

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

الملف ملخص الفصل الثاني دورات حياة النباتات

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الثالث](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

الملف ملخص الفصل الثاني دورات حياة النباتات

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الثالث](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الأول

<a href="#">تحميل كتاب الطالب</a>	1
<a href="#">أوراق عمل علوم 3</a>	2
<a href="#">ملخص علوم. مهارات</a>	3
<a href="#">مهارات علوم 3</a>	4
<a href="#">تحضير بطريقة الوحدات</a>	5

# المخلوقات الحية تنمو وتتغير

الحيوانات تنمو وتتكاثر  
كيف؟

النباتات تنمو وتتكاثر  
كيف؟



المعلمة/ محصنة محمد آل مشحم



الطالبة/ لين مشرف العمري

# دورات حياة النباتات

٥

أزهار  
و ثمار

دورة مراحل نمو النبات من البذرة  
الى النبتة :



٤

نبات  
مكتمل  
النمو

٣

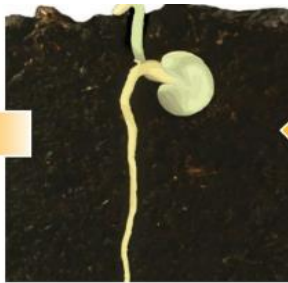
نبات  
صغير

٢

بادرة

١

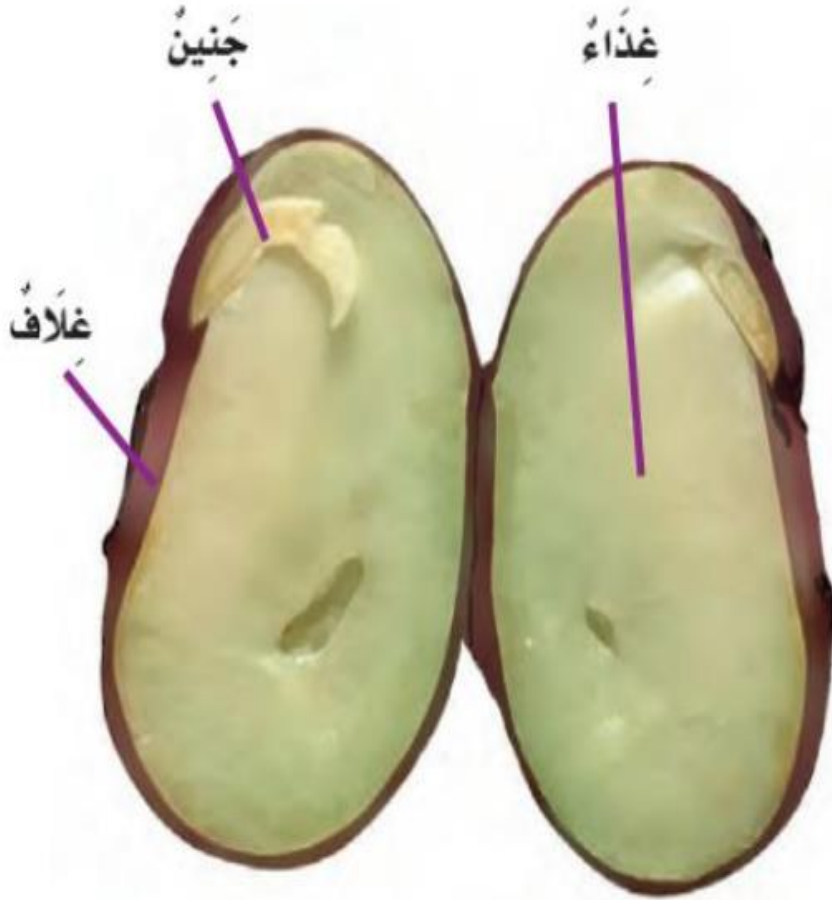
بذرة



المعلمة/ محصنة محمد آل مشحم

الطالبة/ لين مشرف العمري

## أجزاء البذرة :-



أجزاء البذرة

١- غلاف أو قشرة البذرة .

٢- غذاء البذرة .

٣- الجنين .

فائدة  
الجنين:

فائدة غلاف  
البذرة:

ينمو ويكون نبات جديد.

يحمي الجنين.



## أجزاء الزهرة :

- ١- ذكري
- ٢- أنثوي

وإذا اجتمع الجزء الذكري مع الجزء الأنثوي في نفس الزهرة فإنها تسقط حبوب اللقاح وتنتقل من زهرة لأخرى عن طريق الرياح وتصبح ثمار وبنور.



و هذه العملية تسمى :  
عملية التلقيح.

