



**T**

tactile	لمسى - لامس
tactile function	وظيفة لمسية
Taenia	جنس من الديدان الشريطية
Taenia saginata	دودة البقر الشريطية
Taenia solium	دودة الخنزير الشريطية
Taenidae	الشريطيات
tagma	قسم - جزء - عقلة - شدة واحدة من الأجزاء التي ينقسم إليها جسم المفصليات كالرأس والصدر والبطن وغيرها
tail	منطقة الذيل
tannins	مواد عفصية موجودة بكثرة في النباتات ذائبة في عصارة الخلايا وخصوصاً في اللحاء والثمار غير الناضجة
tap root	جذر وتدى مجموع جذرى بع جذر رئيسى يتجه رأسياً إلى أسفل ويحمل على جوانبه جذوراً جانبية

tapering	مستدق وصف لما يتضاءل قطره تدريجياً
tapetal layer	خلايا طرازية
tapetum	خلايا مندمجة
tapeworm	الدودة الشريطية دودة متطفلة مسطحة تعيش البالغة منها في أمعاء الفقاريات وجسمها طويل بشكل الشريط مكون من سلسلة من العقل ومثبت في جسم العائل بواسطة ممصات الرأس
Tarantula	عنكبوت الترانتيولا - الرتيلاء
tarsal bones	عظام الرسغ
tarsal claw	مخلب رسغي
tarsal organ	عضو رسغي
Tarsals	الرسغيات القدمية
tarsalia	عظمية في رسغ القدم
tarsus	رسغ القدم - غضروف الجفن - قدم الحشرة
taste bud	برعم ذوق - زر ذوق طرف عضو الذوق
taxon	مصنف
taxonomic categories	مراتب تصنيفية
taxonomic characters	صفات تصنيفية
taxonomic discrimination	تفرقة تصنيفية

taxonomic problem	مشكلة تصنيفية
taxonomic procedure	اجراء تصنيفي
taxonomist	علم التصنيف
taxonomy	علم التصنيف
	تقسيم الكائنات تبعاً لصفاتهما المتشابهة أو المختلفة فالتصنيف التقليدي متعلق بالوصف والتسمية والتقسيم على أساس الشكل الخارجى وهناك التصنيف العددي والتصنيف الخلوى والتصنيف التجريبي
teasing	تنسير - فصل مكونات النسيج بعضها عن بعض بابرقي تشريح
Tactibranchia	رتبة كاسيات الحياشيم رخويات بطنقدمية من خلفيات الحياشيم
tegmen	جناح جلدى
tegmina	جناح غطائى الزوج الأمامى من الأجنحة فى الحشرات مستقيمة الأجنحة
tegment	أهاب - غطاء
telomere	حبيبة طرفية
telophase	الطور النهائى المرحلة الأخيرة فى انقسام الخلية فى الانقسام الفتيل
telson	العُجْب - المؤخر - الدبر القطعة الذنبية فى الأربيان أو العقلة البطنية الأخيرة وهى آخر عقلة فى بطن المفصليات وتوجد فى الحشرات فى الأجنحة فقط
temperate forests	غابات المناطق المعتدلة

temperature coefficient	المعامل الحرارى
temporary front end	الطرف الأمامى المؤقت
temporary hind end	الطرف الخلفى المؤقت
tendinous intersections	القواطع الوترية
tendo Achillis	وتر أخيل
tendon	وتر - صفاق - رباط خيطة أو حزمة من النسيج الضام تربط العضلة بالعظم
tendril	محلاق - معلاق ساق أو ورقة أو جزء من ورقة متحورة على شكل أسطوانة تلتف للتلصق
tentacles	لوامس زوائد حساسة على أوراق النباتات آكلة الحشرات
tentaculocyst	كيس لمسى
teratogenic	يسبب تشوهات الجنين
teratological variation	تنوع تشوهى
tergum	الظهر السطح الظهرى لأى عقلة من عقل الجسم فى الحشرات
terminal arborization	التفرع الشجرى الإنتهاى
terminal bud	برعم طرفى
termitarium	عش النمل الأبيض

termite	الأرضة - النمل الأبيض
terrarium	مأرضة أرض مغطاة بالتراب توضع فيها الأحياء البرية بقصد الدراسة والمشاهدة
terrestrial	أرضي - متعلق بالأرض أو بالحياة على الأرض
territory	إقليم
tertian malaria fever	حمى الغب - الحمى الثلاثية
tertiary mesenteries	ساريقا ثلاثية
Tertiary period	العصر الثلاثي - عصر جيولوجي
test	علبة - هيكل قنفذ البحر
testa	قصرة - غلاف البذرة
testis	خصية عضو الحيوان الذي ينتج الحيوانات المنوية وفي الفقاريات ينتج الهرمونات كذلك
testosterone	تستوستيرون هرمون الخصية
Tetrabanchia	رتبة رباعيات الخياشيم - من الرخويات الرأسقدمية
tetracoccus	بكتيريات رباعية
tetral	رباعي
Tetrapods	رباعية الأرجل فقاريات ذات أربعة أطراف من برمائيات وزواحف وطيور وثدييات

