

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5>

* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5science1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade5>

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

2-7 دورة حياة النبات

بعد دراسة هذا الدرس سوف :

- استطيع ان أصف دورة حياة النباتات المزهرة.
- استطيع ان اسمي مراحل دورة حياة النباتات المزهرة.
- استطيع ان أصف مراحل دورة حياة النباتات المزهرة.

مُفردات للتعلم:

- دورة حياة

■ ما التغيرات التي تحدث في حياة النبتة بدءًا من إنبات البذرة إلى أن تكوّن بذورها؟

■ بذرة

■ شتلة

■ نبات ناضج

■ البذور والثمار

□ دورة حياة النبات: (مراحل حياة النبات المختلفة).

□ تموت بعض النباتات بعد تكوين بذورها. (النباتات الحولية) كالذرة والبقول.

□ تُزهر بعض النباتات الأخرى وتكوّن البذور كل عام. (النباتات المعمرة) كالبرتقال والمانجو.

إنبات البذور -
تنبت البذرة.

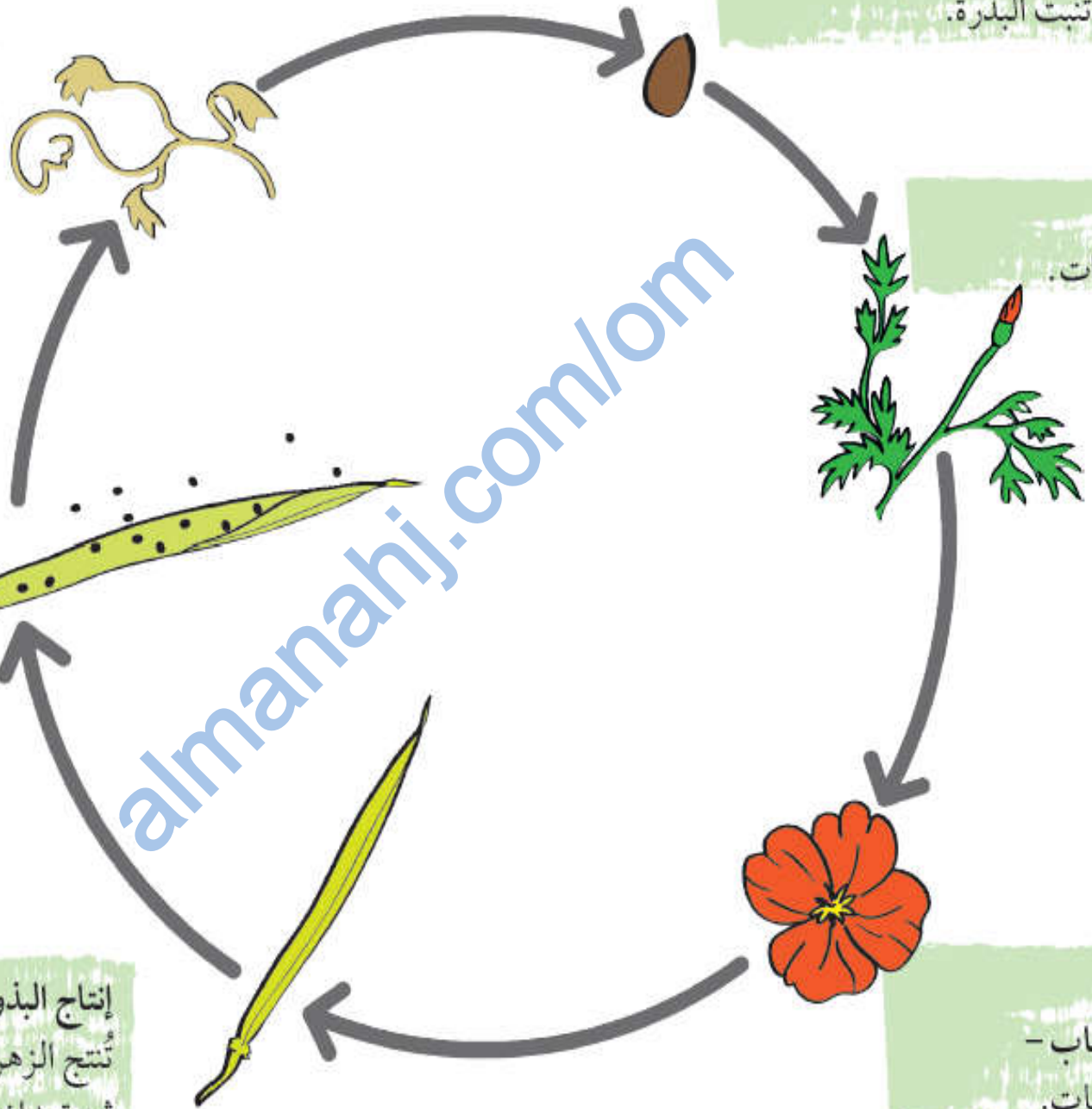
النمو -
ينمو النبات.

