction	انكسار ( للأشعة )
Radioactive minerals	الاملاح المعدنية المشعة	Refractory period	فترة امتناع ( للعضلة )
Radiocarbon	الكربون المشع	Refrigeration	تثليج آلي
Radiolaria	الشماعيات — ( راديولاريا )	Regulatory factors	عوامل منظمة ( فى النظام البيئى )
Radius	الكعبرة ( عظم )	Relaxation	إنبساط — إرتخاء
Raft	الرمث	Renal artery	شريان كلوى
Rat, black —	الجرذ الاسود	— vein	وريد كلوى
desert —	جرذ الصحراء	Renin	رينين ( منقحين ) ، « إنزيم »
kangaroo —	جرذ القنفر	Reproduction	تكاثر — إنسال
Norway —	الجرذ الاسمر — ( للنرويجى )		

Reproductive system	جهاز التكاثر
Reptiles	زواحف
Reptilia	الزواحف ( طائفة )
Resonance tide	المد المتجاوب
Respiratory center	مركز التنفس
— passages	المسالك التنفسية
— system	جهاز التنفس
Reticular fibres	الياف شبكية
Reticulo-endothelial cells	خلايا بطانية شبكية
Retina	شبيكية ( العين )
Retroperitoneal	خلف البريتون
Rhinoceros	الكركتن ( وحيد القرن )
Rhizopoda (Sarcodina)	جذريات الأقدام — اللحميات ( طائفة )
Rhizoids	اشباه الجذور
Rhyme	إيقاع
Ribs	أضلاع
Rickets	الكساح
Rickettsia	الركتسيا
Ridge	حاجز — حيد
Rip currents	التيارات القاطعة
Robin	الحنّ — أبو الحناء ( طائر )
Rods	العصي ( في شبكية العين )
Rodentia	القوارض ( رتبة )
Roof brain	الدماغ السقفي

Rosales	الوردية ( رتبة )
Rotifera	العجليات ( شعبة )
Ruby-throated hummingbird	الطنان ياتوتى النور ( طائر )
Ruffed grouse	الحجل المخصّل
Ruminant mammals	الثدييات المجترّة
Ruminantia	الثدييات ( طائفة )
Rye	الشيلم

S

Saccule	الكبيس
Sacral region	المنطقة العجزية
Sacrum	العجز
Saddle joints	المفاصل السرجية
Sadistic (humour)	سادي ( المزاج )
Safety balast	أثقال الأمان
Salamanders	السامدل ( المفرد : سمندل )
Saliva	اللعاب
Salmon	السمون — « السالمون » — ( سمك )
Salt domes	قباب الملح
Sands	رمال
authigenic —	رمال محلية المنشأ
calcarinite —	رمال جيرية
chemical —	رمال كيميائية
organic —	رمال عضوية
shell —	رمال صدفية

Sands, terrigenous —	رمال أرضية	Sea-lion	سبع البحر
Sand bars	الحواجز الرملية	—oats	شوفان البحر
Sandpiper	زمار الرمل — الطيطوى « طائر »	—slugs	البزاقات
Sandstone	حجر رملي	—squirts	نافثات البحر
Sanguine humour	المزاج الدموي	—stars	نجوم البحر
Sarcodina - (Rhizopoda)	اللحميات — « جذريات الاقدام » « طائفة »	—urchins	قنائذ البحر
Sargasso Sea	بحر السرجاس	Seals	الفقم
Sassafras	السفراس « نبات »	Seamounts	تلال البحر — السيمونتات
Satyrasis	الغُلمة — الساتيرية	Seaweed	عشب البحر
Scapula	لوح الكتف	Sebaceous glands	الغدد الدهنية
Scar	ندبة	Secondary consumers	المستهلكات الثانوية ( في النظام البيئي )
Scarp	السند	Secretion	إفراز
Scavengers	القشاشات	Sedge	السمادي — الخلفاء ( نبات )
Scavengering	القشّ	Seed	بذرة
Schizomycophyta	الفطريات المنشقة ( شمعة )	Seedling	بادرة
Schooner	يخت ذو شرعين	Segment	تطعة — عقلة
Sciatic nerve	العصب السوركي	Segmentation	قَطْع — ( ج — اقطاع )
Scorpion	عقرب	Seismic probing	تعجيل
Scrotum	الصفن — كيس الخصيتين	Seismograph	الجس الزلزالي
SCUBA	سكوبا — ( جهاز التنفس تحت الماء — الكامل بذاته )	Seismology	جهاز تسجيل الزلازل
Sea-anemones	اقاحى البحر — انيمونيات البحر « حيوان »	Selective permeability	علم الزلازل — مياس شدة الزلازل
—cows	بقر البحر	Sella turcica	النفاذية الانتخابية
—cucumbers	خيار البحر « حيوان »	Semi circular canals	السرّج التركي
—horse	فرس البحر ( من الاسماك )		القنوات الهلالية