<b>tetraspores</b>	أبواغ رباعية
<b>thalamencephalon</b>	سرير المخ الجزء الخلفى من المخ الأمامى وتتصل به من أعلى الصنوبرية ومن أسفل الغدة النخامية
<b>theca</b>	غلاف
<b>theca externa</b>	غلاف خارجى
<b>theca folliculi</b>	الغلاف الحويصلى
<b>theca interna</b>	غلاف داخلى
<b>thermaphil</b>	محب للحرارة
<b>thermophytes (annuals)</b>	حوليات نباتات تتم دورة حياتها فى موسم نمو واحد كل عام وتظل بذورها كامنة من خلال الفصل غير الملائم
<b>thiamin</b>	فيتامين ب ١ - ثيامين
<b>thiohacterales</b>	البكتيرياات الكبريتية
<b>Third spinal nerve (coccygeal nerve)</b>	العصب الشوكى الثالث - العصصى
<b>thoracic</b>	صدرى
<b>thoracic duct</b>	القناة الصدرية الوعاء الليمفى الرئيسى فى الثدييات يتلقى الليمف من الجذع والأطراف الخلفية ويمر عبر الصدر قريباً من العمود الفقرى ويفرغ فى الوريد الأجوفا
<b>thoracic ganglia</b>	عقد الصدر العصبية
<b>thoracic</b>	الفقار الصدرية

<b>thorax</b>	الصدر الجزء الغالب من الحيوان فيما يلي الرأس وفي الثدييات هو الجزء الذي تضمع الأضلاع
<b>thread capsules</b>	أكياس خيطية لاسعة
<b>thread cell</b>	خلية خيطية
<b>thread like</b>	خيطي
<b>thrombin</b>	ثرومبين - مادة مجلطة
<b>thrombocyte</b>	صفيحة دموية - خلية مجلطة
<b>thymus</b>	الغدة التيموسية
<b>thyroid follicles</b> <b>thyroid gland</b>	الحويصلات الدرقية الغدة الدرقية
<b>thyroxin</b>	ثيروكسين - درقين - هرمون الغدة الدرقية
<b>Thysanoptera</b>	هدبية الأجنحة - رتبة من الحشرات
<b>Thysanura</b>	شعريات الذنب - رتبة من الحشرات
<b>tibia</b>	القصة - عظمة القصة في الساق
<b>tibialis anticus</b>	العضلة القصية الأمامية
<b>tibialis posticus</b>	العضلة القصية الخلفية
<b>ticks</b>	قراد - عث
<b>time sequence of mitosis</b>	التتابع الزمني للإنقسام الميتوزي
<b>tissue</b>	نسيج طبقة أو مجموعة من الخلايا في عضو أو جزء من الجسم لها نفس البناء والوظيفة

tissue culture	زراعة الأنسجة - مزرعة أنسجة
tissue level of organization	المستوى النسيجي في التنظيم
tonoplast	تونوبلاست
tonsil	لوزة الحلق غدة لمفاوية بالقرب من قاعدة اللسان
tooth shell	صدفة نايبة
toothed	مسننة
topo types	أنماط مواطنة
torporific	مخدر
torsion	التواء
touch and go pairing	تزاوج اللمس ثم الافتراق
trabeculae	عوارض
trachea	قصبة هوائية - أنبوب هوائى القصبة الهوائية في الفقاريات البرية من اللهاة إلى الرئتين وهى جزء من الجهاز التنفسى فى الحشرات والمفصليات الأخرى
tracheal gills	خياشيم قصبية
tracheal tubes	أنابيب قصبية
tracheales	قصبيات
track	مدق
tract	مجرى - قناة
transcription	النسخ

<b>transcurrent</b>	<b>مُعْتَرِض</b> وصف للأوراق التي يكون نسيجها العمادى معترضاً بالخلايا الأخرى
<b>transduction</b>	استقطاع
<b>transferring enzymes</b>	أنزيمات الإنتقال
<b>transient wilting</b>	ذبول عارض
<b>transitional</b>	انتقالية
<b>translocation</b>	انتقالات نقل المواد داخل النبات - امتصاص المعادن من التربة بواسطة الجذور وحركتها لأعلى في الخشب إلى الأجزاء النامية والأوراق
<b>translucent</b>	نصف شفاف
<b>transmitted light</b>	الضوء النافذ الضوء الذى ينفذ من خلال التراكيب المجهرية فيزيد تراكيبها إيضاحاً
<b>transparent</b>	شفاف
<b>transpiration</b>	نتح فقد الماء من النبات بالتبخر السطحى ويكون عادة عن طريق ثغور الأوراق
<b>transpiration stream</b>	مجرى البخر تدفق الماء خلال النبات نتيجة للبخر المستمر من الأوراق عن طريق النتح
<b>transplantation</b>	زرع إزالة صناعية لعضو أو جزء من عضو حيوانى وزرعه فى مكان آخر من نفس الحيوان أو فى حيوان آخر

