تم تحميل وعرض المادة من :

موقع واجباتي
www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر
حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم
على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة
لجميع المراحل التعليمية المختلفة

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

حمل التطبيق من هنا

٢٠

اختبار منتصف الفصل الدراسي الاول (الفترة الثانية) مادة العلوم للصف السادس لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة: .....



السؤال الأول :

أ) أكملي كلا من الجمل التالية بالعبارة المناسبة :-

التلقيح	الجهاز الهيكلي	الاخراج	الدوران	الاقتران	التنفس

١. ..... يتكون من العظام والأوتار والأربطة .

٢. العملية التي يلتحم فيها مخلوقان حيان ويتبادلان المادة الوراثية معًا تسمى .....

٣. انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الأزهار يسمى .....

٤. عملية يتخلص فيها الجسم من الفضلات التي يكونها .....

٥. ..... عملية تمكن الجسم من التزود بالأكسجين والتخلص من ثاني أكسيد الكربون.

٦. حركة المواد خلال جسم الحيوان تسمى .....

ب) اختاري الإجابة الصحيحة :-

١. المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي:

أ ـ الطيور ب ـ البرمائيات ج ـ الثدييات د ـ الأسماك

٢. ما التركيب الذي يفرز الأنزيمات في عفن الخبز؟

أ ـ الأبواغ ب ـ المغازل ج ـ الجذور د ـ الخيوط الفطرية

٣. إن دور النحلة في عملية تكاثر نبات مغطى بالبذور هو:

أ ـ صانع العسل ب ـ منتج ج ـ ناقل للثمار د ـ ملقح

٤. أي العمليات الاتية مسؤول عن تحويل المواد الغذائية المعقدة إلى مواد بسيطة يمكن للخلايا الاستفادة منها؟

أ ـ التنفس ب ـ الهضم ج ـ الدوران د ـ الإخراج



السؤال الثاني

أ) نضع علامة ✓ او ✖ امام العبارات التالية:

	تتكاثر جميع أنواع المخلوقات الحية المجهرية تكاثرًا لاجنسيًا .
	البكتيريا مثال على المخلوقات الحية الدقيقة أو الميكروبات .
	تفرز الهرمونات في الجسم عن طريق جهاز الغدد الصماء.
	الفطريات المجهرية تسبب مرض القدم الرياضي .
	تتبادل البرمائيات الغازات مع البيئة المحيطة عن طريق رئاتها فقط .

ب) اختاري من العمود أ ماينا سبه من العمود ب :

أ	ب
١. الجهاز العضلي	أ ـ إنتاج أفراد من النوع نفسه.
٢. الساق	ب ـ جزء من النبات يثبت النبات في التربة.
٣. البناء الضوئي	ج ـ عملية تقوم بها النباتات ومخلوقات حية أخرى لإنتاج الغذاء في صورة سكر نبات.
٤. الجذور	د ـ التركيب الذي يدعم النبات ويحمل أوراقه.
٥. التكاثر	هـ ـ يوفر القوة اللازمة لتحريك الجسم.

معلمة المادة/

موقع واجباتي

٢٠

نموذج الإجابة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الاول (الفترة الثانية) مادة العلوم للصف السادس لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة: .....



السؤال الأول :

أ) أكملي كلا من الجمل التالية بالعبارة المناسبة :-

التلقيح	الجهاز الهيكلي	الاخراج	الدوران	الاقتران	التنفس	

١. **الجهاز الهيكلي** يتكون من العظام والأوتار والأربطة .

٢. العملية التي يلتحم فيها مخلوقان حيان ويتبادلان المادة الوراثية معًا تسمى **الاقتران**

٣. انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الأزهار يسمى **التلقيح**

٤. عملية يتخلص فيها الجسم من الفضلات التي يكونها **الاخراج**

٥. **التنفس** عملية تمكن الجسم من التزود بالأكسجين والتخلص من ثاني أكسيد الكربون.

