

تم تحميل ورفع المادة على منصة

**المعلم التعليمي**



للعودة إلى الموقع اكتب في بحث جوجل



المعلم التعليمي



ALMUALM.COM

اسم المراجعة وتوقيعه	اسم المصححة وتوقيعه	الدرجة		السؤال		المملكة العربية السعودية الى ٢٠٣٠ KINGDOM OF SAUDI ARABIA	المنطقة: الابتدائية الأولى
		الجروف	الرقم				
			اللود				
			ثانوي				
			ابتد				
			اربع				
		الجمبور					

## أسئلة مادة العلوم

الصف : رابع ابتدائي

الفصل الدراسي الاول  
عام ١٤٤٧ - ١٤٤٨ هـ

ساعة ونصف

الاسم:

رقم الجلوس :

الزمن :

(١٢ درجات)

السؤال الأول :

اختاري الإجابة الصحيحة :

١	أصغر وحدة في المخلوق الحي	
أ	العضو	ب - النسيج
٢	حيوانات ليس لها عمود فقري تسمى	ج - الخلية
أ	السمكة	ب - ثدييات
٣	اي الحيوانات التالية من اللافقاريات	ج - فقاريات
أ	الصقر	ب - الاخطبوط
٤	اي الممالك التالية يصنع جميع افرادها غذائها بنفسها	ج - النباتات
أ	الفطريات	ب - الطلقاعيات
٥	المجموعه الكبرى التي تصنف فيها المخلوقات الحيه	ج - الطائفة
أ	المملكة	ب - الشعبة
٦	صراع بين المخلوقات الحيه على الطعام او الماء	ج - البيئة
أ	الإنتاج	ب - التنافس
٧	اختفاء او عدم وجود افراد النوع يسمى	ج - حيوية
أ	انقراض	ب - مفترسة
٨	المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي يسمى	ج - الطائفة
أ	النظام البيئي	ب - الموطن
٩	استجابة الحيوان للتغير الحادث في بيئته	ج - الصحراء
أ	التغيرات	ب - المواتمة
١٠	تنقل الطاقة من مخلوق الى اخر فيما نسميه	ج - هرم الطاقة
أ	السلسلة الغذائية	ب - الشبكة الغذائية
١١	المخلوقات التي لا تستطيع صنع غذائها بنفسها	ج - المحللات
أ	المنتجات	ب - المستهلكات
١٢	حيوانات تتغذى على المنتجات والمستهلكات تسمى	ج - القوارض
أ	اللاسعات	ب - البرمائيات

**السؤال الثاني: املئ الفراغات التالية:**

**الوراثه - العضو- النسيج - الفجوات - الميلتوكندريا - المحللات - التلوث**

١	مجموعه من الخلايا المتماثله .....
٢	تخزن الماء والغذاء والفضلات .....
٣	انتقال الصفات الوراثيه من الاباء الى الابناء .....
٤	مجموعه من الانسجه تقوم بوظيفه معينه .....
٥	مصدر الطاقه للخلية .....
٦	أضافه اشياء ضاره للبيئة .....
٧	مخلوقات تقوم بتحليل المواد الميتة الحصول على الطاقه .....

**(١١ درجات)**

**السؤال الثالث:**

**الفقرة أ / ضعي علامة (ص) أو (خطأ) أمام العبارات التالية:**

١	البرمائيات درجه حراره اجسامها ثابتة ( )
٢	الحشرات لها هيكل خارجي صلب يحمي اجسامها ( )
٣	المفصليات اكبر مجموعه في اللافقاريات ( )
٤	اللاسعات لها لوامس تشبه الاذرع تنتهي بخلايا لاسعه ( )
٥	الثدييات درجه حراره اجسامها متغيره ( )
٦	الصحراء منطقة حيوية فيها اشجار كثيرة ( )

**الفقرة ب / صلي كل جهاز في العمود الاول بما يناسبه من الوظائف العمود الثاني :**

١	الجهاز الهضمي	التحكم في جميع اجهزه الجسم
٢	الجهاز العصبي	تفكيك الطعام وتحليله
٣	الجهاز الهيكلي	يدعم الجسم ويحمي الأعضاء الداخلية
٤	الجهاز العضلي	يساعد الحيوان على الحركة مع الجهاز الهيكلي
٥	الجهاز الراحي	التخلص من الفضلات

