



B

Babesia	بايزيا
	جنس من الأوليات يتطفل على كريات الدم الحمراء
baboon	فرد من فصيلة كلبية الرأس
bacillus	عصية - باشيلس
	واحد من البكتريا البوغية وهو جنس من البكتريا ويطلق عادة على البكتريا العسوية
bactereaceous	بكتيرى
Bacteria	بكتيريا
	مجموعة من الكائنات الدقيقة وحيدة أو عديدة الخلايا ينقصها اليخضور (الكلوروفيل) وتصنف مع النبات وإن تميزت عنه ويخصص لها عالم خاص بها
bactericide	مبيد للبكتريا
bacteriologist	بكتريولوجى - أخصائى البكتريا
bacteriology	علم البكتريا
bacteriostatic	موقف نمو البكتريا
bacteroid	بكتريالى
bacterophage	أكل البكتريا
baculum	تعظم فى قضيب بعض الثدييات كما يحدث فى قضيب الكلب
Balance theory of mitosis	نظرية توازن الإنقسام الميتوزى

balancers	موازنان
	جناحان أثريان في ثنائية الأجنحة هما دبوسا التوازن
balancing organ	عضو توازن
Balanus	بالأنوس - جنس من الأطومات (القشريات)
Baleen	مصفاة الحوت
	— مجموعة الصفائح التي تتدلى من الفك الأعلى للحوت وتكون ما يشبه المصفاة وتحجز الكائنات الدقيقة التي يتغذى منها الحنوت كالبلانكتون
	— صفائح قرنية متصلة بالفك العلوى في الحيتان الحقيقية
baler	فك زورق
bamboo	بامبو - خيزران
	غاب هندي من الفصيلة النجيلية وينمو في المناطق الحارة
barb	أسلة
	زائدة قرنية تخرج من محور الريشة في الطيور وتطلق في النبات على الهلب الذي يحمل زوائد خطافية
barbaric names	أسماء بربرية
barbel	حساسة
	لامسة حسية وهي زائدة جلدية تخرج من مقدم رأس بعض الأسماك
barbical	خطاف
barbule	أسيلة - أسلة صغيرة - زائدة قرنية تخرج من الأسلة
bark	قلف
	الأنسجة الميتة التي توجد خارج الكامبيوم الفليني في سوق أو جذور النباتات المعمرة

bark beetle	خنفساء القلف
Barnacle	أطوم (من القشريات)
barrier	عائق العامل الذى يعوق انتشار البذور أو الثمار أو النباتات
barrier reef	شعب مرجاني حاجزى
basal	نحو القاعدة
basal	قاعدى
basal cell	خلية قاعدية تتكون عند نمو الجنين من البيضة المخصبة فى النباتات مغطاة البذور وتتصل بجدار الكيس الجنينى
basal granule	حببية قاعدية حببية يخرج منها السوط فى السوطيات
base	قاعدة
basement membrane	غشاء قاعدى غشاء رقيق فى الجلد تتركز عليه خلايا البشرة ويفصلها عن الأنسجة
basibranchial	قاعدى خيشومى تطلق على القطعة الهيكلية التى تتركز عليها القوس الخيشومية
basidorsal cartilage	غضروف قاعدى ظهري تطلق على القطع الغضروفية التى توجد على جانبي الحبل الشوكى من فقارات الأسماك
basi occipital	قاعدى قفوى العظم فى مؤخرة قاعدة الجمجمة

basipetal	تعاقب قاعدى
	أسلوب نمو الأعضاء النباتية متتابعة من القمة نحو القاعدة بحيث يكون الأكبر منها قرب القمة والأصغر نحو القاعدة
basipterygium	قاعدة الزعنفة
Basommatophora	قاعدة العينين
	رتبة من الرخويات الرئوية تعيش فى الماء العذب
basophilic	يصطبغ بشدة بالأصباغ القاعدية
bast (phloem)	لحاء
batteries of nematoblasts	حاشدات من مولدات الخيط
beaded	سبحى الشكل
beak	بوز - منقار - خرطوم
Baeche de mer	خيار البحر - من شوحيات الجلد
bedbug	بق الفراش
beebread	خبز النحل
beef tapeworm	دودة البقر الشريطية
beetle	خنفساء
behaviour patterns	طوايع السلوك
Bellini's ducts	قنوات بليني
	القناة التى تقع على قمة حلقات الكلية وتتكون من تلاقى القنبيات المجتمعة
belly of muscle	بطن العضلة