التلقيح
والإخصاب -
يُزهَر النبات.

الموت -
يموت النبات.

انتشار البذور -
تُطلق الثمرة
البذور.

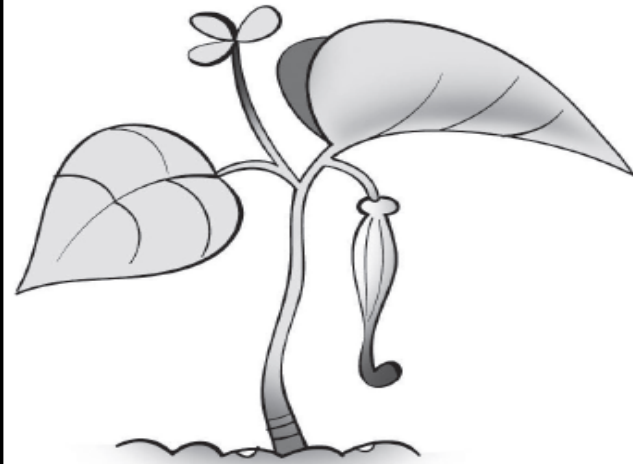
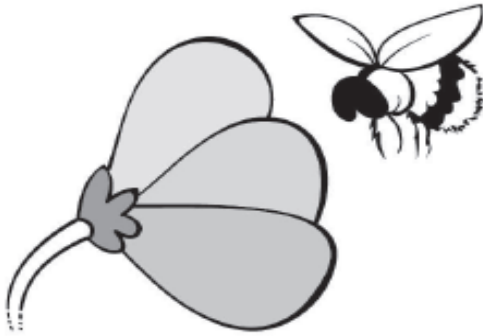
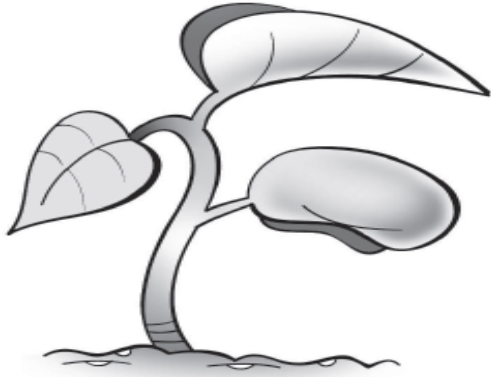
إنتاج البذور -
تُنتج الزهرة
ثمرة بداخلها البذور.



ورقة المصادر 7-2

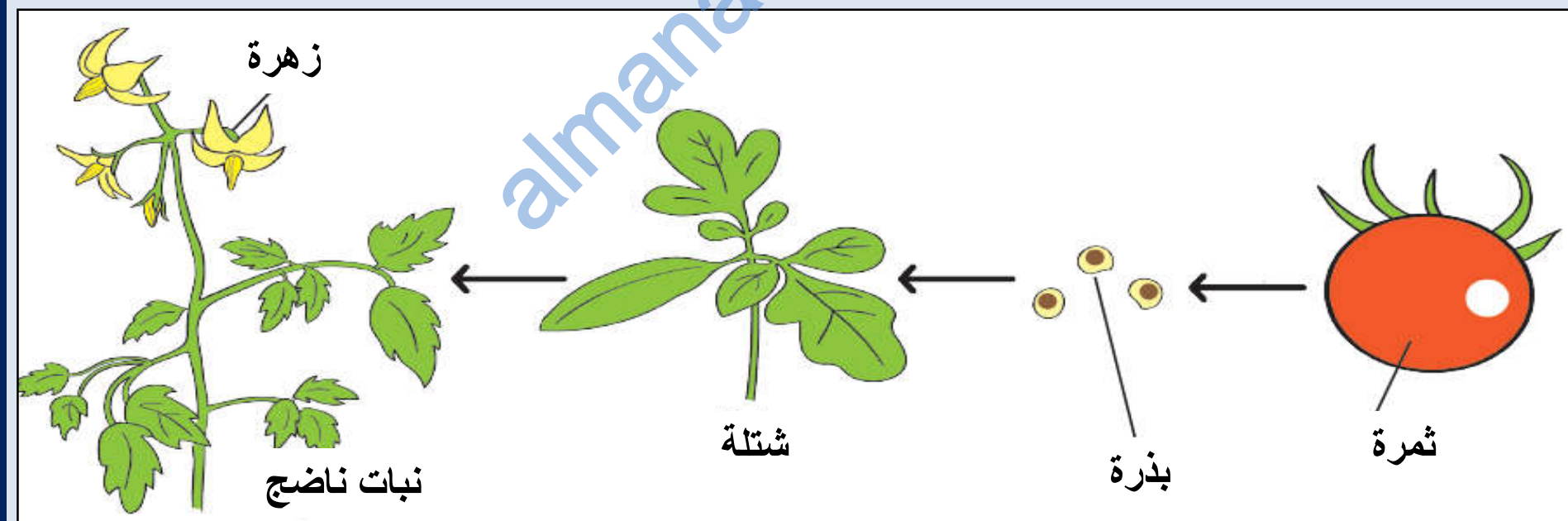
بطاقات دورة الحياة.