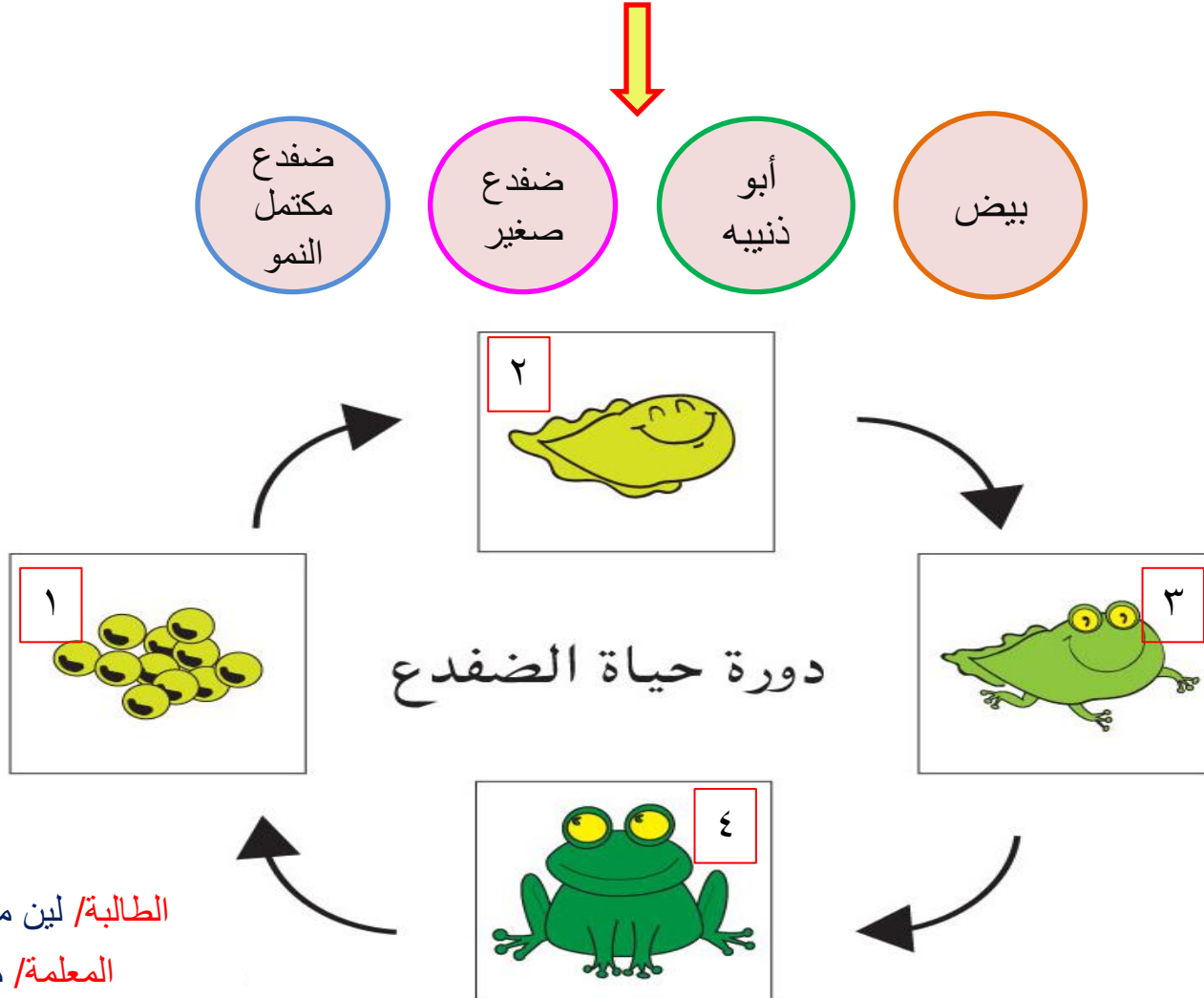
الطالبة/ لين مشرف العمري

المعلمة/ محصنة محمد آل مشحم



# دورات حياة الحيوانات

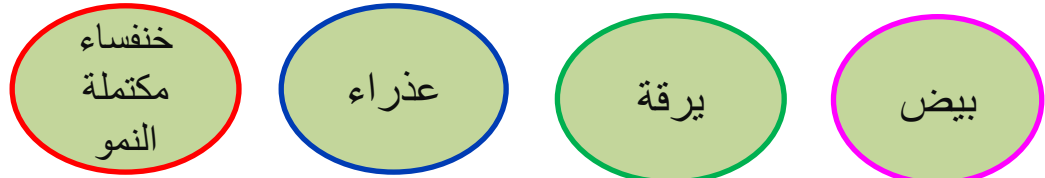
## دورة حياة الضفدع :



