اسم الطالب : .....

الصف : ٣ /



اختبار مادة العلوم للصف الثالث الفصل الدراسي الأول (الفترة الثانية) لعام ١٤٤٨ هـ

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة ؟

	٤

١	الموطن المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي و يجد حاجاته الأساسية .	( )
٢	المنتج مخلوق حي يصنع غذائه بنفسه .	( )
٣	التلوث دخول مواد ضارة في الهواء أو الماء أو التربة .	( )
٤	الجفاف أحد أشكال الكوارث الطبيعية ينتج عن الأمطار الغزيرة و العواصف .	( )

السؤال الثاني : أكتب الإجابة الصحيحة من المجموعة (أ) أمام ما يناسبها من المجموعة (ب) ؟

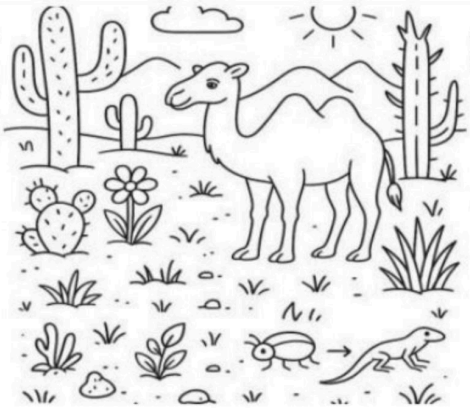
	٤

المجموعة (أ)	
١	الجفاف
٢	المستهلكات
٣	الشبكة الغذائية
٤	النشاط الليلي
٥	الترشيد

	المجموعة (ب)
	استهلاك أقل كمية من الشيء .
	ينام الحيوان نهاراً و ينشط ليلاً عندما يبرد الجو .
	تشابك السلاسل الغذائية .
	مخلوق حي يتغذى على مخلوق حي آخر .

السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة التالية من خلال الصورة المجاورة ؟

	٢



١- كون سلسلة غذائية ؟ ..... ، ..... ، ..... .

٢- أذكر تكيف واحد للجمل في بيئة الصحراء ؟ .....

٣- مخلوق حي منتج ؟ .....

٤- مخلوق حي مستهلك ؟ .....

السؤال الرابع : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

	٤

النظام البيئي – التخفي – الحرائق – إحداث التنافس – الهجرة

١- ..... انتقال الحيوانات من مكان إلى آخر بحثا عن الغذاء و الماء .

٢- ..... اندماج شكل و لون الحيوان مع بيئته .

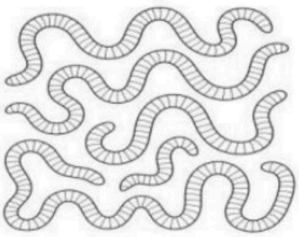
٣- ..... من طرق تغيير الإنسان للبيئة .

٤- ..... المخلوقات الحية و الأشياء الغير حية التي تتشارك بالموطن و يوجد بينها تفاعل .

٦

السؤال الخامس : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلى ؟

١- تعتبر ديدان الأرض .

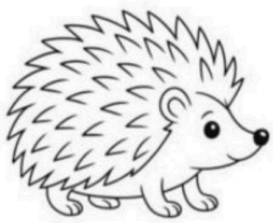


أ) منتجات

ب) مستهلكات

ج) محللات

٢- أشواك القنفذ تساعده على .

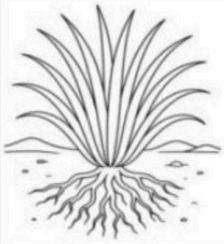


أ) حمايته من الأعداء

ب) التخفي

ج) الحصول على الغذاء

٣- تساعد جذور نباتات الصحراء على



أ) حماية النبات

ب) امتصاص أكبر كمية من الماء

ج) صنع الغذاء

٤- يغير الإنسان بيئته فى الصورة .



أ) التلوث

ب) إزالة الغابات و الاحتطاب

ج) إحداث التنافس

٥- تمثل الصورة المجاورة .

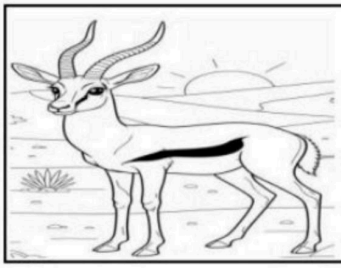


أ) التدوير

ب) الترشيد

ج) إعادة الاستخدام

٦- يعد غزال الريم حيوان .



أ) مهدد بالانقراض

ب) منقرض

ج) شيء غير حي

" انتهت الأسئلة "

مع تمنياتي لكم بالتوفيق و النجاح

نموذج الإجابة

ب : .....

/ ٢

اختبار مادة العلوم للصف الثالث الفصل الدراسي الأول (الفترة الثانية) لعام ١٤٤٨ هـ

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة ؟

١	الموطن المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي و يجد حاجاته الأساسية .	(✓)
٢	المنتج مخلوق حي يصنع غذائه بنفسه .	(✓)
٣	التلوث دخول مواد ضارة في الهواء أو الماء أو التربة .	(✓)
٤	الجفاف أحد أشكال الكوارث الطبيعية ينتج عن الأمطار الغزيرة و العواصف .	(✗)

٤

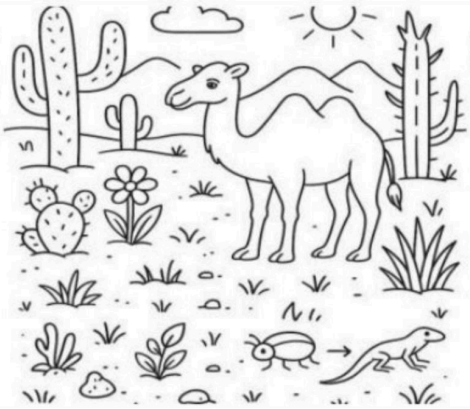
السؤال الثاني : أكتب الإجابة الصحيحة من المجموعة (أ) أمام ما يناسبها من المجموعة (ب) ؟

المجموعة (أ)	
١	الجفاف
٢	المستهلكات
٣	الشبكة الغذائية
٤	النشاط الليلي
٥	الترشيد

المجموعة (ب)	
٥	استهلاك أقل كمية من الشيء .
٤	ينام الحيوان نهاراً و ينشط ليلاً عندما يبرد الجو .
٣	تشابك السلاسل الغذائية .
٢	مخلوق حي يتغذى على مخلوق حي آخر .

٤

السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة التالية من خلال الصورة المجاورة ؟



١- كون سلسلة غذائية ؟ نبات ، خنفساء ، سحلية .

٢- أذكر تكيف واحد للجمل في بيئة الصحراء ؟ خف الجمل للمشي بالصحراء

٣- مخلوق حي منتج ؟ الصبار (النبات)

٤- مخلوق حي مستهلك ؟ الجمل

٢

السؤال الرابع : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

النظام البيئي – التخفي – الحرائق – إحداث التنافس – الهجرة

٤

١- الهجرة انتقال الحيوانات من مكان إلى آخر بحثا عن الغذاء و الماء .

٢- التخفي اندماج شكل و لون الحيوان مع بيئته .

٣- إحداث التنافس من طرق تغيير الإنسان للبيئة .

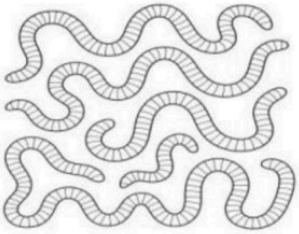
٤- النظام البيئي المخلوقات الحية و الأشياء الغير حية التي تتشارك بالموطن و يوجد بينها تفاعل .

موقع حصتي
www.hisatii.com

٦

السؤال الخامس : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ؟

٢- تعتبر ديدان الأرض .

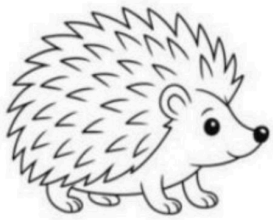


أ) منتجات

ب) مستهلكات

ج) محللات

٣- أشواك القنفذ تساعده على .

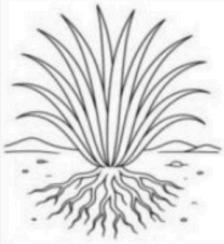


أ) حمايته من الأعداء

ب) التخفي

ج) الحصول على الغذاء

٣- تساعد جذور نباتات الصحراء على



أ) حماية النبات

ب) امتصاص أكبر كمية من الماء

ج) صنع الغذاء

٤- يغير الإنسان بيئته في الصورة .



أ) التلوث

ب) إزالة الغابات و الاحتطاب

ج) إحداث التنافس

٥- تمثل الصورة المجاورة .

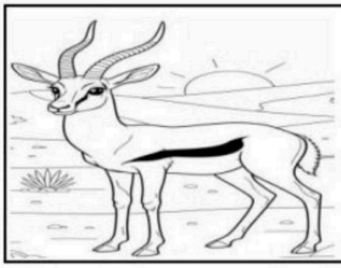


أ) التدوير

ب) الترشيد

ج) إعادة الاستخدام

٧- يعد غزال الريم حيوان .



أ) مهدد بالانقراض

ب) منقرض

ج) شيء غير حي

" انتهت الأسئلة "

مع تمنياتي لكم بالتوفيق و النجاح

موقع حصتي
www.hisatii.com

٢٠

اختبار الفترة الثانية (الفصل الدراسي الأول) مادة العلوم للصف الثالث ابتدائي لعام ١٤٤٨هـ

اسم الطالب.....

١٠

السؤال الأول:

أ- اختار الإجابة الصحيحة من بين القوسين فيما يلي:

١	**حركة فجائية لصخور القشرة الأرضية:**		
	الزلازل	البراكين	الفيضان
٢	**تسبب البراكين في:**		
	سقوط الامطار	قتل المخلوقات الحية	حدوث الجفاف
٣	**من الحيوانات المهددة بالانقراض:**		
	الجراد	الثعابين	غزال الريم
٤	**من تغيرات البيئة المفيدة التي يحدثها الإنسان**		
	إزالة الغابات	زراعة الاشجار	تلوث البيئة
٥	**من الحيوانات التي تنشط ليلًا:**		
	العصفور	الخفاش	الحصان

ب-أكمل الفراغات التالية بالمصطلح العلمي المناسب لها:

(التلوث - التكيف – التنافس – البركان – الهجرة)

١- .....استخدام أكثر من مخلوق حي للمورد في الوقت نفسه.