beneficial insects	حشرات نافعة
berry	ثمرة لبية ثمرة بسيطة غير متفتحة غلافها الثمري طرى كله كالبرتقال والطماطم والعنب
bata taxonomy	تصنيف ثانی درجة
bias	انحراف - ميل - انحياز
biarticular	ثنائي المفصل
bicapsular	ثنائي المحفظة
bicarinate	ثنائي البروز الزورقي - مزدوج التقيد
biceps muscle	عضلة عضدية ذات رأسين
bicipital	ذو رأسين - عضو ذو رأسين أو منشأين
bicipital groove	ميزاب العضلة ذات الرأسين الميزاب الموجود على عظم العضد والمواجه للعضلة ذات الرأسين
bicollateral bundle	حزمة ذات لحائين إحدهما جهة الخارج والآخر نحو المركز
bicollateral vascular bundle	حزمة وعائية ذات لحائين
bicornate	ثنائي القرن
bicrenate	مزدوج التقيد - كحواف بعض أوراق النبات
biennial	محول نبات يعيش حولين يكون خضرياً في الأول وفي الثاني يثمر ويزهر كالكرنب والقنبيط

bifid	مشقوق
biflagellate	ثنائى السوط - ذو سوطين
bifoliate	ذو وريقتين
bilateral symmetry	تناظر جانبي
bilaterally symmetrical	قادر على الإنقسام إلى قسمين يطابق احدهما الآخر تمام المطابقة في اتجاه أمامى خلفى أو ظهري بطني
bille	الصفراء - إفراز الكبد في الفقاريات الذي يمر في قناة الصفراء إلى الاثنى عشر وهو هام لهضم الدهون
bille canalcule	قنية صفراوية
bile duct	قناة الصفراء القناة الموصلة بين الكبد والاثنى عشر في الفقاريات وتحمل الصفراء
bile ductule	مجرى صفراوى صغير
bile salts	أملاح الصفراء
Bilharzia	بلهارسيا - ديدان الشيستوسوما
binary division	الإنقسام الشطرى
binocular vision	رؤية ثنائية
binomial nomenclature	تسمية ثنائية تسمية علمية من كلمتين مستخدمة حالياً في النبات والحيوان باللاتينية تدل الكلمة الأولى على اسم الجنس والثانية على اسم النوع
binuclear	ذو نواتين

biocellate	ذو عينين بسيطتين الحشرة التي برأسها عينان بسيطتان
biochemist	كيميائى حيوى
biochemistry	علم الكيمياء الحيوية
biological classification	التقسيم البيولوجى - ترتيب الحيوانات فى تصنيف على أساس التشابه المتعلق بالعلاقة الجينية
biological control	المقاومة بالاحياء السيطرة على الآفات والطفيليات باستخدام أعدائها الطبيعيين لمهاجمتها والقضاء عليها
biological races	شعوب بيولوجية شعوب من ذات الموطن لا تزواج بينها وهى تختلف فى البيولوجية
biology	علم الاحياء
bioluminescence	انبعاث الضوء احيائياً إصدار الضوء من الكائنات الحية كما فى بعض الحيوانات البحرية والبكتريا والطحالب
biometry	قياس احيائى - الإحصائيات البيولوجية استخدام الرياضيات فى دراسة الأحياء خاصة الدراسات الإحصائية للتشابهات والإختلافات بين مجموعات الاحياء ذات الصلة
bionomics	علم دراسة الطباع دراسة الارتباط بين الكائن ومجموع الكائنات فى بيئته خاصة طباعه وعاداته وسلوكه
biophysics	الفيزياء الطبيعية استخدام الفيزياء فى دراسة الاحياء

biopoiesis	تولد الاحياء من مواد غير حية
biosphere	البيوسفير - الأرض وجوها الذى تعيش فيه الاحياء
biota	مجموعة احياء إقليم ما من النبات والحيوان
biotypes	أنماط إحيائية
bipectinate	مشطى مزدوج
bipectinate antenna	زباني مشطية مزدوجة
biramous	ثنائى الفرع
biramous appendage	زائدة ذات فرعين (فى القشريات)
birth pore	ثقب الميلاد
bisexual	خشى - ثنائى الشق - ثنائى الجنس
biting and lapping mouth parts	أجزاء الفم القارضة اللاعقة
bitunicate ascus	زق ثنائى الغلاف
bivalve	حيوان رخوذ وصدفة مكونة من جزئين كالمحار
bivalved	ثنائى المصراع - ذو صمامين - ذو مصراعين
bladder	مثانة
	كيس رقيق الجدار يحوى سائلاً أو غازاً
bladderworm	دودة مثانية
blastema	بلاستيما - كتلة من الخلايا يتخلق منها عضو كما يحدث عندما يعوض الحيوان الأجزاء الناقصة منه

