

وزارة التربية

الادارة العامة لمنطقة التعليمية

مدرسة

قسم العلوم



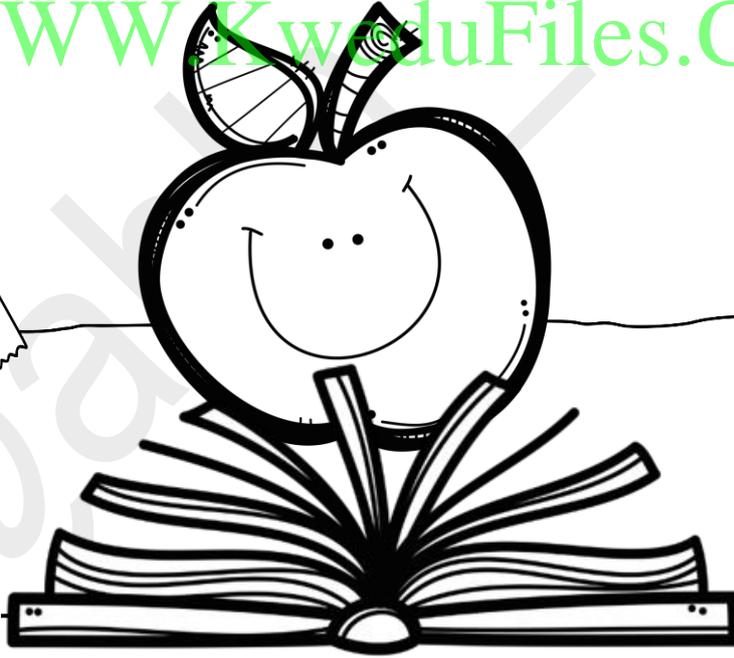
مذكرة أوراق عمل الصف الخامس

(ج 1)

للفصل الدراسي الأول من العام الدراسي

2018 / 2017

WWW.KwaduFiles.Com



إسمي :

صفحة : 5 /



@abla_e8bal

أ.أقبال المطوح

الدروس المقررة للامتحان الأول خلال الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي 2017 / 2018

الصفحة الكتاب	الدروس
22	الدرس الأول : كيف تقسم النباتات؟
29	الدرس الثاني : ما هي أجزاء الزهرة؟
35	الدرس الثالث : كيف تنتج الأزهار بذورا و ثمارا؟
40	الدرس الرابع : ما هي دورة حياة النباتات الزهرية؟
43 الكراسة : 15	نشاط تجريبي : إجراء تجربة بذور تنبت
53	الدرس الأول : ما أوجه الشبه والاختلاف بين الحيوانات؟

