



**V**

**vaccine** لقاح - طعم

**vacuole** فجوة -- نقرة

تجويف صغير في خلية يمتلئ عادة بسائل ناتج عن النشاط البروتوبلازمي

**vagina** مهبل -- غمد

الجزء الإنتهائي من القناة التناسلية للأنتى الذى يستقبل عضو التناسل فى الذكر خلال الاتصال الجنسي

**vagus nerve** العصب الحائر

العصب الجمجمى العاشر

**valvate aestivation** التفاف زهرى مصراعى

وصف لترتيب الأوراق الزهرية فى البرعم حيث تتلاق حوافها دون أن تتراكب

**valve** صمام - مصراع

فى الحيوان أى تكوين يحد أو يقفل فتحة ما ومن أمثله الطيات الرفيعة فى الأوردة والأوعية الليمفية أو القلوب والعضلات الدائرية على مخرج أنبوى

**vane** التويج

**variance** تباين

**variability** برقشة

<b>variation</b>	تغير
<b>variety</b>	ضرب - صنف
<b>vas</b>	وعاء أنبوي صغير قناة خاصة تخرج من الخصية
<b>vas deferens</b>	الوعاء الناقل للمني قناة المنى الموصلة من الحوصلة المنوية إلى المجمع أو القناة القاذفة
<b>vasa deferentia</b>	قنوات منوية تحمل المنى من الحوصلة المنوية إلى الوعاء الناقل للمني
<b>vasa afferentia</b>	الأوعية الواردة
<b>vasa efferentia</b>	الأوعية الصادرة
<b>vascular</b>	وعائى متعلق بالأوعية والقنوات التى تنقل أو يدور فيها الدم أو الليمف
<b>vascular bundle</b>	حزمة وعائية
<b>vascular canal</b>	مسلك الافراز
<b>vascular ray</b>	شعاع وعائى
<b>vascular system</b>	الجهاز الوعائى أو الدورى نبات - الجهاز المكون من الخشب واللحاء فى النبات حيوان - الجهاز الدورى
<b>vascular tissues</b>	أنسجة وعائية
<b>vastus internus</b>	العضلة المتسعة الأنسية

vegetation	الكساء الخضري أى نبات كان أو مجموعة نباتات تكسو سطح الأرض
vegitative reproduction	تكاثر خضري
vein	وريد وعاء يحمل الدم من الشعيرات إلى القلب
velan tentacles	لوامس نقابية
veliger larva	البرقة المقنعة - فى الرخويات
velum	نقاب
vena cava	الوريد الأجوف
vena cava inferior	الوريد الأجوف السفلى
vena cava superior	الوريد الأجوف العلوى
venous capillaries	شعيرات وريدية
venous portal system	الجهاز الوريدي البانى
venous system	الجهاز الوريدي
venous system proper	الجهاز الوريدي الأصيل
venter	بطن
ventral	بطنى نحو الجانب الأسفل من البطن بعيداً عن الظهر ومقابل له
ventral brush	الفرشاة البطنية

ventral canal cell	الخلية القنوية البطنية
ventral commissure	المقرن البطنى
ventral fin	زعنفة بطنية
ventral horn	قرن بطنى
ventral lobe	فص بطنى
ventral sucker	ممص بطنى
ventral superficial muscles	عضلات بطنية سطحية
ventral nerve cord	جبل عصبى بطنى
ventricle	بطين الغرفة العضلية فى القلب - تحوي فى مخ الفقاريات
venules	وريدات - أوردة صغيرة
vernacular names	أسماء عامية
versatile anther	متك طليق الحركة متك يتحرك فى كل اتجاه كما فى النجيليات
vertebra	فقارة واحدة من التكوينات العقلية للهيكلى المحورى أو العمود الفقارى فى الفقاريات
vertebral column	العمود الفقرى
Vertebrata	مجموعة الفقاريات

<b>vertebrate</b>	فقارى
	حيوان له هيكل عظمى داخلى وعمود فقارى من ذوات الأفواه المستديرة
<b>vertex</b>	القبة
	المنطقة الواقعة خلف الجبهة مباشرة بين العينين المركبتين فى الحشرات
<b>vertical classification</b>	تقسيم رأسى
<b>vertical hump</b>	الخدبة الرأسية
<b>vertical muscle strands</b>	نسائل عضلية رأسية
<b>vertical strand</b>	نسيلة رأسية
<b>vesical vein</b>	الوريد الحويصلى
<b>vesicula seminalis</b>	الحويصلة المنوية
<b>vessel</b>	وعاء
<b>vestigial forewing</b>	جناح أمامى أثرى
<b>vestigial organ</b>	عضو أثرى
<b>viable</b>	قادر على الحياة
<b>vibrio</b>	بكتريات واوية
<b>villi</b>	خملات
<b>villus</b>	خملة
	بروز دقيق يشبه الأصبع خاصة تلك التى تغطى بطانة الأمعاء فى الفقاريات