**(١٠ درجات)**

**السؤال الرابع :**

**قارني بين الخلية الحيوانية والنباتية**

**رتبي السلسلة الغذائية التالية :**



جدار الخلية

عشاء الخلية

البلاستيدات

النواة

الفجوة العصارية

الميلتوكندريا

**انتهت الأسئلة ، مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح ، الأستاذة : منى الخضراني**

# نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم بمنطقة

المدرسة : الابتدائية الأولى



اسم المراجعة وتوقيعه	اسم المصححة وتوقيعه	الدرجة		السؤال
		اللامع	النافذ	
		اللادن		
		الثاني		
		الاين		
		الرابع		
		المجموع		

## أسئلة مادة العلوم

الصف : رابع ابتدائي

الفصل الدراسي الاول  
للعام ١٤٤٧ هـ

الاسم :

رقم الجلوس :

ساعة ونصف

الزمن :

(١٢ درجات)

السؤال الأول :

أختاري الإجابة الصحيحة :

١	أصغر وحدة في المخلوق الحي	
أ	العضو	ب - النسيج
٢	حيوانات ليس لها عمود فقري تسمى	
أ	فقاريات	ب - لا فقاريات
٣	اي الحيوانات التالية من اللافقاريات	
أ	السمكة	ب - الاخطبوط
٤	اي الممالك التالية يصنع جميع افرادها غذائها بنفسها	
أ	الفطريات	ب - الطلائعيات
٥	المجموعة الكبرى التي تصنف فيها المخلوقات الحية	
أ	المملكة	ب - الشعبة
٦	صراع بين المخلوقات الحية على الطعام او الماء	
أ	الإنتاج	ب - التنافس
٧	اختفاء او عدم وجود افراد النوع يسمى	
أ	انقراض	ب - مفترسة
٨	المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي يسمى	
أ	النظام البيئي	ب - الموطن
٩	استجابة الحيوان للتغير الحادث في بيئته	
أ	التغيرات	ب - المواومة
١٠	تنقل الطاقة من مخلوق الى اخر فيما نسميه	
أ	السلسلة الغذائية	ب - الشبكة الغذائية
١١	المخلوقات التي لا تستطيع صنع غذائها بنفسها	
أ	المنتجات	ب - المستهلكات
١٢	حيوانات تتغذى على المنتجات والمستهلكات تسمى	
أ	اللاسعات	ب - البرمائيات
	ج - القوارب	

السؤال الثاني: املئ الفراغات التالية : (٧ درجات)

الوراثة - العضو- النسيج - الفجوات - المتوكوندريا - المحللات - التلوث

١	مجموعه من الخلايا المتماثله .....
٢	تخزن الماء والغذاء والفضلات .....
٣	انتقال الصفات الوراثيه من الاباء الى الابناء .....
٤	مجموعه من الانسجه تقوم بوظيفه معينه .....
٥	مصدر الطاقه للخلية .....
٦	أضافه اشياء ضاره للبيئة .....
٧	مخلوقات تقوم بتحليل المواد الميتة الحصول على الطاقه .....

(١١ درجات)

السؤال الثالث:

الفقرة أ / ضعي علامة (ص) أو (خطأ) أمام العبارات التالية:

(X)	البرمائيات درجه حراره اجسامها ثابتة
(✓)	الحشرات لها هيكل خارجي صلب يحمي اجسامها
(✓)	المفصليات اكبر مجموعه في اللافقارات
(✓)	اللاسعات لها لوامس تشبه الاذرع تنتهي بخلايا لاسعه
(X)	الثدييات درجه حراره اجسامها متغيره
(X)	الصحراء منطقة حيوية فيها اشجار كثيرة

الفقرة ب / صلي كل جهاز في العمود الاول بما يناسبه من الوظائف العمود الثاني :

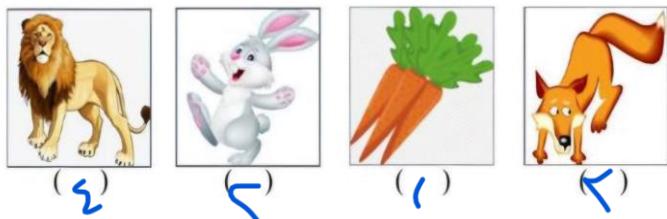
١	الجهاز الهضمي	التحكم في جميع اجهزه الجسم
٢	الجهاز العصبي	تفكيك الطعام وتحليله
٣	الجهاز الهيكلي	يدعم الجسم ويحمي الأعضاء الداخلية
٤	الجهاز العضلي	يساعد الحيوان على الحركة مع الجهاز الهيكلي
٥	الجهاز الراحي	التخاص من الفضلات

(١٠ درجات)

السؤال الرابع :

قارني بين الخلية الحيوانية والنباتية

رتبي السلسلة الغذائية التالية :



