



nacreous layer	الطبقة الصدفية - التي تكون اللؤلؤ في الأصداف
nacrine	صدفي - يطلق على ماله بريق الصدف أو اللؤلؤ
naiad	حورية الرعاش
names of classes	أسماء الطوائف
names of orders	أسماء الرتب
names of phyla	أسماء الشعب
nannophanerophytes	شجريات قميمة أشجار لا يزيد ارتفاع براعم التعمير فيها على مترين وهي إحدى صور الحياة في تقسيم (راونكييه)
nannoplankton	عوالق مجهرية دقيقة كائنات حية مجهرية من نبات أو حيوان تعيش طافية في الماء
nannander	ذكر قرمي نبات مذكر منضم في بعض أنواع الطحالب
nannandrous	قزم النبات المذكر - الطحلب المنضم النبات الذكر
nanometer	نانومتر قياس دقيق يساوي واحدا من ألف من الميكرون وواحدا من مليون من الملليمتر

napiform	لفتى الشكل - يشبه الجذر الدرني للفت
narcotic	مخدر - منوم
narcotine	ناركوتين - أحد قلوانيات الأفيون
narcotropism	انتحاء للمخدر - الاستجابة لمؤثر تخديري
nares	المنخران - فتحتا الأنف في الفقاريات
nasal	أنفى - متعلق بالأنف
nasal cavity	تجويف الأنف
nascent tissue	نسيج إنشائى نسيج حديث التكوين فى مناطق النمو وبه يتابع النبات إنشاء أنسجة جديدة
nasopalatine	أنفى حنكى
nasopharynx	بلعوم أنفى جزء البلعوم الواقع على امتداد فتحتى الأنف الخلفيتين
nasoturbinal bones	العظم الأنفى المفتول العظم الذى ينمو من الجدار الخارجى لتجويف الأنف فيزيد من مساحة السطح الحسى للأنف
natant	طاف - وصف لما يطفو على سطح الماء
native	أصيل وصف للنباتات أو الحيوانات المتأصلة فى موطن بعينه
native protein	بروتين أصيل - بروتين لم تتغير طبيعته

natural classification

التصنيف الطبيعي

natural order

رتبة طبيعية

مجموعة من الفصائل المتشابهة تجمعها صفات أساسية مشتركة وتكون الرتبة

natural selection

الانتخاب الطبيعي

مجموعة العمليات التجي تجري في الطبيعة والتي قال بها باروین كسبب من البقاء للأصلح وتنحية الأحياء الأقل لياقة في الصراع من أجل الحياة والتي هي أقل تهيؤاً وملاءمة للبيئة

natural system

نظام طبيعي

تصنيف للأنواع أو ما فوقها من حلقات التصنيف على أساس القرابة والصفات المشتركة وهو عكس النظام الاصطناعي

naturalization

استيطان

حالة استقرار الكائن الدخيل في الموطن الجديد

naturalized

متوطن

وصف الكائن الدخيل الذي وصل إلى حالة تكاثر طبيعي واستقرار في الموطن الجديد

nature of species

طبائع الأنواع

nauplius

يرقانة بعض أنواع القشريات

navel

سرة - مكان اتصال الحبل السرى بجسم الإنسان

Navicula

زورقيات - جنس من الدياتومات خلاياها زورقية الشكل

naviculare

العظم الزورق

عظم صغير على شكل زورق في رسغ اليد أو مفصل القدم في الثدييات

naviculoid

زورقاني - تركيب على شكل زورق

Neanderthal man

إنسان نياندرتال

عاش منذ ٥٠,٠٠٠ سنة مضت وحجم مخه هو حجم المخ البشري
وإن كان حاجباه بارزين كثيفين وجبهته منخفضة وليس له ذقن مميزة
ويسير غير منتصب تماما