٢- .....فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة.

٣- .....هو التركيب أو السلوك الذي يساعد المخلوق الحي على البقاء حيًا في بيئته.

٤- ..... إدخال مواد ضارة إلى الماء أو الهواء أو التربة.

٥- ..... هي انتقال المخلوق الحي من مكان إلى آخر.

اقلب الصفحة

١٠

ج- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

	العبارة	العلامة
١	تؤدي الفيضانات إلى انجراف التربة.	
٢	من التغيرات التي تضر البيئة التدوير.	
٣	تكيف الجمل الذي يمكنه من أكل النباتات الصحراوية الشوكية سنام الجمل.	
٤	يمكن لنباتات جديدة أن تنمو بعد الحريق.	
٥	إذا تبقى عدد قليل من أفراد نوع المخلوق الحي يصبح مهدد بالانقراض.	

هـ - أكمل خريطة المفاهيم التالية بما يناسبها:

يمكن للإنسان حماية بيئته بثلاث طرق هي:

.....	.....	.....

د – اضع الكلمات التالية في المكان المناسب: (الصهارة – اللابة)



بالتوفيق للجميع

نموذج الإجابة

٢٠

اختبار الفترة الثانية (الفصل الدراسي الأول) مادة العلوم للصف الثالث ابتدائي لعام ١٤٤٨هـ

اسم الطالب.....

١٠

السؤال الأول:

أ- اختار الإجابة الصحيحة من بين القوسين فيما يلي:

١	**حركة فجائية لصخور القشرة الأرضية:**		
	الزلازل	البراكين	الفيضان
٢	**تسبب البراكين في:**		
	سقوط الامطار	قتل المخلوقات الحية	حدوث الجفاف
٣	**من الحيوانات المهددة بالانقراض:**		
	الجراد	الثعابين	غزال الريم
٤	**من تغيرات البيئة المفيدة التي يحدثها الإنسان**		
	إزالة الغابات	زراعة الاشجار	تلوث البيئة
٥	**من الحيوانات التي تنشط ليلًا:**		
	العصفور	الخفاش	الحصان

ب-أكمل الفراغات التالية بالمصطلح العلمي المناسب لها:

(التلوث - التكيف – التنافس – البركان – الهجرة)

١- .....التنافس.....استخدام أكثر من مخلوق حي للمورد في الوقت نفسه.

٢- .....البركان.....فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة.

٣- .....التكيف.....هو التركيب أو السلوك الذي يساعد المخلوق الحي على البقاء حيًا في بيئته.

٤- .....التلوث..... إدخال مواد ضارة إلى الماء أو الهواء أو التربة.

٥- .....الهجرة..... هي انتقال المخلوق الحي من مكان إلى آخر.

اقلب الصفحة

١٠

ج- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

	العبارة	العلامة
١	تؤدي الفيضانات إلى انجراف التربة.	✓
٢	من التغيرات التي تضر البيئة التدوير.	✗
٣	تكيف الجمل الذي يمكنه من أكل النباتات الصحراوية الشوكية سنام الجمل.	✗
٤	يمكن لنباتات جديدة أن تنمو بعد الحريق.	✓
٥	إذا تبقى عدد قليل من أفراد نوع المخلوق الحي يصبح مهدد بالانقراض.	✓

هـ - أكمل خريطة المفاهيم التالية بما يناسبها:

يمكن للإنسان حماية بيئته بثلاث طرق هي:

- الترشيد
- التدوير
- إعادة الاستخدام

د – اضع الكلمات التالية في المكان المناسب: (الصهارة – اللابة)



بالتوفيق للجميع

موقع حصتي
www.hisatii.com

اختبار مادة العلوم الفصل الدراسي الأول الفترة الثانية لعام ١٤٤٧- ١٤٤٨ هجري

اسم الطالب/ ---------- الصف/ ----------

السؤال الأول/ أكمل كلًا من الجمل التالية بالكلمة المناسبة: (٦)

(منقرضًا - تدوير - البركان - الفيضان - القشرة - الجفاف)

١- ..... فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة .

٢- يحدث ..... عند توقف سقوط الأمطار فترة زمنية طويلة.

٣- الحيوان الذي لا يبقى من نوعه أي فرد يسمى حيوانًا .....

٤- تعمل الشركات على ..... علب الألمنيوم المستعملة

٥- الطبقة الخارجية من الأرض تسمى .....

٦- يحدث ..... بسبب الأمطار الغزيرة المستمرة.

السؤال الثاني/ اختار الإجابة الصحيحة: (٥)

١- تتسبب البراكين في :

أ) تعرية الصخور. ب) قتل المخلوقات الحية. ج) حدوث الجفاف.

٢- أي مما يأتي يضر البيئة التي نعيش فيها ؟

أ) التدوير. ب) رمي النفايات. ج) زراعة الأشجار.

٣- يعني استهلاك أقل كمية من الشيء

أ) الترشيد. ب) التدوير. ج) التلوث.

٤- أي العمليات الآتية تعد من تغيرات الأرض الفجائية ؟

أ) انفجار البركان. ب) التجوية. ج) التعرية.

٥- يدفن نفسه في الطين عند حدوث الجفاف

أ) الفيل. ب) العصفور. ج) الضفدع.

يتبع >>

٤

السؤال الثالث/

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) امام العبارة الخاطئة:

١- التنافس استخدام مخلوق حي واحد للمورد نفسه.	
٢- تؤثر التغييرات البيئية في المخلوقات الحية.	
٣- الزلازل هي حركة فجائية لصخور القشرة الأرضية.	
٤- المخلوقات الحية لا تحدث تغييرًا في بيئتها.	

٣

السؤال الرابع/ عدد مايلي :

أ) تتكون الأرض من ثلاث طبقات :

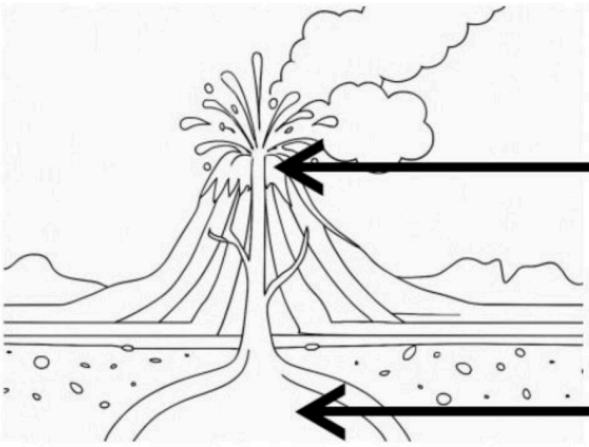
١- ----------

٢- ----------

٣- ----------

٢

السؤال الخامس/ اكتب البيانات المناسبة على الرسم التالي :



انتهت الاسئلة
بالتوفيق للجميع

موقع منهجي mnhaji.com

نموذج الإجابة

المادة: العلوم
الصف: الثالث الابتدائي
الفصل الدراسي الأول

٢٠

اختبار مادة العلوم الفصل الدراسي الأول الفترة الثانية لعام ١٤٤٧- ١٤٤٨ هجري

اسم الطالب/ ---------- الصف/ ----------

السؤال الأول/ أكمل كلًا من الجمل التالية بالكلمة المناسبة: (٦)

(منقرضًا - تدوير - البركان - الفيضان - القشرة - الجفاف)

١- .....البركان..... فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة .

٢- يحدث .....الجفاف..... عند توقف سقوط الأمطار فترة زمنية طويلة.

٣- الحيوان الذي لا يبقى من نوعه أي فرد يسمى حيوانًا .....منقرضًا.....

٤- تعمل الشركات على .....تدوير..... علب الألمنيوم المستعملة

٥- الطبقة الخارجية من الأرض تسمى .....القشرة.....

٦- يحدث .....الفيضان..... بسبب الأمطار الغزيرة المستمرة.

السؤال الثاني/ اختار الإجابة الصحيحة: (٥)

١- تتسبب البراكين في :

أ) تعرية الصخور. ب) قتل المخلوقات الحية. ج) حدوث الجفاف.

٢- أي مما يأتي يضر البيئة التي نعيش فيها ؟

أ) التدوير. ب) رمي النفايات. ج) زراعة الأشجار.

٣- يعني استهلاك أقل كمية من الشيء

أ) الترشيد. ب) التدوير. ج) التلوث.

٤- أي العمليات الآتية تعد من تغيرات الأرض الفجائية ؟

أ) انفجار البركان. ب) التجوية. ج) التعرية.

٥- يدفن نفسه في الطين عند حدوث الجفاف

أ) الفيل. ب) العصفور. ج) الضفدع.

