

ما دورات حياة الحيوانات؟



يخرج صغير الحرياء من البيضة ثم ينمو ليصبح حرياء مكتملة النمو

تبدأ معظم الحيوانات حياتها و تستمر في النمو لتصبح أفراداً بالغة يفقس صغير الحرياء يزداد حجم جسمه تدريجياً حتى يصبح بالغاً.



دورة الحياة:

سلسلة من مراحل النمو المختلفة التي يمر بها المخلوق الحي، من مراحل تكوّنه إلى مرحلة البلوغ (اكتمال النمو).

النمو في الحيوانات



عندما تنمو بعض الحيوانات يزداد حجمها تدريجياً إلى أن تصبح بالغة، كما يحدث في الحرياء والثدييات والطيور



البعض الآخر من الحيوانات عندما تنمو تمر بعملية تُسمى التحول كما يحدث في البرمائيات والحشرات

التحوّل: سلسلة من مراحل النمو المميزة المختلف بعضها عن بعض.

أنواع التحوّل



١. التحوّل الكامل :

وهي أربع مراحل مميزة كما يحدث في الفراش والذباب والنحل.

مراحل التحوّل الكامل:

بويضة ← يرقة ← عذراء ← (مكتمل النمو)



٢. التحوّل الناقص (غير الكامل).

وهي ثلاث مراحل كما يحدث في الجرادة واليعسوب والنمل الأبيض



مراحل التحوّل الناقص:

بويضة ← حورية ← حيوان بالغ . دون المرور بمرحلة العذراء