✓	X	جدار الخلية
✓	X	عشاء الخلية
✓	X	البلاستيدات
✓	✓	النواة
صغيره	كبيره	الفجوة العصارية
صغيره	كبيره	الميتوكوندريا

انتهت الأسئلة ، مع تمنياتي لكم بال توفيق والنجاح ، الأستاذة : منى الخضراني

الرابع ابتدائي : الصف  
العلوم : المادة  
ساعة ونصف : الزمن  
عدد الأوراق:



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة  
المدرسة الابتدائية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة العلوم للصف الرابع ابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ الدور الأول

	اسم الطالبة رباعيا
	رقم الجلوس

السؤال	الدرجة رقم	الدرجة كتابة	اسم المصححة وتوقيعها	اسم المدققة وتوقيعها	اسم المراجعة وتوقيعها
الأول					
الثاني					
الثالث					
الرابع					
المجموع					

معلمة المادة

السؤال الأول / أ. اكتب المصطلح العلمي فيما يلي أمام العبارة المناسبة

- ( ) اللافقاريات - - الموطن - - المنتجات  
الجهاز الهضمي ( ) - - الجدار الخلوي - - الانقراض

١. حيوانات ليس لها عمود فقري .....  
٢. فناء جميع أفراد نوع أو أكثر إلى الأبد .....  
٣. مكان يعيش فيه المخلوق الحي .....  
٤. مخلوقات حية مثل النباتات قادرة على صنع الغذاء .....  
٥. جهاز حيوي يحلل الطعام للحصول على الطاقة .....

ب. البتول فتاة رائعة في الصف الرابع رسماها جميل واثناه تحدثها فهي منطلقة وواثقة من نفسها ، لون عيونها بني وشعرها أسود .

من النص السابق حددي الصفات الوراثية والصفات المكتسبة لدى البتول ؟  
الصفة الوراثية / .....  
الصفة المكتسبة / .....

ج . الصورة أمامك تمثل



Illustration by Jeff Grader / property of Delta Education

السؤال الثاني / أ. صلي كل حيوان بالمجموعة التي ينتمي إليها

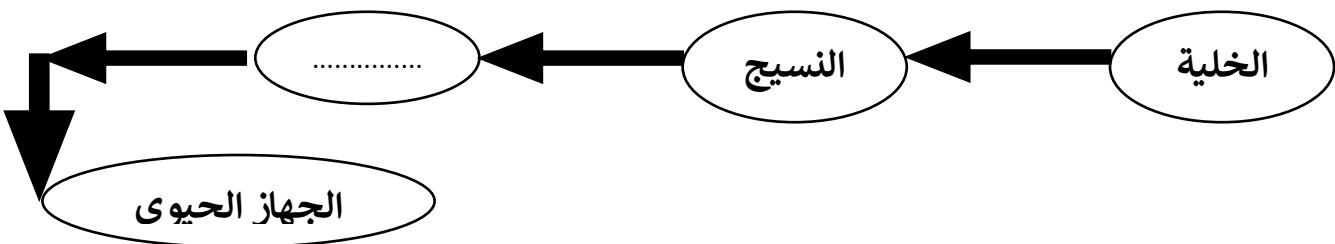
الطائفة	الحيوان	
اللاسعات	 الفراشة	١
الثدييات	 قنديل البحر	٢
المفصليات	 الخروف	٣
الزواحف	 العصافور	٤
الطيور	 ثعبان	٥

ب. عددي اثنان فقط مما يلي

١. ممالك المخلوقات الحية

٢. فوائد العمود الفقري

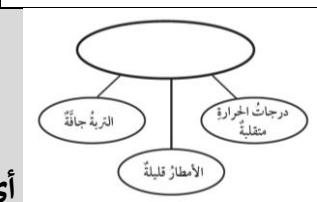
ج. اكمل المخطط التنظيمي التالي



السؤال الثالث / أ. . ضعي علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة

١.	التجربة اختبار يمكن من خلاله إثبات الفرضية أو رفضها
٢.	توجد البلاستيدات الخضراء في جميع خلايا المخلوقات الحية
٣.	الطائفة أكبر من الشعبة
٤.	يتكون النسيج من مجموعة من الخلايا المتشابهة
٥.	الزواحف لها جلد جاف وخشن
٦.	تقسم الفقاريات إلى حيوانات ثابتة درجة الحرارة وحيوانات متغيرة درجة الحرارة
٧.	جميع الأسماك لها عظام
٨.	تتشارك سلسلتان غذائيتان أو أكثر لتكوين هرم الطاقة
٩.	استجابة المخلوق الحي للتغير الحادث في بيئته يسمى المواءمة
١٠.	من أمثلة المحللات النباتات والقوارت

