

المجموع الكلي

٤٠



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة

مدرسة /

اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

الرابع	الصف	العلوم	المادة
ساعة ونصف	زمن الاجابة	التاريخ	اليوم
اسم الطالب /ة			
رقم الجلوس			

اسم المدقق /ة	اسم المراجع /ة	اسم المصحح /ة	الدرجة المستحقة		رقم السؤال
			الدرجة كتابة	الدرجة رقمًا	
					السؤال الأول
					السؤال الثاني
					السؤال الثالث
					المجموع

يتبع

السؤال الأول :

١٥

نضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:



قسم العلماء المخلوقات الحية إلى ست ممالك .	<input type="radio"/>
الثدييات والطيور من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة .	<input type="radio"/>
جذع الشجرة يعتبر نظام بيئي .	<input type="radio"/>
القلب هو العضو الرئيسي في الجهاز الدوراني .	<input type="radio"/>
الحراسف تغطي أجسام الطيور	<input type="radio"/>
تبدأ السلسلة الغذائية عادة بالمستهلكات .	<input type="radio"/>
يعمل الجهاز الهضمي على تفكيك الطعام وتحليله .	<input type="radio"/>
الحشرات لها هيكل خارجي صلب يحمي أجسامها	<input type="radio"/>
مجموعة الأعضاء تكون الجهاز الحيوى	<input type="radio"/>
المفصليات أكبر مجموعة في اللافقاريات	<input type="radio"/>
الصفة الموروثة هي سلوك او مهارة يكتسبها الانسان بالتعلم والتدريب	<input type="radio"/>

ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-



(التلوث ، الوطن ، الوراثة ، المؤامة)

- ١ - (قدرة المخلوق الحي على الاستجابة للتغيرات في بيئته .
- ٢ - (انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء .
- ٣ - (مكان يعيش فيه المخلوق الحي .
- ٤ - (أضافة أشياء ضارة للبيئة .

السؤال الثاني :

١٥

نصل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) من خلال الأرقام



(ب)		(أ)
تنتهي بخلايا لاسعة	.....	١- الجهاز العصبي
هي أحدى خصائص المخلوقات الحية	.....	٢- البرمائيات
حيوانات تتغذى على المنتجات والمستهلكات	.....	٣- الصفة
تقضى حياتها بين الماء وال اليابسة	.....	٤- ال拉斯عات
يتحكم في أنشطة الجسم	.....	٥- القوارث

مثال حسب المطلوب :-



- * طائفة في الأسماك
- * منطقة حيوية
- * من الكوارث الطبيعية
- * عضو في الجهاز الهيكلي
- * صفة مكتسبة

في الجدول التالي نحدد بوضع ✓ مكونات الخلية الحيوانية والخلية النباتية :-



الخلية النباتية	الخلية الحيوانية	الجزاء
.....	جدار خلوي
.....	الثوار
.....	البلاستيدات الخضراء

نكتب مستويات التنظيم فيما يلى حسب تنظيمها :-



.....



.....



.....



.....

السؤال الثالث :

نختار الأجابة الصحيحة فيما يلى :

١٠



ت تكون الأعضاء من				١
(د) العظام	(ج) الجهاز	(ب) الأنسجة	(أ) الخلايا	
المجموعة الكبرى التي تضم أكبر عدد من المخلوقات الحية				٢
(د) الطائفة	(ج) الرتبة	(ب) المملكة	(أ) النوع	
تشترك سلسلتان غذائيتان أو أكثر لتكون				٣
(د) محلات	(ج) هرم	(ب) شبكة غذائية	(أ) نظام بيئي	
من الثديات رغم أنه يطير				٤
(د) الضفدع	(ج) الغزال	(ب) الخفافش	(أ) الأسد	
يتكون الجهاز العصبي من عضو أساسى هو				٥
(د) المعدة	(ج) الكلية	(ب) الدماغ	(أ) القلب	
من الأنظمة البيئية المائية				٦
(د) الصحراء	(ج) الوادي	(ب) البحيرات	(أ) الجبال	
صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء				٧
(د) الانتاج	(ج) البيئة	(ب) الموطن	(أ) التنافس	
اختفاء أو عدم وجود أفراد النوع يسمى				٨
(د) عوامل حيوية	(ج) مفترسات	(ب) اختباء	(أ) انقراض	
مخلوقات حية تقوم بإنتاج غذاؤها بنفسها				٩
(د) منقرضات	(ج) محلات	(ب) مستهلكات	(أ) منتجات	
يتم إخراج الفضلات في الجسم عن طريق الجهاز				١٠
(د) العضلي	(ج) التنفسى	(ب) العصبى	(أ) الاصراجي	

انتهت الاسئلة ... بالتوفيق

سكره الشمري



المجموع الكلي	 رؤية ٢٠٣٠ وزارة التعليم	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة مدرسة / مدرسة
٤٠		

اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

الرابع	الصف	العلوم	المادة
ساعة ونصف	زمن الإجابة	التاريخ	اليوم
()			اسم الطالب /ة
()			رقم الجلوس

نموذج الإجابة

اسم المدقق /ة	اسم المراجع /ة	اسم المصحح /ة	الدرجة المستحقة		رقم السؤال
			الدرجة كتابة	الدرجة رقمًا	
					السؤال الأول
					السؤال الثاني
					السؤال الثالث
					المجموع

يتبع

السؤال الأول :

١٥

نضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:



قسم العلماء المخلوقات الحية إلى ست ممالك .	✓
الثدييات والطيور من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة .	✓
جذع الشجرة يعتبر نظام بيئي .	✓
القلب هو العضو الرئيسي في الجهاز الدوراني .	✓
الحراسف تغطي أجسام الطيور	✗
تبدأ السلسلة الغذائية عادة بالمستهلكات .	✗
يعمل الجهاز الهضمي على تفكيك الطعام وتحليله .	✓
الحشرات لها هيكل خارجي صلب يحمي أجسامها	✓
مجموعة الأعضاء تكون الجهاز الحيوي	✓
المفصليات أكبر مجموعة في اللافقاريات	✓
الصفة الموروثة هي سلوك او مهارة يكتسبها الانسان بالتعلم والتدريب	✓

ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-



(التلوث ، الموطن ، الوراثة ، المؤامة)

- ١ - (المؤامة) قدرة المخلوق الحي على الاستجابة للتغيرات في بيئته .
- ٢ - (الوراثة) انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء .
- ٣ - (الموطن) مكان يعيش فيه المخلوق الحي .
- ٤ - (التلوث) أضافة أشياء ضارة للبيئة .