٦. حركة المواد خلال جسم الحيوان تسمى **الدوران**

ب) اختاري الإجابة الصحيحة :-

١. المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي:

أ ـ الطيور ب ـ البرمائيات ج ـ الثدييات د ـ الأسماك

٢. ما التركيب الذي يفرز الأنزيمات في عفن الخبز؟

أ ـ الأبواغ ب ـ المغازل ج ـ الجذور د ـ الخيوط الفطرية

٣. إن دور النحلة في عملية تكاثر نبات مغطى بالبذور هو:

أ ـ صانع العسل ب ـ منتج ج ـ ناقل للثمار د ـ ملقح

٤. أي العمليات الاتية مسؤول عن تحويل المواد الغذائية المعقدة إلى مواد بسيطة يمكن للخلايا الاستفادة منها؟

أ ـ التنفس ب ـ الهضم ج ـ الدوران د ـ الإخراج

موقع واجباتي



السؤال الثاني

أ) نضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

✗	تتكاثر جميع أنواع المخلوقات الحية المجهرية تكاثرًا لاجنسيًا .
✓	البكتيريا مثال على المخلوقات الحية الدقيقة أو الميكروبات .
✓	تفرز الهرمونات في الجسم عن طريق جهاز الغند الصماء.
✓	الفطريات المجهرية تسبب مرض القدم الرياضي .
✗	تتبادل البرمانيات الغازات مع البيئة المحيطة عن طريق رئاتها فقط .

ب) اختارى من العمود أ ماينا سبه من العمود ب :

أ	ب
١. الجهاز العضلي	أ ـ إنتاج أفراد من النوع نفسه. (٥)
٢. الساق	ب ـ جزء من النبات يثبت النبات في التربة. (٤)
٣. البناء الضوئي	ج ـ عملية تقوم بها النباتات ومخلوقات حية أخرى
٤. الجذور	لإنتاج الغذاء في صورة سكر نبات. (٣)
٥. التكاثر	د ـ التركيب الذي يدعم النبات ويحمل أوراقه. (٢)
	هـ ـ يوفر القوة اللازمة لتحريك الجسم. (١)

معلمة المادة/

موقع واجباتي

مدرسة

20

اختبار الوحدة الثانية الفصل الدراسي الأول مادة العلوم للصف السادس ابتدائي للعام الدراسي 1447 هـ

اسم الطالبة: ..... الصف: .....

السؤال الأول:أ/ اختار الإجابة الصحيحة بالإحاطة عليها بالتظليل الصحيح على الدائرة :

10

1_قامت فاطمة بإعداد وجبة غذائية تحتوي على الخيار والبرتقال والفول السوداني وبذور الصنوبر ، أي من هذه الأطعمة ينتج من نبات معراة البذور ؟

أ	البرتقال	ب	الخيار	ج	الصنوبر	د	الفول السوداني

2- مخلوق حي ينمو ويتكاثر على الخبز الرطب يصنف هذا المخلوق الحي من.....

أ	البكتريا	ب	الفطريات	ج	الطلائعيات	د	البدائيات

3-جهاز الدوران الذي يدفع الدم مباشرة في أنسجة الحيوان هو .....

أ	جهاز الدوران المفتوح	ب	جهاز الدوران المغلق	ج	جهاز الانتشار	د	الجهاز الداعمي

4- أي الصفات مشتركة بين كل من الأسماك والثعابين والضفادع ؟ .

أ	ثابتة درجة الحرارة	ب	متغيرة درجة الحرارة	ج	حيوانات لافقارية	د	تتنفس بالرئتين

5شاهدأرنب ثعلبا فهرب سريعا وذلك لأن دماغ الأرنب أرسل إشارات إلى /

أ	عضلات الأرجل	ب	عضلات الفك	ج	عضلات المعدة	د	الأعصاب

ب/ : اضع علامة ✓ أمام العبارات الصحيحة او ✗ امام العبارات الخاطئة ؟

1. يقوم اللحاء في الساق بنقل الماء والأملاح المعدنية من التربة إلى أعلى .	
2. تتنفس العناكب عن طريق الانتشار .	
3. يتحرك الجسم بفعل قوة ينتجها الجهاز العضلي .	
4. الأوتار نسيج يربط العظام بالعضلات .	

