

## أسئلة درس النباتات البذرية



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثاني المتوسط ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-07-23 12:42:41

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 الثاني المتوسط



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني المتوسط والمادة علوم في الفصل الثالث

نماذج اختبارات نهائية متعددة مرفقة بالحل

1

الملخص الشامل لدروس الفصل الثالث

2

إجابة أسئلة أوراق عمل المنهج

3

أوراق عمل شاملة للفصل الثالث

4

اختبار فكري علوم منتصف الفصل الثالث

5

اسم الطالب :

الفصل :

أهداف الدرس :

- ١) تحدد خصائص النباتات البذرية .
- ٢) توضح تركيب ووظيفة كل من الجذور والساق والاوراق .
- ٣) تصف الخصائص الرئيسية وأهمية النباتات المغطاة البذور والمعرأة البذور .
- ٤) تحدد أوجه الشبة والاختلاف في النباتات ذوات الفلقة والنباتات ذوات الفلقتين .

خصائص النباتات البذرية

١) تتكاثر بواسطة .....

٢) تحتوي ..... أنبوبية الشكل تنقل الماء والأملاح والغذاء .

٣) لها جذور و ..... و .....

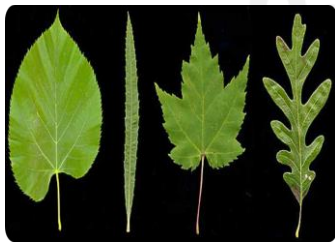
تصنيف النباتات البذرية



الأوراق

وظيفة الأوراق هي .....

وضح البيانات على أجزاء الرسم



الكيوتكل

طبقة .....

الطبقة .....

الطبقة .....

لحاء

خشب

عرق

خلايا حارسة

.....

## حدد طبقة الورقة المناسبة :

الخصائص	الطبقة
- طبقة رقيقة تغلف الورقة وتحميها ، ويغلفها طبقة من ..... - تحتوي على فتحات صغيرة تسمى ..... ، تسمح بمرور ثاني أكسيد الكربون و الاكسجين والماء . ويتحكم بفتحها وغلقها خليتان حارستان .	.....
- طبقة أسفل البشرة تتكون من خلايا طويله ، تحتوي على عدد كبير من ..... - تقوم بعملية .....	.....
- تتكون من خلايا يفصل بينها فراغات هوائية ، تحتوي على عروق من الأنسجة الوعائية	.....

س/ علل معظم عمليات صنع الغذاء تحدث في الطبقة العمادية .

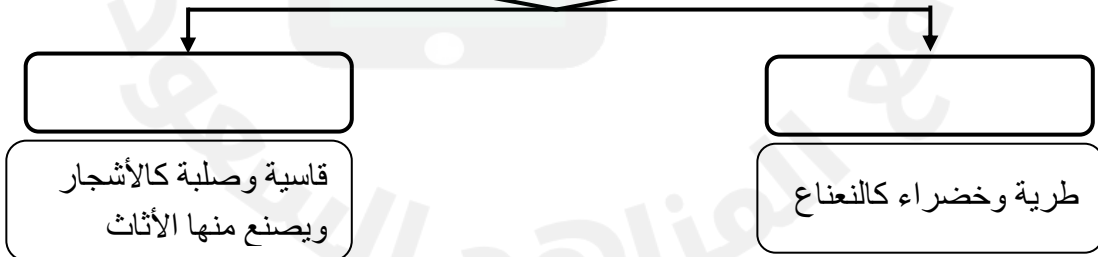
الساق

وظائف السيقان



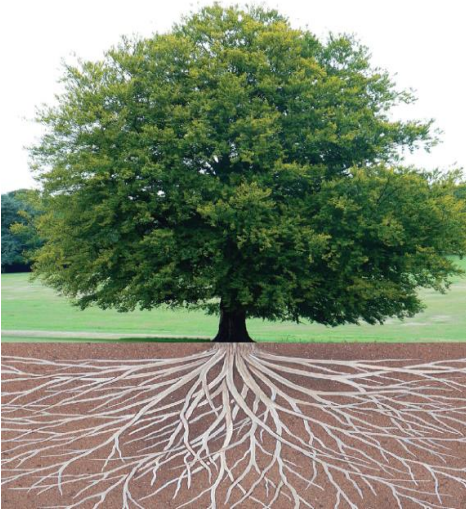
- (١) .....
- (٢) .....
- (٣) .....