السؤال الثاني :

١٥

نصل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) من خلال الأرقام



(ب)		(أ)
تنتهي بخلايا لاسعة	.....٤	١- الجهاز العصبي
هي أحدى خصائص المخلوقات الحية	.....٣	٢- البرمائيات
حيوانات تتغذى على المنتجات والمستهلكات	.....٥	٣- الصفة
تقضى حياتها بين الماء وال اليابسة	.....٢	٤- ال拉斯عات
يتحكم في أنشطة الجسم	.....١	٥- القوارث

مثال حسب المطلوب :-



- * طائفة في الأسماك الأسماك العظيمية.
- * منطقة حيوية الغابة والصحراء.
- * من الكوارث الطبيعية الزلزال والجفاف والفيضان.
- * عضو في الجهاز الهيكلي العظام.
- * صفة مكتسبة الرسم وركوب الخيل.

في الجدول التالي نحدد بوضع ✓ مكونات الخلية الحيوانية والخلية النباتية :-



الخلية النباتية	الخلية الحيوانية	الجزاء
✓	✗	جدار خلوي
✓	✓	الثرواء
✓	✗	البلاستيدات الخضراء

نكتب مستويات التنظيم فيما يلى حسب تنظيمها :-



السؤال الثالث :

نختار الأجابة الصحيحة فيما يلى :

١٠



١ ت تكون الأعضاء من			
(د) العظام	(ج) الجهاز	(ب) الأنسجة	(أ) الخلايا
٢ المجموعة الكبرى التي تضم أكبر عدد من المخلوقات الحية			
(د) الطائفة	(ج) الرتبة	(ب) المملكة	(أ) النوع
٣ تشارك سلسلتان غذائيتان أو أكثر لتكون			
(د) محلات	(ج) هرم	(ب) شبكة غذائية	(أ) نظام بيئي
٤ من الثديات رغم أنه يطير			
(د) الضفدع	(ج) الغزال	(ب) الخفافش	(أ) الأسد
٥ يتكون الجهاز العصبي من عضو أساسى هو			
(د) المعدة	(ج) الكلية	(ب) الدماغ	(أ) القلب
٦ من الأنظمة البيئية المائية			
(د) الصحراء	(ج) الوادي	(ب) البحيرات	(أ) الجبال
٧ صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء			
(د) الانتاج	(ج) البيئة	(ب) الموطن	(أ) التنافس
٨ اختفاء أو عدم وجود أفراد النوع يسمى			
(د) عوامل حيوية	(ج) مفترسات	(ب) اختباء	(أ) انقراض
٩ مخلوقات حية تقوم بإنتاج غذاؤها بنفسها			
(د) منقرضات	(ج) محلات	(ب) مستهلكات	(أ) منتجات
١٠ يتم إخراج الفضلات في الجسم عن طريق الجهاز			
(د) العضلي	(ج) التنفسى	(ب) العصبى	(أ) الاصحاجي

انتهت الاسئلة ... بالتوفيق

سكره الشمري



الصف : رابع ابتدائي
المادة : علوم
الزمن : ساعة ونصف
التاريخ : ١٤٤٥ / / ١٤٤٥ هـ



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة تعليم
مدرسة

أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الأول) العام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالبة: رقم الجلوس:

رقم السؤال	كتابة رقمًا	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		
		المصححة	المراجعة	المدققة
الأول		فقط لا غير		
الثاني		فقط لا غير		
الثالث		فقط لا غير		
المجموع		فقط لا غير		

السؤال الأول:

15

(أ) ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (✗) أمام العبارة الخاطئة:

- 1- لكي نرى الخلايا نحتاج إلى المجهر.
- 2- تصنف دودة الأرض من الديدان الأسطوانية.
- 3- الحرافش تغطي أجسام الزواحف.
- 4- الجهاز التنفسى يساعد الحيوان على الحركة.
- 5- الأسماك من الحيوانات الفقارية.
- 6- الإنسان والحيوان والنبات من العوامل اللاحوية.
- 7- بركة الماء مثال على النظام البيئي.
- 8- تبدأ السلسلة الغذائية بالمستهلكات.
- 9- يتكون الجهاز الهيكلي من العظام.
- 10- أكبر مجموعة في اللافقاريات هي الرخويات.
- 11- من الأمثلة على محللات النباتات.

(ب) اكتب مستويات التنظيم مرتبة من الأصغر إلى الأكبر:

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



السؤال الثاني: (أ) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

1- اتفق العلماء إلى تقسيم المخلوقات الحية إلى ممالك		
<input type="checkbox"/> سبعة	<input type="checkbox"/> ستة	<input type="checkbox"/> خمسة
2- حيوان فقاري متغير درجة الحرارة وجده رطب يعيش بالقرب من الماء؟		
<input type="checkbox"/> الثعبان	<input type="checkbox"/> الخروف	<input type="checkbox"/> الصدف
3- جهاز يساعد على تفكيك الطعام وتحليله؟		
<input type="checkbox"/> الجهاز الإخراجي	<input type="checkbox"/> الجهاز الهضمي	<input type="checkbox"/> الجهاز التنفسى
4- مخلوقات حية تقوم بصنع غذاءها بنفسها؟		
<input type="checkbox"/> المحللات	<input type="checkbox"/> المستهلكات	<input type="checkbox"/> المنتجات
5- إضافة أشياء ضارة إلى الماء أو الهواء أو التربة يسمى؟		
<input type="checkbox"/> التكيف	<input type="checkbox"/> التلوث	<input type="checkbox"/> الموامة
6- القلب من الأمثلة على؟		
<input type="checkbox"/> الأجهزة	<input type="checkbox"/> الأنسجة	<input type="checkbox"/> الأعضاء
7- من الأنظمة البيئية المائية؟		
<input type="checkbox"/> الصحراء	<input type="checkbox"/> البحيرات	<input type="checkbox"/> الجبال
8- صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء يسمى بـ		
<input type="checkbox"/> التكيف	<input type="checkbox"/> التنافس	<input type="checkbox"/> التغذى
9- مخلوقات حية تتغذى على النباتات والحيوانات معًا؟		
<input type="checkbox"/> المنتجات	<input type="checkbox"/> المستهلكات	<input type="checkbox"/> القارنة
10- يتم إخراج الفضلات عن طريق الجهاز؟		
<input type="checkbox"/> الجهاز الدوراني	<input type="checkbox"/> الجهاز الهضمي	<input type="checkbox"/> الجهاز الإخراجي

(ب) أمامك مجموعة من المصطلحات اختاري المناسب ثم اكتبيه أمام كل تعريف:

(الوراثة - اللافقاريات - الفقاريات - الخلية - الموطن - الانقراض)

.....	1. الحيوانات التي لديها عمود فقري تسمى
.....	2. أصغر تركيب في المخلوق الحي يسمى
.....	3. مكان يعيش فيه المخلوق الحي
.....	4. اختفاء جميع أفراد النوع إلى الأبد
.....	5. انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء



السؤال الثالث:

10

(أ) قارني بين الخلية النباتية والحيوانية بكتابة كلمة نعم أو لا:

الخلية النباتية	الخلية الحيوانية	وجه المقارنة
		الجدار الخلوي
		النواة
		السيتوبلازم
		البلاستيدات

(ب) صلِي العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):

(ب)	الرقم	(أ)
منطقة حيوية فيها أشجار كثيرة.		1- ال拉斯عات
يتحكم في جميع أجهزة الجسم.		2- الطير
لها ريش خفيف وثابتة درجة الحرارة.		3- الجهاز العصبي
لها خلايا لاسعة.		4- الغابة

(ج) أعطِي مثال واحد لكل مما يلي:

- ← 1- ثدييات لها كيس
- ← 2- عضو في الجهاز العصبي
- ← 3- من الكوارث الطبيعية
- ← 4- مستهلك في النظام البيئي

♥ انتهت الأسئلة طالبتي الجميلة ♥

مع تمنياتي لكِ بدام التوفيق والنجاح

معلمة المادة

الصف : رابع ابتدائي
المادة : علوم
الزمن : ساعة ونصف
التاريخ : ١٤٤٥ / / ١٤٤٥ هـ



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة تعليم
مدرسة

أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الأول) العام الدراسي ١٤٤٥ هـ

نموذج الإجابة

اسم الطالبة:

رقم السؤال	الدرجة المائية	كتابه رقمًا	حصة	المراجعة	المدققة
		الأول	فقط لا غير		
		الثاني	فقط لا غير		
		الثالث	فقط لا غير		
		المجموع	فقط لا غير		

السؤال الأول:

15

(أ) ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (✗) أمام العبارة الخاطئة:

- 1- لكي نرى الخلايا نحتاج إلى المجهر.
- 2- تصنف دودة الأرض من الديدان الأسطوانية.
- 3- الحرافش تغطي أجسام الزواحف.
- 4- الجهاز التنفسى يساعد الحيوان على الحركة.
- 5- الأسماك من الحيوانات الفقارية.
- 6- الإنسان والحيوان والنبات من العوامل اللاحوية.
- 7- بركة الماء مثال على النظام البيئي.
- 8- تبدأ السلسلة الغذائية بالمستهلكات.
- 9- يتكون الجهاز الهيكلي من العظام.
- 10- أكبر مجموعة في اللافقاريات هي الرخويات.
- 11- من الأمثلة على محللات النباتات.

(ب) اكتب مستويات التنظيم مرتبة من الأصغر إلى الأكبر:

الخلية	-1	نسيج	-2	عضو	-3	جهاز حيوي	-4
--------	----	------	----	-----	----	-----------	----



السؤال الثاني: (أ) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

1- اتفق العلماء إلى تقسيم المخلوقات الحية إلى ممالك		
<input type="checkbox"/> سبعة	<input type="checkbox"/> ستة	<input type="checkbox"/> خمسة
2- حيوان فقاري متغير درجة الحرارة وجده رطب يعيش بالقرب من الماء؟		
<input type="checkbox"/> الثعبان	<input type="checkbox"/> الخروف	<input type="checkbox"/> الضفدع
3- جهاز يساعد على تفكيك الطعام وتحليله؟		
<input type="checkbox"/> الجهاز الإخراجي	<input type="checkbox"/> الجهاز الهضمي	<input type="checkbox"/> الجهاز التنفسى
4- مخلوقات حية تقوم بصنع غذاءها بنفسها؟		
<input type="checkbox"/> المحللات	<input type="checkbox"/> المستهلكات	<input type="checkbox"/> المنتجات
5- إضافة أشياء ضارة إلى الماء أو الهواء أو التربة يسمى؟		
<input type="checkbox"/> التكيف	<input type="checkbox"/> التلوث	<input type="checkbox"/> المواومة
6- القلب من الأمثلة على؟		
<input type="checkbox"/> الأجهزة	<input type="checkbox"/> الأنسجة	<input type="checkbox"/> الأعضاء
7- من الأنظمة البيئية المائية؟		
<input type="checkbox"/> الصحراء	<input type="checkbox"/> البحيرات	<input type="checkbox"/> الجبال
8- صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء يسمى بـ		
<input type="checkbox"/> التكيف	<input type="checkbox"/> التنافل	<input type="checkbox"/> التنافس
9- مخلوقات حية تتغذى على النباتات والحيوانات معاً؟		
<input type="checkbox"/> المستهلكات	<input type="checkbox"/> المنتجات	<input type="checkbox"/> القارنة
10- يتم إخراج الفضلات عن طريق الجهاز؟		
<input type="checkbox"/> الجهاز الدوراني	<input type="checkbox"/> الجهاز الهضمي	<input type="checkbox"/> الجهاز الإخراجي