blastocoele	التجويف الأولى تجويف يظهر في كتلة الخلايا التي تتكون قرب نهاية فترة الانقسام للبيضة في كثير من الحيوانات
blastocyst	المفلجة مرحلة في نمو الثدييات ناتجة عن الإنشطار وهي تعادل البلاستولة
blastoderm	جدار البلاستولة - أدمة البلاستولة
blasto disc	قرص البلاستولة المساحة الجرثومية على البيضة المحية التي يتخلق منها الجنين
blastomere	جدعة إحدى الخلايا المبكرة التي تتكون بانقسام البيضة الملقحة
blastopore	فم الجسترولة فتحة المعى البدائي إلى الخارج في الطور الجنيني المعروف بالجسترولة وهو الطور الذي يلي البلاستولة
blastospore	بوغ متبرعم له القدرة على التبرعم كخلايا الخميرة
blastula	بلاستولة طور جنيني تنظم فيه الخلايا في طبقة واحدة تحيط بتجويف
blastulation	تكون البلاستولة
blind spot	القرص البصرى - البقعة العمياء مركز اتصال العصب البصرى بالشبكية في عين الفقاريات وهي مكونة من أعمدة ومخاريط ومع ذلك فهي عمياء لخلوها من الخلايا الحساسة للضوء

blister

نفطة

بثرة تتكون تحت الجلد مليئة بسائل مصلى تحدث نتيجة التهاب شديد كالحرق

blister producing

منفطات

مواد كاوية أو حارقة تحدث النفطات

blood

الدم

سائل حيواني يجري في أوعية ذات جدر مبطنة ويندفع في الأوعية بفضل عضلاتها أو عضلات جزء منها هو القلب ويحوى بلاستيدات تنفسية ويحمل الأوكسوجين والمواد الغذائية والافرازات .. الخ خلال الجسم

blood capillaries

شعيرات دموية

blood clotting

تجلط الدم - تخثر الدم

تحول الدم إلى سائل هلامي وهو يحدث عند جرح الأوعية الدموية لينع نزف الدم

blood corpuscle

كرية الدم الحمراء - خلية تجرى في الدم

blood crystals

بلورات الدم

بلورات من مادة الهيماتويدن تنتج من رج الدم مع الكلورفورم أو الأثير

blood film

سحبه من الدم - على شريحة تجفف وتثبت وتصبغ لفحص كريات الدم والكشف عن طفيليات الدم

blood fluke

دودة دموية (من التريماطودات)

blood group

فصيلة الدم

هناك أربع فصائل هي O,AB,B,A,

blood islands	جزر دموية
	مجموعات غير منتظمة الشكل من الخلايا المكونة لكريات الدم توجد في الطبقة الميزودرمية (الأدمة الوسطى)
blood plasma	بلازما الدم
	الدم بعد استبعاد جميع الكريات منه
blood platelets	صفائح الدم
	أجسام دقيقة وربما شظايا خلايا توجد في دماء الثدييات
blood pressure	ضغط الدم
blood serum	مصل الدم
	السائل الذى يتخلف من الدم بعد استبعاد الكريات الدموية والفبرين
blood sugar	سكر الدم
	جلوكوز ذائب في الدم والكبد هو الذى يمد به الدم في الفقاريات وتفيد منه جميع خلايا الجسم في التغذية
blood vessel	وعاء دموى
	الأنبوب الذى يجرى الدم من خلاله كالشرايين والأوردة والشريينات والأوعية الشعرية
blubber	شحم الحوت
	طبقة شحمية غليظة توجد تحت جلد الحوت لتحفظ حرارة الجسم
blue mould «penicillium»	العفن الأزرق
body	جسم
body cavity	تجويف الجسم
	التجويف الواقع بين جدار الجسم والأعضاء الداخلية للحيوان ومعلق به أعضاء كثيرة

body of neuron	جسم الخلية العصبية
body plan	تصميم الجسم
body segments	عُقل الجسم
body wall	جدار الجسم
bone	العظم
	المادة الهيكلية الخاصة بالفقاريات
bone lacunae	مخافض عظمية
bone lamellae	صفائح عظمية
bony fishes	الأسماك العظمية
bony roof	السقف العظمى
book gill	خيشوم كتابى
book lung	رئة كتابية
boring papilla	الحلمة الثاقبة
botanist	عالم نبات
Botany	علم النبات
bothrium	ممص
	تجويف عضلى على شكل كأس يوجد برأس الدودة الشريطية يساعدها على الإتصال بأمعاء العائل
botryoidal tissue	النسيج العنقودى

