

تم تحميل وعرض المادة من

منهجي

mnhaji.com



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم
والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس
بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوزيع
المناهج وتحضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



المادة: علوم	بسم الله الرحمن الرحيم	وزارة التعليم
التاريخ: 10 / 1445هـ		إدارة التعليم.....
الصف: الثاني متوسط		مكتب التعليم.....
الدرجة:	وزارة التعليم	متوسطة.....
السنة	Ministry of Education	اختبار منتصف الفصل
الدراسية: 1445هـ		الدراسي الثالث لعام/1445هـ
الصف:.....		اسم الطالب.....

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة {كل فقرة 0,5 درجة}

5

{ }	النباتات جميعها لها جذور وسيقان وأوراق	1
{ }	تكيفت بعض أنواع الحزازيات للنمو في الصحراء	2
{ }	الفحم الحجري ماهو إلا أحافير ناتجة عن النباتات اللابذرية	3
{ }	النباتات اللازهرية هي أكثر النباتات عددًا على سطح الأرض	4
{ }	تحتوي بعض النباتات على خلايا متخصصة تنقل الماء من الجذور الى الأوراق	5
{ }	النباتات التي لها جذور قادرة على تخزين الماء تعيش في المناطق الاستوائية	6
{ }	من أمثلة ذوات الفلقتين التفاح	7
{ }	من أمثلة ذوات الفلقة الفاصولياء	8
{ }	جميع الموارد الطبيعية على الأرض موارد قابلة للتجدد	9
{ }	معظم الطاقة التي يستخدمها الإنسان تأتي من الوقود الأحفوري	10

السؤال الثاني: أكمل الفراغات في العبارات التالية بما يناسب كل فراغ حسب الكلمات في الجدول

الورقة	ذوات الفلقة	صفات مشتركة	السرخسيات	ذوات الفلقتين	الفحم الحجري	الوقود الأحفوري
--------	-------------	-------------	-----------	---------------	--------------	-----------------

كل فقرة {0,5 درجة}

1-تنقسم النباتات المغطاة البذور الى

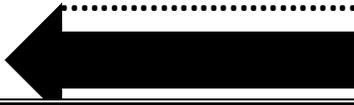
قسمين:1.....2.....

2-الكثير من النباتات اللابذرية مرت بمراحل تنتج عنها تشكّل:.....

3-النباتات لها:.....4-أكبر مجموعات النباتات الوعائية اللابذرية.....

5-يحدث فيها معظم عملية البناء الضوئي.....

6-تشكّل في القشرة الأرضية منذ ملايين السنين.....



السؤال الثالث : أختار الإجابة الصحيحة

كل فقرة {1درجة}

8

1-أي أجزاء الورقة يحدث فيها معظم مراحل عملية البناء الضوئي؟			
أ-البشرة	ب-الطبقة العمادية	ج-الكيوتيكل	د-الثغور
2-أي أجزاء النبات يعمل على تثبيته في التربة؟			
أ-الساق	ب-الأوراق	ج-الجذر	د-الخلايا الحارسة
3-أي مما يلي من خصائص النباتات البذرية؟			
أ-تتكاثر بواسطة الأبواغ	ب-قطرها صغير	ج-لها أشباه جذور	د-لها نسيج وعائي
4-أين تعيش السرخسيات؟			
أ-المناطق الأستوائية	ب-المناطق الحارة	ج-المناطق المدارية	د-المناطق المعتدلة
5-مما تتكون الأنسجة الوعائية؟			
أ-الخشب	ب-اللحاء	ج-الكامبيوم	د-جميع ما سبق
6-من أمثلة النباتات المغطاة البذور؟			
أ-المخروطيات	ب-التنوب	ج-الصنوبر	د-جميع ما سبق
7-أي مما يلي يمتص الماء والمواد المغذية من التربة؟			
أ-الجذر	ب-الساق	ج-الورقة	د-جميع ما سبق
8-تمتاز بأنها لا جذور لها وجسمها مسطح يشبه الأوراق فما هي؟			
أ-الحشائش البوقية	ب-الحشائش الكبدية	ج-الحزازيات	د-ذيل الحصان

4

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة الآتية

1.اذكر أجزاء النبات؟

1- 2- 3- 4-

2.ماهي أقسام النبات؟

1- 2-

انتهت الأسئلة

وزارة التعليم	بسم الله الرحمن الرحيم	المادة: علوم
إدارة التعليم	نموذج الإجابة	تاريخ: 10 / 1445هـ
مكتب التعليم		صف: الثاني متوسط
متوسطة.....	وزارة التعليم Ministry of Education	الدرجة:
اختبار منتصف الفصل		السنة
الدراسي الثالث لعام/1445هـ		الدراسية: 1445هـ
اسم الطالب.....	نموذج الإجابة.....	الصف.....

