

مراحل النمو عند الحيوانات

تمر الحيوانات أثناء نموها بمراحل مختلفة حسب النوع الذي تنتمي إليه ، وفيما يلي مراحل نمو بعض أنواع الحيوانات :

الثدييات: تُولد صغار الثدييات ويكون حجم الرأس أكبر من الطبيعي، وحجم الأطراف أقل من الطبيعي ثم يزداد حجمها بعد ذلك حتى تصبح حيواناً بالغاً .
الطيور: تضع الأم بيضاً ثم تفقس فرخاً، وينمو الفرخ ليصبح طائراً بالغاً .



البرمائيات: تضع الأم البيض كالضفادع ، وتفقس البيضة لتُعطي يرقة تعيش في الماء، ثم تتحوّل إلى حيوان بالغ.



الزواحف: تضع الأم البيض كالأفعى ثم تفقس ، ثم تنمو لتصبح أفعى بالغة .
الأسماك: تضع الأسماك البيض ثم ويفقس البيض ليعطي أسماكاً صغيرة تنمو وتتطور لتصبح أسماكاً بالغة.



النمو عند الحشرات : تنقسم إلى قسمين : mektabeti.com مكتبتى

أ - حشرات كاملة التحول : كالنحلة، والفراشة و البعوضة و الحشرات و يمر نموها بأربع مراحل وهي: البيضة، واليرقة، والشرنقة (العذراء)، والحشرة البالغة.

أ - حشرات ناقصة التحول: ومن الأمثلة عليها الجراد، والقمل، واليعسوب، وتمر هذه الحشرات أثناء نموها بالمراحل الآتية: البيضة، والحورية، والحشرة الكاملة..



الصغير	الأنثى	الذكر	الصغير	الأنثى	الذكر
جَحَش	حمارة	الحمار	شِبَل	لَبوَاء	الأسد
شَقْدُ	أم حُبين	الجرباء	شِبْرِق	هَرَّةُ الدرس	الهزأ القط
جوزَل	حمامة	الحمامة	فَصِيل اقعود	نَاقَة	الجمل
جَدْي	عَنْز	التيس	عِجَل	بَقرة	الثور
دَغْفَل	فيلة العيثوم	الفيل	حَمَل	نعجة	الخروف
هرماس اجرو	نَمِرَة الخبثعة	النمر	دَسَم	ذئبة العسبار	الذئب
حَفَّانَة	نَعَامَة	النعام	معاوية اهجرس	تَعَلبة	الثعلب
نُوفَل	سَبْعَة	السبع	خَرْنِق	أرنبَة	الأرنب
شِرْعُ	ضَفَدَعَة	الضفدع	فَرخ	عُصفورة	العصفور
خَنُوص	خَنزيرة	الخنزير	دُجِيَة	نَحلة	اليعسوب
خَوْع	دُبَابَة	الدبابه	ذَر	نَملة	النملة
هَيْثَم	أم قشعم	النسر	مَهْر	فَرَس	الحصان
فَرخ	دجاجة	الديك	فَرخ	حِيَة	الأفعى
هَمَج	البعوضة	البعوض	جرو	كَلبَة	الكلب
دُبى	جَرَادَة	الجراد	عَوْبَر الجرو	فَهْدَة النحم	الفهد
هَيْثَم	لِقوَة	العقاب	خُوْدَل ارباح	قِرْدَة الدحية	القرد
فِصْعَل	عَقْرَب	العقربان	جِبْس	دُبَّة	الدب
فرخ	طاووسة	الطاووس	دِرْص	فَارَة	الفأر