virus

فيروس

واحد من مجموعة وسائط دون الميكروسكوبية تصيب النبات والحيوان وتعتبر عن وجودها باحداث امراض وهى غير قادرة على التكاثر خارج أنسجة العائل وهى تهاجم البكتريا كذلك والفيروس البالغ يحتوى على حمض نووى داخل محفظة من البروتين أو البروتين والدهون

viscera

أحشاء

أعضاء داخلية داخل الجمجمة والصدر والبطن خصوصاً الأخيرة

visceral hump

حدبة حشوية ظهرية

visceral mass

كتلة احشائية

visceral peritoneum

البروتين الحشوى

visceral skeleton

الهيكل الحشوى

العظام التى تدعم الفكين والأقواس الخيشومية وتوابعها فى الفقاريات

viscus

حشا

عضو داخلى موجود فى التجويف البطنى

visual

بصرى - متعلق بالبصر

vital

حيوى

vital staining

صبغ حيوى

صبغ الخلايا أو أجزاء منها بينما هى حية

vitamin

فيتامين

مادة عضوية تعتبر عاملاً غذائياً ضرورياً بكميات ضئيلة للنمو العادى والقيام بالوظائف

vitamin A

فيتامين أ

يحتاجه الإنسان والفقاريات ولكن غيرها من الأحياء لا يحتاجه  
ويذوب في الدهن ويخترن في الكبد وقلته تسبب العشى ( العمى  
الليلي )

vitamin B Complex

فيتامين ب المركب

عدة فيتامينات تذوب في الماء كان يظن قديماً أنها فيتامين واحد ولكن  
وجد أنها فيتامين ب<sub>1</sub> ، وريبوفلافين ب<sub>2</sub> ، وبيريدوكسين ب<sub>6</sub> ،  
وحامض البانثوزين ، وحامض النيكوتين ، والكوبالامين ب<sub>12</sub>

vitamin C

فيتامين ج

حمض الأسكوربيك

vitamin D

فيتامين د

يحتاجه الإنسان والفقاريات الأخرى ويذوب في الدهون ويخترن في  
الكبد ونقصه في الطفولة يسبب الكساح وفي الكبار يسبب نقصه لين  
العظام أحياناً

vitamin E

فيتامين هـ ( توكوفيرول )

يذوب في الدهون وتحتاجه الفقاريات ونقصه يسبب الإجهاض في  
الإناث والعقم في الرجال

vitamin F

فيتامين ف

حمض اللينوليك

vitamin K

فيتامين ك

يحتاجه الإنسان والثدييات الأخرى والطيور ويذوب في الدهون  
ونقصه يسبب القابلية للنزف حيث يقوم الفيتامين بعمل التجلط في  
الكبد

vitelline glands

الغدد المحيية

<b>vitelline membrane</b>	الغشاء المحي الذى يحيط بالبيضة مباشرة فى الحيوانات وتفرزه البيضة كالغشاء المحي الذى يوجد فى بيضة الدجاجة
<b>vitreous humour</b>	المائل الزجاجي المادة الهلامية التى تملأ عين الفقاريات خلف العدسة
<b>viviparity</b>	الولودية حالة الحيوانات التى تضع وليدا
<b>viviparium</b>	محية مرى برى أو مائى توضع فيه الأحياء البرية أو المائية بقصد الدراسة أو المشاهدة ويكون عادة كبير الحجم
<b>viviparous</b>	تلد أحياء تنمو من بيضة مخصبة وتحفظ داخل جسم الأم وتتغذى من مجرى دمها كما فى معظم الثدييات
<b>vocal cord</b>	حبل صوتى - وتر صوتى
<b>vocal sac</b>	كيس الصوت
<b>voluntary</b>	إرادى - اختياري
<b>voluntary movement</b>	الحركة الإرادية
<b>voluntary muscles</b>	العضلات الإرادية
<b>volva</b>	اللفافة
<b>volvent capsule</b>	كيس لولبي نوع من الأكياس اللاسعة فى الهيدرا

vomer

الميكعي

Vorticella

فورتيسيلا

جنس من الهدديات من الأوالي

vulva

فتحة العضو التناسلي للمرأة