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة {كل فقرة 0,5 درجة}

5
5

1	النباتات جميعها لها جذور وسيقان وأوراق	{ x }
2	تكيّفت بعض أنواع الحزازيات للنمو في الصحراء	{ ✓ }
3	الفحم الحجري ماهو إلا أحافير ناتجة عن النباتات اللابذرية	{ ✓ }
4	النباتات اللازهرية هي أكثر النباتات عدداً على سطح الارض	{ x }
5	تحتوي بعض النباتات على خلايا متخصصة تنقل الماء من الجذور الى الأوراق	{ ✓ }
6	النباتات التي لها جذور قادرة على تخزين الماء تعيش في المناطق الاستوائية	{ x }
7	من أمثلة ذوات الفلقتين التفاح	{ ✓ }
8	من أمثلة ذوات الفلقة الفاصولياء	{ x }
9	جميع الموارد الطبيعية على الأرض موارد قابلة للتجدد	{ x }
10	معظم الطاقة التي يستخدمها الإنسان تأتي من الوقود الأحفوري	{ ✓ }

السؤال الثاني: أكمل الفراغات في العبارات التالية بما يناسب كل فراغ حسب الكلمات في الجدول

الورقة	ذوات الفلقة	صفات مشتركة	السرخسيات	ذوات الفلقتين	الفحم الحجري	الوقود الأحفوري
--------	-------------	-------------	-----------	---------------	--------------	-----------------

- 1- تنقسم النباتات المغطاة البذور الى قسمين: 1..... ذوات الفلقة.....، 2..... ذوات الفلقتين.....
- 2- الكثير من النباتات اللابذرية مرت بمراحل تنتج عنها تشكل:....**الفحم الحجري**.....
- 3- النباتات لها:....**صفات مشتركة**.....، 4- أكبر مجموعات النباتات الوعائية اللابذرية:....**السرخسيات**.....
- 5- يحدث فيها معظم عملية البناء الضوئي.....**الورقة**.....
- 6- تشكل في القشرة الأرضية منذ ملايين السنين.....**الوقود الأحفوري**.....



كل فقرة {1درجة}

السؤال الثالث : أختار الإجابة الصحيحة

1-أي أجزاء الورقة يحدث فيها معظم مراحل عملية البناء الضوئي؟			
أ-البشرة	ب-الطبقة العمادية	ج-الكيوتيكل	د-الثغور
2-أي أجزاء النبات يعمل على تثبيته في التربة؟			
أ-الساق	ب-الأوراق	ج-الجذر	د-الخلايا الحارسة
3-أي مما يلي من خصائص النباتات البذرية؟			
أ-تتكاثر بواسطة الأبواغ	ب-قطرها صغير	ج-لها أشباه جذور	د-لها نسيج وعائي
4-أين تعيش السرخسيات؟			
أ-المناطق الأستوائية	ب-المناطق الحارة	ج-المناطق المدارية	د-المناطق المعتدلة
5-مما تتكون الأنسجة الوعائية؟			
أ-الخشب	ب-اللحاء	ج-الكامبيوم	د-جميع ما سبق
6-من أمثلة النباتات المغطاة البذور؟			
أ-المخروطيات	ب-التنوب	ج-السنوبر	د-جميع ما سبق
7-أي مما يلي يمتص الماء والمواد المغذية من التربة؟			
أ-الجذر	ب-الساق	ج-الورقة	د-جميع ما سبق
8-تمتاز بأنها لا جذور لها وجسمها مسطح يشبه الأوراق فما هي؟			
أ-الحشائش البوقية	ب-الحشائش الكبدية	ج-الحزازيات	د-ذيل الحصان

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة الآتية

1.اذكر أجزاء النبات؟

1-الورقة 2-الساق 3-الجذر 4-الأنسجة الوعائية

2.ماهي أقسام النبات؟

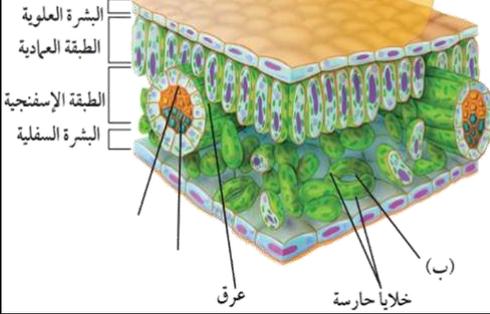
1-الوعائية 2-اللاوعائية

انتهت الأسئلة

اكتب اسمك هنا:

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
.....	٢ نسيج يتكون من خلايا أنبوبية مجوفة تنقل الماء والمواد الذائبة من الجذور إلى أجزاء النبات المختلفة.
.....	٣ بقايا مخلوقات حية دقيقة بحرية طُمرت في قشرة الأرض.
.....	٤ انخفاض سمك طبقة الأوزون فوق القطبين خلال مواسم الربيع بفعل غازات ملوثة.