Nearctic

المنطقة القطبية الجديدة

منطقة جغرافية احيائية تمتد من شمال أمريكا جنوبا حتى وسط
المكسيك وتشمل جرينادا

nebulose

سديمي - دخاني

يطلق على النورات المقسمة تقسيما دقيقا

neck cells

خلايا عنقية

خلايا في عنق الارشيجونة

neck canal cell

خلية قنوية عنقية

necklace shape

قلادى الشكل

وصف لخيوط بعض الطحالب الزرق وهى منظومة كحبات العقد

necrides

نكريدات

بعض خلايا الطحالب الزرق تفقد كيانها الخلوى وتتحول إلى هلام

necrobiosis

ذماء - بقية حياة

نشاط الخلايا بعد موت الكائن أو استمرار بعض الوظائف الحيوية في
داخل الخلايا بعد موت الكائن

necrogenous

منخر

الفطر المتطفل الذى يعجل بتحلل النبات الذى يعيش عليه

necroplasm	نكرووبلازم - بروتوبلازم ميت نخر
necroprotoplast	نكرووبلاست - بروتوبلاست ميت نخر
necrosis	نكروز - نخر - موت الخلايا أو الأنسجة
necrotype	طراز منقرض طراز من طرز النبات كان في العصور الجيولوجية الغابرة وقد انقرض ومثل في الحفريات
nectar	رحيق إفراز حلو المذاق تفرزه الغدد أو الأقراص الرحيقية في الزهرة لكي تجذب الحشرات التي تقوم بالتلقيح
nectar glands	غدد الرحيق غدد يغلب أن تكون في الأزهار وتفرز الرحيق
nectarium	مرحقة جزء نباتي يتجمع فيه الرحيق كالمهماز في زهرة العائق ونبات حنك السبع
nectary	رحيقي غدة تفرز سائلا سكريا يجذب الحشرات في كثير من الأزهار لتقوم بالتلقيح
needle leaf	ورقة إبرية ورقة طويلة كالأبرة مثل أوراق الصنوبر
negative geotropism	انتحاء أرضي سالب اتجاه الكائن الحي أو عضو النبات عكس اتجاه الجاذبية الأرضية
negative heliotropism	انتحاء ضوئي سالب اتجاه الكائن الحي أو عضو النبات بعيدا عن ضوء الشمس

ضغط سالب - يحدث عندما يكون ضغط الغازات في داخل النبات أقل	
negative pressure	من ضغط الهواء الجوي نتيجة لفقدان الماء
nekton	سوايح تطلق على الحيوانات السابحة في منطقة الساحل في البحر أو البحيرات
nematoblast	مولدة الخيط خلية بها نواة وتكوّن كيسا به خيط
nematocyst	كيس خيطي كيس به خيط ملفوف حول نفسه وينطلق إلى الخارج بقوة عند الانفعال ليخترق جسم العدو أو الفريسة أو ياتصق ويلتف عليه وظيفته دفاعية هجومية
Nematoda	الخيطيات ديدان خيطية الشكل كالاسكارس والانكلستوما ودودة القمح الثعبانية وتعيش حرة أو متطفلة على الحيوان أو النبات
Nemátomorpha	الديدان الشعرية
Nemertea	ديدان شريطية
Neo-classical hypothesis of crossing over	النظرية الفرضية : الجين الواحد للوظيفة والعبور
Neo-Darwinism	الداروينية الجديدة اسم يطلق على نظرية التطور الحديث التي تربط بين نظرية الانتخاب الطبيعي واكتشافات مندل في علم الوراثة
neogenesis	تجدد - تكوّن أنسجة جديدة بدلا من التي فقدت
Neolithic age	العصر الحجري الحديث - أحد العصور الجيولوجية

neopallium	البرنس الحديث القشرة المخية في مخ الثدييات فيما عدا قرن آمون والفص الكمثرى
neophyte	نبات حديث الاستيطان نبات استوطن حديثا في منطقة ما ولم يكن فيها أصلا
neoplasm	ورم
neoteny	توقف التطور المورفولوجي لصفة أو عدة صفات خلال تطور كائن حي في أى مرحلة من دورة الحياة الوصول إلى البلوغ الجنسى في مرحلة اليرقة أو عدم الاكتمال
neotropical	المنطقة الاستوائية الحديثة تشمل جنوب المكسيك وأمريكا الوسطى والجنوبية وجزر الهند الغربية
neotype	طراز جديد - نمط حديث عينة جمعت في مكان الطراز النموذجي لتحل محله بعد فقدته أو تلفه
nepenthine	نبتين - أنزيم محلل للبروتين
nephridia	نفريدات - أعضاء إخراج
nephridiopores	ثقوب نفريدية
nephridium	نفريدة عضو يوجد في معظم اللافقاريات ينظم كمية الماء في الجسم عن طريق الإفراز وهو عبارة عن أنبوبة لها فتحة تفرز للخارج
nephrogonoduct	مجرى تناسلي كلوى مجرى يقوم بنقل المواد المخرجة (البول) والخلايا التناسلية في الوقت نفسه

