

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف أوراق عمل الوحدة الثالثة الدرس الأول والثاني

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الأول](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول



روابط مواد الصف الأول على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول والمادة علوم في الفصل الأول

اختبار التقويم الأول	1
ورقة عمل الإختبار الأول	2
اختبار التقويم الثاني	3
تحميل دليل المدرس	4
8 أوراق عمل	5

العلوم (الوحدة 3 - الدرس الأول: الزهور والثمار والبذور)

توجد البذور في الزهور والثمار.

الكائنات الحية لديها أجزاء. النباتات لديها أجزاء مختلفة. بعض النباتات لديها زهور ملونة.

الزهرة	جزء من النبات ينتج البذور.
البذرة	جزء من النبات يمكن أن يتحول إلى نبات جديد.
الثمرة	جزء من النبات ينمو حول البذور.

تحفظ البذور في الثمار.

يمكن ان تكون الثمار غصة طرية وصالحة للأكل.
نأكل ثمار العديد من النباتات، وبعض الأحيان نأكل البذور.
تحمي الثمرة البذرة الموجودة بداخلها.

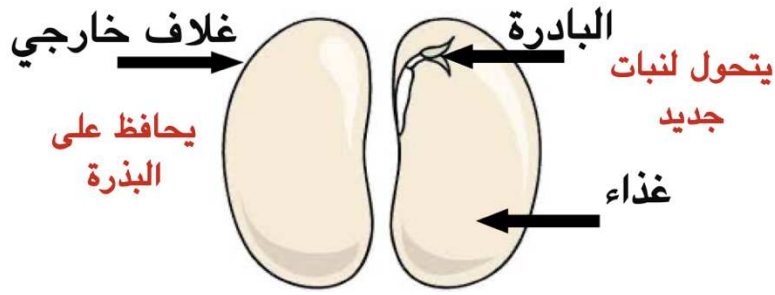
للبنود أشكال وأحجام مختلفة

تحتاج البذور لكي تنمو

1. الماء
2. الضوء
3. مكان دافئ

أجزاء البذرة		
الغلاف الخارجي	الغذاء	البادرة
يحافظ على سلامة البذرة	تكون غذاء للنبات الصغير	نبات صغير داخل البذرة سيتحول إلى نبات جديد

أجزاء البذرة



لا تنمو البذور دائماً في المكان نفسه الذي يكون فيه النبات الأم.



تنتقل البذور من خلال:

- الرياح
- الحيوانات

ستنمو البذور وتصبح نباتات جديدة في أماكن جديدة.

العلوم (الوحدة 3 - الدرس الثاني: كيف تنمو النباتات، وتغير)

احتياجات النباتات للنمو:

1. الماء
2. الهواء
3. المواد الغذائية
4. ضوء الشمس

تبدأ دورة حياة بعض النباتات بـ

الطريقة	مثال	بداية دورة الحياة
بذرة – بذرة ذات جذور – بذرة ذات برعم – بادرة	الفاصوليا	بذرة
-	-	جزء من ورقة
إذا وضعته فالماء ستنمو له جذور	نبات البيدة	جزء من ساق
-	-	جزء من جذور
-	-	نبات كامل مكتمل النمو
البراعم الموجودة على السطح الخارجي للبطاطا	البطاطا	البراعم

دورة الحياة: نوضح كيف ينمو الكائن الحي ويعيش ويموت

تنمو البذرة عندما تحصل على:

- الماء
- المواد الغذائية
- الهواء

تنمو البذرة وتصبح نبات صغير يسمى البادرة

دورة حياة نبات الفاصوليا:











بذرة – بذرة ذات جذور – بذرة ذات برعم – بادرة

قرون الفاصوليا عبارة عن ثمار

صحيح ام خطأ:

- يحصل النبات على الماء والمواد الغذائية من الهواء.
- أجزاء النبات مختلفة ألن وظائفها مختلفة.
- ليست كل النباتات متشابهة.
- كل النباتات لها زهور.
- تحتاج البذور للماء والضوء والمكان الدافئ لتنمو.
- لجميع البذور الحجم والشكل نفسه.
- تتكون البذور من غالف وبادرة وغذاء.
- الرياح تنقل البذور إلى ماكن مختلفة.
- الحيوانات كالسناجب تطمر بعض البذور لتخزنها.
- البادرة هي نبات صغير داخل البذرة.
- البادرة تحصل على الغذاء من البذرة.
- غلاف البذرة يحمي البذرة.
- دورة الحياة مخطط يوضح كيف ينمو الكائن الحي ويموت.
- النباتات تنمو فقط بطريقة البادرة والبذور.
- إنبات الجذور من جزء مقطوع من النبات هي إحدى طرق الزراعة.
- زراعة نبات كامل كالبطاطا ال تعطي نبات جديدا .
- البراعم هي إحدى طرق الزراعة.
- تحفظ البذور في ثمار بعض النباتات.
- جميع البذور غير صالحة للأكل.
- لا تنمو البذور دائماً في المكان نفسه الذي يكون فيه النبات الأم.
- تنتقل الرياح البذور من مكان إلى آخر .
- لا تستطيع الحيوانات أن تنقل البذور من مكان إلى آخر .
- تنمو النباتات دائماً من بذور .
- يمكن أن تنمو الورقة أو الساق أو الجذور وتتحول إلى نبات جديد.