(ب) أمامك مجموعة من المصطلحات اختاري المناسب ثم اكتبيه أمام كل تعريف:

(الوراثة - اللافقاريات - الفقاريات - الخلية - الموطن - الانقراض)

الفاريات	1. الحيوانات التي لديها عمود فقري تسمى
الخلية	2. أصغر تركيب في المخلوق الحي يسمى
الموطن	3. مكان يعيش فيه المخلوق الحي
الانقراض	4. اختفاء جميع أفراد النوع إلى الأبد
الوراثة	5. انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء



السؤال الثالث:

10

(أ) قارني بين الخلية النباتية والحيوانية بكتابة كلمة نعم أو لا:

الخلية النباتية	الخلية الحيوانية	وجه المقارنة
نعم	لا	الجدار الخلوي
نعم	نعم	النواة
نعم	نعم	السيتوبلازم
نعم	لا	البلاستيدات

(ب) صلِي العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):

(ب)	الرقم	(أ)
منطقة حيوية فيها أشجار كثيرة.	4	1- اللاسعات
يتحكم في جميع أجهزة الجسم.	3	2- الطير
لها ريش خفيف وثابتة درجة الحرارة.	2	3- الجهاز العصبي
لها خلايا لاسعة.	1	4- الغابة

(ج) أعطِي مثال واحد لكل مما يلي :

- الكنغر ، الكوالا ← 1- ثدييات لها كيس
- الدماغ ، أعضاء الحس ← 2- عضو في الجهاز العصبي
- البراكين ، الأعاصير ، الامطار ← 3- من الكوارث الطبيعية
- ماعز ، أرنب ،أسد ، الخ ← 4- مستهلك في النظام البيئي

♥ انتهت الأسئلة طالبتي الجميلة ♥

مع تمنياتي لكِ بدام التوفيق والنجاح

معلمة المادة

.....

رقم الجلوس

.....**أسم الطالب :****اختبار مادة (العلوم) (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ**

التوقيع	أسم المراجع	التوقيع	أسم المصحح	الدرجة كتابنا	الدرجة رقمأ
.....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين ما يلي :—
١.

١-	ت تكون الأعضاء من :	الخلايا	ب-	الأنسجة	ج-	الجهاز	د-	العضو	النوع
٢-	صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء :	الموطن	ب-	التنافس	ج-	البيئة	د-	الإنتاج	النوع
٣-	اختفاء أو عدم وجود أفراد النوع يسمى :	القلب	ب-	الانقراض	ج-	محاكاة	د-	مفترسات	النوع
٤-	يتكون الجهاز العصبي من عضو أساسى هو :	الدماغ	ب-	الكتلية	ج-	المعدة	د-	الفطريات	النوع
٥-	مخلوق حي يستطيع صنع غذائه بنفسه :	الحيوانات	ب-	النباتات	ج-	البكتيريا	د-	النواة	النوع
٦-	تشابه الخلية النباتية مع الخلية الحيوانية في :	البناء الضوئي	ج-	الجدار الخلوي	ب-	البلاستيدات	د-	الهزة الأرضية	النوع
٧-	من الظواهر الطبيعية التي تغير النظام البيئي :	إزاله الغابات	ج-	الاحتطاب	د-	الاكتظاظ السكاني	ب-	الزلزال	النوع
٨-	يسى المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي :	الجماعية الحيوية	ج-	العامل الحيوي	د-	النظام البيئي	ب-	الموطن	النوع
٩-	أى مما يلى أكبر مستويات التصنيف بعد المملكة :	الصنوبر	ج-	الطائفة	ب-	الجنس	د-	الخلية	النوع
١٠-	أصغر وحدة في المخلوق الحي :	النسيج	ب-	الطبقة	ج-	الجهاز	د-	الخلية	النوع

السؤال الثاني :

أ/ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي :-

١	الثديات والطيور من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة
٢	القلب هو العضو الرئيسي في الجهاز الدوراني
٣	يتكون التعاقب الثانوي أسرع من التعاقب الأولي
٤	يعمل الجهاز الهضمي على تفكيك الطعام وتحليله
٥	يزداد التنافس في النظام البيئي إذا نقص الغذاء فيه
٦	البلاستيدات الخضراء موجودة في الخلية الحيوانية
٧	المملكة هي أصغر مستوى في تصنيف المخلوقات الحية
٨	النسج هو مجموعة من الأعضاء
٩	الجهاز التنفسي ينقل الإشارات إلى أجهزة الجسم
١٠	إزالة الغابات من قبل الإنسان يزيد من مواطن المخلوقات الحية

ج/ ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(العضو , المحللات , التلوث , الوراثة , المنتجات)

- ١-- (.....) إضافة أشياء ضارة إلى الماء والهواء والتربة
- ٢-- (.....) مخلوقات حية تقوم بإنتاج غذائها بنفسها
- ٣-- (.....) مجموعة من الأنسجة تقوم معاً بأداء وظيفة معينة
- ٤-- (.....) تقوم بعض المخلوقات بتحليل المواد الميتة للحصول على الطاقة
- ٥-- (.....) انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء

السؤال الثالث : أ / نصل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :-

(ب)		(أ)
١. لها شعر أو فرو يكسو جسمها	.....	١- البرمائيات
جلدها مغطى بحراسف يحميها من فقدان الماء	.....	٢- الأسماك
تقضى حياتها بين الماء وال اليابسة	.....	٣- الثدييات
يغطي جلدها القشور أو الغضاريف	.....	٤- الزواحف

ج - ذكر ثلاثة من أجهزة جسم الحيوانات .