٢	السؤال الأول (ب) أجيب عن الأسئلة التي أمامك.
.....	١ - اذكر وظيفة الطبقة العمادية؟
.....	٢ - ما اسم التركيب المشار إليه بالحرف (ب)؟



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

٥	السؤال الثاني (ب) ضعبي 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 مضاعفاتها.

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 المسهارية	(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

انتهت الأسئلة
معلمة المادة/ مها المريخ

نموذج الإجابة

اكتب

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

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



٥	السؤال الثاني (ب) ضعبي 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 مضاعفاتها.

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 المسهارية	(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

انتهت الأسئلة
معلمة المادة/ مها المريخ

المادة	علوم	العام الدراسي	١٤٤٤هـ	الدرجة	٢٠
الصف	الثاني المتوسط	توقيع ولي الأمر			
اختبار الفصل التاسع (النباتات) نموذج رقم (١)					
اسم الطالب				()

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

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

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 الأقحوان 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)

.....

مستوى الطالب	ممتاز □ جيد جداً □ جيد □ ضعيف	سلوك الطالب	ممتاز □ جيد جداً □ جيد □ ضعيف
مشاركة الطالب	ممتاز □ جيد جداً □ جيد □ ضعيف	حل الواجبات	دائماً □ لديه نقص () □ واجب

نموذج الإجابة

المادة	علوم	الصف	الثاني المتوسط	توقيع ولي الأمر	الدرجة	٢٠
اختبار الفصل التاسع (النباتات) نموذج رقم (١)						
اسم الطالب						()

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

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

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 الأقحوان 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

مستوى الطالب	ممتاز □ جيد جداً □ جيد □ ضعيف	سلوك الطالب	ممتاز □ جيد جداً □ جيد □ ضعيف
مشاركة الطالب	ممتاز □ جيد جداً □ جيد □ ضعيف	حل الواجبات	دائماً □ لديه نقص () □ واجب

اسم الطالبة: الفصل: [] ترتيب الطالبة: []

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

السؤال الثالث: أجب عن السؤال التالي:

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

انتهت الأسئلة مع تمنياتي للجميع بالتوفيق

معلمة المادة/ زينب علوي آل سيد علي

نموذج الإجابة

اختبار الفصل التاسع للفصل الدراسي الثالث لمادة العلوم للصف الثاني المتوسط

اسم الطالب: الفصل: [] ترتيب الطالبة: []

السؤال الأول: ظللي الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة:

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

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

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

السؤال الثالث: أجب عن السؤال التالي:

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

انتهت الأسئلة مع تمنياتي للجميع بالتوفيق

معلمة المادة/ زينب علوي آل سيد علي

بسم الله الرحمن الرحيم			
المادة : العلوم	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية	
الصف : الثاني المتوسط		وزارة التعليم	
الزمن :		الإدارة العامة للتعليم بالطائف (بنات)	
اسم الطالبة :		مكتب تعليم برنية	
		الدرجة كتابة :
اختبار الفصل الدراسي الثالث لعام 1445 هـ			

السؤال الأول : ضعي المصطلحات التالية في المكان المناسب

(الموارد الطبيعية – الأنواع الرائدة – الاحتباس الحراري – التعرية)

1	احتجاز الغازات الموجودة في الغلاف الجوي لأشعة الشمس
2	عناصر البيئة المفيدة والضرورية لبقاء المخلوقات الحية
3	المخلوقات التي تنمو في البيئات الجديدة او غير المستقرة
4	حركة التربة من مكان لآخر

السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1	الفتحات الصغيرة الموجودة على سطح الورقة ومحاطة بخلايا حارسة			
	الثغور	الريزومات	الكيوتيكل	البذور
2	أي أجزاء النبات يعمل علي تثبيته في التربة			
	الجنور	الساق	الأوراق	الخلايا الحارسة
3	أي أجزاء الورقة يحدث فيها معظم مراحل البناء الضوئي			
	البشرة	الثغور	الكيوتيكل	الطبقة العمادية
4	أي الموارد التالية متجدد			
	الفحم	النفط	الغاز الطبيعي	ضوء الشمس
5	أي مما يلي يسهم في تحلل الأوزون			
	ثاني أكسيد الكربون	الرادون	الكلورفلوروكربون	الهيدروجين
6	قام طالب بقياس درجة حرارة جسمه فكانت 86 ف ما قيمة هذه الدرجة على المقياس السلسيوس			
	25	30	12	40
7	أي مما يلي يوجد في السرخسيات			
	المخاريط	الأبواغ	البذور	الريزومات
8	طاقة ناتجة عن استثمار المياه الساقطة لتشغيل المولدات الكهربائية			
	طاقة الرياح	الطاقة النووية	طاقة البحار	الطاقة الكهرومائية
9	من المواد الأكثر صعوبة في عملية إعادة التدوير			
	الحديد	الألمنيوم	الورق	البلاستيك
10	درجة التجمد في المقياس الفهرنهايتي			
	32	212	صفر	100