ج) من خلال الصور الموضحة أمامك ماالطريقة التى تخزن بها هذه النباتات الغذاء ؟

الخس	البروكلي
1-.....	2-.....





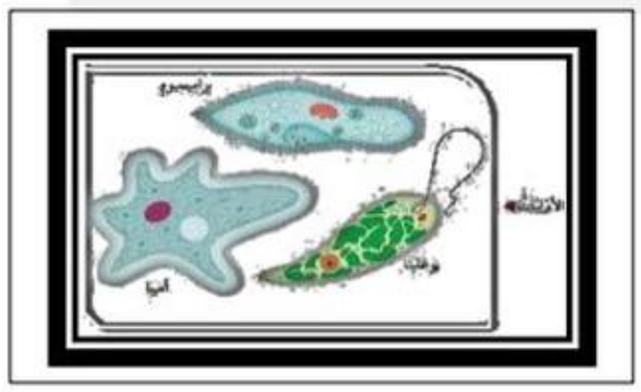
10

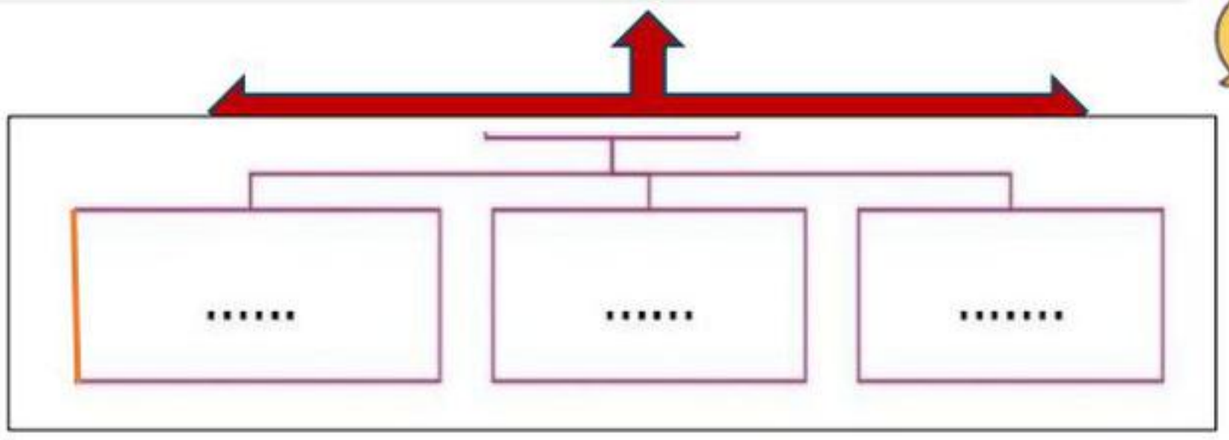
السؤال الثاني : أ/ اضع المصطلحات التالية أمام العبارات المناسبة :

جهاز الغدد الصماء	الهضم	المخلوق الحي الدقيق	البناء الضوئي	الجهاز التنفسي

1.	الهرمونات مواد كيميائية يفرزها ...
2.	عملية ابتلاع وتفكيك الغذاء وتجزئته إلى قطع وأجزاء بسيطة تستفيد منها الخلايا.
3.	عملية تقوم بها النباتات تستخدم فيها ضوء الشمس لإنتاج الغذاء .
4.	مخلوق حي مجهري لايرى بالعين المجردة يمكن أن يكون وحيد الخلية ويمكن أن يكون متعدد الخلايا .
5.	عملية إطلاق الطاقة المختزنة في جزيئات الجلوكوز .