nephroid	كلوانى جزء شبيه بالكلية مثل بعض البذور النباتية كالفاصوليا
nephromyxum	الكلية المختلطة عضو إخراج مركب يحتوى على خلايا لهبية وقمع سيلومى
nephron	نفرون وحدة إفرازية فى كلية الفقاريات مكونة من محفظة مليجي وأنبيسة إفراز البول
neritic	يعيش فى البحر على الرف القارى
nerval arch	القوس العصبية
nerval foramen	الثقب العصبى
nerval spine	الشوكة العصبية
nervate	معصب - معرق له أعصاب أو عروق
nervation	تعصيب - تعريق توزيع الأعصاب فى الجسم أو العروق فى ورقة النبات أو جناح الحشرة
nerve	عصب حزمة من الألياف العصبية المحركة أو الحساسة مع النسيج الضام المصاحب والأوعية الدموية التى تغذيه فى غمد من النسيج الضام وكل ليفة عصبية تسيطر على نبضات مستقلة عن غيرها
nerve cell	خلية عصبية
nerve center	مركز عصبى - مجموعة من الخلايا العصبية ترتبط بوظيفة خاصة

nerve cord	حبل عصى خيوط صلب من نسيج عصى يكوّن جزءاً من الجهاز العصى المركزى فى الفقاريات
nerve endings	منتهيات عصىة - نهايات الأعصاب
nerve fibers	ألياف عصىة - خيوط يتكوّن منها العصب
nerve ganglia	عقد عصىة
nerve impulse	نبضة عصىة - دافع عصى
nerve net	شبكة عصىة شبكة من الخلايا العصىة موزعة خلال الأنسجة وتقوم بعمل الجهاز العصى كما فى الجوفمعويات
nerve pentagon	مخمس عصى حلقة عصىة ذات خمسة جوانب حول فم الجلد شوكيات
nerve plexus	ضفيرة عصىة
nerve ring	حلقة عصىة
nerve root	جذور العصب كل عصب شوكى فى الفقاريات ينشأ من الحبل الشوكى من جذرين : ظهري وبطنى
nerveless	عديم العروق - ليس له عروق ظاهرة
nervi nervorum	أعصاب العصب ليفات عصىة تتفرع فى غلاف العصب
nerviduct	مجرى العصب - ممر للعصب فى الغضاريف أو العظم

nervous system	الجهاز العصبي
nervous tissue	النسيج العصبي
nervule	عريق - فرع من الجزء الانتهائي للعرق في جناح الحشرة
nervure	عرق أحد العروق في ورقة النبات
nervus lateralis	العصب الجانبي فرع من العصب التائه في الأسماك يمد جهاز الخط الجانبي بالألياف العصبية
nervus terminalis	العصب الانتهائي عصب مخي يتصل بعضو الشم وعضو « جاكيسون »
nests of oogonia	عشاش أمهات البيض
nettle cell (thread capsule)	كيس لاسع - كيس خيطي
neural	عصبي - متعلق بالجهاز العصبي
neural arc	القوس العصبية صفيحتان عظمتان تلتقيان ويمر من تحتهما النخاع الشوكي
neural canal	قناة عصبية تتكون من الأقواس العصبية ويستقر فيها الحبل الشوكي
neural foramen	الثقب العصبي
neural gland	الغدة العصبية - جسم على الجانب البطني للعقدة العصبية في الزقيات وهي نظير الغدة النخامية في الفقاريات
neural spine	الشوكة العصبية

neuraxis

محور عصبى - المحور المخى الشوكى
محور الأسطوانة فى الليفة العصبية

neuraxon

المحور العصبى
امتداد طويل من جسم الخلية العصبية يكون مركز الليفة العصبية

neurenteric canal

القناة العصبية المعوية
قناة وقتية تتكون فى الجنين تصل قناة الحبل الشوكى المركزية بتجويف المعى ثم تسد فيما بعد