- ١
- ٢
- ٣

ب - اذكر ثلاثة من ممالك المخلوقات الحية .

- ١
- ٢
- ٣

.....	رقم الجلوس
-------	------------	-------	-------	-------

أسم الطالب

اختبار مادة (العلوم) (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي هـ

نموذج الإجابة

التوقيع	اسم المراجع	الدرجة كتاباً	الدرجة رقمأً
.....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين ما يلي :-

.....
.....
.....
.....
١.

.....	-١-	ت تكون الأعضاء من :				
	أ-	الخلايا	ب-	الأنسجة	ج-	الجهاز
	-٢-	صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء :				
	أ-	الموطن	ب-	التنافس	ج-	الإنتاج
	-٣-	اختفاء أو عدم وجود أفراد النوع يسمى :				
	أ-	الاخباء	ب-	الانقراض	ج-	محاكاة
	-٤-	يتكون الجهاز العصبي من عضو أساسي هو :				
	أ-	القلب	ب-	الدماغ	ج-	المعدة
	-٥-	مخلوق حي يستطيع صنع غذائه بنفسه :				
	أ-	الحيوانات	ب-	النباتات	ج-	الفطريات
	-٦-	تشابه الخلية النباتية مع الخلية الحيوانية في :				
	أ-	البلاستيدات	ب-	البناء الضوئي	ج-	النواة
	-٧-	من الظواهر الطبيعية التي تغير النظام البيئي :				
	أ-	الاكتظاظ السكاني	ب-	إزالة الغابات	ج-	الهزات الأرضية
	-٨-	يسمى المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي :				
	أ-	النظام البيئي	ب-	الجماعة الحيوية	ج-	الموطن
	-٩-	أي مما يلي أكبر مستويات التصنيف بعد <u>المملكة</u> :				
	أ-	الجنس	ب-	الطائفة	ج-	الشعبية
	-١٠-	أصغر وحدة في المخلوق الحي :				
	أ-	العضو	ب-	النسيج	ج-	الخلية

السؤال الثاني :

أضيع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي :-

٢٠

✓	١ الثديات والطيور من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة
✓	٢ القلب هو العضو الرئيسي في الجهاز الدوراني
✓	٣ المفصليات هي أكبر مجموعة في اللافقاريات
✓	٤ يعمل الجهاز الهضمي على تفكيك الطعام وتحليله
✓	٥ يزداد التنافس في النظام البيئي إذا نقص الغذاء فيه
X	٦ البلاستيدات الخضراء موجودة في الخلية الحيوانية
X	٧ المملكة هي أصغر مستوى في تصنيف المخلوقات الحية
X	٨ اللافقاريات حيوانات لها عمود فقري
X	٩ الجهاز التنفسي ينقل الإشارات إلى أجهزة
X	١٠ إزالة الغابات من قبل الإنسان يزيد من مواطن المخلوقات الحية

ب / ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(العضو , المحلات , التلوث , الوراثة , المنتجات)

- ١- (**التلوث**) إضافة أشياء ضارة إلى الماء والهواء والتربة
- ٢- (**المنتجات**) مخلوقات حية تقوم بإنتاج غذائها بنفسها
- ٣- (**العضو**) مجموعة من الانسجة تقوم معاً بأداء وظيفة معينة
- ٤- (**المحلات**) تقوم بعض المخلوقات بتحليل المواد الميتة للحصول على الطاقة
- ٥- (**الوراثة**) انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء

السؤال الثالث : أ / نصل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :-

(ب)	(أ)
١.	١- البرمائيات
لها شعر أو فرو يكسو جسمها جلدها مغطى بحراسف يحميها من فقدان الماء تنقضي حياتها بين الماء وال اليابسة يغطي جلدتها القشور أو الغضاريف	٤ ٤ ٣ ٣ ١ ١ ٢ ٢
	٢- الأسماك
	٣- الثدييات
	٤- الزواحف

ج - ذكر ثلاثة من أجهزة جسم الحيوانات .

الجهاز الهضمي - الجهاز العصبي - الجهاز التنفسي
- الجهاز الدوراني - الجهاز الهيكلي - الجهاز
الإخراجي - الجهاز العضلي
(يختار الطالب فقط ثلاثة منها)

ب - اذكر ثلاثة من ممالك المخلوقات الحية .

المملكة النباتية - المملكة الحيوانية - مملكة
البدائيات - مملكة البكتيريا - مملكة
الطلائعيات - مملكة الفطريات
(يختار الطالب فقط ثلاثة منها)

<p>المادة: علوم الصف: الرابع الفصل الدراسي الأول - الدور الأول. الزمن: ساعة ونصف</p>	 <p>وزارة التعليم Ministry of Education</p>	<p>المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة مكتب التعليم مدرسة</p>
<div style="border: 1px solid #ccc; width: 100px; height: 100px; position: relative;"> ٤٠ </div>	<p>الدرجة رقمًا:</p> <p>.....</p>	<p>اسم الطالب: الدرجة كتابة :</p>

ابدأ حل الأسئلة مستعيناً بالله تعالى، مردداً: "اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً، وأنت تجعل الحزن إذا شئت سهلاً"

٢٠ /

السؤال الأول: ظلل الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١. أي الأجزاء التالية يوجد في الخلية النباتية فقط