السؤال الرابع / اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

جميع الخلايا النباتية				١
بنية اللون	بيضية الشكل	تشبه الصناديق	لا تحتوي على كلوروفيل	
أي الممالك التالية جميع أفرادها تصنع غذاؤها بنفسها				٢
الطلائعيات	الفطريات	الحيوانات	النباتات	
المجموعات التصنيفية التي يكون أفرادها متشابهين كثيراً في الشكل				٣
الطائفة	النوع	المملكة	الشعبة	
الخاصية التي يشتراك فيها الرخويات والمفصليات				٤
هلامية	لها هيكل خارجي	ليس لها عمود فقري	غير قادرة على الحركة	
الجهاز الذي ينقل الرسائل الإشارات إلى أجهزة الجسم الأخرى هو الجهاز				٥
العصبي	الدوراني	الهيكلية	الهضمي	
الحيوان الموضح في الصورة				٦
				
منتج	أكلات أعشاب	قارن	مفترس	
قطع أشجار الغابة يغير النظام البيئي حيث أنه				٧
لا يغير شيئاً	يقضي على مواطن المخلوقات	ينقي الهواء	يزودنا بالمواد المفيدة	
أي الأنواع التالية لا يعتبر من أنواع الديدان ؟				٨
عديدة الأرجل	الديدان الحلقة	الديدان الأسطوانية	الديدان المفلطحة	
السلحفاة حيوان فقاري متغير درجة الحرارة وينتمي إلى				٩
الأسماك	المفصليات	الثدييات	الزواحف	
				١٠
الجلدية	المحيطات	الصحراء	الغابات	

انتهت الأسئلة .. مع صادق أمنياتي لكن بال توفيق وتحقق الأمنيات

# نموذج الإجابة

الرابع ابتدائي : الصف  
العلوم : المادة  
ساعة ونصف : الزمن  
4 : عدد الأوراق:



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة  
المدرسة الابتدائية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة العلوم للصف الرابع ابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ الدور الأول

عزيزي الطالبة استعيني بالله واجيبى:

## السؤال الأول /

أ. أكتب المصطلح العلمي فيما يلي أمام العبارة المناسبة:

- ( ) - المنتجات - الموطن -  
( ) - الجدار الخلوي - الانقراض -  
الجهاز الهضمي )

1. حيوانات ليس لها عمود فقري (اللافقاريات)
2. فناء جميع أفراد نوع أو أكثر إلى الأبد (الانقراض)
3. مكان يعيش فيه المخلوق الحي (الموطن)
4. مخلوقات حية مثل النباتات قادرة على صنع الغذاء (المنتجات)
5. جهاز حيوي يحلل الطعام للحصول على الطاقة (الجهاز الهضمي)

ب- البتوول فتاة رائعة في الصف الرابع رسماها جميل واثناء تحدثها فهي منطلقة ووائقة من نفسها ، لون عيونها بني وشعرها أسود .

من النص السابق حددي الصفات الوراثية والصفات المكتسبة لدى البتوول ؟

صفة وراثية لون العيون البنية ولون الشعر الأسود

صفة مكتسبة طلاقة الحديث والرسم الجميل

ج . الصورة أمامك تمثل



- ( ) النظم البيئي  
اذكري اثنان مما يلي
1. العوامل الحيوية
2. الغزال الأعشاش النباتات الضفدع السمك  
النسر الدعسقة السلحفاة
3. العوامل غير الحيوية

جذع الشجرة الماء الهواء الخشب

يتبع ←

السؤال الثاني /

أ. صلي كل حيوان بالمجموعة التي ينتمي إليها :

الطائفة		الحيوان	
اللاسعات	٢	 الفراشة	1
الثدييات	٣	 قنديل البحر	2
المفصليات	٤	 الخروف	3
الزواحف	٥	 العصافور	4
الطيور	٤	 ثعبان	5

ب. عددي اثنان فقط مما يلي :

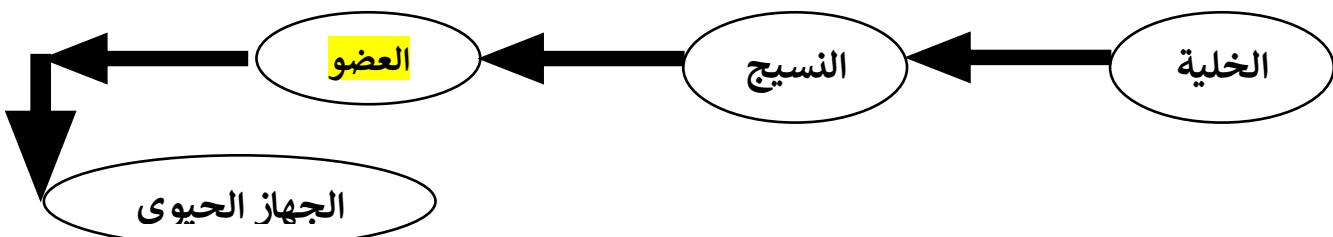
1. ممالك المخلوقات الحية :