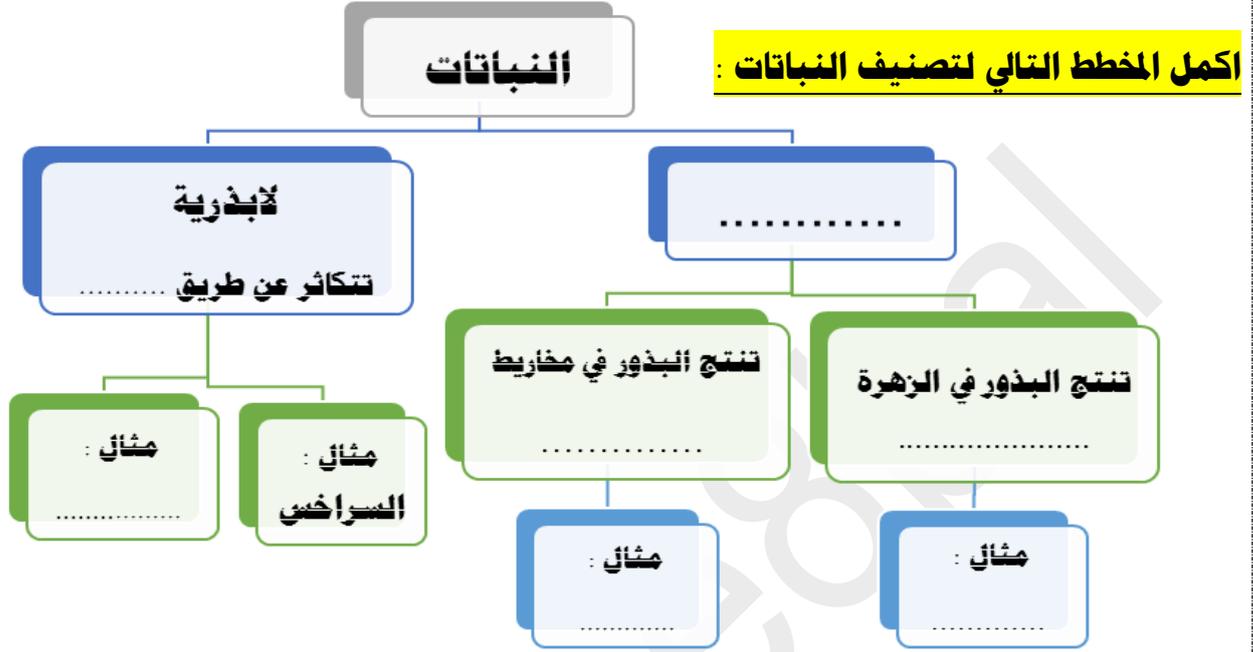


موعد الامتحان الأول سيكون في :

يوم :
الموافق : / / 2017

الوحدة الأولى : علوم الحياة
الفصل الأول : بنية النباتات ووظيفتها
الدرس (1) : كيف تقسم النباتات ؟

التاريخ : / /



أكمل العبارة بما يناسبها علمياً :

1. تتشابه النباتات في انها تستخدم الماء و والطاقة التي تتلقاها من ضوء الشمس في انتاج مادة سكرية تكون غذاء يساعدها على النمو .
2. قسم العلماء النباتات إلى مجموعتين حسب طريقة

مهارة شرح العلوم :

ما الفرق بين النباتات البذرية والابذرية .

.....
.....

السراخس	الحزازيات	
		السوق و الجذور
.....	أماكن النمو
.....	موقع الأبواغ

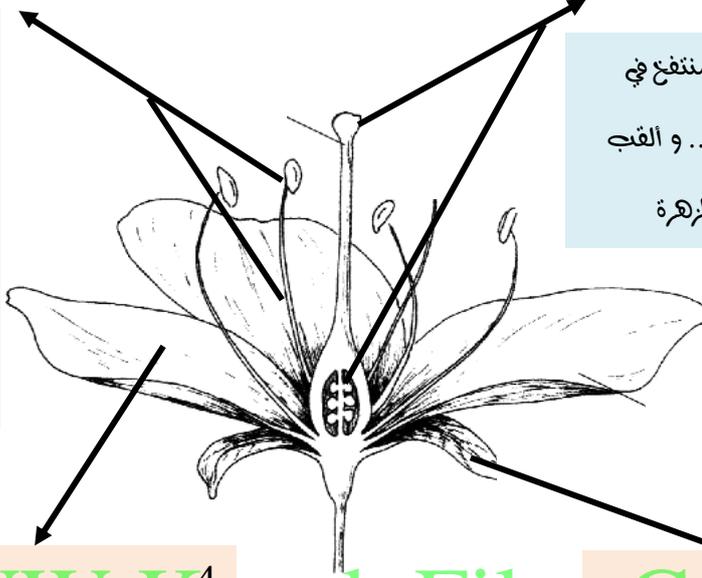
قارن بين كلاً من :

الوحدة الأولى : علوم الحياة
الفصل الأول : بنية النباتات ووظيفتها
الدرس (2) : ما هي أجزاء الزهرة ؟

التاريخ : / /

1

أ تكون من عدة أسدية و كل
سداه تتركب من
و يوجد في نهايته من اعلى انتفاخ
صغير يسمى و
يلقب بالعضو في
الزهرة



2

أقع في وسط الزهرة و له جزء منتفخ في
الأسفل يسمى و القب
بالعضو في الزهرة

4

أ تكون من عدة وريقات ملونة و التي تعطي
للزهرة رائحتها أقوم بحمايت الأجزاء
الداخلية للزهرة .

3

أ تكون من عدة وريقات خضراء اللون
و أحيط بالزهرة من أكارج .

أكتب المصطلح العلمي لما يأتي

• (.....) الجزء السفلي من المتاع حيث تتشكل البذور

علل لما يأتي :

• تكون بتلات الأزهار ذات ألوان زاهية .