neurilemma

غلاف الليفة العصبية - يحيط بالليفة العصبية

neuroblast

الخلية العصبية الأولية
الخلية الجنينية التى تصبح فيما بعد خلية عصبية

neurocirrus

ذؤابة بطنية
زائدة صغيرة تخرج من الرجلية البطنية فى الديدان الحلقية المتعددة الأشواك

neurocoel

تجويف عصبى
تجويف فى داخل الجهاز العصبى المركزى

neurocranium

صندوق الدماغ
جزء الجمجمة الذى يحيط بالمخ وبعض أعضاء الحس

neurocyte

خلية عصبية
وحدة الجهاز العصبى وتشمل الخلية العصبية والزوائد المتفرعة منها

neurocyton

جسم الخلية العصبية
جزء الخلية العصبية الذى يحتوى على النواة ويقع فى الجهاز العصبى المركزى أو فى إحدى العقد العصبية

neuroepithelium	ظهارة عصبية الطلائية العصبية وهي طبقة خلوية تختص بتلقى المنبهات والحوافز الواقعة من البيئة لاسيما على أعضاء الحس الخاص
neurofibrils	لييفات عصبية لييفات دقيقة في الخلية العصبية تمتد إلى محور الخلية وزوائدها الشجرية
neurogenic variation	تغير عصبى الأصل
neuroglea	الضمام العصبى - الغراء العصبى خلايا ليفية أو بروتوبلازمية تربط الخلايا والألياف العصبية ولكن ليس لها وظيفة عصبية
neurohumoral variation	تغير عصبى انفعالى
neurohormone	هرمون عصبى يفرز نتيجة للحوافز العصبية أو تفرزه الخلايا العصبية كالادرينالين
neurohumor	خلط العصب مادة يفرزها النسيج العصبى أو الغدد الملحقه به تنشط أو تثبط نسيجاً عصبياً آخر أو أعضاء الاستجابة المتصلة به
neurohypophysis	نخامى - الفص الخلفى للغدة النخامية (Pars nervosa)
neurology	علم الأعصاب يختص بتشريح الجهاز العصبى ووظائفه وأمراضه
neuromast organ	محس جانبي مجموعة من الخلايا العصبية في جهاز الخط الجانبي للأسماك
neurone	خلية عصبية
neuroneme	خطيط عصبى ليفة عصبية تمتد موازية للخيوط العضلية في الأوليات

neurophage

بلعم عصبى

خلايا بلعمية تتحرش بالخلايا العصبية وتحطمها عند الهرم

Neuroptera

شبكة الأجنحة - من الحشرات

neuter

لاجنسى - محايد

بدون أجهزة تكاثر وإن كانت بقية أجهزته طبيعية

new names

أسماء جديدة

nicotinic acid

حامض النيكوتين

أحد فيتامينات مجموعة الفيتامين ب المركب

nictating membrane

غشاء رامش

جفن العين الثالث المثبت فى زاوية العين الأمامية ويتحرك من الأمام إلى الخلف ويعاون فى تنظيف المقلة ويكون فى الزواحف والطيور وبعض الثدييات

nidicolous

ملازمة للعش

الطيور التى تظل فى العش فترة بعد أن تخرج من البيض مثل الحمام والعصافير وسباع الطير

nidifogous

هاجرة العش

فراخ الطير التى سرعان ما تهجر العش بعد خروجها من البيض وتستطيع أن تغتذى مباشرة كالدجاج

nidometal gland

غدة عشيّة

nidulant

معتش - مكتن - فى فجوة مغلقة

nidulus

وكبر عصبى

مجموعة من أجسام خلايا عصبية تقع فى الجهاز العصبى المركزى - النواة التى ينشأ منها العصب

nidus	عشيش - فجوة لتشعة الأبواغ
nipple	حلمة الجزء البارز من الثدي الذى ترضع منه صغار الثدييات
nitidus	صقيل وصف الأوراق اللامعة الناعمة
nitrification	نترتة تأكسد النشادر إلى نيتريتات ونترات بواسطة البكتريا
nitrobacteria	بكتريا التآزت طراز من بكتريا التربة تحدث التآزت
nitrocellulose	نتروسليلوز أحد المشتقات النيتروجينية ويستعمل فى صنع المفرقات
nitrogen cycle	دورة الأزوت
nitrogen fixation	تثبيت الأزوت تحويل أزوت الجو إلى مركبات أزوتية عضوية بواسطة أنواع البكتريا والطحالب الزرق والخضر وبعض أنواع البكتريا تتعايش مع النباتات البقلية كالفول والفاصوليا والبرسيم فى عقيدات على الجذور أو تعيش مستقلة فى التربة وتعمل على إثرائها بالأزوت
nitrogen fixing	مثبتة الأزوت
nitrophylous	أليف الأزوت نبات يزدهر فى التربة الغنية بالأزوت
nival flora	فلورة الثلوج - النباتات التى تنمو فى المناطق الثلجية
nocturnal	ليلي - ينشط أثناء الليل ويهدأ نهارا