Semi membranous muscle	العضلة شبه الغشائية	Shark	انقرش ( سمك )
Semitendinous muscle	العضلة شبه الوترية	basking —	القرش المتشمس
Seminal vesicle	حوصلة منوية	whale —	قرش الحوت
Semineferous tubules	انبيبات منوية — انبيبات منتجة للمني	Sharp-shinned hawk	المقر ذو الساق الحادة
Sensations	احاسيس	Shellfish	الصدفيات
Sense	حاسة	Shock pressure	ضغوط الصدام
— of equill	حاسة التوازن	Shoot	مجموعة خضرية
— of hearing - (auditory sense)	حاسة السمع	Shore line	خط الساحل
— of sight	حاسة الإبصار	Shrew	زئاب ( حيوان )
— of smell	حاسة الشم	masked —	الزباب المقنّع
— of taste	حاسة الذوق	short-tailed —	الزباب قصير الذيل
Sensory impulses	النبضات الحسية	Shrimps	جراد البحر
Sensory-motor tracts	المسارات الحسية الحركية	Sigmoid flexure	الانحناء السجماوى
Sensory neurones	الحايا العصبية الحسية	Silt	الفرين
Sepais	السيلات	Silver-fish	السكة الفضية « حشرة »
Septic tank	حوض التعفن	Sinu-atrial node	العقدة الجيبية البهوية
Serum	مصل	Sirenia	الخيلايات « رتبة »
Sex	الجنس « الذكورة والأنوثة »	Skein	النكت
— cells	الخلايا الجنسية	Skeletal muscles	العضلات الهيكلية
— chromosomes	الكروموسومات الجنسية	Skeleton	الهيكل العظمى — هيكل
— hormones	الهرمونات الجنسية	Skull	ججمة
Sex-linked characters	الصفات المرتبطة بالجنس	Skunk	ظربان « حيوان »
Shad	الألوس — الشاد « سمك »	Slippage	إنزلاق « أرضى »
Shales	طين مصفّع	Sloth	الرسيف — الكسلان « حيوان »

Slugs	البزاقات	Sperm whale	حوت المنبر
Small intestines	الأمعاء الدقيقة	Spermatoc cord	الحبل المنوي
Smooth muscles	العضلات الملساء	Spermatogonia	الخلايا الجرثومية الذكرية
Snails	الحلازين	Spermatozoa (sing. spermatozoon)	الحيوانات المنوية
Snake, milk —	ثعبان اللبن	Sphenoid sinus	الجيب الوتدي
Snout	الخطم	Spiders	العناكب
Snowy owl	بومة الثلوج	Spilling breakers	الأمواج المتكسرة المتصبية
Soaring birds	الطيور الصائفة	Spinal accessory nerve	العصب الشوكي الإضافي
Sociological milieu	الوسط الاجتماعي	Spinal cord	الحبل الشوكي
Soft palate	الحنك اللين — « سقف الحلق »	Spinal nerve roots	الجزور العصبية الشوكية
Soft-shelled clams	المحار لين الصدفة	Spindle	المفزل « الخلوي »
Soft-shelled siphon	سيفون الماء المالح	Spine - Spinous process	الشوكة — النتوء الشوكي
Solar plexus	الضفيرة الشمسية « تشريح »	Spiral wrack	عشب الشاطئ الحلزوني
Solar system	المجموعة الشمسية	Spirem	الخيوط المتبغى
Somatic nervous system	الجهاز العصبي الجسدي	Spleen	الطحال
Song sparrow	المصغور المداح	Split	شق
Soot	السخام	Sporangium	حافظة بوغية
Sore-throat	إلتهاب الحلق	Spore	بوغية « جرثومة »
Sow bugs	تمل الخشب	Sporophyte	الجيل أو الطور البوغى
Spar deck	السطح العلوي « للسفينة »	Sporozoa	البوغيات — « الجرثوميات »
Sparrows	العصائير	Spray	رذاذ — رشاش « الامواج »
Sparrow-hawk	الباشق « طائر »	Spring tide	المد القانز
Special sense	الحواس الخاصة — الحواس	Spruces	التنوب « أشجار »
Sperms	الحيوانات المنوية — المنى « حيوان » - الإمشاج المذكرة ( نبات )		