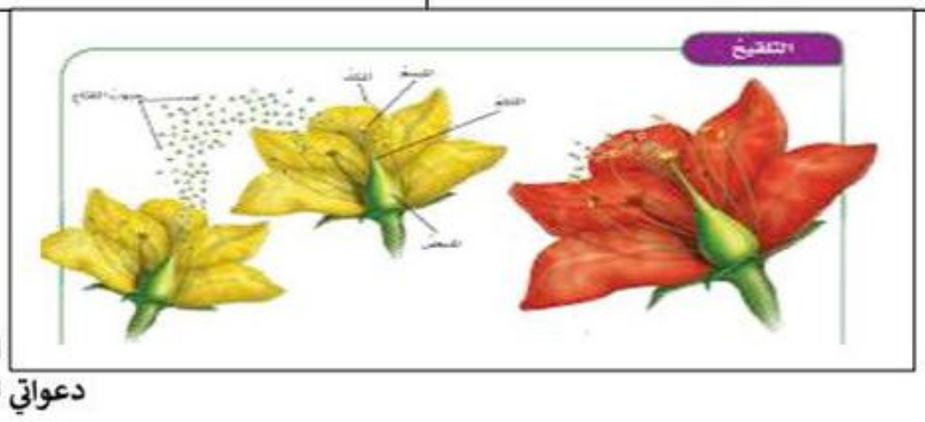
ب/ كيف تتكاثر الطلائعيات ؟





ج/ ماالفرق . بين التلقيح الذاتى والتلقيح الخلطى حسب المطلوب فى الجدول ؟:

وجه المقارنة	التلقيح الذاتي	التلقيح الخلطي
التعريف	.....	.....



انتهت الاسئلة
دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح
المعلمة:

موقع واجباتي

مدرسة

نموذج الإجابة



٢٠

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الأول مادة **العلوم** للصف السادس ابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

اسم الطالبة: ..... الصف: .....

السؤال الأول:أ/ اختار الإجابة الصحيحة بالإحاطة عليها بالتظليل الصحيح على الدائرة :

10

1_قامت فاطمة بإعداد وجبة غذائية تحتوي على الخيار والبرتقال والفول السوداني وبذور الصنوبر ، أي من هذه الأطعمة ينتج من نبات معراة البذور ؟

أ	البرتقال	ب	الخيار	ج	الصنوبر	د	الفول السوداني

2- مخلوق حي ينمو ويتكاثر على الخبز الرطب يصنف هذا المخلوق الحي من.....

أ	البكتريا	ب	الفطريات	ج	الطلائعيات	د	البدائيات

3-جهاز الدوران الذي يدفع الدم مباشرة في أنسجة الحيوان هو .....

أ	جهاز الدوران المفتوح	ب	جهاز الدوران المغلق	ج	جهاز الانتشار	د	الجهاز الداعمي

4- أي الصفات مشتركة بين كل من الأسماك والثعابين والضفادع ؟ .

أ	ثابتة درجة الحرارة	ب	متغيرة درجة الحرارة	ج	حيوانات لافقارية	د	تتنفس بالرئتين

5شاهدأرنب ثعلبا فهرب سريعا وذلك لأن دماغ الأرنب أرسل إشارات إلى /

أ	عضلات الأرجل	ب	عضلات الفك	ج	عضلات المعدة	د	الأعصاب

ب/ : اضع علامة ✓ أمام العبارات الصحيحة او ✗ امام العبارات الخاطئة ؟

✗	1. يقوم اللحاء في الساق بنقل الماء والأملاح المعدنية من التربة إلى أعلى .
✗	2. تتنفس العناكب عن طريق الانتشار .
✓	3. يتحرك الجسم بفعل قوة ينتجها الجهاز العضلي .
✓	4. الأوتار نسيج يربط العظام بالعضلات .

ج) من خلال الصور الموضحة أمامك ماالطريقة التى تخزن بها هذه النباتات الغذاء ؟



1-.....الأوراق.