bouillon	مرق يحضر بغلى اللحم مع الماء ويستخدم لاستزراع البكتريا
bouquet stage	دور الباقة
bovine	بقرى
Bowman's capsule	محفظة بومان غشاء مزدوج يحيط بالكبيبة الكلوية يرتشح فيه البول
brachial	عضدى - متعلق بالعضد
brachial nerve	العصب العضدى
brachial plexus	الضفيرة العضدية - اتحاد العصبين الشوكيين الثانى والثالث
brachial vein	الوريد العضدى
Brachipoda	عضدية الأرجل - أصداف ذات مصراعين
brachium	العضد
Brachypterous	قصيرة الأجنحة
bract	القنابة الورقة التى يخرج من أبطها الزهرة أو العنصر الزهرى
bract scale	حرفشة القنابة
bracteate	قنابية وصف للزهرة التى تنشأ فى إبط قنابة
brain	الدماغ - المخ كتلة النسيج العصبى التى تملأ تجويف الجمجمة فى الفقاريات

brain stem	ساق المخ
bran	نخالة - ردة قشور الحبوب المتخلفة من نخل دقيقها بعد طحنها
branch	فرع - غصن
branch gap	فجوة الفرع
branched alveolar	حويصل متفرع
branched tubuler	أنبوى متفرع
branchia	خيشوم عضو التنفس في كثير من الحيوانات المائية كالأسماك
branchiac, branchial	خيشومي
branchial	خيشومي
branchial arch	قوس خيشومية إحدى الأقواس العظمية أو الغضروفية التي توجد على جانب البلعوم لدعمه
branchial bar	عارضة خيشومية جزء جدار البلعوم الواقع بين كل شقين خيشوميين وبداخله قوس خيشومية
branchial cleft	شق خيشومي إحدى الفتحات التي توجد على جانبي الرأس وتفتح في الجيب الخيشومي
branchial pouch	جيب خيشومي دهليز تبطنه الخياشيم ويفتح عليه الشق الخيشومي

branchioform	خيشومي الشكل
Branchiopoda	خيشومية الأرجل - طويضة من القشريات
branchiostegal membrane	غشاء غطائي خيشومي لإحكام إغلاق الفتحة الخيشومية في الأسماك العظمية
branchiostegal rays	أشعة غطائية خيشومية عظام شعاعية تدعم الغشاء الغطائي الخيشومي
branchistegite	غطاء الخياشيم
Branchiura	ذيلية الخياشيم - طويضة من القشريات
branchlet	غصين - فرع صغير
brevicaudate	قصير الذنب
bristle	هلب
brittle	قصف - ضعيف ينكسر بسهولة
brittleness	قصف - خاصة الانكسار بسهولة ويسر
bronchia	شعبية هوائية - تفرع الشعبة الهوائية
bronchial	شعبي - متعلق بالشعب
bronchiole	شعبية صغيرة
bronchus	شعبة هوائية أحد قسمي القصبة الهوائية الكبيرين والتي تنقل الهواء إلى الرئتين
brood	نسل - ذرية

Brownian movement	الحركة البراونية حركة اهتزازية للجسيمات الدقيقة داخل الخلية
Bryophyta	النباتات الحزازية
Bryozoa	الحزازيات
buccal	فمى أو شندق - متعلق بالفم أو الشندق
buccal cavity	تجويف الفم
buccopharyngeal cavity	التجويف الفمى البلعومى
bud	برعم جزء ينمو للخارج لتكوين فرد جديد أو جزء جديد
bud compact	غصن غير نام
bud trace bundles	حزم البراعم
budding	التبرعم تكوين البراعم وهى إحدى طرق التكاثر
bulb	بصلة - جزء يشبه البصلة فى الشكل
bulbil	بصيلة
bulla	فقاعة - مَجَلَة
bundle	حزمة
burrowing	حفار
bursa	جيب - محفظة - كيس مثل محفظة المفصل

bursa copulatrix

كيس جماعى
يوجد فى بعض الحيوانات كالديدان

bursicule

كيس - يساعد فى عملية الجماع

bush

جنية
كل شجرة صغيرة تظل صغيرة وان شاخت

butterfly

أبو دقيق - فراش

byssus

رسن - يربط الحيوان بالصخور