Squid	الحبار — السبيدج	Sting rays	القوابع اللاذعة
Squirrel	السنجاب	Stink bugs	البق العفن
Stall	العَجز — الحظر « في الطيران »	Stomach	المعدة
Stamen	السَدَاة	Stomach sweetbread	حلويات البطن — ( البكرياس )
Standing crop	المحصول القائم « للنظام البيئي »	Stop watch	ساعة توقيف
Stapes - « Stirrup »	الركاب « في الاذن »	Stork	اللتلق ( طائر )
Starfishes	نجوم البحر	Strait	بوغاز
Starling	الزرزور « طائر »	Strawberries	الشليك — الفراولة
Starvation	الفَرَت	Strep-sore-throat	إلتهاب الحلق السبحي
Station	موقع	Stresses	الشدائد
Stationary wave	الموجة الواقفة	Striated (or Striped) muscles	العضلات المخططة
Steel, cast —	الصلب المسبوك	Style	القلم
forged —	الصلب المطروق	Styloid process	النتوء القرني
solid —	الصلب المصبوب أو الأصم	Subarachnoid	الفراغ تحت العنكبوتي
Sterility	عقم	Subclavian vein	الوريد تحت الترقوة
Stereoisomers	الأصناء المجسمة	Subconscious	اللاشعور — اللاوعى
Sternocleidomastoid muscle	العضلة الحليمية القَصْبِيَّة	Subcutaneous	تحت الجلد
Sternum	القَصَص	Sublingual glands	الغدتان تحت اللسان
Steroids	الاستيرويدات	Sub-kingdom	العويلم ( في التصنيف )
Sterols	الاستيروولات	Submarine	غواصة
Stigma	المجسم « في الزهرة »	Submaxillary glands	الغدتان تحت الفك
	الشامسة « البقعة العينية »	Subscapular nerve	العصب تحت اللوح
Stimulus	المؤثر « العصبى »	Substratum	مرتكز — أرضية
Sting	الحمة — الزيتى	Succession, primary —	تعاقب اولى ( في البيئة )

Succession, secondary —	تعاقب ثانوى ( فى البيئة )	Sympathioctony	السمبوتونية
Sucker	ذو المص « سمك »	Symphysis pubis	الارتفاق العائى
Sulci - "Furrows"	أخاديد « الدماغ »	Synapses	المواصل أو المثبتكات ( العصبية )
Sunburn	لنح الشمس	Synaptic	المصورات الاجبالية
Sun tanning	سفعة الشمس	Synaptic stage	طور الاقتران ( الكروموسومى )
Superior vena cava	الوريد الاجوف العلوى	Synarthroses	المفاصل الملتحمة ( غير المتحركة )
Supination	البطح — « فى حركة الاطراف »	Synergetic muscles	العضلات المتلازمة
Supplemental air	الهواء الاضافى ( فى التنفس )	Synthesis	تكوين — بناء — تخليق
Supraorbital	التنوء فوق الحجاج	System	جهاز
Suprarenal	الغدة فوق الكلية — الكظر	Systemic	جهازى
Surface tension	التوتر السطحى	Systematic	مرتب — تصنيفى — منهجى
Swallow	الخطاف — « عصفور الجنة »	Systole	انقباض ( القلب )
barn —	خطاف الجرن « طائر »	Systolic pressure	الضغط الانتقباضى ( للدم )
Swell	انتفاخ — الامواج الطوال		T
Swift	السمامة « طائر »	Tachinid fly	الذبابة اللاصقة « تاكينا »
Swimmerets	السوابح — ارجل السباحة	Tachometer	مقياس السرعة
Swimming bladder	كيس العموم	Tadpole	أبو ذئبية
Swine	خنازير	Tapeworms	الديدان الشريطية
Symbiosis	معايشة — تعايش « تكافل »	Tapir	السناد ( التابير )
Symmetry, bilateral —	تماثل جانبى	Tar pits	مستنقعات القار
radial —	تماثل شعاعى	Tarsier	السفل « حيوان »
universal —	تماثل مطلق	Tartar	تلح ( الاسنان )
Sympathetic nervous system	الجهاز العصبى السمبتي — السمبتاوى « التعاطفى »	Taste buds	براعم الذوق ( فى اللسان )
Sympathetic tide	المد التعاطفى	Teleoclimate	المناخ اللصيق