2-.....الأزهار

موقع واجباتي

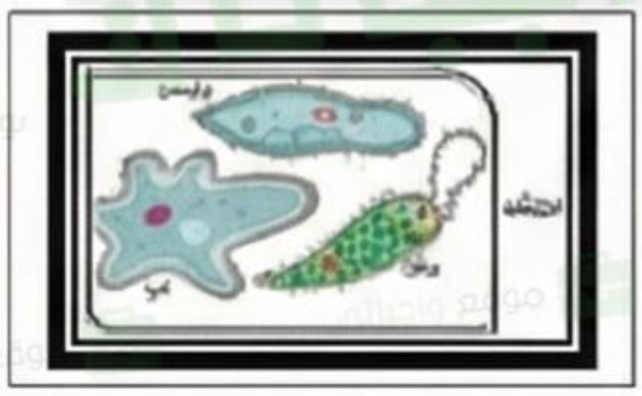
10

السؤال الثاني : أ/ اضع المصطلحات التالية أمام العبارات المناسبة :

جهاز الغدد الصماء | الهضم | المخلوق الحي الدقيق | البناء الضوئي | الجهاز التنفسي

1 ..... جهاز الغدد الصماء	الهرمونات مواد كيميائية يفرزها ...
2. ..... الهضم	عملية ابتلاع وتفكيك الغذاء وتجزئته إلى قطع وأجزاء بسيطة تستفيد منها الخلايا.
3. ..... البناء الضوئي	عملية تقوم بها البيانات تستخدم فيها ضوء الشمس لإنتاج الغذاء .
4. ..... المخلوق الحي الدقيق	مخلوق حي مجهري لايزي بالعين المجردة يمكن أن يكون وحيد الخلية ويمكن أن يكون متعدد الخلايا .
5. ..... الجهاز التنفسي	عملية إطلاق الطاقة المختزنة في جزيلات الجلوكور .

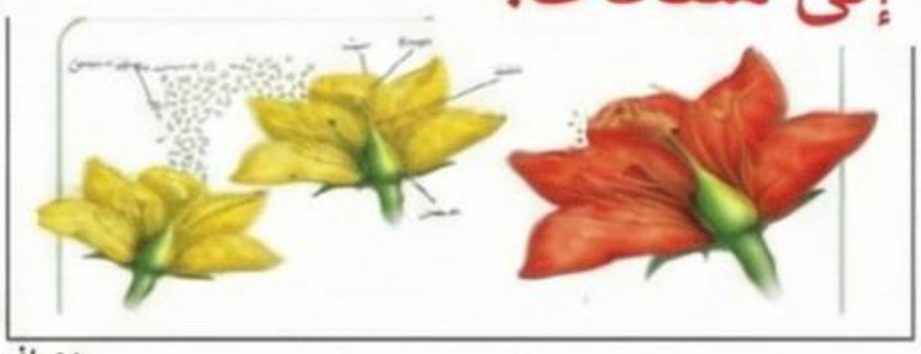
ب/ كيف تتكاثر الطلانعيات ؟



- الانشطار الثنائي
- الاقتران
- الأبواغ

ج/ ما الفرق بين التلقيح الذاتي والتلقيح الخلطي حسب المطلوب في الجدول ؟:

وجه المقارنة	التلقيح الذاتي	التلقيح الخلطي
التعريف	تنتقل حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الزهرة نفسها دون الحاجة إلى ملقحات.	تنتقل حبوب اللقاح من متك زهرة إلى ميسم زهرة أخرى بواسطة الملقحات.



التهت الاسنلة
دعواني لكن بختوفيق والنجاح
المضمة:

موقع واجباتي

الصف: سادس ابتدائي
اليوم :
التاريخ : / /١٤٤٦هـ

مدرسة .....

٢٠

اسم الطالبة: .....



اختار الإجابة الصحيحة:

١-تبدأ السلسلة الغذائية بمخلوق حي يسمى:							
أ	المحلل	ب	المستهلك	ج	المنتج	د	المفترس
٢- حيوان يتغذى على كميات كبيرة من بقايا او مخلفات الحيو انات الميته فهو لا يصطاد ولا يقتل يسمى:							
أ	الحيوان القارت	ب	الفريسة	ج	الحيوان الكانس	د	الحيوان المنقرض
٣- تمثل المنطقة الحيوية التالية: 							
أ	التندرا	ب	التايجا	ج	الأراضي العشبية	د	الغابات المتساقطة الاوراق
٤- يحوي نسبة قليلة من الدبال ونسبة كبيرة من الصخور المفتتة:							
أ	نطاق أ	ب	نطاق ب	ج	نطاق ج	د	نطاق د
٥- أي مصادر الطاقة التالية غير متجددة:							
أ	الطاقة الكهرومائية	ب	الطاقة الحرارية الجوفية	ج	الوقود الاحفوري	د	الطاقة الشمسية



اضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

	١- يعد الغزال من المستهلكات الأولى.
	٢- تصنف الفطريات من المحللات.
	٣- تتشابة التندرا والتايجا والصحراء بمناخها القاسي.
	٤- مصدات الرياح احد أنواع طرق المحافظة على التربة.
	٥- تحتوي الطبقة الصخرية على الكثير من الدبال.



اضع الكلمات التالية في اماكنها المناسبة:

التربة	المناخ	السلسلة الغذائية	المنتجات	الطاقة الكهرومائية

١	.....	مخلوقات حية مكنها الخالق ان تصنع غذاءها بنفسها.
٢	.....	متوسط الحالة الجوية في منطقة جغرافية معينة خلال فترة زمنية طويلة.
٣	.....	خليط من فتات الصخور وبقايا او أجزاء نباتات ومخلوقات ميته.
٤	.....	توليد الكهرباء باستخدام طاقة المياه.
٥	.....	نموذج يبين انتقال الطاقة من مخلوق حي الى اخر في نظام بيئي.



ما نوع الطاقة فى المحطات التالية:



.....



.....



.....



.....



أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:



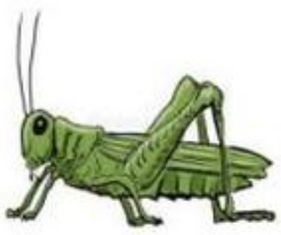
(١)



(٢)



(٣)



(٤)



(٥)



(٦)

الرقم الذي يمثل هرم الطاقة	
الرقم الذي يمثل المنتج	
الرقم الذي يمثل المستهلك الأول	
الرقم الذي يمثل المستهلك الثاني	

انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني

مدرسة ندائي

١٤٤٤هـ

نموذج الإجابة

٢٠

اسم الطالبة: .....



اختار الإجابة الصحيحة:

١-تبدأ السلسلة الغذائية بمخلوق حي يسمى:							
أ	المحلل	ب	المستهلك	ج	المنتج	د	المفترس
٢- حيوان يتغذى على كميات كبيرة من بقايا او مخلفات الحيو انات الميته فهو لا يصطاد ولا يقتل يسمى:							
أ	الحيوان القارت	ب	الفريسة	ج	الحيوان الكانس	د	الحيوان المنقرض
٣- تمثل المنطقة الحيوية التالية: 							
أ	التندرا	ب	التايجا	ج	الأراضي العشبية	د	الغابات المتساقطة الاوراق
٤- يحوي نسبة قليلة من الدبال ونسبة كبيرة من الصخور المفتتة:							
أ	نطاق أ	ب	نطاق ب	ج	نطاق ج	د	نطاق د
٥- أي مصادر الطاقة التالية غير متجددة:							
أ	الطاقة الكهرومائية	ب	الطاقة الحرارية الجوفية	ج	الوقود الاحفوري	د	الطاقة الشمسية



اضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

✓	١- يعد الغزال من المستهلكات الأولى.
✓	٢- تصنف الفطريات من المحللات.
✓	٣- تتشابة التندرا والتايجا والصحراء بمناخها القاسي.
✓	٤- مصدات الرياح احد أنواع طرق المحافظة على التربة.
✗	٥- تحتوي الطبقة الصخرية على الكثير من الدبال.



اضع الكلمات التالية في اماكنها المناسبة:

التربة | المناخ | السلسلة الغذائية | المنتجات | الطاقة الكهرومائية

١	المنتجات	مخلوقات حية مكنها الخالق ان تصنع غذاءها بنفسها.
٢	المناخ	متوسط الحالة الجوية في منطقة جغرافية معينة خلال فترة زمنية طويلة.
٣	التربة	خليط من فتات الصخور وبقايا او أجزاء نباتات ومخلوقات ميته.
٤	الطاقة الكهرومائية	توليد الكهرباء باستخدام طاقة المياه.
٥	السلسلة الغذاية	نموذج يبين انتقال الطاقة من مخلوق حي الى اخر في نظام بيئي.