أ	البلاستيدات الخضراء	ب	النواة
---	---------------------	---	--------

ج	الميتوكوندريا	ج	النواة
---	---------------	---	--------

٢. هي المجموعة الكبرى التي تصنف إليها المخلوقات الحية

أ	الملكة	ب	الطائفة
---	--------	---	---------

ج	الشعبة	ج	الطائفة
---	--------	---	---------

٣. سلوك ومهارة يكتسبها الإنسان أو الحيوان بالتعليم والتدريب

أ	الصفة المكتسبة	ب	الصفة الوراثية
---	----------------	---	----------------

ج	الغريزة	ج	الصفة الوراثية
---	---------	---	----------------

٤. الجهاز الذي يتحكم في جميع أجهزة الجسم

أ	العصبي	ب	الهيكلية
---	--------	---	----------

ج	الإخراجي	ج	الهيكلية
---	----------	---	----------

٥. أي المناطق الحيوية فيهاأشجار أكثر

أ	الغابات	ب	الصحراء
---	---------	---	---------

ج	المنطقة العشبية	ج	الصحراء
---	-----------------	---	---------

٦. جميع أفراد النوع الواحد التي تعيش في نظام بيئي

أ	المجتمع الحيوي	ب	المنطقة الحيوية
---	----------------	---	-----------------

ج	الجامعة الحيوية	ج	المنطقة الحيوية
---	-----------------	---	-----------------

٧. استجابة الحيوان للتغير الحادث في بيئته

أ	الانقراض	ب	التغيرات
---	----------	---	----------

ج	المواءمة	ج	التغيرات
---	----------	---	----------

٨. صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء

أ	الموطن	ب	البيئة
---	--------	---	--------

ج	التنافس	ج	البيئة
---	---------	---	--------

٩. حيوانات تتغذى على المنتجات والمستهلكات

أ	ال拉斯عات	ب	البرمائيات
---	---------	---	------------

ج	القوارت	ج	البرمائيات
---	---------	---	------------

١٠. تقضي حياتها بين الماء وال اليابسة

أ	الأسماك	ب	الثدييات
---	---------	---	----------

ج	البرمائيات	ج	الثدييات
---	------------	---	----------

السؤال الثاني: ماذا تحتاج المخلوقات الحية لكي تعيش؟

-٣-

-٢-

-١-

-٤-

اقلب الصفحة

١٠ /

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) إذا كانت الإجابة صحيحة، وعلامة (✗) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي :

العلامة	السؤال	م
	المفترس هو الحيوان الذي يتم اصطياده	١
	الجهاز الإخراجي جهاز يساعد على تفكيك الطعام وتحليله	٢
	من الأنظمة البيئية المائية الصحراء	٣
	تبدأ السلسلة الغذائية بالمنتجات	٤
	الحراسف تغطي أجسام الزواحف	٥
	من الأمثلة على الأعضاء القلب	٦
	جميع الثدييات لها أجهزة هضمية متشابهة	٧
	يعد المحار أحد أنواع الرخويات	٨
	عندما تجتمع الأعضاء يتكون جهاز حيوي	٩
	بعض المخلوقات الحية تضر النظام البيئي مثل الجراد	١٠

٦ /

السؤال الرابع: اختر من العمود (أ) ما يناسبها من العمود (ب) فيما يلي :

(ب)	(أ) الحرف الصحيح
(أ) الحيوانات التي لديها عمود فقري	١. المحللات
(ب) لها ريش خفيف وثابتة درجة الحرارة	٢. التلوث
(ج) أصغر وحدة في بناء المخلوقات الحية	٣. الجن
(د) المادة المسؤولة عن نقل الصفات الوراثية من الإباء إلى الأبناء	٤. الخلية
(ه) إضافة أشياء ضارة للبيئة	٥. الطيور
(و) تقوم بتحليل المواد الميتة للحصول على طاقة	٦. الفقاريات

انتهت الأسئلة

وفقاً للله وسدد على درب الخير خطاك

معلم المادة / نوار العتيبي

<p>المادة: علوم الصف: الرابع الفصل الدراسي الأول - الدور الأول. الزمن: ساعة ونصف</p>	 <p>وزارة التعليم Ministry of Education</p>	<p>المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة مكتب التعليم مدرسة</p>
<div style="border: 1px solid #ccc; width: 100px; height: 100px; position: relative;"> ٤٠ </div>	<p>الدرجة رقم:</p>	<p>اسم الطالب: الدرجة كتابة:</p>

ابدأ حل الأسئلة مستعيناً بالله تعالى، مردداً: "اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً، وأنت تجعل الحزن إذا شئت سهلاً"

درجتين لكل فقرة			
السؤال الأول: ظلل الإجابة الصحيحة فيما يلي:			
١. أي الأجزاء التالية يوجد في الخلية النباتية فقط			
أ	البلاستيدات الخضراء	ب	النواة
ج الميتوكوندريا			
٢. هي المجموعة الكبرى التي تصنف إليها المخلوقات الحية			
أ	الملكة	ب	الطائفة
ج الشعبة			
٣. سلوك ومهارة يكتسبها الإنسان أو الحيوان بالتعليم والتدريب			
أ	الصفة المكتسبة	ب	الصفة الوراثية
ج الغريزة			
٤. الجهاز الذي يتحكم في جميع أجهزة الجسم			
أ	العصبي	ب	الهيكلية
ج الإخراجي			
٥. أي المناطق الحيوية فيهاأشجار أكثر			
أ	الغابات	ب	الصحراء
ج المنطقة العشبية			
٦. جميع أفراد النوع الواحد التي تعيش في نظام بيئي			
أ	المجتمع الحيوي	ب	المنطقة الحيوية
ج الجماعة الحيوية			
٧. استجابة الحيوان للتغير الحادث في بيئته			
أ	الانقراض	ب	التغيرات
ج المواءمة			
٨. صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء			
أ	الموطن	ب	البيئة
ج التنافس			
٩. حيوانات تتغذى على المنتجات والمستهلكات			
أ	ال拉斯عات	ب	البرمائيات
ج القوارض			
١٠. تقضي حياتها بين الماء واليابسة			
أ	الأسماك	ب	الثدييات
ج البرمائيات			

درجة لكل فقرة

السؤال الثاني: ماذا تحتاج المخلوقات الحية لكي تعيش ؟

-٣-

-٢-

-١-

-٤-

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) إذا كانت الإجابة صحيحة، وعلامة (✗) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:

العلامة	السؤال	م
✗	المفترس هو الحيوان الذي يتم اصطياده	١
✗	الجهاز الإخراجي جهاز يساعد على تفكيك الطعام وتحليله	٢
✗	من الأنظمة البيئية المائية الصحراء	٣
✓	تبعد السلسلة الغذائية بالمنتجات	٤
✓	الحراشف تغطي أجسام الزواحف	٥
✓	من الأمثلة على الأعضاء القلب	٦
✓	جميع الثدييات لها أجهزة هضمية متشابهة	٧
✓	يعد المحار أحد أنواع الرخويات	٨
✓	عندما تجتمع الأعضاء يتكون جهاز حيوي	٩
✓	بعض المخلوقات الحية تضر النظام البيئي مثل الجراد	١٠

درجة لكل فقرة

السؤال الرابع: اختر من العمود (أ) ما يناسبها من العمود (ب) فيما يلي :

(ب)
(أ) الحيوانات التي لديها عمود فقري
(ب) لها ريش خفيف وثابتة درجة الحرارة
(ج) أصغر وحدة في بناء المخلوقات الحية
(د) المادة المسئولة عن نقل الصفات الوراثية من الإباء إلى الأبناء
(ه) إضافة أشياء ضارة للبيئة
(و) تقوم بتحليل المواد الميتة للحصول على طاقة

(أ)	الحرف الصحيح
و	١. المحللات
ه	٢. التلوث
د	٣.الجين
ج	٤. الخلية
ب	٥. الطيور
أ	٦. الفقاريات

انتهت الأسئلة

وفك الله وسد على درب الخير خطاك

اختبار مادة العلوم للصف الرابع الابتدائي
الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٤ هـ

اسم الطالب :

اسم المدقق	اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة كتابة	الدرجة	٢ س	١ س
التوقيع	التوقيع	التوقيع	أربعون درجة فقط	٤٠	٢٠	٢٠

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

الإجابة	العبارة	م
	جميع الخلايا النباتية تشبه الصناديق	١
	بعض الطلائعيات تسبب أمراضًا خطيرةً مثل مرض الملاريا.	٢
	تعد البكتيريا والبدانيات أصغر المخلوقات الحية الدقيقة وأبسطها	٣
	الفطريات تحصل على غذائها من مخلوقات أخرى	٤
	المملكة هي المجموعة الكبرى التي تصنف إليها المخلوقات الحية	٥
	النسيج هو مجموعة من الخلايا المتماثلة	٦
	يتأثر المجتمع الحيوى بتغير إحدى جماعاته.	٧
	النظام البيئي الكبير الذي له نباتاته وحيواناته الخاصة يسمى المنطقة الحيوية.	٨
	الموطن نظام بيئي يعيش فيه المخلوق الحي ويلازم طريقه عيشه	٩
	الصحراء تتميز بقلة الأمطار وبالترابة الجافة	١٠
	المنتجات هي مخلوقات حية تصنع غذائها بنفسها مستخدمة طاقة الشمس مثل النباتات	١١
	المنتجات مخلوقات حية تصنع غذاءها بنفسها	١٢
	يمكن للمخلوقات الحية أن تحدث تغيرات في النظام البيئي بطرق قد تكون مفيدة أو ضارة	١٣
	يزداد التناقض في النظام البيئي إذا نقص الغذاء فيه.	١٤
	يمكن حماية النظام البيئي بالتشجير و إعادة تدوير الزجاج والأوراق و ترشيد استهلاك الماء	١٥
	تسمى النباتات بالمستهلكات	١٦
	تضم ممالك المخلوقات الحية مخلوقات وحيدة الخلية فقط	١٧
	سميت الحيوانات اللافقارية بهذا الإسم لأن لها عاًمود فقري	١٨
	البلاستيدات الخضراء موجودة في الخليه الحيوانيه	١٩
	الخلية الحيوانية لها جدار خلوي	٢٠

السؤال الثاني: اختر الاجابة الصحيحة:

١	A	الجنس	B	الطائفة	C	الشعبية	أي مما يلي أكبر مستويات التصنيف بعد المملكة ؟
٢	A	المواطن	B	المجتمع الحيوي	C	العوامل اللاحوية	كل الجماعات التي تعيش في النظام البيئي تكون:
٣	A	الاعضاء	B	الخلايا	C	الاجهزة	تجمع مجموعة من الأنسجة في داخل المخلوق الحي ينتج عنه مخلوق حي عديد الخلايا جميع أفراده تستطيع صنع غذائها بنفسها من هو .
٤	A	النباتات	B	الحيوانات	C	الفطريات	يقصد بالصراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء وجميع الاحتياجات الأخرى ب.....
٥	A	السلسلة الغذائية	B	التنافس	C	الشبكة الغذائية	أي مماليكي يوجد في خلايا جسمك ؟
٦	A	السيتوبلازم	B	الجدار الخلوي	C	البلاستيدات الخضراء	اي الأجزاء التالية يوجد في الخلايا النباتية فقط
٧	A	الميتوكندريا	B	البلاستيدات	C	الغشاء الخلوي	أي المخلوقات الحية تصنف مخلوقاً حياً متعدد الخلايا ولايصنع غذائه بنفسه؟
٨	A	مملكة الحيوان	B	مملكة البكتيريا	C	مملكة النبات	أي المخلوقات الحية تصنف مخلوقاً حياً متعدد الخلايا ولايصنع غذائه بنفسه؟
٩	A	مملكة الحيوان	B	مملكة النبات	C	مملكة البكتيريا	تسمى الحيوانات التي لها عمود فقري
١٠	A	الطحالب	B	اللافقارية	C	الفقاريات	أصغر وحدة في المخلوق
١١	A	الخلية	B	النسيج	C	العضو	يسمى المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي
١٢	A	العامل الحيوي	B	الجماعة الحيوية	C	المواطن	تتشابه الخلية النباتية مع الخلية الحيوانية في:
١٣	A	النواة	B	البلاستيدات الخضراء	C	الجدار الخلوي	ينتج عن اتحاد سلسلتي غذاء وأكثر:
١٤	A	مجتمع حيوي	B	شبكة غذاء.	C	نظام بيئي	المخلوق الذي لا يستطيع صنع غذاءه بنفسه هو من:
١٥	A	المنتجات	B	المستهلكات	C	المحللات	إذا غير المخلوق الحي نمط غذائه بسبب التغيرات التي حدثت في بيئته فإن ذلك يسمى.....
١٦	A	الهجرة لمكان آخر	B	الانقراض	C	المواعدة	من الظواهر الطبيعية التي تغير النظام البيئي
١٧	A	الاكتتصاص السكاني	B	الاهزات الأرضية	C	ازالة الغابات	ما نتيجة التغيرات في الأنظمة البيئية
١٨	A	الحفاظ على مجتمع الذروة	B	تكاثر الحيوانات	C	انقراض الحيوانات وتدمير مواطنها	أي من هذه الظواهر تعتبر ظواهر طبيعية تغير النظام البيئي :
١٩	A	التلوث	B	الزراعة	C	الأعاصير	منطقة حيوية واسعة قليلة الأمطار وترتبتها جافة ؟
٢٠	A	الغابة	B	الصحراء	C	المنطقة العشبية	انتهت الأسئلة ،،،، مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح ،،،، معلم المادة /