Tempo	إيقاع	Thoracic duct	القناة الصدرية
Temporal artery	الشريان الصدغي	Thoracic nerves	الاعصاب الصدرية
Temporal lobes	الفصان الصدغيان ( في الدماغ )	Thoracic vertebræ	الفتار الصدرية
Tendons	أوتار « تشريح »	Thoracolumbar chain	السلسلة الصدرية القطنية
Tennessee warbler	هازجة تينيسى ( طائر )	Thorax	صدر
Tensor tympanic muscle	العضلة الشادة الطبلية	Throat	زُور
Tentacles	لوامس	Thrombin	ثرمبين
Termites	الأرض - « النمل الأبيض » ( حشرات )	Thrombocytes	ثرمبوسيتات - خلايا التخثر
Tern	خطاف البحر « طائر »	Thrushes	السُّج ( طيور )
Terraces	شرفات ( جولوجيا )	Thumb	إبهام
Territoriality	الاقليمية « في سلوك الحيوان »	Thymus gland	الغدة التيموسية
Territory	الإقليم ( في سلوك الحيوان )	Thyroid cartilage	الغضروف الدرقي
Testicle	خصية	Thyroid gland	الغدة الدرقية
Testis (pl. testes)	خصية ( ج : خُصَى )	Thyroxin	ثيروكسين « درقين »
Testosterone	التستوستيرون « هرمون »	Tibia	تصبية « الساق »
Tetanus - Tetany	تقلص ( العضلة )	Tibial artery	الشريان القصبى
Thalamus	المهاد - السرير « تشريح »	Tibial vein	الوريد القصبى
Thallophyta	عولم الثالوسيات « نبات »	Ticks	قُرَاد « حيوان »
Theology	علم اللاهوت	Tidal air	الهواء المتردد - ( هواء المد ) « في التنفس »
Thermodynamic	حرارى دينامى	Tidal bay	خليج جَسْرَى
Thermodynamics	علم الديناميكا الحرارية	Tidal bore	طوفان المد
Thermonuclear reactions	تفاعلات نووية حرارية	Tidal establishment	« أساس المد »
Thoracic cage	القنصر الصدرى	Tidal flat	بسطة المد
Thoracic cavity	التجويف الصدرى		

Tide		Tracheophytes	القُصَيَّيات « نبات »
high —	المد	Trade winds	الرياح التجارية
low —	الجزر	Transcellular fluids	السوائل عابرة الخلايا
neap —	مد الحضيض	Transverse colon	القولون المستعرض
red —	المد الاحمر	Transverse processes	التتوءان المستعرضان
resonance	مد التجاوب	Trapezius muscle	العضلة شبه المنحرفة
spring	المد القامز	Trawl	شبكة الاعماق « في الصيد »
sympathetic	المد التعاطفى	Trench	أخدود
Tide pools	برك المد	Triceps	العضلة ذات الرؤوس الثلاثة
Tiger	البيبر	Trichina worm	دودة التريكينيا — الدودة الحلزونية
sabre-toothed —	البيبر سيفى الاسنان	Trichobothria	الرشوم الشعرية
Tiger-moth	فراشة البيبر	Tricuspid valve	الصمام ثلاثى الصفحات
Tigon	البيبرسد « هجين بين البيبر والاسد »	Trigeminal nerve	العصب التوأى الثلاثى
Time constant	الثابت الزمنى	Trochlear nerve	العصب القومعى
Tissue fluid	السائل النسيجى	Trophic hormones	الهرمونات التروفية ( الحافزة )
Titmouse	الزُمير « طائر »	Tropical	مدارى — استوائى
Toads	التودات — الضفادع البومونية	Tropisms	انتحاءات
Toadstools	كماة كراسى الضفادع	Trout	سمك سليمان
Toddy palm	تحيل التودى	Trypsin	تريبسين — ( انزيم )
Tone	عزم « العضلة »	Tubulodentata	انبوية الفم — « رتبة »
Tongue	لسان	Tunica vaginalis	القميمس المُغلف ( تشريح )
Tonsils	اللوزتان	Tunicates	الفلاليات « حيوان »
Tortoises	السلحف	Turbidity currents	التيارات العكرة
Trachea	القنبة الهوائية	Turkeys	الديكة الرومية