nodal	عقدى - نسبة للعقدة
node	عقدة - موضع على الساق تخرج منه الورقة
nodiform	عقدى الشكل
noduliferous	عقدى وصف لما يحمل العقيدات كجذور النباتات القرنية
nomad	كلأ - نبات يرعى
nomad life	حياة الترحل حياة غير المستقر في مكان واحد كالرعاة الذين ينتقلون طلباً للكلأ والمرعى
nomen dubium	اسم مبهم
nomen nudum	اسم مكشوف
nomen novum	اسم جديد
nomen triviale	اسم جزئى
nomenclar zoologicus	سجل أسماء الحيوان
nomenclature	تسمية اصطلاحية - وضع أسماء تعرف بها المسميات
nomina conservanda	أسماء محافظ عليها
nomina rejecta	أسماء مرفوضة
nomophyta	نبات الكلأ - نبات برى يرعاه الحيوان
nonappertuate	لا مفهومة - ليس لها فتحات

nonclassical names	أسماء غير قديمة
noncongression phenomenon of metaphase	ظاهرة التخلف في الطور الاستوائى (الوسيط)
	تخلف أحد الصبغيات (الكروموسومات) عن الوصول إلى خط استواء الخلية الذى تنتظم فيه بقية الصبغيات
nondisjunction	عدم الانفصام
	عجز زوج عادى من الصبغيات عن الانفصال أثناء الانقسام الاختزالي للخلية
nostril	منخر - فتحة الأنف
notate	موسوم - مميز بنقط أو خطوط أو علامات
notch	ثلمة - شق صغير في الحافة أو السطح
notochord	الحبل الظهرى
	قضيب هيكلى يدعم الظهر في أجنة الحيوانات العليا ثم يتلاشى
notocirrus	ذوابة ظهرية
	زائدة الرجيلة الظهرية في الديدان متعددة الأشواك
nucellus	نوسيلة
	نسيج مركز البويضة ويحوى كيس الجنين محاطا بالأغلفة
nuchal	قنوى
nucivorous	آكل النقل - آكل الجوز وما شابهه
nuclear	نووى - نسبة لنواة الخلية
nuclear membrane	غشاء النواة - يغلف النواة ويتكون من السيتوبلازم المحيط

nuclear network	الشبكة النووية
nuclear plate	الصفحة النووية
	المستوى الذى تنتظم فيه الصبغيات على المغزل فى الخلية فى حالة الانقسام المباشر
nuclear sap	العصارة النووية
nuclear spindle	المغزل النووى
	يمتد بين النجمين فى الخلية المنقسمة ويشبه المغزل ويتركب من ليفات دقيقة وتنتظم عليه الصبغيات
nuclear wall	جدار النواة
nucleate	ذات نواة
nucleic acid	حمض نووى — حمض فوسفورى أمينى يوجد عادة فى نوى الخلايا
nuclein	نوكلين
	بروتين نووى يدخل فى تركيب النواة الكيمياءى
nucleolus	النوية
nucleoplasm	جيلة النواة
nucleoprotein	بروتينات نووية — مركبات الحامض النووى والبروتين
nucleus	نواة
	جسم يحوى الصبغيات (الكروموسومات) ويوجد فى جميع خلايا النبات والحيوان تقريباً
nucleus pulposus	نواة لبية — بقايا الحبل الظهرى بين أجسام الفقرات
nuptial flight	طيران التزاوج
	طيران ملكة النحل حيث يتبعها الذكور ويتم خلاله التلقيح

nut

جوزة — بندقة

nutrition

تغذية

nymph

حورية

حشرة في طور ما بعد اليرقة وتختلف عن الحشرة البالغة في عدم وجود أجنحة وأعضاء تناسل فيها