اختبار مادة العلوم للصف الرابع الابتدائي
الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٤ هـ

نموذج الإجابة

اسم المدقق	المراجع	الدرجة كتابه	الدرجة	٢ س	١ س
التوقيع	التوقيع	التوقيع	أربعون درجة فقط	٤٠	٢٠

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

الإجابة	العبارة	م
✓	جميع الخلايا النباتية تشبه الصناديق	١
✓	بعض الطلائعيات تسبب أمراضًا خطيرةً مثل مرض الملاريا.	٢
✓	تعد البكتيريا والبدانيات أصغر المخلوقات الحية الدقيقة وأبسطها	٣
✓	الفطريات تحصل على غذائها من مخلوقات أخرى	٤
✓	المملكة هي المجموعة الكبرى التي تصنف إليها المخلوقات الحية	٥
✓	النسيج هو مجموعة من الخلايا المتماثلة	٦
✓	يتأثر المجتمع الحيوى بتغير إحدى جماعاته.	٧
✓	النظام البيئي الكبير الذي له نباتاته وحيواناته الخاصة يسمى المنطقة الحيوية.	٨
✓	الموطن نظام بيئي يعيش فيه المخلوق الحي ويلازم طريقه عيشه	٩
✓	الصحراء تتميز بقلة الأمطار وبالترابة الجافة	١٠
✓	المنتجات هي مخلوقات حية تصنع غذائها بنفسها مستخدمة طاقة الشمس مثل النباتات	١١
✓	المنتجات مخلوقات حية تصنع غذاءها بنفسها	١٢
✓	يمكن للمخلوقات الحية أن تحدث تغيرات في النظام البيئي بطرق قد تكون مفيدة أو ضارة	١٣
✓	يزداد التناقض في النظام البيئي إذا نقص الغذاء فيه.	١٤
✓	يمكن حماية النظام البيئي بالتشجير واعادة تدوير الزجاج والأوراق وترشيد استهلاك الماء	١٥
✗	تسمى النباتات بالمستهلكات	١٦
✗	تضم ممالك المخلوقات الحية مخلوقات وحيدة الخلية فقط	١٧
✗	سميت الحيوانات اللافقارية بهذا الإسم لأن لها عاًمود فقري	١٨
✗	البلاستيدات الخضراء موجودة في الخليه الحيوانيه	١٩
✗	الخلية الحيوانية لها جدار خلوي	٢٠

السؤال الثاني: اختر الاجابة الصحيحة:

أي مما يلي أكبر مستويات التصنيف بعد المملكة؟

١	A	الجنس	B	الطائفة	C	الشعبة
٢	A	الموطن	B	المجتمع الحيوي	C	العوامل اللاحوية
٣	A	الاعضاء	B	الخلايا	C	الاجهزة
٤	A	النباتات	B	الحيوانات	C	الفطريات
٥	A	السلسلة الغذائية	B	التنافس	C	الشبكة الغذائية
٦	A	أي مماليكي يوجد في خلايا جسمك؟	B	الجدار الخلوي	C	البلاستيدات الخضراء
٧	A	الميتوكندриا	B	البلاستيدات	C	الغشاء الخلوي
٨	A	ملكة الحيوان	B	ملكة البكتيريا	C	ملكة النبات
٩	A	ملكة الحيوان	B	ملكة النبات	C	أي المخلوقات الحية تصنف مخلوقًا حيًّا متعدد الخلايا ولايصنع غذائه بنفسه؟
١٠	A	الطحالب	B	اللافقارية	C	الفقاريات
١١	A	الخلية	B	النسيج	C	العضو
١٢	A	العامل الحيوي	B	الجماعة الحيوية	C	الموطن
١٣	A	النواة	B	البلاستيدات الخضراء	C	الجدار الخلوي
١٤	A	شبكة غذاء.	B	نظام بيئي	C	مجتمع حيوي
١٥	A	المحللات	B	المستهلكات	C	المنتجات
١٦	A	المواءمة	B	الانقراض	C	الهجرة لمكان آخر
١٧	A	الاكتضاض السكاني	B	ازالة الغابات	C	الهزات الأرضية
١٨	A	ما نتائجة التغيرات في الأنظمة البيئية	B	تكاثر الحيوانات	C	انقراض الحيوانات وتدمر مواطنها
١٩	A	التلود	B	الزراعة	C	الأعاصير
٢٠	A	الغابة	B	الصحراء	C	المنطقة العشبية