الطالبة/ لين مشرف العمري

المعلمة/ محصنة محمد آل مشحم

# دورة حياة الخنفساء :



معنى التحول:

التغير في الشكل

الطالبة/ لين مشرف العمري

المعلمة/ محصنة محمد آل مشحم

# دورة حياة السلحفاة :

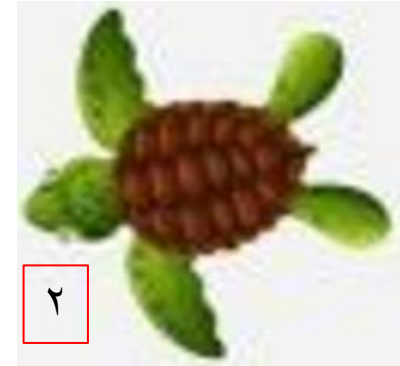


سلحفاة  
مكتملة  
النمو

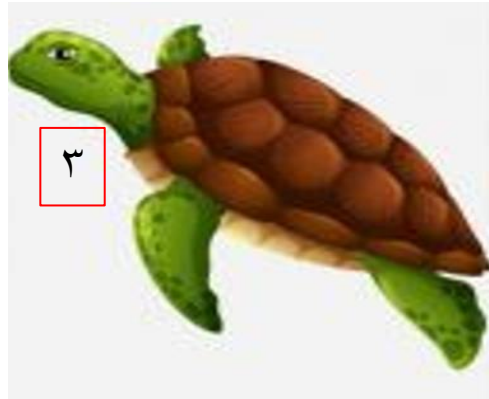
سلحفاة  
صغيرة

بيضة

١



٢



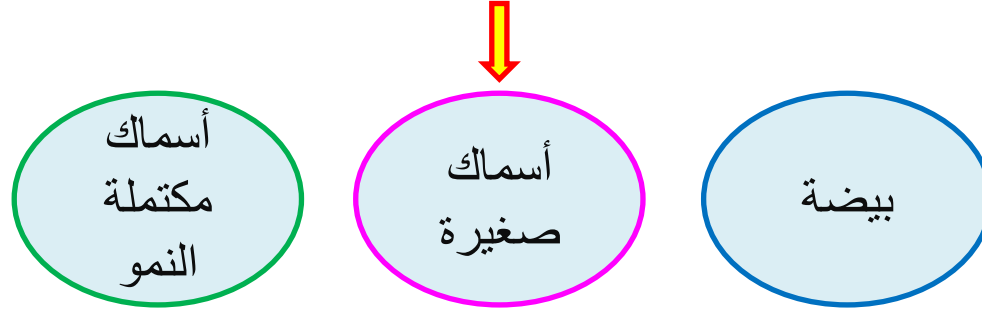
٣



الزواحف  
والأسماك  
والطيور لا تمر  
بمرحلة التحول



# دورة حياة الأسماك :



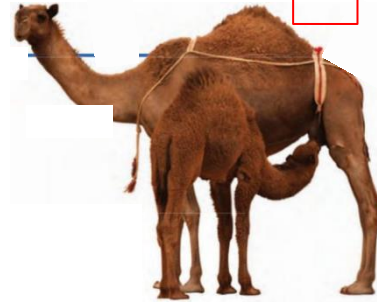
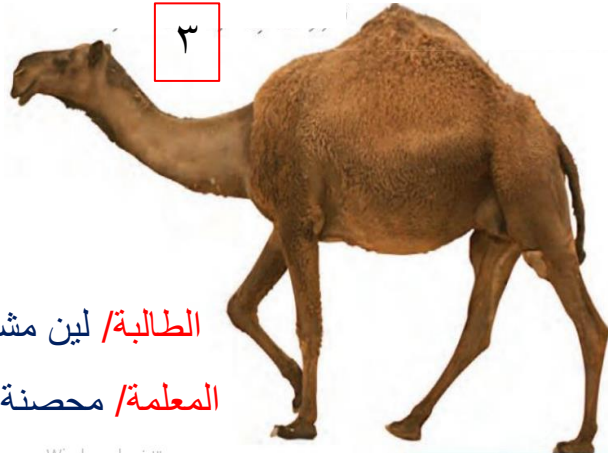
# دورة حياة الثدييات (الجمال) :



جمال مكتمل  
النمو

جمال  
صغير

حديث  
الولادة



الطالبة/ لين مشرف العمري  
المعلمة/ محصنة محمد آل مشحم