ما نوع الطاقة فى المحطات التالية:



الطاقة الشمسية



الطاقة الحرارية الجوفية



طاقة الرياح



الطاقة الكهرومائية



أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:



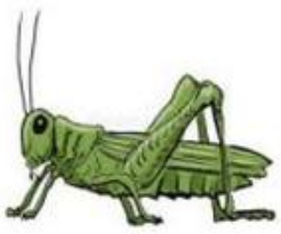
(١)



(٢)



(٣)



(٤)



(٥)



(٦)

الرقم الذي يمثل هرم الطاقة	٦
الرقم الذي يمثل المنتج	٢
الرقم الذي يمثل المستهلك الأول	٤
الرقم الذي يمثل المستهلك الثاني	١

انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني

موقع واجباتي

اختبار الفترة لمادة العلوم

الصف السادس الابتدائي

اسم الطالبة: .....

السؤال الأول: أكملي كلا من الجمل التالية بالمفردة المناسبة:-

١) تسمى الحيوانات التي تتغذى على مخلفات الحيوانات الميتة بالحيوانات.....

٢) منطقة من الأرض لها مناخ محدد، تحوي أنواعاً معينة من المخلوقات الحية .....

٣) متوسط الحالة الجوية في منطقة جغرافية معينة خلال فترة زمنية طويلة يسمى.....

٤) نطاق التربة الذي يحوي معظم المواد العضوية يسمى.....

٥) تستخدم طاقة المياه الجارية في توليد.....

٦) الأداة التي تنتج الكهرباء من الشمس تسمى.....

السؤال الثاني : أجيبي عن الأسئلة التالية:

١. ما الموارد ومصادر الطاقة التي يستخدمها الناس؟

.....

.....

.....

٢. لخصي كيف تحافظ جذور النبات على التربة؟

.....

.....

.....

٣. ما أوجه الشبه بين المناطق العشبية والمناطق الصحراوية؟

.....

.....

.....

٤. كيف تتبادل المخلوقات الحية المادة والطاقة والمواد الغذائية في نظام بيئي؟

.....

.....

.....

٥. كيف نحمي موارد الأرض ونحافظ على البيئة؟

.....

.....

موقع واجباتي

السؤال الثالث: اختاري الإجابة الصحيحة للعبارات التالية :-

١/ المصدر الرئيس لمادة الدبال في التربة:

أ/ الماء. ب/ الفتات الصخري. ج/ بقايا المخلوقات الميتة. د/ الطين.

٢/ أي طرق حفظ التربة تؤدي إلى زيادة النيتروجين وتثبيته في التربة:

أ/ الحراثة الكنتورية. ب/ الأشرطة المتبادلة. ج/ مصدات الرياح. د/ الدورة الزراعية.

٣/ مم يتكون نطاق التربة:

أ/ من صلصال. ب/ من دبال. ج/ من صخور مفتتة. د/ من صخور كبيرة.

٤/ المنطقة الحيوية التي تكثر فيها الأشجار المخروطية الدائمة الخضرة هي:

أ/ التندرا. ب/التايجا. ج/ الغابات المتساقطة الأوراق. د/ الأراضي العشبية.

٥/ أي المخلوقات التالية لا يصنف من المحللات:

أ/ الديدان. ب/ البكتيريا. ج/ الذئاب. د/ الفطريات.

٦/ أي المخلوقات الحية التالية يمثل مستهلك أول:

أ/ العشب. ب/ الغزال. ج/ الأسد. د/ النسر.

السؤال الرابع:

١/ ما القواعد الثلاث في المحافظة على البيئة؟ وكيف تساعد كل قاعدة على تحقيق ذلك؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

موقع واجباتي

بالتوفيق ...

معلمة المادة: أ/ هدى هادي سعيد الشهراني.