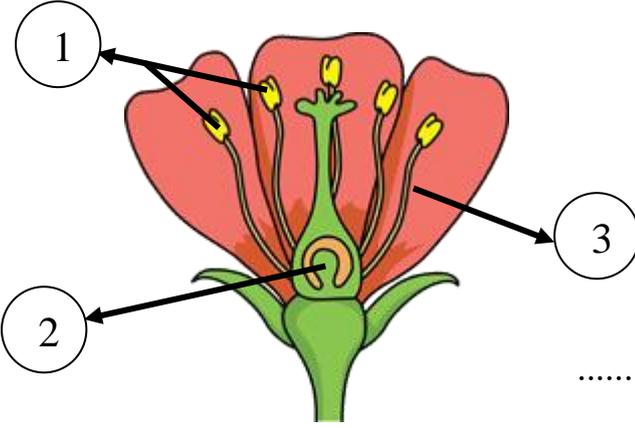
أكمل العبارات التالية :

1. من النباتات التي لها نوعان من الأزهار على النبتة نفسها و و

2. أشجار لها نوعان من الأزهار ولكن ليس على البتة نفسها " منفصله " .

الوحدة الأولى : علوم الحياة
 الفصل الأول : بنية النباتات ووظيفتها
 الدرس (2) : كيف تنتج الأزهار بذورا وثمارا؟

التاريخ : / /



الرسم يوضح اجزاء الزهرة :

جزء الزهرة الذي ينتج حبوب اللقاح رقم (----)

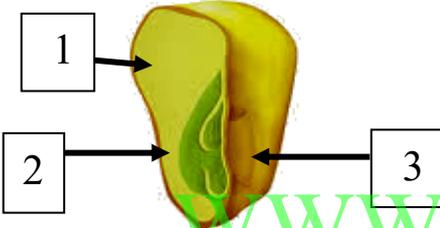
جزء الزهرة الذي ينتج البويضات رقم (-----)

عندما يتحد مكونات (1) ، (2) يتكون

انتقال حبوب اللقاح من السداة إلى المتاع يسمى

اتحاد خلية ذكورية من حبيبة اللقاح ببيضة لتشكيل البذور يسمى

الرسم يوضح بذرة ذات فلتين ، اجب عما يلي :



البذرة وحيدة الفلقة تخزن غذاء الجنين في رقم (.....) .

الجزء رقم (.....) ينمو ويعطي نبات جديد ويسمى

يحمي البذرة الجزء رقم (.....) ويسمى

صل من المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب) :

ب		أ
الإخصاب	()	1. انتقال حبوب اللقاح من السداة إلى المتاع .
التلقيح	()	2. اتحاد خلية ذكورية من حبيبة اللقاح ببيضة لتشكيل بذرة .
بذور ذات فلتين	()	3. بذرة تخزن الغذاء خارج فلتتها .
بذور ذات فلقة واحدة	()	4. بذرة تخزن الغذاء داخل الفلتين .