transverse	مستعرض - عرضي
transverse plates	صفائح عرضية
transverse process	التوء المستعرض
transverse vessel	وعاء عرضي
trap door spider	عنكبوت المصيدة
traumatic variation	تغير نتيجة إصابة
tree hopper	نطاط الأشجار
Trematoda	التريماتودات - المثقبات
	طائفة من المفلطحات كلها طفيلية لها ممصات للالتصاق بجسم العائل وجسمها مغطى بجليد غليظ وليس لها أهداب في الطور البالغ
Triassic period	العصر الترياسي - عصر جيولوجي
tribe	قبيلة
trichina cyst	حوصلة دودة التريكيينا
trichina worm	دودة التريكيينا
trichinosis	الإصابة بدودة التريكيينا
trichoecysts	أكياس شعرية
	أكياس دقيقة توجد في الأكتوبلازم في بعض السوطيات تنطلق منها زوائد دقيقة في حالة انفعال الحيوان
Trichoptera	شعرية الأجنحة - رتبة من الحشرات

tricuspid valve	الصمام الثلاثى الشرفات
	الصمام الذى يحرس الفتحة الأذينية البطنية اليمنى فى الثدييات ويتركب من ثلاث شرفات ( قلابات غشائية )
tridactyle pedicellariae	ملاقط ثلاثية الأصابع
trifoliate pedicellariae	ملاقط ثلاثية الأوراق
trigeminal nerve	العصب التوأى الثلاثى ( بصرى - فكى - لحيى )
trilete	ثلاثى التخطيط بوغ ذو ثلاثة خطوط ممتدة كما فى غالبية الأبواغ فى السراخس وبعض حبوب لقاح المخروطيات
trilobites	ثلاثية الفصوص - مفصليات منقرضة
trimming	تشذيب قص أطراف الأغصان بقصد تسوية النبات أو الشجرة
trinomial	ثلاثى الاسم اسم النوع فى الحيوان أو النبات يتركب من ثلاث كلمات الأولى للجنس والثانية لنوع والثالثة للنوع مثل : ( العصفور الدورى الذميلي Passer domesticus niloticus )
triploblastic	ثلاثى الجذعات ناشئ من ثلاث طبقات جنينية جرثومية هى الأكتودرم والأندودرم والميزودرم
triradiate specules	شويكات ثلاثية الأشعة
trisomies	ثلاثيات الصبغيات

trituberculy	ثلاثى الدرنتات حالة تكون فيها الأسنان مركبة من ثلاث درنات
trivial name	اسم جزئى
trochanter	المدور العقلة الثانية من رجل الحشرة أو العنكبوت
trochlea	البكرة
trochlear nerve	العصب البكرى العصب الجمجمى الرابع فى الفقاريات وهو محرك أساساً ويمد عضلة العين
tropical rain forests	غابات الأمطار المدارية
trophozoite	طور المغتذى مرحلة لبعض الحيوانات مثل الأوليات الحيوانية البوغية فى طور الاغذاء أو النمو
tropism	انتحاء - استجابة - تأثير - ميل
truncus arteriosus	الجذع الشريانى
trunk region	منطقة الجذع
trypsins or triptases	مجموعة التربسينات أو التربتازات وتعمل على تحلل البروتينات ومنها البابين الموجود فى ثمار البياض والبروملين الموجود فى عصير الأناناس
tsetse fly	ذبابة مرض النوم
tube cell	خلية أنبوية

tube dwelling rotifers	العجليات - ساكنات الأنابيب
tube foot	قدم أنبوية
tube nucleus	نواة الأنبوية
tubercle	درنية - درنة صغيرة
tuberculate	متدرن - ذو نتوءات داخلية
tuberous primary roots	لجذور الأصلية الدرنية
tubers	درنات
tubular glands	غدد أنبوية
tubulo-alveolar	أنبوي حوصلي
tunic	الرداء
tunica edventita	الطبقة الخارجية
tunica albuginea	القميص الأبيض
tunica interna	الطبقة الداخلية
tunica propra	الطبقة الخاصة
tunicates	الغلاليات
Turbellaria	المهترزات
turgid cell	ضرب من الديدان المفلطحة خلية ممتلئة - مكتظة بمحتوياتها
twining stem	ساق ملتفة

tylus	درقة
tympanic cavity	التجويف الطبلي - في الأذن الوسطى
tympanic membrane	الغشاء الطبلي - غشاء طبلة الأذن
tympanum	طبلة غشاء هزاز خاص بالسمع مثل طبلة الأذن أو غشاء الطبلة
type	نمط - طراز أول عينة يتم وصفها من نوع جديد من الحيوان أو النبات
types of genera	أنماط الأجناس
typhlosole (of intestine)	ثنية معوية
typologistes	اتباع مذهب الطراز