

مطلوية علوم درس دورات الحياة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الخامس ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 21:56:52 2025-10-08

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الأول

المذكرة الشاملة لدروس الفصل الأول 1447هـ

1

عرض بوربوينت لدرس كيف تستفيد المخلوقات الحية من التفاعلات بينها

2

عرض بوربوينت مشوق لدرس ما التطفل

3

ملخص محلول للجزء الأول من مقرر الفصل الأول 1447هـ

4

ورقة عمل درس تشريح الزهرة

5

دورات الحياة

دورات الحياة

التحول

هو سلسلة من مراحل النمو المميز المختلفة بعضها عن بعض

والتحول نوعان:

كامل: ويمر في أربع مراحل مميزة مثل الفراشة والنحل.
وناقص: يمر في ثلاث مراحل فقط مثل: الجرادة واليعسوب.



الاخصاب الداخلي والخارجي

الإخصاب الخارجي: وهو الاندماج الذي يحدث بين المشيج المذكر والمشيج المؤنث خارج الجسم. مثل: البرمليات وبعض الأسماك

الإخصاب الداخلي: وهو الاندماج المشيج المذكر والمؤنث داخل الجسم. ويحدث في الحيوانات مثل: الزواحف والطيور.

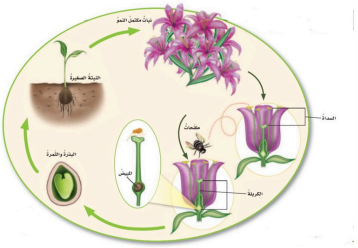


إخصاب خارجي

دورة حياة النبات الزهري

تختلف دورة حياة النبات تبعا لاختلاف نوعه فالنبات الزهري يتكاثر تكاثرا جنسيا عكس النبات اللازهري الذي يتكاثر لاجنسيا وأعضاء التكاثر في الزهري هي:

الأزهار والبذور والثمار
وتتكون الأزهار من أربعة أجزاء: السداة والكربلة والبتلة والسبلة.



دورة حياة النبات الزهري

الاسم:
الصف: