

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



نموذج اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث مرفق بالحل

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الصف الثاني المتوسط](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 20:44:18 2024-04-21

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني المتوسط



[اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الثاني المتوسط"](#)

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

نماذج لاختبارات منتصف الفصل مع نماذج الحل	1
مذكرة العلوم الشاملة للدروس	2
خطة توزيع مقرر العلوم للفصل الثالث	3
اختبار نهائي مع الحل	4
نموذج إجابة بنك الأسئلة	5

س ١ / حدد الإجابة الصحيحة:- (كل فقرة درجة واحدة)

1	ما الفتحات الصغيرة الموجودة على سطح الورقة ومحاطة بخلايا حارسة؟	A	<u>الثغور</u>	B	الريزومات	C	الكيوتيكل	D	البذور
2	أي مما يلي يوجد في السرخسيات؟	A	<u>الابواغ</u>	B	المخاريط	C	الريزومات	D	البذور
3	أي أجزاء النباتات يعمل على تثبيته في التربة؟	A	الأوراق	B	الساق	C	<u>الجذور</u>	D	لا شيء مما سبق
4	يتكون معظم اللحاء والخشب الجديد للنبات في:	A	الخشب	B	اللحاء	C	<u>الكامبيوم</u>	D	الكيوتيكل
5	ما مجموعة النباتات التي يبلغ سمكها بضع خلايا فقط؟	A	مغطة البذور	B	السرخسيات	C	<u>الحزازيات</u>	D	مغرة البذور
6	أي مما يلي نباتات وعائية لا بذرية؟	A	حشيشة الكبد	B	الحزازيات	C	<u>ذيل الحصان</u>	D	الصنوبر
7	أي النباتات التالية لها تراكيب تنقل عن طريقها الماء والأملاح والمواد الأخرى؟	A	<u>الوعائية</u>	B	اللاوعائية	C	الحزازيات	D	السرخسيات
8	أي أجزاء الورقة يحدث فيها معظم مراحل عملية البناء الضوئي؟	A	البشرة	B	الثغور	C	الكيوتيكل	D	<u>الطبقة العمدية</u>

س ٢ / ضع كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة : (كل فقرة درجة)

م	العبارة	صح / خطأ
١	النباتات الزهرية هي أكثر النباتات عدداً على سطح الأرض.	✓
٢	جميع النباتات الدائمة الخضرة هي من الصنوبريات، ومنها الصنوبر والتنوب.	✓
٣	الأوراق والجذور والسيقان من أجزاء النباتات الوعائية.	✓
٤	الفحم الحجري ما هو إلا أحافير ناتجة عن النباتات اللابذرية.	✓
٥	النباتات اللاوعائية تكون أحياناً أول النباتات التي تنمو في البيئات التي تعرضت للدمار.	✓
٦	تكيفت بعض أنواع الحزازيات للنمو في الصحراء.	✓
٧	تنتمي جميع أنواع الأحيوان إلى النوع نفسه.	✗
٨	تحتوي بعض النباتات على خلايا متخصصة تنقل الماء من الجذور إلى الأوراق.	✓
٩	الطبقة الشمعية في النباتات تقلل من عملية تبخر الماء.	✓
١٠	النباتات جميعها لها جذور وسيقان وأوراق.	✗

س ٣ / أجب على السؤال التالي :-

نبات يخزن كميات كبيرة من الماء في أوراقه وساقه وجذوره. * ما البيئة التي يعيش فيها النبات؟ (درجتان)

بيئة جافة

٤	السؤال الأول (أ) اكتب المصطلح المناسب لكل فقرة من الفقرات الآتية:	
١	تسمى المخلوقات التي تنمو أولاً في البيئات الجديدة أو غير المستقرة بـ	الأنواع الرائدة
٢	نسيج يتكون من خلايا أنبوبية مجوفة تنقل الماء والمواد الذائبة من الجذور إلى أجزاء النبات المختلفة.	الخشب
٣	بقايا مخلوقات حية دقيقة بحرية طُمرت في قشرة الأرض.	النفط
٤	انخفاض سمك طبقة الأوزون فوق القطبين خلال مواسم الربيع بفعل غازات ملوثة.	ثقب الأوزون

٢	السؤال الأول (ب) أجب عن الأسئلة التي أمامك.	
١	اذكري وظيفة الطبقة العمادية؟	
	يحدث بداخلها تصنيع الغذاء لاحتوائها على أعداد كبيرة من البلاستيدات الخضراء	
٢	ما اسم التركيب المشار إليه بالحرف (ب)؟	
	الثغور	