يمكنك نسخ وقص هذه الصور إلى مجموعات من البطاقات التي توضح دورة حياة نبات زهري.



1) يوضح المخطط الموجود في الصفحة الاسفل مراحل دورة حياة نبات الطماطم. اكتب اسم كل عملية والمرحلة التي تحدث فيها كما في الجدول.

التغير	مرحلة دورة الحياة



(2) فيما يلي مراحل دورة حياة نبات الفول:

زهرة شتلة قرن فول نبات ناضج بذرة

هذه المراحل موضوعة بترتيب خاطئ. رتبها بالترتيب الصحيح، وارسم دورة حياة نبات الفول مع تسمية كل مرحلة.

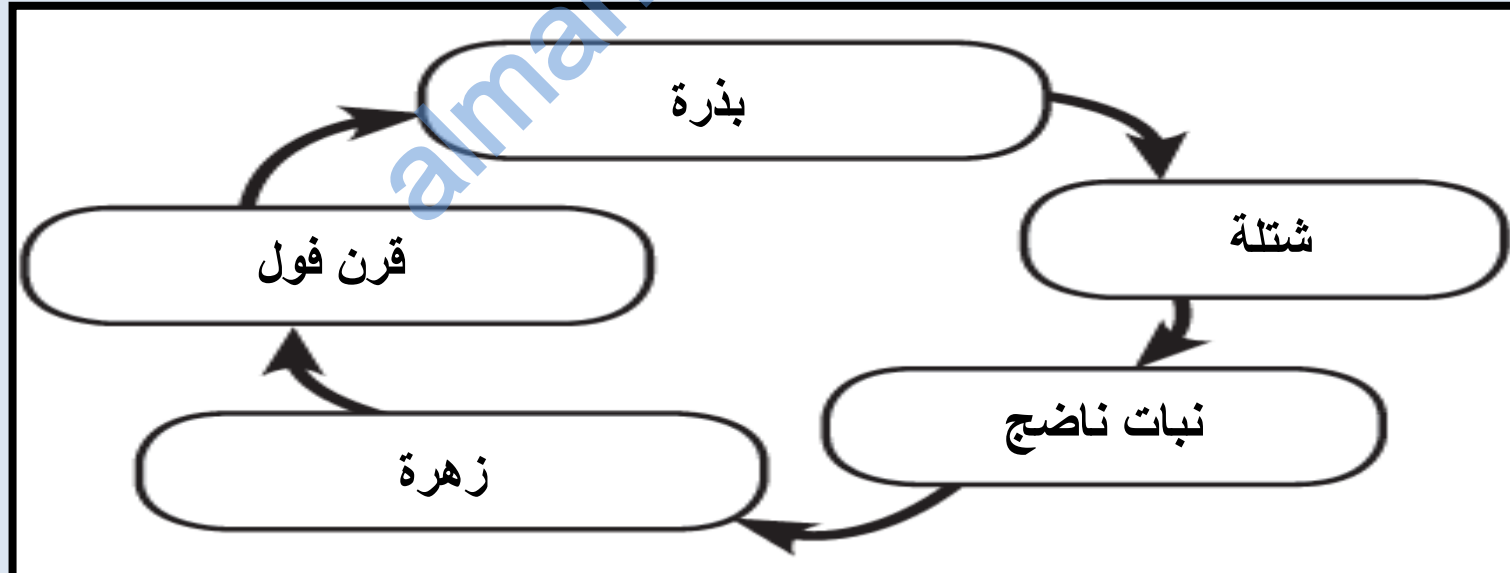
(3) لماذا نرسم دورة الحياة في دائرة؟

(4) أ. فكر في نبات يموت بعد إنتاج البذور.
ب. فكر في نبات يزهر وينتج البذور كل عام.