اختر الصورة الصحيحة:

		جزء النبات الذي ينتج البذور هو
		جزء النبات الذي يتحول لنبات جديد هو
		جزء النبات الذي ينمو حول البذرة هو
		جزء النبات الذي يتحول إلى ثمار هو
		تحمي البذرة الموجودة في داخلها
النار	الماء	تحتاج إليه البذور لكي تنمو
النار	الماء	لا تحتاج إليه البذور لكي تنمو

اختر الإجابة الصحيحة:

جزء من أجزاء البذرة يحافظ على سلامة البذرة

البادرة	الغذاء	الغلاف الخارجي
---------	--------	----------------

جزء من أجزاء البذرة سيتحول إلى نبات جديد

البادرة	الغذاء	الغلاف الخارجي
---------	--------	----------------

تبدأ دورة حياة بعض النباتات بـ

بذرة	بذرة	ذرة
------	------	-----

توضح كيف ينمو الكائن الحي ويعيش ويموت

دورة الحياة	وردة الحياة	دودة الحياة
-------------	-------------	-------------

تسمى النبتة الصغيرة بـ

البداية	البذرة	البادرة
---------	--------	---------

تنمو البذرة عندما تحصل على

ألوان	كعك	ماء
-------	-----	-----

من الأشياء التي لا تحتاج لها لبذرة لكي تنمو

التربة	الماء	النار
--------	-------	-------

المواد الغذائية التي تحتاج إليها النباتات موجودة في

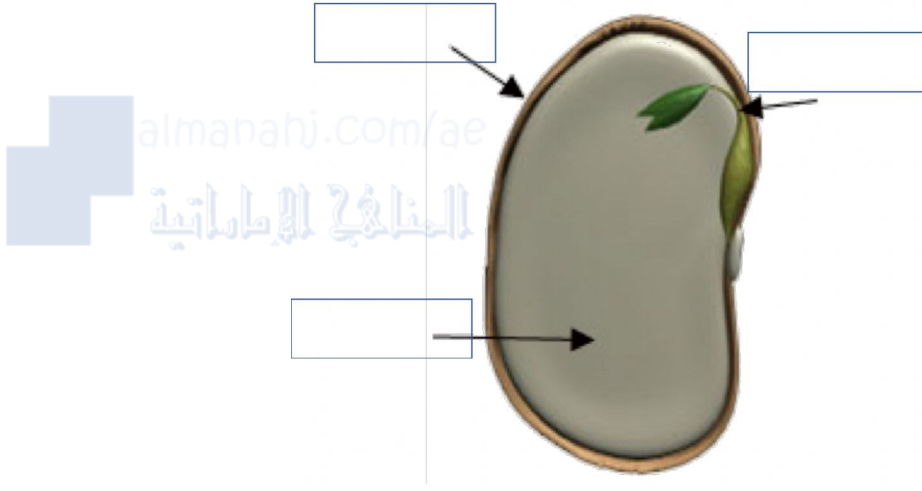
الفضاء	التربة	الهواء
--------	--------	--------

يمكن أن تنبت الموجودة على السطح الخارجي للبطاطا:

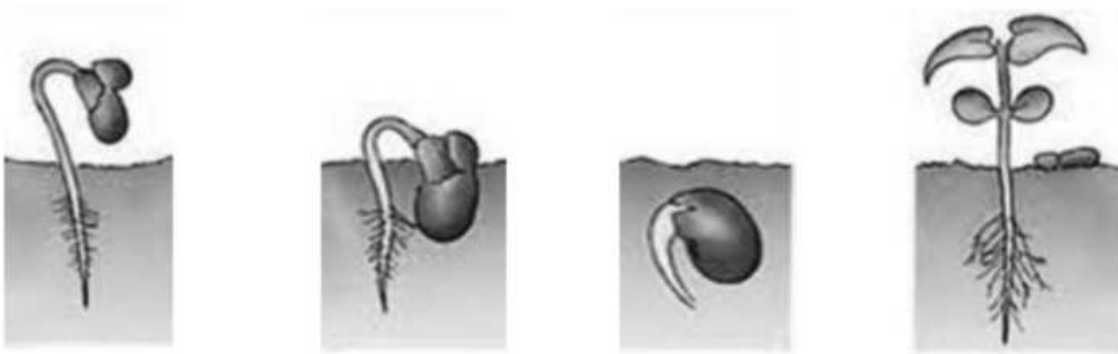
النبتة	البادرة	البراعم
--------	---------	---------

اكتب أجزاء البذرة:

الغذاء البادرة غلاف خارجي



رقم مراحل نمو البذرة بالترتيب:



--	--	--	--