يتبع >>

٤

السؤال الثالث/

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) امام العبارة الخاطئة:

١- التنافس استخدام مخلوق حي واحد للمورد نفسه.	✗
٢- تؤثر التغييرات البيئية في المخلوقات الحية.	✓
٣- الزلازل هي حركة فجائية لصخور القشرة الأرضية.	✓
٤- المخلوقات الحية لا تحدث تغييرًا في بيئتها.	✗

٣

السؤال الرابع/ عدد مايلي :

أ) تتكون الأرض من ثلاث طبقات :

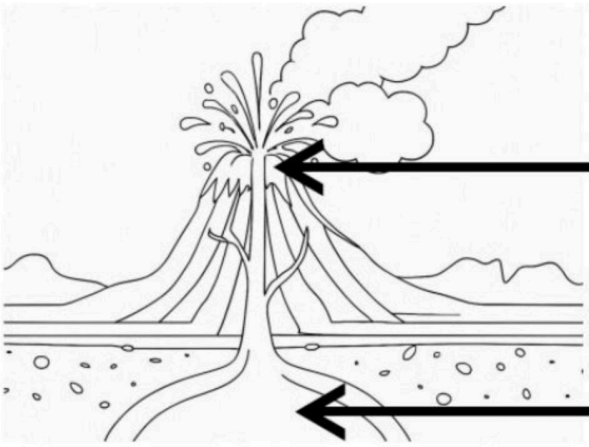
١- القشرة

٢- الستار

٣- اللب

٢

السؤال الخامس/ اكتب البيانات المناسبة على الرسم التالي :



اللابة

الصهارة

موقع حصتي
www.hisatii.com

انتهت الاسئلة
بالتوفيق للجميع

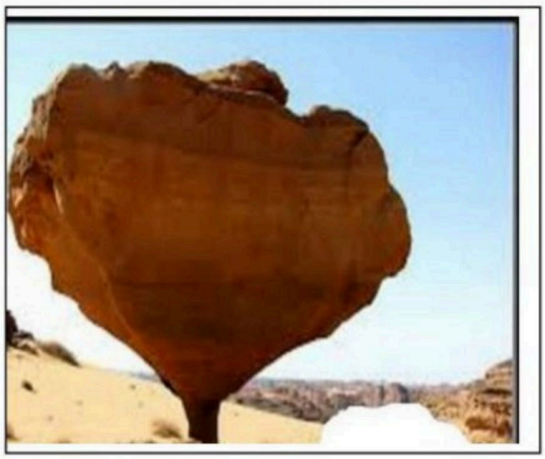
اختبار الفترة الثانية للفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٨هـ للصف الثالث لمادة العلوم

الاسم : ..... الصف ٣/

السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة :

١- من الآثار الناتجة عن البراكين هي:		
تكسر في صخور الأرض	سقوط الأمطار	موت الكائنات الحية
٢- تبدأ السلسلة الغذائية في المخلوقات الحية بـ :		
المحللات	المستهلكات	المنتجات
٣- " حركة فجائية لصخور القشرة الأرضية "		
التعرية	الزلازل	البراكين
٤- للجمل خفان يساعده على المشي في رمال الصحراء ، تسمى هذه العملية :		
التخفي	التكيف	البيات
٥- الرياح و الأمطار و المياه الجارية سبب لعملية		
التجوية	الجفاف	ذوبان الجليد
٦- بعض الحيوانات تنشط بالليل للبحث عن غذاءها وتستريح بالنهار مثل:		
الخفاش	البومه	الذئب
٧- " نقل الفتات الصخري الناتج عن عمليات التجوية "		
التجوية	التعرية	الانجراف
٨- يستطيع الإنسان أن يحافظ على بيئته بواسطة :		
قطع الأشجار	التدوير	حرق النفايات
٩- تتكون من المعادن وفتات الصخور و بقايا كائنات ونباتات متحللة ، هي :		
الدُبال	الصخور	التربة
١٠- من طرق الحفاظ على التربة بأن :		
لا تسقى بالماء	لا نضع لها الأسمدة	زراعتها

السؤال الثاني :



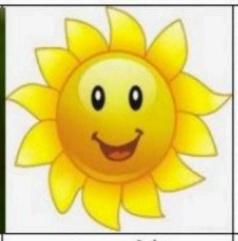
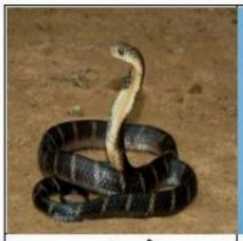
الصورة التي على اليسار تمثل إحدى عمليات تغييرات سطح الأرض هي ؟

.....

ما سبب حدوث هذه العملية ؟

.....

السؤال الثالث : رتب السلسلة الغذائية من البداية إلى النهاية بوضع الأرقام أسفل كل صورة :

					
عشب	الشمس	حشرة	فأر	نسر	ثعبان

موقع حصتي
www.hisatii.com

السؤال الرابع : أجب عما يلي :

١-كيف يمكن للإنسان أن يحافظ على بيئته ؟

أ-..... ب-..... ج-.....

٢- كيف تتغير البيئة من خلال الكوارث الطبيعية:

أ-..... ب-..... ج-.....

السؤال الخامس : ضع الرقم المناسب في الفراغ من المجموعة الثانية

✖	المجموعة الأولى	✖	المجموعة الثانية
١	الترسيب		تربة تحتوي على نسبة عالية من الحديد
٢	التجوية والتعرية		القشرة
٣	الصهارة التي تصل لسطح الأرض		اللابة
٤	الطبقة الخارجية للأرض		عمليتان تعملان معا و ببطء
٥	لونها أحمر		عملية لتجميع الفتات الصخور في أماكن مختلفة

انتهت الأسئلة

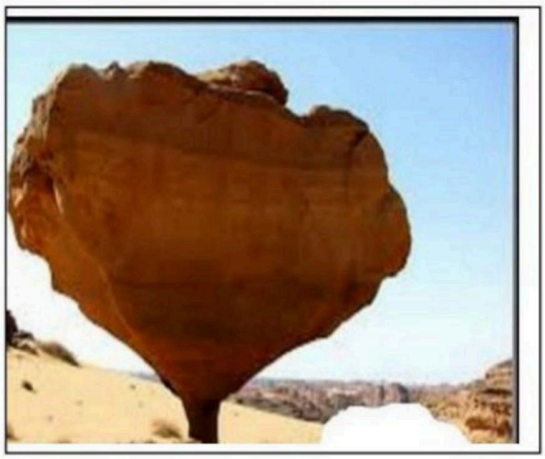
اختبار الفترة الثانية للفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٨هـ للصف الثالث لمادة العلوم

الاسم : ..... نموذج الإجابة ..... الصف /٣

السؤال الأول : اختار الإجابة

١- من الآثار الناتجة عن البراكين هي:		
تكسر في صخور الأرض	سقوط الأمطار	موت الكائنات الحية
٢- تبدأ السلسلة الغذائية في المخلوقات الحية بـ :		
المحللات	المستهلكات	المنتجات
٣- " حركة فجائية لصخور القشرة الأرضية "		
التعرية	الزلازل	البراكين
٤- للجمل خفان يساعده على المشي في رمال الصحراء ، تسمى هذه العملية :		
التخفي	التكيف	البيات
٥- الرياح و الأمطار و المياه الجارية سبب لعملية		
التجوية	الجفاف	ذوبان الجليد
٦- بعض الحيوانات تنشط بالليل للبحث عن غذاءها وتستريح بالنهار مثل:		
الخفاش	البومه	الذئب
٧- " نقل الفتات الصخري الناتج عن عمليات التجوية "		
التجوية	التعرية	الانجراف
٨- يستطيع الإنسان أن يحافظ على بيئته بواسطة :		
قطع الأشجار	التدوير	حرق النفايات
٩- تتكون من المعادن وفتات الصخور و بقايا كائنات ونباتات متحللة ، هي :		
الدُبال	الصخور	التربة
١٠- من طرق الحفاظ على التربة بأن :		
لا تسقى بالماء	لا نضع لها الأسمدة	زراعتها

موقع منهجي
منهجي.com
موقع حصتي
www.hisatii.com



السؤال الثاني :

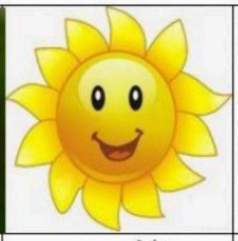
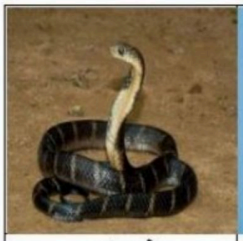
الصورة التي على اليسار تمثل إحدى عمليات تغييرات سطح الأرض هي ؟

التجوية.....

ما سبب حدوث هذه العملية ؟

المياه الجارية، والرياح، والأمطار.....

السؤال الثالث : رتب السلسلة الغذائية من البداية إلى النهاية بوضع الأرقام أسفل كل صورة :

					
عشب	الشمس	حشرة	فأر	نسر	ثعبان
٢	١	٣	٤	٦	٥

موقع حصتي
www.hisatii.com

السؤال الرابع : أجب عما يلي :

١-كيف يمكن للإنسان أن يحافظ على بيئته ؟

أ-الترشيد..... ب-التدوير..... ج-إعادة الاستخدام.....

٢- كيف تتغير البيئة من خلال الكوارث الطبيعية:

أ-الجفاف..... ب-الفيضانات... ج-الحرائق.....

السؤال الخامس : ضع الرقم المناسب في الفراغ من المجموعة الثانية

✖	المجموعة الأولى	✖	المجموعة الثانية
١	الترسيب	٥	تربة تحتوي على نسبة عالية من الحديد
٢	التجوية والتعرية	٤	القشرة
٣	الصهارة التي تصل لسطح الأرض	٣	اللابة
٤	الطبقة الخارجية للأرض	٢	عمليتان تعملان معا و ببطء
٥	لونها أحمر	١	عملية لتجميع الفتات الصخور في أماكن مختلفة

انتهت الأسئلة

20

موقع حصتي
www.hisatii.com

اختبار (الفترة الثانية) لمادة العلوم للصف الثالث لعام ١٤٤٨هـ

اسم الطالب / .....

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة ؟

1-	يسمى أول مخلوق حي في السلسلة الغذائية المنتج .	( )
2-	لا تستطيع النباتات الصحراوية التكيف في الصحراء .	( )
3-	الهجرة هي انتقال المخلوقات الحية من بيئة باردة إلى بيئة دافئة.	( )
4-	الجفاف أحد أنواع الكوارث الطبيعة يحدث نتيجة الأمطار الغزيرة .	( )

السؤال الثاني: أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

(التلوث – التخفي – المحللات – التنافس)

1- ..... مخلوقات حية تحلل بقايا النباتات والحيوانات .

2- ..... استخدام أكثر من مخلوق حي للمورد في الوقت نفسه.

3- ..... التكيف الذي يتغير فيه المخلوق الحي ليصبح مشابها للبيئة التي يوجد فيها .