٤	السؤال الأول (ج) صلي العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):		
	العمود (ب)	الرقم	العمود (أ)
	طاقة ناتجة عن حركة تروس الترويبينات المتصلة بالمولدات.	٤	١. طاقة التفاعلات النووية
	طاقة الناتجة عن استثمار طاقة المياه الساقطة لتشغيل مولدات الكهرباء.	٣	٢. الطاقة الحرارية الجوفية
	طاقة ناتجة من انشطار أنوية الذرات مثل اليورانيوم.	١	٣. الطاقة الكهرومائية
	الطاقة الحرارية الموجودة داخل القشرة الأرضية.	٢	٤. طاقة الرياح

السؤال الأول - اختيار متعدد: لكل فقرة مما يلي أربع إجابات واحدة فقط منها صحيحة ما هي؟

(1) تدخل النباتات المعراة البذور في			
أ	الورق	ب	الخشب
ج	الصابون	د	جميع ما سبق
(2) تعيش في المناطق الرطبة			
أ	قدم الذنب	ب	ذيل الحصان
ج	حشيشة الكبد	د	السرخسيات
(3) اي النباتات التالية لها تراكيب تنقل عن طريقها الماء والمواد الاخرى			
أ	حشيشة الكبد	ب	الحزازيات
ج	الوعائيه	د	اللاوعائيه
(4) ما الفتحات الصغيره الموجوده على سطح الورقه ومحاطه بخلايا حارسه			
أ	الثغور	ب	البذور
ج	الكامبيوم	د	الريزومات
(5) أي أجزاء الورقة يحدث فيها معظم مراحل عمليه البناء الضوئي			
أ	البشره	ب	الثغور
ج	الكيوتكل	د	الطبقة العماديه
(6) اوراقها تُسمى بالسعف			
أ	الحزازيات	ب	السرخسيات
ج	ذيل الحصان	د	قدم الذنب
(7) أي مما يأتي نباتات وعائيه لا بذريه ؟			
أ	السنوبر	ب	ذيل الحصان
ج	الحزازيات	د	حشيشة الكبد
(8) اي اجزاء النبات يعمل على تثبيته في التربه			
أ	الجذور	ب	الريزومات
ج	الساق	د	الاوراق
(9) ما مجموعه النباتات التي يبلغ سمكها بضع خلايا فقط			
أ	السيكاديات	ب	المغطاة البذور
ج	الحزازيات	د	السرخسيات
(10) النسيج الوعائي يتكون من			
أ	اللحاء	ب	الخشب
ج	الكامبيوم	د	جميع ما سبق

السؤال الثاني: الإجابة بوضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

(√)	1- الورقة هي العضو الذي يحدث فيه معظم عملية البناء الضوئي
(√)	2- عدد بتلات الزهور في ذوات الفلقة ثلاث او مضاعفتها
(x)	3- تشتق الشيكولاته والسكر من النباتات معراة البذور
(x)	4- توجد الساق عادة اسفل التربه

السؤال الثالث: أ- اكمل الفراغ بالإجابة المناسبة:

- 1- الجذور للسرخسيات مثل أشباه الجذور للحزازيات
 - 2- حشيشة الكبد مثال للنباتات اللاوعائيه
 - 3- الزهرة في النباتات المغطاة البذور مثل المخروط في النباتات معراة البذور
 - 4- السنوبر من النباتات البذريه معراة البذور
 - 5- تسمى النباتات التي تنمو اولاً في البيئات الجديده او غير المستقره الانواع الرانده.
- ب - لماذا قد يكون المجموع الجذري اكبر جزء في النبات؟

حتى يستطيع تثبيت النبات والحصول على قدر كافي من الماء والمواد الغذائيه اللازمه لنمو

السؤال الأول: ظللي الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة:

الإجابة	1	ما الفتحات الصغيرة الموجودة على سطح الورقة ومحاطة بخلايا حارسة؟
أ	الثغور	ب الريزومات ج الكيوتيكل د البذور
الإجابة	2	أي مما يلي يوجد في السرخسيات؟
أ	المخاريط	ب الأبواغ ج الريزومات د البذور
الإجابة	3	أي أجزاء النباتات يعمل على تثبيته في التربة؟
أ	الساق	ب الجذر ج الأوراق د الخلايا الحارسة
الإجابة	4	يتكون معظم اللحاء والخشب الجديد للنبات في:
أ	الخلايا الحارسة	ب الثغور ج الكامبيوم د الكيوتيكل
الإجابة	5	ما مجموعة النباتات التي يبلغ سمكها بضع خلايا فقط؟
أ	المغطاة البذور	ب السرخسيات ج السيكاديات د الحزازيات
الإجابة	6	أي مما يلي نباتات وعائية لا بذرية؟
أ	الحزازيات	ب ذيل الحصان ج حشيشة الكبد د الصنوبر
الإجابة	7	أي النباتات التالية لها تراكيب تنقل عن طريقها الماء والأملاح والمواد الأخرى؟
أ	الوعائية	ب اللاوعائية ج الحزازيات د حشيشة الكبد
الإجابة	8	أي أجزاء الورقة يحدث فيها معظم مراحل عملية البناء الضوئي؟
أ	البشرة	ب الثغور ج الكيوتيكل د الطبقة العمادية
الإجابة	9	جزء النبات ذو الشكل البيضي الظاهر في الصورة يوجد فقط في النباتات:
		
أ	اللاوعائية	ب اللابذرية ج المغطاة البذور د المعراة البذور

السؤال الثاني: بيني العبارات الصحيحة أو الخاطئة ثم ظللي في ورقة التظليل فيما يلي:

م	العبارة	الإجابة
1	النباتات الزهرية هي أكثر النباتات عدداً على سطح الأرض.	صح
2	جميع النباتات الدائمة الخضرة هي من الصنوبريات، ومنها الصنوبر والتنوب.	خطأ
3	الأوراق والجذور والسيقان من أجزاء النباتات الوعائية.	صح
4	الفحم الحجري ما هو إلا أحافير ناتجة عن النباتات اللابذرية.	خطأ
5	النباتات اللاوعائية تكون أحياناً أول النباتات التي تنمو في البيئات التي تعرضت للدمار.	صح
6	تكيفت بعض أنواع الحزازيات للنمو في الصحراء.	صح
7	تنتمي جميع أنواع الأقحوان إلى النوع نفسه.	خطأ
8	تحتوي بعض النباتات على خلايا متخصصة تنقل الماء من الجذور إلى الأوراق.	صح
9	الطبقة الشمعية في النباتات تقلل من عملية تبخر الماء.	صح
10	النباتات جميعها لها جذور وسيقان وأوراق.	خطأ

السؤال الثالث: أجب عن السؤال التالي:

استنتج نبات يخزن كميات كبيرة من الماء في أوراقه وساقه وجذوره. * ما البيئة التي يعيش فيها النبات؟	ينمو في بيئة جافة
---	-------------------

٥	السؤال الثاني (ب) ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (X) أمام العبارة الخاطئة:
(✓)	١ تحتوي النباتات الوعائية على تراكيب أنبوبية الشكل تنقل الماء والمواد المغذية والمواد الأخرى داخل النبات.
(×)	٢ تصنف النباتات المعراة البذور إلى ذوات الفلقة وذوات الفلقتين.
(✓)	٣ النباتات المغطاة البذور التي تحتاج إلى أكثر من سنتين لتنمو وتنضج تسمى النباتات المعمرة.
(✓)	٤ تمتاز الحشائش البوقية بأنها تحتوي على بلاستيده خضراء واحدة فقط في كل خلية من خلاياها.
(✓)	٥ عدد بتلات الزهرة في ذوات الفلقة ثلاثة أو مضاعفاتا.

٥	السؤال الثاني (أ) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية.		
١ - أكبر مجموعات النباتات الوعائية اللابذرية، لها سيقان وجذور وأوراق وتسمى أوراقها بالسعف.			
(أ) السرخسيات	(ب) الحزازيات المسامية	(ج) الحشائش الكبدية	(د) الحشائش البوقية
٢ - أي مما يلي ليس من خصائص النباتات البذرية؟			
(أ) لها أوراق وسيقان وجذور	(ب) تنتج بذور	(ج) تتكاثر بالأبواغ	(د) تمتلك نسيج وعائي
٣ - أي مما يلي يعد من المواد الغير متجددة؟			
(أ) الماء	(ب) الوقود الأحفوري	(ج) الشمس	(د) الرياح
٤ - غاز مشع يتم الحصول عليه من بعض أنواع الصخور والتربة. ليس له رائحة أو لون، يتسبب في الإصابة بسرطان الرئة؟			
(أ) غاز CO ₂	(ب) غاز CO	(ج) غاز الرادون	(د) غاز O ₂
٥ - إعادة استخدام الأشياء أكثر من مرة دون إجراء أي عمليات معالجة لها تسمى ...			
(أ) إعادة الاستخدام	(ب) الترشيد	(ج) إعادة التدوير	(د) التعرية