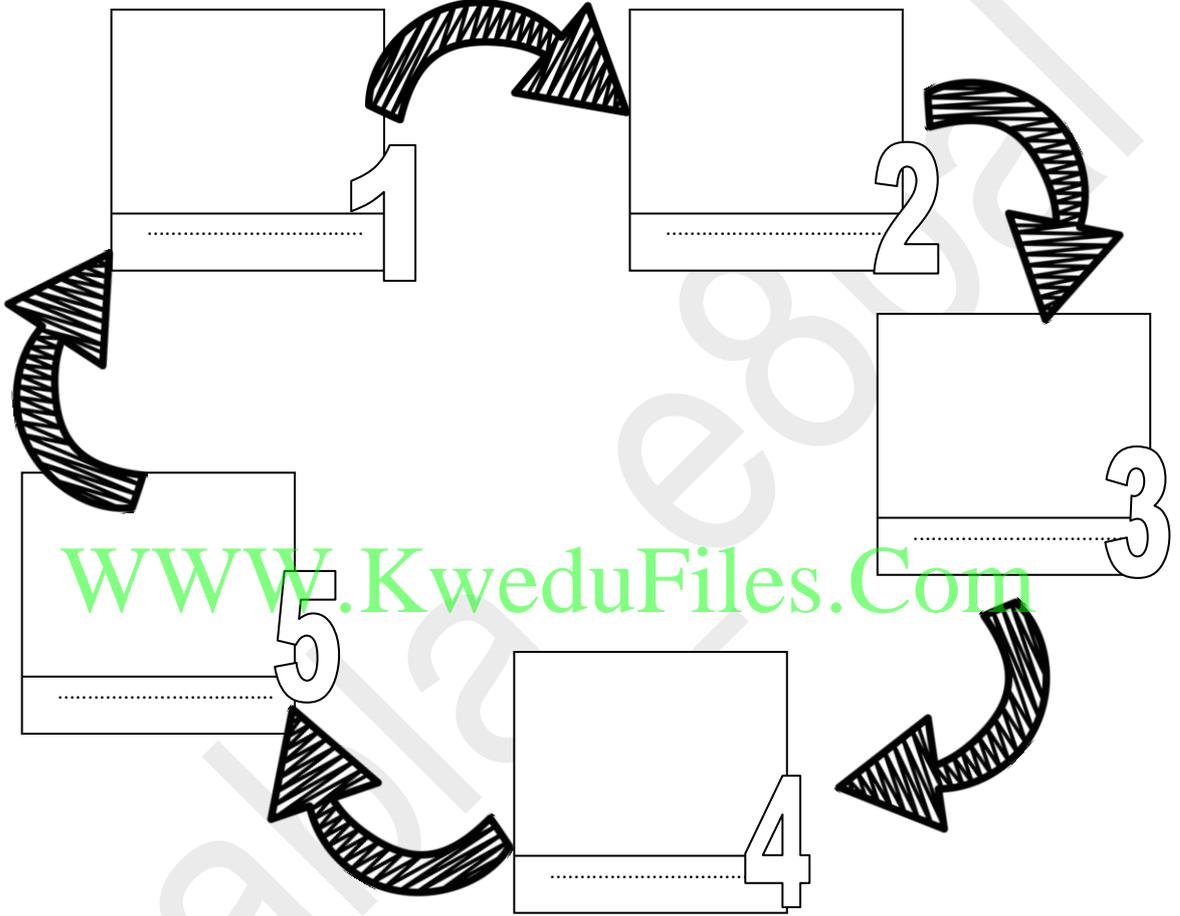
قارن بين كلاً من :

بذرة ذات فلقة واحدة	بذرة ذات فلتين	
		الرسم مع البيانات
.....	مكان اختزان الغذاء
.....	امثلة

الوحدة الأولى : علوم الحياة
الفصل الأول : بنية النباتات ووظيفتها
الدرس (3) : ما هي دورة حياة النباتات الزهرية؟

التاريخ : / /

ارسم مع الشرح : مراحل لدورة حياة نبتة الفاصوليا (شرح العلوم) :



تزرع عددا من البذور وتلاحظ أن البذور لم تنبت ، فما الذي تستنتجُه عما أن يكون السبب الذي حال دون إنبات البذور؟

اكتب المصطلح العلمي : مرحلة الرقاد أو الراحة التي تمر بها البذرة تسمى (.....).

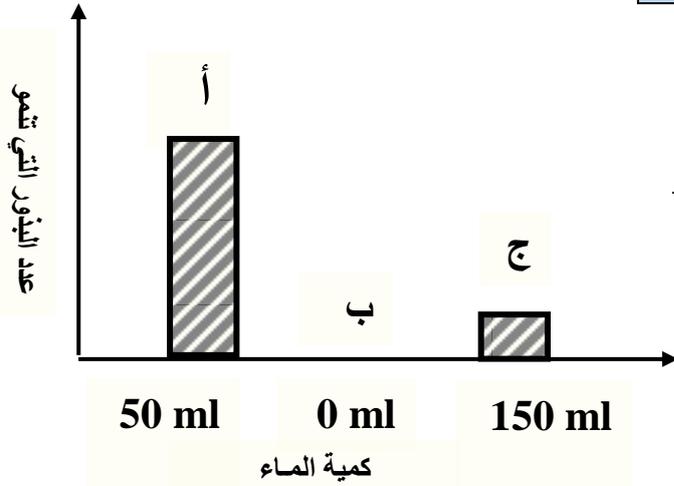
ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وضع علامة (X) أمام العبارة الغير صحيحة:

- تحتاج البادرات إلى ماء وهواء ودرجة حرارة مناسبة لكي تنمو . ()

- تنمو البذرة الكامنة إذا توفر لها الماء فقط . ()

الفصل (الاول) : بنية النباتات ووظيفتها
نشاط تجريبي (اجراء تجربة بذور تنبت)

التاريخ :



لاحظ الرسم الذي أمامك و أجبني عما يليه:

من خلال إجراء تجربة بذور تنبت ادرسي الرسم البياني الذي أمامك ثم اجيبي عن المطلوب :

البذور الاكثر انباتا يمثلها العمود (.....