4- ..... ادخال مواد ضارة إلى الماء أو الهواء أو التربة .

السؤال الثالث : رتب السلسلة الغذائية التالية من (1 - 4) ؟






....

يتبع

موقع حصتي
www.hisatii.com

السؤال الرابع : أختر الإجابة الصحيحة ؟

1- كيف تساعد الأشواك القنفذ على البقاء ؟



- ○ تحافظ على حرارته
- ○ يمسك بغذائه
- ○ تحميه من الأعداء

2- يعتبر النمر



- ○ محلل
- ○ مستهلك
- ○ منتج

3- من تكيفات الأرانب البرية



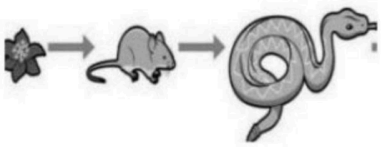
- ○ الفرو السميك
- ○ الآذان الصغيرة
- ○ الآذان الكبيرة

4- أي من الحيوانات لا يتنافس مع الزرافةعلى الغذاء ؟



- ○ الحمار الوحشي
- ○ الأسد
- ○ وحيد القرن

5- يعتبر الثعبان في السلسلة الغذائية



- ○ محلل
- ○ مستهلك
- ○ منتج

6- مكان يعيش فيه المخلوق الحي ويجد حاجاته

- ○ نظام بيئي
- ○ تكاثر
- ○ موطن

7- يمثل الشكل المجاور



- ○ سلسلة غذائية
- ○ شبكة غذائية
- ○ نظام بيئي

8- من تكيفات الخفاش



- ○ اللون الفاتح
- ○ النشاط الليلي
- ○ التخفي

9- غزال الريم حيوان .....



- ○ منقرض
- ○ مهدد بالانقراض
- ○ شيء غير حي

10- كيف يمكن للإنسان حماية بيئته ؟

- ○ قطع الأشجار
- ○ التدوير
- ○ استخدام الشيء مرة واحدة

" انتهت الأسئلة "

معلمتك /

نموذج الإجابة

20

اختبار (الفترة الثانية) لمادة العلوم للصف الثالث لعام ١٤٤٨هـ

اسم الطالب / .....

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة ؟

1-	يسمى أول مخلوق حي في السلسلة الغذائية المنتج .	(✓)
2-	لا تستطيع النباتات الصحراوية التكيف في الصحراء .	(×)
3-	الهجرة هي انتقال المخلوقات الحية من بيئة باردة إلى بيئة دافئة.	(✓)
4-	الجفاف أحد أنواع الكوارث الطبيعة يحدث نتيجة الأمطار الغزيرة .	(×)

السؤال الثاني: أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

(التلوث – التخفي – المحللات – التنافس)

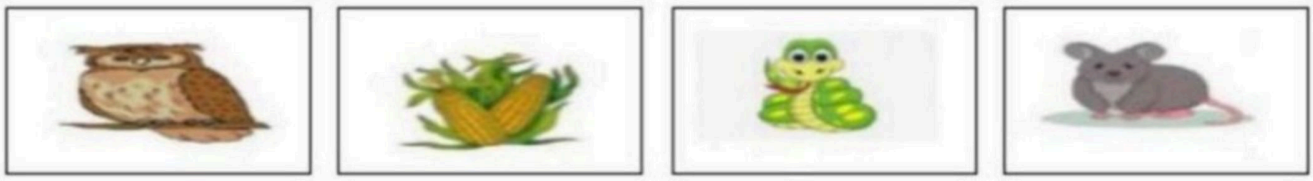
1- المحللات ..... مخلوقات حية تحلل بقايا النباتات والحيوانات .

2- التنافس ..... استخدام أكثر من مخلوق حي للمورد في الوقت نفسه.

3- التخفي ..... التكيف الذي يتغير فيه المخلوق الحي ليصبح مشابها للبيئة التي يوجد فيها .

4- التلوث ..... ادخال مواد ضارة إلى الماء أو الهواء أو التربة .

السؤال الثالث : رتب السلسلة الغذائية التالية من (1 - 4) ؟



2 ..... 3 ..... 1 ..... 4 .....

موقع حصتي
www.hisatii.com

يتبع

السؤال الرابع : أختر الإجابة الصحيحة ؟

1- كيف تساعد الأشواك القنفذ على البقاء ؟



- تحافظ على حرارته
- يمسك بغذائه
- **تحميه من الأعداء**

2- يعتبر النمر



- محلل
- **مستهلك**
- منتج

3- من تكيفات الأرانب البرية



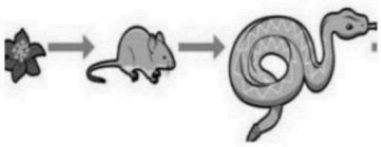
- الفرو السميك
- الآذان الصغيرة
- **الآذان الكبيرة**

4- أي من الحيوانات لا يتنافس مع الزرافةعلى الغذاء ؟



- الحمار الوحشي
- **الأسد**
- وحيد القرن

5- يعتبر الثعبان في السلسلة الغذائية

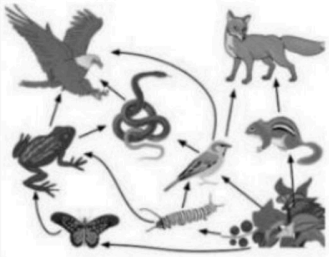


- محلل
- **مستهلك**
- منتج

6- مكان يعيش فيه المخلوق الحي ويجد حاجاته

- نظام بيئي
- تكاثر
- **موطن**

7- يمثل الشكل المجاور



- سلسلة غذائية
- **شبكة غذائية**
- نظام بيئي

8- من تكيفات الخفاش



- اللون الفاتح
- **النشاط الليلي**
- التخفي

9- غزال الريم حيوان .....



- منقرض
- **مهدد بالانقراض**
- شيء غير حي

10- كيف يمكن للإنسان حماية بيئته ؟

- قطع الأشجار
- **التدوير**
- استخدام الشيء مرة واحدة

" انتهت الأسئلة "

معلمتك /

موقع حصتي
www.hisatii.com

المجموع:
٢٠ درجة

اختبار مادة العلوم للصف الثالث الابتدائي "الفترة الثانية" الفصل الدراسي الأول ١٤٤٨هـ
اسم الطالب: .....

٨ درجات

- ضَعْ عَلامَة (√) أمَامَ العِبَارَة الصَّحِيحَة، وعَلَامَة (×) أمَامَ العِبَارَة الخَاطِئَة:

١	الحيوانات كلها منتجات.	( )
٢	التلوث هو إدخال مواد ضارة إلى الماء فقط؟	( )
٣	كل أنواع المخلوقات تستطيع العيش في الصحراء؟	( )
٤	للجمل قدرة على تحمل العطش ونقص الماء.	( )
٥	يغطي جسم القنفذ أشواك حادة ليحمي نفسه من أعدائه.	( )
٦	الموطن مكان يعيش فيه المخلوق الحي وتوجد فيه حاجاته.	( )
٧	النباتات تُسَمَّى منتجات.	( )
٨	الدَّور الذي تقوم به البكتيريا والديدان هو تحليل بقايا الكائنات الميّته.	( )

٧ درجات

- أخْتَارُ الإجَابَةَ الصَّحِيحَة مِمَّا يَلِي:

١/ أحد أشكال التكيف يمكن للمخلوق الحي البقاء آمنا في بيئته:

أ- التخفي	ب- الموطن	ج- التشجير

٢/ من أمثلة أكلات الأعشاب:

أ- الطيور	ب- الأسد	ج- الزرافة

٣/تحصل معظم المنتجات على الطاقة من:

أ- المحللات	ب- الشمس	ج- الصخور

٤/ يحدث بسبب الأمطار الغزيرة المستمرة:

أ- البراكين	ب- الزلزال	ج- الفيضانات

٥/أيّ مما يلي يضرّ البيئة التي نعيش فيها:

أ- التدوير.	ب- زراعة الأشجار.	ج- رمي النفايات.

٦/أيّ مما يلي يعد نشاطه ليلي ينام في النهار وينشط في الليل؟

أ- الذئب والثعبان	ب- الفيل	ج- الحصان

٧/مَجْمُوعة السَّلاسِل الغذائية المتداخلة في نظام بيئي معيّن تسمّى:

أ- الشبكة الغذائية	ب- الموطن	ج- التكيف

٤ درجات

- أكمل الفراغات التالية مما يلي من بين الأقواس التالية:

(مُنْقَرِضًا – الجفاف –- الشبكة الغذائية_ إعادة الاستخدام)

١- يحدث عند انحباس الأمطار فترة طويلة.....
٢- الحيوان الذي لا يبقى من نوعه أيّ فرد يسمى حيوانًا .....
٣- يسمى تشابك السلاسل الغذائية .....
٤- يُمكن للإنسان حماية بيئته من خلال .....

١ درجة

سُؤال التميُّز:

- ما معنى الهجرة؟

.....

.....

انتهت الأسئلة -تمنياتي لكم بالتوفيق- معلمة الصف: أ.

نموذج الإجابة

المجموع: ٢٠ درجة

اختبار مادة العلوم للصف الثالث الابتدائي "الفترة الثانية" الفصل الدراسي الأول ١٤٤٨هـ
اسم الطالب: .....