الاسئلة ص 35

التغير	مرحلة دورة الحياة
الانبات	بذرة
النمو	شتلة
التلقيح	نبات ناضج
الاخصاب	نبات ناضج
انتاج البذور	ثمرة
انتشار البذور	ثمرة

(1)



(2)

(3) لان دورة الحياة عمليه مستمره بدون توقف .

(4) أ- نبات الفول أو الطماطم أو الذرة .

ب- شجر الخوخ أو شجر البرتقال أو الصبار.

تمرين 2- 7

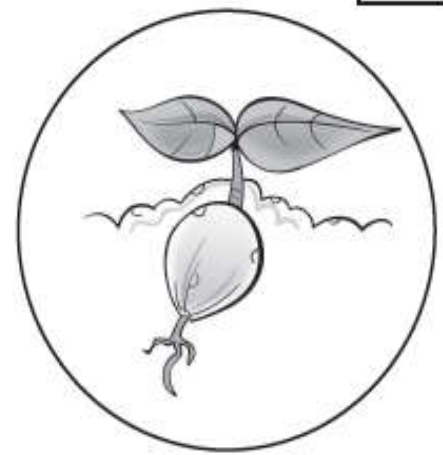
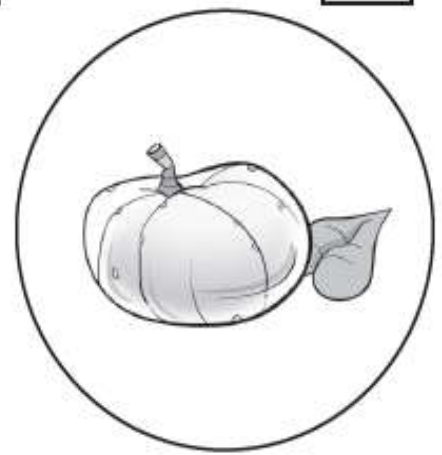
دورة حياة النبات

- ستتمكن في هذا التمرين من وضع العمليات التي تتم في دورة حياة النبات حسب الترتيب الصحيح.
- (1) رتب العمليات التي تحدث في دورة حياة نبات اليقطين ترتيبًا صحيحًا وذلك باستخدام الأرقام (1-7).
- (2) استخدم الكلمات الموجودة في الصندوق لتسمية كل عملية في دورة حياة نبات اليقطين.

تكوين الثمرة والبذرة الإخصاب النمو التلقيح

الإنبات الإزهار انتشار البذور

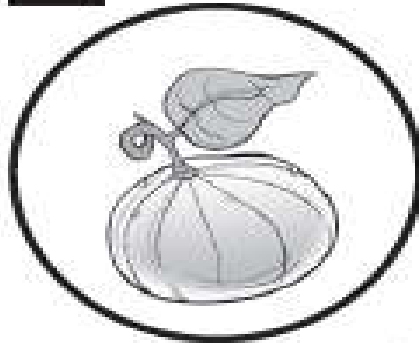




تمرين 2-7

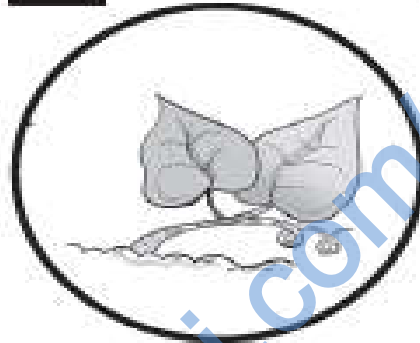
2&1

٥



الإخصاب

٢



النمو

٣



الإزهار

٤



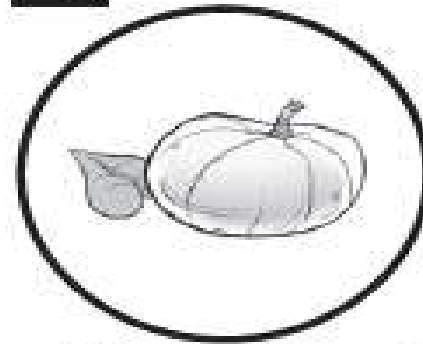
التلقيح

٧



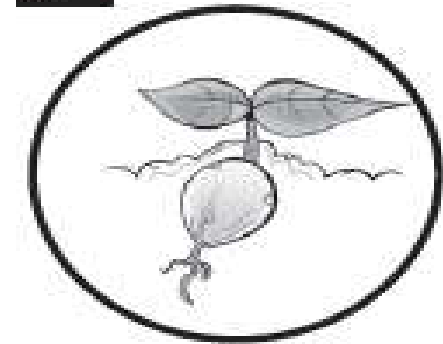
انتشار البذور

٦



تكوين الثمرة والبذرة

١



الإنبات