السبب:

WWW.KweduFiles.Com

ماذا يحدث للبذور التي يمثلها العمود (ج)

السبب:

ماذا تتوقع ان يحدث في الحالات التالية:

زرعت مريم بذور فجل في الأكواب التالية وروت بعضها بالماء ، وبعد مرور 10 توقعي كيف ستبدو؟

الاكواب	لم تضع فيه ماء	وضعت كمية مناسبة من الماء	وضعت كمية كبيرة من الماء
التوقع
ارسمي شكل البذور في كل كوب			

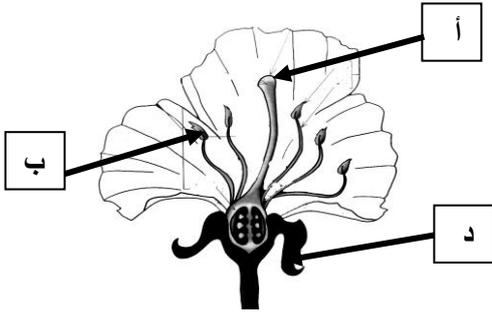
الوحدة الأولى : علوم الحياة
الفصل الأول : بنية النباتات ووظيفتها
مراجعة الفصل الأول .

التاريخ : / /

التفكير النقدي :

لديك نبتة لها ازهار ذات متاع واحد أو أكثر ، لكن ليس لها أسديه ونبتة أخرى لها ازهار ذات اسدية .
وليس لها متاع ، كيف ستنتج هذه النبتة بذوراً ؟

شرح المعطيات :



يريك الرسم التخطيطي التالي أجزاء الزهرة اجب عما يلي :

1- اكتب حرف الجزء من الزهرة الذي ينتج حبوب اللقاح

(غبار الطلع) واسمه

2- كيف يساعد هذا الجزء (د) الزهرة ؟

3- كيف تساعد الألوان الزاهية في بتلات الزهرة على إنتاج البذور ؟

رتب بالارقام مراحل تكون البذور في الزهرة :

ينمو لحبة اللقاح أنبوب رفيع
يمتد أنبوب رفيع من حبة اللقاح عبر المبيض ليصل للبويضة
تحمل النحلة حبوب اللقاح إلى متاع الزهرة اللزج.
الأسدية تنتج غبار الطلع .
النحل يمتص الرحيق وتعلق حبوب لقاح الزهرة بجسمها

رتب ما يلي بالتسلسل :

تثبتت - إخصاب - تلقيح - بذور - زهرة - نبتة جديدة

6.	5.	4.	3.	2.	1.
----	----	----	----	----	----

الوحدة الأولى : علوم الحياة

الفصل الثاني : الحيوانات

الدرس (1) : ما اوجه التشابه والاختلاف بين الحيوانات ؟

التاريخ : / /

مصطلح علمي :

1. سلسلة من العظام المتصلة في الناحية الظهرية من وسط جسم بعض الحيوانات . (.....)
2. طرح الهيكل الخارجي و التخلص منه . (.....)
3. غلاف خارجي صلب يدعم بعض الحيوانات اللافقارية و يحميها . (.....)

ضع علامة (✓) أمام الإجابة الصحيحة :

1- جميع الحيوانات التالية حيوانات لافقارية ما عدا واحدة :

الثعبان

نجم البحر

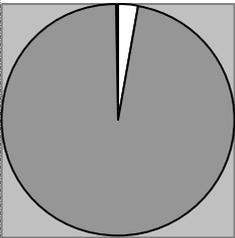
الحلزون

قنديل البحر

علل تعليلا علميا صحيحا لما يأتي :

1- لقنديل البحر لوامس طويلة أشبه بأذرع ذات خلايا لا سعة .

WWW.KweduFiles.Com



الحيوانات الفقارية
 الحيوانات اللافقارية

أدرس الرسومات التالية ثم أجبني عن أسئلة التي تليها :

- 1- المخطط الذي أمامك يوضح نسبة الحيوانات الفقارية الى اللافقارية
- 2- من خلال دراستك تبلغ نسبة الحيوانات الفقارية % .
- 2- اذكر صفة مميزة لبعض الحيوانات اللافقارية :

قارن بين الحشرات و العناكب من حيث :

المقارنة	العناكب	الحشرات
أجزاء الجسم
عدد الأرجل