السؤال الثالث : ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة

1	الطاقة الحرارية هي مجموع طاقتي الوضع والحركة لجميع جزيئات الجسم
2	سميت النباتات معراة البذور بهذا الاسم لأن بذورها غير محاطة بثمار
3	عدد البتلات في ذات الفلقة الواحدة مضاعفات الخمسة
4	من عيوب طاقه الرياح انها تحتاج لرياح تصل سرعتها إلى 32 كلم / س
5	الضباب الدخاني ينشأ عندما يتفاعل ضوء الشمس مع الملوثات
6	يسمى انتقال الطاقة الحرارية عن طريق التلامس المباشر الحمل

,,,,,,انتهت الأسئلة بالتوفيق للجميع,,,,,

معلمة المادة :

هياء السبيعي

المملكة العربية السعودية	 وزارة التعليم Ministry of Education	الفصل الدراسي الثالث
وزارة التعليم		اختبار منتصف الفصل
الإدارة العامة للتعليم بمطقة جازان		المادة / العلوم
مدرسة تحفيظ القرآن		الصف / الثاني المتوسط
		اسم الطالب /

نموذج الإجابة

السؤال الاول/ ضع دائرة حول المربع الذي يسبق الإجابة الصحيحة في الجمل التالية ١٠ درجات

١. عناصر البيئة المفيدة التي خلقها الله سبحانه والضرورية لبقاء المخلوقات الحية هي ؟					
أ	الحيوانات	ب	الوقود الاحفوري	ج	النباتات
د	المواد الطبيعية				
٢. الفتحات الصغيرة على سطح الورقة تسمى ؟					
أ	الزهور	ب	البذور	ج	الثغور
د	الجذور				
٣. يتكون معظم الخشب واللحاء للنبات في ؟					
أ	الخلايا الحارسة	ب	الكامبيوم	ج	الاوراق
د	الكيوتاكل				
٤. هي حموض قوية ناتجة عن تفاعل ملوثات الهواء مع الماء الموجود في الغلاف الجوي					
أ	المطر الحمضي	ب	النفائات الخطرة	ج	الاشعة فوق البنفسجية
د	السماد الطبيعي				
٥. أي النباتات التالية لها تراكيب تنقل من خلالها الماء والغذاء والمواد الاخرى					
أ	الوعائية	ب	السرخسيات	ج	الحزازيات
د	اللاوعائية				
٦. عملية حركة التربة من مكان إلى آخر تسمى ؟					
أ	التهوية	ب	التعرية	ج	التلوث
د	التدوير				
٧. أي الموارد الطبيعية التالية متجدد					
أ	الفحم	ب	النفط	ج	ضوء الشمس
د	الالومنيوم				
٨. النباتات التي تنمو أولاً في البيئات الجديدة تسمى					
أ	النباتات المعمرة	ب	البيئات المستقرة	ج	الأنواع المنفردة
د	الأنواع الرائدة				
٩. أي مما يلي يعد شكلاً من أشكال تلوث الهواء الناتج عن تفاعل ضوء الشمس مع الغازات المنبعثة من احتراق الوقود					
أ	النفائات الخطرة	ب	الأوزون	ج	الاشعة تحت الحمراء
د	الضباب الدخاني				
١٠. من امثلة النباتات اللاوعائية اللابذرية					
أ	حشيشة قدم الذئب	ب	ذيل الحصان	ج	السرخسيات
د	الحشيشة الكبدية				

السؤال الثاني: اجب بوضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي ١٠ درجات

١. من اهم خصائص النباتات انها تستطيع صنع غذائها بنفسها	(✓)
٢. معظم الطاقة التي يستخدمها الانسان تأتي من الوقود الاحفوري	(✓)
٣. من بدائل الوقود الاحفوري طاقة الماء والرياح والطاقة الشمسية	(✓)
٤. من اهم الغازات المسببة لثقب الأوزون غاز كلوروفوروكربون	(✓)
٥. يوجد الأوزون في طبقة الستراتوسفير للأرض	(x)
٦. يتم معظم صناعة الغذاء في الطبقة العمادية للورقة	(✓)
٧. يقوم اللحاء بنقل الماء والاملاح المعدنية من الجذور الى الساق والاوراق	(x)
٨. تكون الحزم الوعائية في ذوات الفلقة الواحدة مرتبة في صورة حلقيه	(x)
٩. من عيوب استخدام الطاقة النووية ان لها مخلفات نشطة اشعاعياً	(✓)
١٠. من اهم طرق المحافظة على موارد البيئة الطبيعية ترشيد الاستهلاك	(✓)