٨ درجات

- ضَعْ عَلامَة (√) أمَامَ العِبَارَة الصَّحِيحَة، وعَلَامَة (×) أمَامَ العِبَارَة الخَاطِئَة:

١	الحيوانات كلها منتجات.	(×)
٢	التلوث هو إدخال مواد ضارة إلى الماء فقط؟	(×)
٣	كل أنواع المخلوقات تستطيع العيش في الصحراء؟	(×)
٤	للجمل قدرة على تحمل العطش ونقص الماء.	(✓)
٥	يغطي جسم القنفذ أشواك حادة ليحمي نفسه من أعدائه.	(✓)
٦	الموطن مكان يعيش فيه المخلوق الحي وتوجد فيه حاجاته.	(✓)
٧	النباتات تُسَمَّى منتجات.	(✓)
٨	الدَّور الذي تقوم به البكتيريا والديدان هو تحليل بقايا الكائنات الميّتة.	(✓)

٧ درجات

- أخْتَارُ الإجَابَةَ الصَّحِيحَة مِمَّا يَلِي:

١/ أحد أشكال التكيف يمكن للمخلوق الحي البقاء آمنا في بيئته:

أ- التخفي	ب- الموطن	ج- التشجير

٢/ من أمثلة أكلات الأعشاب:

أ- الطيور	ب- الأسد	ج- الزرافة

٣/تحصل معظم المنتجات على الطاقة من:

أ- المحللات	ب- الشمس	ج- الصخور

٤/ يحدث بسبب الأمطار الغزيرة المستمرة:

أ- البراكين	ب- الزلزال	ج- الفيضانات

٥/أيّ مما يلي يضرّ البيئة التي نعيش فيها:

أ- التدوير.	ب- زراعة الأشجار.	ج- رمي النفايات.

٦/أيّ مما يلي يعد نشاطه ليلي ينام في النهار وينشط في الليل؟

أ- الذئب والثعبان	ب- الفيل	ج- الحصان

٧/مَجْمُوعة السَّلاسِل الغذائية المتداخلة في نظام بيئي معيّن تسمّى:

أ- الشبكة الغذائية	ب- الموطن	ج- التكيف

٤ درجات

- أكمل الفراغات التالية مما يلي من بين الأقواس التالية:

(مُنْقَرِضًا – الجفاف –- الشبكة الغذائية_ إعادة الاستخدام)

١- يحدث عند انحباس الأمطار فترة طويلة ..... الجفاف
٢- الحيوان الذي لا يبقى من نوعه أيّ فرد يسمى حيوانًا ..... منقرضا
٣- يسمى تشابك السلاسل الغذائية ..... الشبكة الغذائية
٤- يُمكن للإنسان حماية بيئته من خلال ..... إعادة الاستخدام

١ درجة

سُؤال التميُّز:

- ما معنى الهجرة؟

هي انتقال المخلوق الحي من البيئة الباردة أو البيئة التي يقل فيها الغذاء إلى البيئة الأكثر دفئا أو يتوافر فيها الغذاء.

موقع حصتي
www.hisatii.com

موقع حصتي
www.hisatii.com

اختبار (الفترة ٢ الفصل الدراسي الأول) مادة العلوم للصف الثالث لعام ١٤٤٨هـ

اسم الطالب / ة : ..... الدرجة / ٢٠

١٢

السؤال الأول ☺

أ) نضع علامة ✔ او ✖ امام العبارات التالية:

	الانسان اكثر المخلوقات الحية التي تحدث تغيرا بالبيئة
	الموطن هو المكان الذي تعيش فيه المخلوقات الحية
	المنتج هو اول مخلوق في السلسلة الغذائية
	الغابة مثال على نظام بيئي صغير

ب) نصل كل مصطلح علمي بالعبارة المناسبة له :-

المصطلح العلمي	العبارات
التكيف	سلوك أو تركيب يساعد المخلوق الحي على البقاء
الشبكة الغذائية	دخول مواد ضارة في الهواء او الماء او التربة
التلوث	تشابك السلاسل الغذائية بعضها مع بعض
التنافس	استخدام اكثر من مخلوق حي للمورد في الوقت نفسة

ج) نرتب السلسلة الغذائية من (1 – 4) :


..... 
..... 
..... 
.....

٨

السؤال الثاني ☺

أ - نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١ – أي مما يأتي يضر البيئة اللي نعيش فيها
أ- رمي النفايات
ب – زراعة الأشجار
جـ - التدوير
2- .مخلوقات حية تحلل بقايا النباتات والحيوانات
أ- المفترسات
ب - المنتجات
جـ - المحللات
3- إستخدام الشي أكثر من مرة
أ- إعادة الاستخدام
ب – الترشيد
جـ - التدوير
4- يحدث عن توقف الامطار لفترة زمنية طويلة
أ- الفيضان
ب - الجفاف
جـ - العواصف
5- اتخاذ المخلوق الحي شكل او لون البيئة التي يعيش فيها
أ- التخفي
ب - النشاط الليلي
جـ - الهجرة

ب) نعدد ٢ من الموارد التي تحتاجها المخلوقات الحية :

١).....

٢).....



معلم

موقع حصتي
www.hisatii.com

موقع حصتي
www.hisatii.com

نموذج الإجابة

اختبار (الفترة ٢ الفصل الدراسي الأول) مادة العلوم للصف الثالث لعام ١٤٤٨هـ

اسم الطالب / ة : ..... الدرجة / ٢٠

١٢

السؤال الأول ☺

أ) نضع علامة ✔ او ✖ امام العبارات التالية:

✔	الانسان اكثر المخلوقات الحية التي تحدث تغيرا بالبيئة
✔	الموطن هو المكان الذي تعيش فيه المخلوقات الحية
✔	المنتج هو اول مخلوق في السلسلة الغذائية
✖	الغابة مثال على نظام بيئي صغير

ب) نصل كل مصطلح علمي بالعبارة المناسبة له :-

المصطلح العلمي	العبارات
التكيف	سلوك أو تركيب يساعد المخلوق الحي على البقاء
الشبكة الغذائية	دخول مواد ضارة في الهواء او الماء او التربة
التلوث	تشابك السلاسل الغذائية بعضها مع بعض
التنافس	استخدام اكثر من مخلوق حي للمورد في الوقت نفسة

ج) نرتب السلسلة الغذائية من (1 – 4) :






..٢.. ..٣.. ..١.. ..٤..

موقع حصتي
www.hisatii.com

٨

السؤال الثاني ☺

أ - نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١ – أي مما يأتي يضر البيئة اللي نعيش فيها
أ- رمي النفايات
ب – زراعة الأشجار
جـ - التدوير
2- .مخلوقات حية تحلل بقايا النباتات والحيوانات
أ- المفترسات
ب - المنتجات
جـ - المحللات
3- إستخدام الشي أكثر من مرة
أ- إعادة الاستخدام
ب – الترشيد
جـ - التدوير
4- يحدث عن توقف الامطار لفترة زمنية طويلة
أ- الفيضان
ب - الجفاف
جـ - العواصف
5- اتخاذ المخلوق الحي شكل او لون البيئة التي يعيش فيها
أ- التخفي
ب - النشاط الليلي
جـ - الهجرة

ب) نعدد ٢ من الموارد التي تحتاجها المخلوقات الحية :

١)...الغذاء.....

٢)..... الماء.....



معلمة المادة :

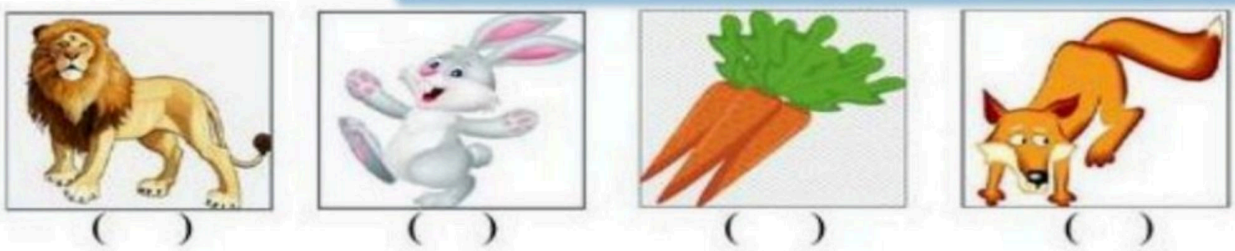
موقع حصتي
www.hisatii.com

اختبار الفترة الثانية علوم ثالث ابتدائي الفصل الاول

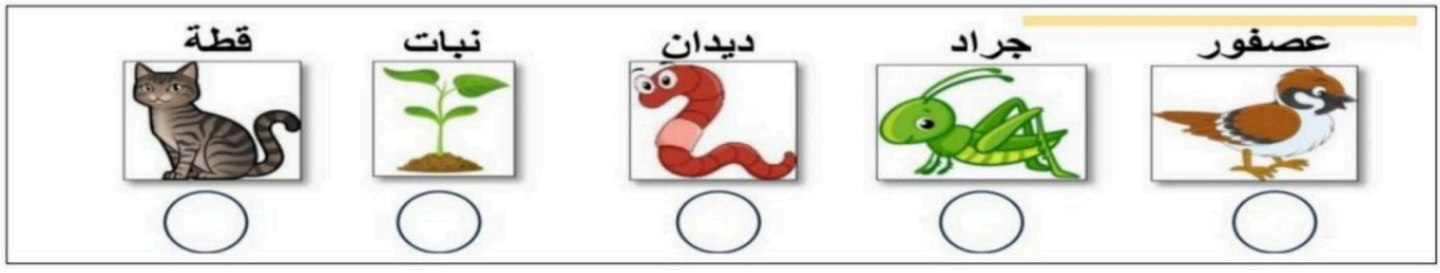
اختاري الإجابة الصحيحة: -

-يسمي تشابك السلاسل الغذائية ب....							
أ	السلسلة الغذائية	ب	الشبكة الغذائية	ج	التكيف	د	التحلل
- من المخلوقات الحية التي تنشط ليلاً:							
أ	الديك	ب	الخفاش	ج	العصفور	د	الماعز
-من التغيرات المفيدة التي يحدثها الانسان....							
أ	إزالة الغابات	ب	زراعة الاشجار	ج	تلوث البيئة	د	رمي النفايات
-عند توقف سقوط الامطار فترة زمنية طويلة يحدث							
أ	الفيضان	ب	الجفاف	ج	الحرائق	د	الامراض
-أي العمليات التالية تعد من العمليات البطيئة.....							
أ	الفيضان	ب	البركان	ج	التجوية	د	الزلزال
-تتفاعل المخلوقات الحية والغير حية لتشكل.....							
أ	المنتج	ب	السلسلة الغذائية	ج	النظام البيئي	د	التكيف
-فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة							
أ	الزلازل	ب	البركان	ج	الجفاف	د	الفيضان
- تحصل معظم المنتجات على الطاقة من							
أ	الصخور	ب	المحللات	ج	الشمس	د	المفترسات
- يضر البيئة التي تعيش فيها							
أ	التلوث	ب	التدوير	ج	الترشيد	د	زراعة الاشجار
-تهاجر بعض الحيوانات بسبب.....							
أ	بحثًا عن ابائها	ب	تجنبًا للطقس البارد	ج	رغبة في تغيير المكان	د	هربًا من المفترسات
-من الحيوانات المهددة بالانقراض							
	الثعبان		غزال الريم		الجراد		العصفور