أنواع السيقان



## الجنذور

### وظائف الجنذور



(١)

(٢)

(٣)

(٤)



### الانسجة الوعائية

حدد نوع النسيج الوعائي : الكامبيوم - اللحاء - الخشب

الخصائص	النسيج
نقل الماء والأملاح المعدنية من الجنذور إلى أجزاء النبات، ويقوم الجدار الخلوي السميك بدعم النبات	.....
نقل الغذاء من الورقة إلى جميع أجزاء النبات	.....
يصنع الخشب واللحاء	.....

### النباتات معراة البذور



س / ما سبب تسمية معراة البذور بهذا الاسم ؟

.....

ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة مع تصحيح الخطأ :

		تشكل النباتات معراة البذور معظم النبات المعمرة
		النباتات معراة البذور له قدرة على تكوين إزهار
		أوراق النباتات معراة البذور أبرية الشكل أو حشفية
		تعد النباتات الزهرية أكثر معراة البذور شيوعاً وعدداً

## أكمل الفراغات التالية :



- تنتج المخروطيات نوعين من المخاريط هما:

المخاريط ..... والمخاريط .....

- من أمثلة المخروطيات نبات : ..... و .....

- تعتبر المخاريط تراكيب ..... في المخروطيات ، وتنمو البذور في المخاريط .....

## النباتات المغطاة البذور

الشكل ١٤ للنباتات المغطاة البذور  
أزهار وثمار متنوعة.



ثمرة أوركيدا  
الفانيليا مصدرًا  
لنكهة الفانيليا.



## النباتات المغطاة البذور

النباتات مغطاة البذور تكون قسم النباتات .....

أعضاء التكاثر في النباتات المغطاة البذور هي .....

تتحول بعض أجزاء الزهرة إلى .....

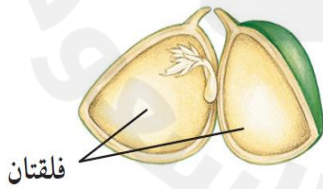
تحتوي الثمرة بداخلها على البذور كما في .....

وتوجد البذور أحيانا على سطح الثمرة كما في .....

## تصنف مغطاة البذور إلى

النباتات ذوات .....

النباتات ذوات .....



فلقتان



فلقة واحدة



فاصوليا



فول



قمح



ذره

## مقارنه بين نباتات ذوات الفلقة ونباتات ذوات الفلقتين

وجه المقارنة	النباتات ذوات الفلقة الواحدة	النباتات ذوات الفلقتين
البذور	تتكون من .....	تتكون من .....
الورقة	شكل الورقة .....	.....
	الحزم الوعائية (العروق)	ذات عروق .....
الحزم الوعائية في الساق	موزعة بصورة .....	تترتب بشكل .....
عدد بتلات الزهرة	مضاعفات العدد .....	مضاعفات العدد .....
الأمثلة	(١) ..... (٢) .....	(١) ..... (٢) .....

## دورة حياة النباتات المغطاة البذور

تقسم النباتات مغطاة البذور حسب دورة حياتها (مدة نموها) إلى :

قصيرة الأجل	تصبح نباتاً ناضجاً في أقل من شهر .
.....	تنمو من البذور و تكتمل دورة حياتها خلال سنة واحدة
.....	- تكتمل دورة حياتها خلال سنتين . - تنتج الأزهار والبذور في السنة الثانية .
.....	تحتاج لأكثر من سنتين لتنمو وتنضج وهي نوعين : (١) ..... تظهر وكأنها تموت كل شتاء ، وتنمو وتكون أزهاراً في الربيع (٢) ..... تنتج أزهاراً وثماراً وتبقى لسنوات عديدة كالأشجار المثمرة

## أهمية النباتات البذرية

فوائد النباتات معراة البذور	فوائد النباتات مغطاة البذور
(١) .....	(١) .....
(٢) .....	(٢) .....