Turnips	اللفت	Urinary passages	المسالك البولية
Turtle	السلحفاة البحرية « الترسة »	Urinerous tubules	الانابيب البولية - الاتيبات البولية
Twins	توائم	Uterine	رَجِمِي
Tyrosin	تيروسين	Uterus	رَجِم
Tympanic membrane	غشاء الطبلة	Utricle	القُرْبِيَّة
	U	Uvula	اللهاة
Ulna	الزند « في الساق »		V
Ulnar artery	الشريان الزندي	Vacuoles	نجوات
Ulnar nerve	العصب الزندي	Vagina	المهبل
Ultrasonic waves	امواج فوق الصوت	Vagotonicity	الفتونية
Umbilical artery	شريان سُري	Vagus nerve	العصب الحائر - الجائل
Umbilical cord	الحبل السُري	Vas deferens	السوءاء الناتل
Umbilical vein	ورسد سُري	Vascular plants	النباتات الوعائية
Undeciphered era	الحقب الطلّسي	Vascular system	الجهاز الوعائي - ( الدوري )
Undertow	تيار عكسي سفلي	Vastus lateralis muscle	العضلة المتسمة الجانبية
Unicellular	وحيد الخلية	Vein ("ductus")	وريد
Upgrowth	نموّ مساعد	Venous portal system	الجهاز الوريدي البابي
Uplifting	حركة رفع	Venous trunk	الجذع الوريدي
Upwelling	متح - انبثاق	Ventricle	بطين ( القلب )
Urea	البولينا - يوريا	Ventricles	بطينات أو تجاويف ( الدماغ )
Ureter	حالب	Vernix	الدمّام
Urethra	قناة البول - مجرى البول	Vertebra (pl. vertebrae)	مقرة - ( ج ، فِقر ، فقرات )
Uric acid	حامض البول - الحامض البولي	Vertebral column	العمود الفقري - الفقاري
Urinary bladder	المثانة البولية	Vestibule	دهليز

Villus (p. villi)	خملة (ج، : خملات)
Violet	البنفسج (نبات) — بنفسجى
Viper fish	السكة الانمى
Viruses	الفيروسات
Viscera	أحشاء
Visual purple	الأرجوان البصرى
Vital capacity	السعة الحيوية (للرئة)
Vitreous fluid	السائل الزجاجى
Vocal cords	الأحبال الصوتية
Voles	الفولات (حيوان)
Voluntary actions	الأفعال الإرادية
Voluntary muscles	العضلات الإرادية
Vomiting	قيء
Vultures	النسور
Vulvovaginal gland	الغدة المهبلية الفرجية
<b>W</b>	
Walrus	حمان البحر
Warblers	الهوازج «طيور»
Wasp, digging —	الزنبار الحفار
Waste products	مواد مسرفة
Water fleas	براغيث الماء
Wave	موجة
—front	جبهة موجية
-height	ارتفاع الموجة

Wave-interference	تداخل الامواج
—period	فترة الموجة
—system	مجموعة موجية
—trough	بطن الموجة
Waves, internal —	الامواج الداخلية
long —	الامواج الطوال
standing —	الامواج الواقفة
Waxwing	شمى الجناح «طائر»
Weasels	بنات عرس (حيوان)
Weather	طقس
Whale, blue —	الحوت الازرق
sperm —	حوت العنبر
Wheat-rust	صدأ القمح
White fish	السك الابيض
White heron	البشون الابيض (طائر)
Whooping-cough	السعال الديكى
Willow	الصفصاف «نبات»
Winds, trade —	الرياح التجارية
Wing slots	شقوق الجناح (فى الطائرة)
Wisdom tooth	ضرس العقل (الناجدة)
Witch's milk	لبن الساحرة
Wood-lice	قبل الخشب
Wood pecker	ناقر الخشب (طائر)
Wrack, bladder —	عشب الشاطئ المنانى

Wrack, channelled —	عشب الشاطئ، القنوى
knotted —	عشب الشاطئ، ذو العقد
spiral —	عشب الشاطئ، الحلزوني
Wren	الطرغولوس ( طائر )
Wrist	الرسغ ( المعصم )
X	
X-chromosome	الكروموسوم السيني (x)
Xylem	الخشب ( في أنسجة النبات )
Y	
Y-chromosome	الكروموسوم الصادي (Y)
Yeast	خميرة
Yolk sac	كيس المسح
Yucca	ابرة آدم — نبات اليوكا

## Z

Zenith	السمت ( فلك )
Zona pellucida	المنطقة الشفيفة
Zone, arctic —	المنطقة القطبية الشمالية
antarctic —	المنطقة القطبية الجنوبية
temperate — s	المنطقتان المعتدلتان
tropical —	المنطقة الاستوائية
Zoology	علم الحيوان
Zooxanthellae	زوكسانثلات
Zygomatic bone	العظم الوجني
Zygomatic arch	القوس الوجنية
Zygote	الزيجوت — اللاتحة