أرتب بالأرقام الصور التالية لأكون سلسلة غذائية:



( ) ( ) ( ) ( )



اضع المصطلحات التالية في مكانها المناسب: -

التنافس- المستهلك-البركان-الترسيب-التكيف-الهجرة

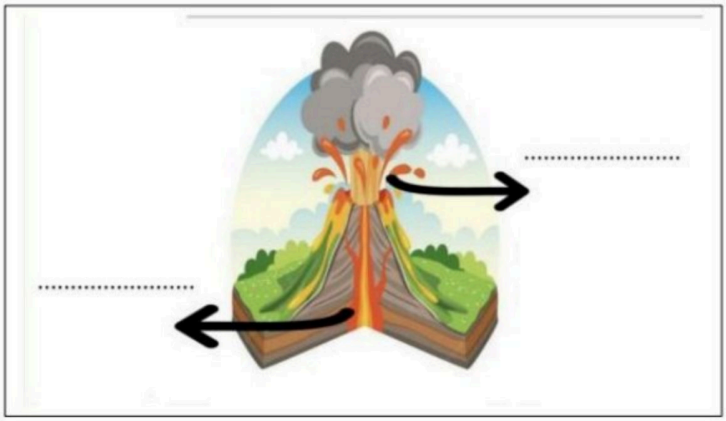
	المصطلح	التعريف
١		هو التركيب او السلوك الذي يساعد المخلوق الحي على البقاء في بيئة.
٢		هو استخدام أكثر من مخلوق حي للمورد في الوقت نفسه.
٣		هو مخلوق حي يتغذى على مخلوقات حية أخري.
٤		هو عملية تجمع لفتات الصخور في أماكن مختلفة.
٥		هو فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة.
٦		هو انتقال المخلوق الحي من مكان الى آخر.

ضعي علامة ✓ امام الإجابة الصحيحة و علامة ✗ امام الإجابة الخاطئة:

١- يمكن للإنسان حماية بيئته بصنع منتجات جديدة من مواد قديمة.	
٢- المستهلكات مخلوقات حية تصنع غذائها بنفسها.	
٣-الحيوان الذي ينافس الحصان على الغذاء هو الاسد	
٤- يكون الحيوان مهدد بالانقراض إذا كان عدد افراده قليل جداً.	
٥-من تكيف الجمل الذي يمكنه من اكل النباتات الشوكية شفة الجمل المشقوقة	
٦-تؤدي الفيضانات الى انجراف التربة	
٧-تتسبب البراكين في قتل المخلوقات الحية	

موقع منهجي mnhaji.com

اضع الكلمات التالية في المكان المناسب:(الصهارة -اللابة)





من أسباب حدوث التجوية والتعرية:



موقع حصتي
www.hisatii.com

*******اختاري الإجابة الصحيحة:-

١- يضر البيئة التي تعيش فيها	التدوير 	رمي النفايات 	زراعة الاشجار 
٢- تحصل معظم المنتجات على الطاقة من	الصخور 	الشمس 	المحللات 
٣-فتحة في القشرة الارضية تندفع منها الصهارة	البراكين	الزلازل	الفيضان
٤- من حاجات المخلوقات الحية	القلم 	الماء 	الكرسي 
٥- مخلوقات تستطيع صنع غذائها بنفسها	المحللات 	المنتجات 	المستهلكات 
٧- مخلوقات تحلل بقايا النباتات والحيوانات بعد موتها	المحللات 	المنتجات 	المستهلكات 
٨-حيوان مهدد بالانقراض	الثعبان	غزال الريم	العصفور
٩- من الكوارث الطبيعية	رمي النفايات 	قطع الاشجار 	الجفاف 



اصل العبارات التالية بما يناسبها:

التجوية
البركان
التعرية
الزلزال
الترسيب

من العمليات السريعة

من العمليات البطيئة

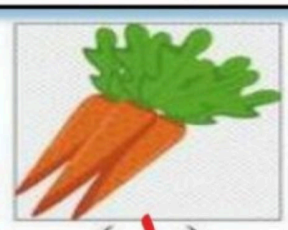
اختبار الفترة الثانية علوم ثالث ابتدائي الفصل الاول

نموذج الإجابة

اختاري الإجابة الصحيحة: -

-يسمي تشابك السلاسل الغذائية ب....								
أ	السلسلة الغذائية	ب	الشبكة الغذائية	ج	التكيف	د	التحلل	
- من المخلوقات الحية التي تنشط ليلاً:								
أ	الديك	ب	الخفاش	ج	العصفور	د	الماعز	
-من التغيرات المفيدة التي يحدثها الانسان....								
أ	إزالة الغابات	ب	زراعة الاشجار	ج	تلوث البيئة	د	رمي النفايات	
-عند توقف سقوط الامطار فترة زمنية طويلة يحدث								
أ	الفيضان	ب	الجفاف	ج	الحرائق	د	الامراض	
-أي العمليات التالية تعد من العمليات البطيئة.....								
أ	الفيضان	ب	البركان	ج	التجوية	د	الزلزال	
-تتفاعل المخلوقات الحية والغير حية لتشكل.....								
أ	المنتج	ب	السلسلة الغذائية	ج	النظام البيئي	د	التكيف	
-فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة								
أ	الزلازل	ب	البركان	ج	الجفاف	د	الفيضان	
- تحصل معظم المنتجات على الطاقة من								
أ	الصخور	ب	المحللات	ج	الشمس	د	المفترسات	
- يضر البيئة التي تعيش فيها								
أ	التلوث	ب	التدوير	ج	الترشيد	د	زراعة الاشجار	
-تهاجر بعض الحيوانات بسبب.....								
أ	بحثًا عن ابائها	ب	تجنبًا للطقس البارد	ج	رغبة في تغيير المكان	د	هربًا من المفترسات	
-من الحيوانات المهددة بالانقراض								
	الثعبان		غزال الريم		الجراد		العصفور	

أرتب بالأرقام الصور التالية لأكون سلسلة غذائية:


(١)


(٢)


(٤)


(٣)


عصفور (٣)


جراد (٢)


ديدان (٥)


نبات (١)


قطة (٤)

موقع حصتي
www.hisatii.com

اضع المصطلحات التالية في مكانها المناسب: -

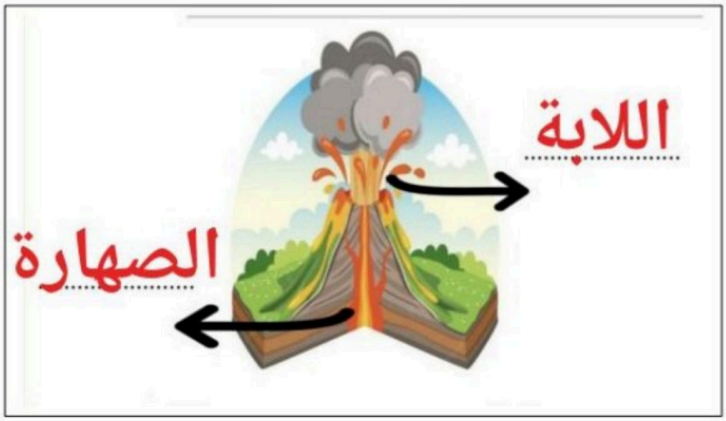
التنافس- المستهلك-البركان-الترسيب-التكيف-الهجرة

	المصطلح	التعريف
١	التكيف	هو التركيب او السلوك الذي يساعد المخلوق الحي على البقاء في بيئة.
٢	التنافس	هو استخدام أكثر من مخلوق حي للمورد في الوقت نفسه.
٣	المستهلك	هو مخلوق حي يتغذى على مخلوقات حية أخري.
٤	الترسيب	هو عملية تجمع لفتات الصخور في أماكن مختلفة.
٥	البركان	هو فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة.
٦	الهجرة	هو انتقال المخلوق الحي من مكان الى آخر.

ضعي علامة ✓ امام الإجابة الصحيحة و علامة ✗ امام الإجابة الخاطئة:

١- يمكن للإنسان حماية بيئته بصنع منتجات جديدة من مواد قديمة.	✓
٢- المستهلكات مخلوقات حية تصنع غذائها بنفسها.	✗
٣-الحيوان الذي ينافس الحصان على الغذاء هو الاسد	✗
٤- يكون الحيوان مهدد بالانقراض إذا كان عدد افراده قليل جداً.	✓
٥-من تكيف الجمل الذي يمكنه من اكل النباتات الشوكية شفة الجمل المشقوقة	✓
٦-تؤدي الفيضانات الى انجراف التربة	✓
٧-تتسبب البراكين في قتل المخلوقات الحية	✓

اضع الكلمات التالية في المكان المناسب:(الصهارة -اللابة)





اختبار الوحدة الثانية علوم ثالث ابتدائي الفصل الاول

اختاري الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع دائرة على الحرف الصحيح :-

١ - أي من التالى يعد مثالاً على مخلوق منتج؟

أ	الأسد	ب	شجرة التفاح	ج	دودة الأرض	د	الانسان

٢- يعد غزال الريم من الحيوانات ؟

أ	غير حي	ب	مهدد بالانقراض	ج	منقرض	د	أحفورة

٣- ما هو المصدر الرئيسي للطاقة في معظم الأنظمة البيئية على الأرض؟

أ	الماء	ب	الهواء	ج	الصخور	د	الشمس

٤- أي من التكيفات التالية يساعد الجمل على أكل النباتات الشوكية في الصحراء؟

أ	الشفه المشفوفة	ب	السنام	ج	اللون الفاتح	د	الأقدام الكبيرة

٥- أي من الأفعال التالية يعد مثالاً على تغيير مخلوق حي لبيئته من أجل الحصول على مأوى؟

أ	اسد يفترس غزالة	ب	طائر يبني عشاً على شجرة	ج	نبات يمتص الماء	د	فطر يحلل ورقة شجر

٦- عندما تتشارك مجموعة من الغزلان في مرعى صغير، فإن العلاقة بينها تسمى:

أ	تنافس	ب	تعاون	ج	تكافل	د	افتراس

٧ - عندما تحدث فترة جفاف طويلة، ماذا تفعل معظم الحيوانات مثل الفيلة للبحث عن الماء؟

أ	تبني بيتا جديدا	ب	تهاجر الى مكان اخر	ج	تختبئ تحت الارض	د	تأكل النباتات الجافة

٨ - أي من التالي يعد سببًا رئيسيًا من صنع الإنسان لتهديد الحيوانات بالانقراض؟

أ	الجفاف	ب	الفيضانات	ج	الصيد الجائر	د	الصواعق

٩- أي جزء من نبات الصبار يقوم بتخزين الماء بشكل أساسي؟

أ	الجدور	ب	الازهار	ج	الأشواك	د	الساق السميكة

١٠ - مجموعة السلاسل الغذائية المتداخلة في نظام بيئي معين تسمى:

أ	الموطن	ب	السلسلة الغذائية	ج	المجتمع الحيوي	د	الشبكة الغذائية

كيف تكيفت الحيوانات البحرية //

الأعشاب البحرية	
الدلفين	

أجيب بعلامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة ؟		
١	النباتات تسمى مستهلكات لأنها تستهلك ضوء الشمس.	(.....)
٢	يعد الانسان هو المخلوق الحي الوحيد الذي بغيربيئته .	(.....)
٣	الحيوان الذي يأكل النباتات والحيو انات معًا يسمى حيو انًا قارتًا.	(.....)
٤	السلسلة الغذائية توضح كيف تنتقل الطاقة من مخلوق حي إلى آخر.	(.....)
٥	تستطيع جميع النباتات الانتقال من مكانها عندما تجف بيئتها.	(.....)
٦	زراعة الأشجار تساهم في زيادة تلوث الهواء.	(.....)
٧	الحيوان المهدد بالانقراض هو حيوان يوجد منه أعداد كبيرة في كل مكان.	(.....)
٨	يساعد الإنسان في حماية الحيو انات عندما يتوقف عن صيدها بشكل جائر.	(.....)
٩	المحللات ضرورية لاستمرار الحياة في النظام البيئي لأنها تعيد المواد الغذائية إلى التربة	(.....)
١٠	الجفاف والفيضانات كوارث طبيعية تؤثر على حياة المخلوقات الحية.	(.....)
١١	الزعانف في الأسماك هي مثال على التكيف التركيبي للحركة في الماء.	(.....)
١٢	الحيوان المهدد بالانقراض هو حيوان يوجد منه أعداد كبيرة في كل مكان.	(.....)

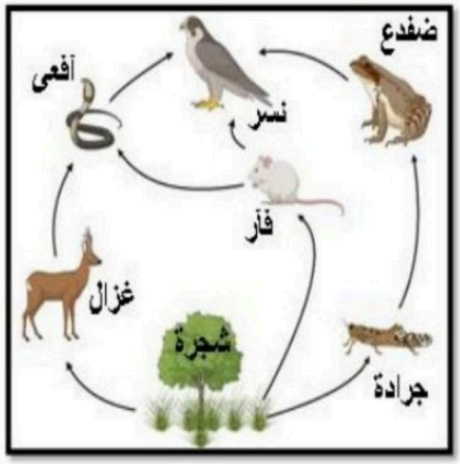
من خلال الصور أكتب نوع التكييف تحت الصورة وبالاستعانة بالكلمات التالية ؟

(التخفي ، الهجرة ، النشاط الليلي)





من الشبكة الغذائية التي أمامك أستخرج ما يلي ؟



١/ منتج :- شجرة

٢/ مستهلك من اكلات الأعشاب :- غزال

٣ / مستهلك من اكلات اللحوم :- نسر



ما السبب// جعل الله تعالى للجمل شفة مشقوقة ؟

تساعده على أكل النباتات الشوكية



ما السبب// يغطي جسم القنفذ أشواك حادة؟

حمية من الأعداء



كيف يُحدث الإنسان تغييراً في بيئته؟

- التلوث
- إزالة الغابات
- إحداث التنافس

كيف يُمكن للإنسان حماية بيئته؟

- الترشيد
- التدوير
- إعادة الإستخدام

موقع حصتي
www.hisatii.com

تتغير البيئة عن طريق المخلوقات الحية
و الكوارث الطبيعية، من الكوارث الطبيعية
التي تحدث تغيراً في البيئة؟





ما السبب // تهاجر الفيلة إلى بيئات جديدة؟
بحثاً عن الماء و الأعشاب

ضع المفردات الاتية أمام ما يناسبها من عبارات

[النظام البيئي-الموطن-السلسلة الغذائية-المحللات-المستهلكات-الشبكة الغذائية]

١-النظام البيئي ..... المخلوقات الحية و غير الحية التي تتشارك في الموطن ، ويوجد بينها تفاعل .

٢-السلسلة الغذائية ..... ترتيب المخلوقات الحية التي يعتمد كل منهما على الآخر في غذائه.

٣-الموطن ..... المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويجد فيه حاجاته الأساسية .

٤-المحللات ..... مخلوقات حية تحلل بقايا النباتات والحيوانات وأجسامها بعد موتها .

٥-الشبكة الغذائية ..... هو تشابك السلاسل الغذائية.

موقع حصتي
www.hisatii.com

الرياض مدينه يشكو سكانها دائما من الأتربة و الغبار ،
برأيك ما الحلول المقترحة لحماية البيئة ؟

زراعة الأشجار

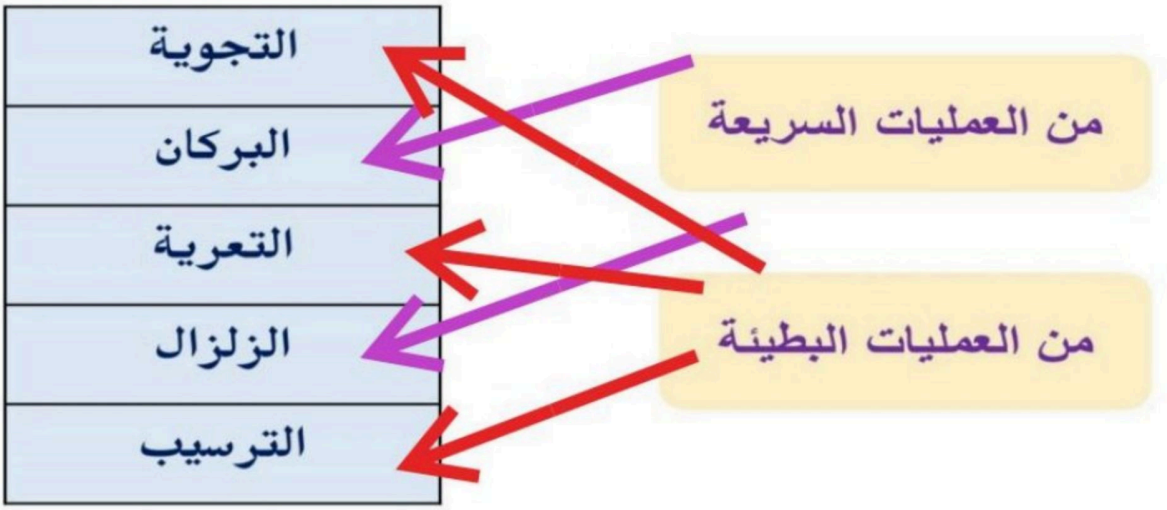
موقع حصتي
www.hisatii.com

*******اختاري الإجابة الصحيحة:-

١- يضر البيئة التي تعيش فيها	التدوير 	رمي النفايات 	زراعة الاشجار 
٢- تحصل معظم المنتجات على الطاقة من	الصخور 	الشمس 	المحللات 
٣-فتحة في القشرة الارضية تندفع منها الصهارة	البراكين	الزلازل	الفيضان
٤- من حاجات المخلوقات الحية	القلم 	الماء 	الكرسي 
٥- مخلوقات تستطيع صنع غذائها بنفسها	المحللات 	المنتجات 	المستهلكات 
٧- مخلوقات تحلل بقايا النباتات والحيوانات بعد موتها	المحللات 	المنتجات 	المستهلكات 
٨-حيوان مهدد بالانقراض	الثعبان	غزال الريم	العصفور
٩- من الكوارث الطبيعية	رمي النفايات 	قطع الاشجار 	الجفاف 



اصل العبارات التالية بما يناسبها:



اختاري الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع دائرة على الحرف الصحيح :-

١ – ما هو الأثر الرئيسي للفيضان على التربة؟

أ	يجعلها اكثر خصوبة	ب	يسبب انجرافها وفقدانها	ج	صلبة كالحجر	د	لا تؤثر عليها

٢- عندما تنو شجرة كبيرة تحجب ضوء الشمس عن نبته صغيرة بجانبها ، فانهما تتنافسان على ؟

أ	الغذاء	ب	الحشرات	ج	الضوء	د	المأوى

٣- أي مما يأتي يعد من الأفعال الضارة التي يقوم الانسان تجاه البيئة ؟

أ	زراعة الاشجار	ب	رمي النفايات في الانهار	ج	إعادة تدوير النفايات	د	ترشيد استهلاك الماء

٤- ما هو التكيف الذي يساعد الحيوانات على الاندماج مع بيئتها للاختباء؟

أ	الهجرة	ب	النشاط الليلي	ج	التخفي	د	البيات الشتوي

٥- الدور التي تقوم به البكتريا وديدان الأرض في النظام البيئي هو ؟

أ	صيد حيوانات اخرى	ب	تحلل بقايا الكائنات الميته	ج	استهلاك النباتات	د	انتاج الغذاء

٦- أي مما يلي يضر البيئة التي نعيش فيها :

أ	التدوير	ب	إعادة الاستخدام	ج	رمي النفايات	د	زراعة الاشجار

٧ – أي مما يأتي لا يدل على كارثة طبيعية ؟

أ	الفيضان	ب	حرائق الغابات	ج	الجفاف	د	الفطريات

٨ – أي مما يلي لا يسبب أضرارا في البيئة ؟

أ	انشاء مصانع	ب	إزالة الغابات	ج	تلويث البيئة	د	زراعة الاشجار

٩- من الأنظمة البيئية الكبيرة التي توجد على اليابسة ؟

أ	البركة	ب	المحيط	ج	جدع الشجرة	د	الصحراء

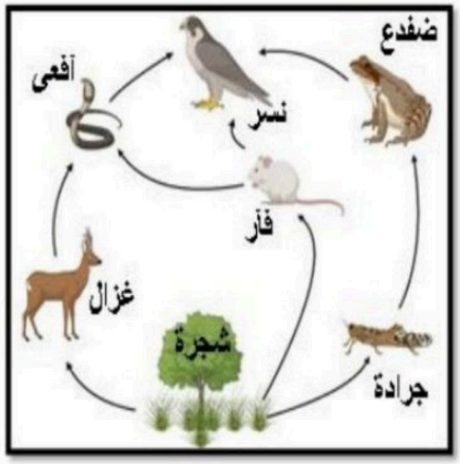
١٠ – أكثر المخلوقات الحية التي تحدث تغييرا في البيئة ؟:

أ	الانسان	ب	الحيوان	ج	النبات	د	جميع ما سبق

مم تتكون السلسة الغذائية ؟



من الشبكة الغذائية التي أمامك أستخرج ما يلي ؟



١/ منتج :- .....

٢/ مستهلك من اكلات الأعشاب :- .....

٣ / مستهلك من اكلات اللحوم :- .....



ما السبب// جعل الله تعالى للجمل شفة مشقوقة ؟

.....



ما السبب// يغطي جسم القنفذ أشواك حادة؟

.....



كيف يُحدث الإنسان تغييراً في بيئته؟

.....

.....

.....

كيف يُمكن للإنسان حماية بيئته؟

.....

.....

.....

موقع حصتي
www.hisatii.com

تتغير البيئة عن طريق المخلوقات الحية

و الكوارث الطبيعية، من الكوارث الطبيعية

التي تحدث تغيراً في البيئة؟





ما السبب // تهاجر الفيلة إلى بيئات جديدة؟

.....

ضع المفردات الاتية أمام ما يناسبها من عبارات

[النظام البيئى-الموطن-السلسلة الغذائية-المحللات-المستهلكات-الشبكة الغذائية]

١-..... المخلوقات الحية و غير الحية التي تتشارك في الموطن ، ويوجد بينها تفاعل .

٢-..... ترتيب المخلوقات الحية التي يعتمد كل منهما على الآخر في غذائه.

٣-..... المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويجد فيه حاجاته الأساسية .

٤-..... مخلوقات حية تحلل بقايا النباتات والحيوانات وأجسامها بعد موتها .

٥-..... هو تشابك السلاسل الغذائية.

الرياض مدينه يشكو سكانها دائما من الأتربة و الغبار ،

برأيك ما الحلول المقترحة لحماية البيئة ؟

موقع حصتي
www.hisatii.com

نموذج الإجابة

اختاري الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع دائرة على الحرف الصحيح :-

١ - أي من التالى يعد مثالاً على مخلوق منتج؟

أ	الأسد	ب	شجرة التفاح	ج	دودة الأرض	د	الانسان

٢- يعد غزال الريم من الحيوانات ؟

أ	غير حي	ب	مهدد بالانقراض	ج	منقرض	د	أحفورة

٣- ما هو المصدر الرئيسي للطاقة في معظم الأنظمة البيئية على الأرض؟

أ	الماء	ب	الهواء	ج	الصخور	د	الشمس

٤- أي من التكيفات التالية يساعد الجمل على أكل النباتات الشوكية في الصحراء؟

أ	الشفه المشفوفة	ب	السنام	ج	اللون الفاتح	د	الأقدام الكبيرة

٥- أي من الأفعال التالية يعد مثالاً على تغيير مخلوق حي لبيئته من أجل الحصول على مأوى؟

أ	اسد يفترس غزالة	ب	طائر يبني عشاً على شجرة	ج	نبات يمتص الماء	د	فطر يحلل ورقة شجر

٦- عندما تتشارك مجموعة من الغزلان في مرعى صغير، فإن العلاقة بينها تسمى:

أ	تنافس	ب	تعاون	ج	تكافل	د	افتراس

٧ - عندما تحدث فترة جفاف طويلة، ماذا تفعل معظم الحيوانات مثل الفيلة للبحث عن الماء؟

أ	تبني بيتا جديدا	ب	تهاجر الى مكان اخر	ج	تختبئ تحت الارض	د	تأكل النباتات الجافة

٨ - أي من التالي يعد سببًا رئيسيًا من صنع الإنسان لتهديد الحيوانات بالانقراض؟

أ	الجفاف	ب	الفيضانات	ج	الصيد الجائر	د	الصواعق

٩- أي جزء من نبات الصبار يقوم بتخزين الماء بشكل أساسي؟

أ	الجدور	ب	الازهار	ج	الأشواك	د	الساق السميكة

١٠ - مجموعة السلاسل الغذائية المتداخلة في نظام بيئي معين تسمى:

أ	الموطن	ب	السلسلة الغذائية	ج	المجتمع الحيوي	د	الشبكة الغذائية

موقع حصتي
www.hisatii.com

كيف تكيفت الحيوانات البحرية //

الأعشاب البحرية	أكياس هوائية لتطفو وتحصل على ضوء الشمس
الدلفين	الزعانف والذيل ليتمكن من الحركة

اختاري الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع دائرة على الحرف الصحيح :-

١ – ما هو الأثر الرئيسي للفيضان على التربة؟

أ	يجعلها اكثر خصوبة	ب	يسبب انجرافها وفقدانها	ج	صلبة كالحجر	د	لا تؤثر عليها

٢- عندما تنو شجرة كبيرة تحجب ضوء الشمس عن نبته صغيرة بجانبها ، فانهما تتنافسان على ؟

أ	الغذاء	ب	الحشرات	ج	الضوء	د	المأوى

٣- أي مما يأتي يعد من الأفعال الضارة التي يقوم الانسان تجاه البيئة ؟

أ	زراعة الاشجار	ب	رمي النفايات في الانهار	ج	إعادة تدوير النفايات	د	ترشيد استهلاك الماء

٤- ما هو التكيف الذي يساعد الحيوانات على الاندماج مع بيئتها للاختباء؟

أ	الهجرة	ب	النشاط الليلي	ج	التخفي	د	البيات الشتوي

٥- الدور التي تقوم به البكتريا وديدان الأرض في النظام البيئي هو ؟

أ	صيد حيوانات اخرى	ب	تحلل بقايا الكائنات الميته	ج	استهلاك النباتات	د	انتاج الغذاء

٦- أي مما يلي يضر البيئة التي نعيش فيها :

أ	التدوير	ب	إعادة الاستخدام	ج	رمي النفايات	د	زراعة الاشجار

٧ – أي مما يأتي لا يدل على كارثة طبيعية ؟

أ	الفيضان	ب	حرائق الغابات	ج	الجفاف	د	الفطريات

٨ – أي مما يلي لا يسبب أضرارا في البيئة ؟

أ	انشاء مصانع	ب	إزالة الغابات	ج	تلويث البيئة	د	زراعة الاشجار

٩- من الأنظمة البيئية الكبيرة التي توجد على اليابسة ؟

أ	البركة	ب	المحيط	ج	جدع الشجرة	د	الصحراء

١٠ – أكثر المخلوقات الحية التي تحدث تغييرا في البيئة ؟:

أ	الانسان	ب	الحيوان	ج	النبات	د	جميع ما سبق

مم تتكون السلسة الغذائية ؟



موقع حصتي
www.hisatii.com

موقع حصتي
www.hisatii.com

أجيب بعلامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة ؟		
١	النباتات تسمى مستهلكات لأنها تستهلك ضوء الشمس.	(X)
٢	يعد الانسان هو المخلوق الحي الوحيد الذي بغيربيئته .	(X)
٣	الحيوان الذي يأكل النباتات والحيو انات معًا يسمى حيو انًا قارتًا.	(√)
٤	السلسلة الغذائية توضح كيف تنتقل الطاقة من مخلوق حي إلى آخر.	(√)
٥	تستطيع جميع النباتات الانتقال من مكانها عندما تجف بيئتها.	(X)
٦	زراعة الأشجار تساهم في زيادة تلوث الهواء.	(X)
٧	الحيوان المهدد بالانقراض هو حيوان يوجد منه أعداد كبيرة في كل مكان.	(X)
٨	يساعد الإنسان في حماية الحيو انات عندما يتوقف عن صيدها بشكل جائر.	(√)
٩	المحللات ضرورية لاستمرار الحياة في النظام البيئي لأنها تعيد المواد الغذائية إلى التربة	(√)
١٠	الجفاف والفيضانات كوارث طبيعية تؤثر على حياة المخلوقات الحية.	(√)
١١	الزعانف في الأسماك هي مثال على التكيف التركيبي للحركة في الماء.	(√)
١٢	الحيوان المهدد بالانقراض هو حيوان يوجد منه أعداد كبيرة في كل مكان.	(X)

من خلال الصور أكتب نوع التكييف تحت الصورة وبالاستعانة بالكلمات التالية ؟

(التخفي ، الهجرة ، النشاط الليلي)



التخفي



النشاط الليلي