البدائيات ، البكتيريا ، الحيوانات ، النباتات ، الفطريات ، الطلائعيات

2. فوائد العمود الفقري :

يسهل الحركة      يدعم الجسم ويحميه

ج . اكمل المخطط التنظيمي التالي:



يتبع ←

السؤال الثالث /

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

✓	التجربة اختبار يمكن من خلاله إثبات الفرضية أو رفضها	.1
✗	توجد البلاستيدات الخضراء في جميع خلايا المخلوقات الحية	.2
✗	الطائفة أكبر من الشعبة	.3
✓	يتكون النسيج من مجموعة من الخلايا المتشابهة	.4
✓	الزواحف لها جلد جاف وخشن	.5
✓	تقسم الفقاريات إلى حيوانات ثابتة درجة الحرارة وحيوانات متغيرة درجة الحرارة	.6
✗	جميع الأسماك لها عظام	.7
✗	تتشارك سلسلتان غذائيتان أو أكثر لتكوين هرم الطاقة	.8
✓	استجابة المخلوق الحي للتغير الحادث في بيئته يسمى المواعدة	.9
✗	من أمثلة المحللات النباتات والقوارت	.10

← يتبع

السؤال الرابع / اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

			<b>جميع الخلايا النباتية</b>		1
بنية اللون	بيضية الشكل		<b>تشبه الصناديق</b>	لا تحتوي على كلوروفيل	
أي الممالك التالية جميع أفرادها تصنع غذاؤها بنفسها					2
الطلائعيات	الفطريات	الحيوانات		<b>النباتات</b>	
المجموعات التصنيفية التي يكون أفرادها متشابهين كثيراً في الشكل					3
الطائفة	<b>النوع</b>	المملكة		الشعبة	
الخاصية التي يشتراك فيها الرخويات والمفصليات					4
هلامية	لها هيكل خارجي	<b>ليس لها عمود فقري</b>	غير قادرة على الحركة		
الجهاز الذي ينقل الرسائل الإشارات إلى أجهزة الجسم الأخرى هو الجهاز					5
<b>العصبي</b>	الدوري	الهيكل		<b>الهضمي</b>	
الحيوان الموضح في الصورة					6
منتج	أكلات أعشاب	قارن		<b>مفترس</b>	
قطع أشجار الغابة يغير النظام البيئي حيث أنه:					7
لايغير شيئاً	<b>يقضي على مواطن المخلوقات</b>	ينقي الهواء	يزودنا بالمواد المفيدة		
أي الأنواع التالية لا يعتبر من أنواع الديدان ؟					8
<b>عديدة الأرجل</b>	الديدان الحلقي	الديدان الأسطوانية	الديدان المفلطحة		
السلحفاة حيوان فقاري متغير درجة الحرارة وينتمي إلى:					9
الأسماك	المفصليات	الثدييات		<b>الزواحف</b>	
أي الأنظمة البيئية يمكن وضعه في خريطة المفاهيم التالية					10
الجلدية	المحيطات	<b>الصحراء</b>		<b>الغابات</b>	

معلمة المادة /

انتهت الأسئلة .. مع صادق أمنياتي لكن بال توفيق وتحقق الأمنيات

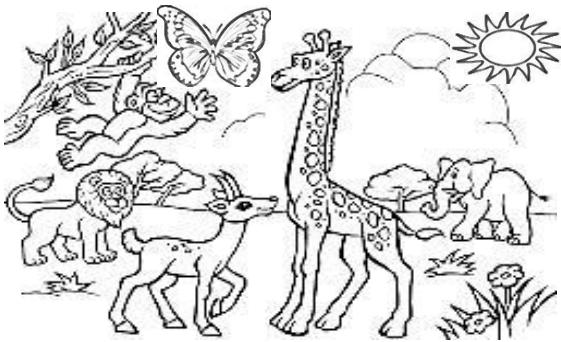
اختبار نهائي علوم رابع الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٧هـ

						اسم الطالب	
						الصف	
توقيعه	المدقق	توقيعه	المراجع	توقيعه	المصحح	الدرجة المستحقة	رقم السؤال
						كتابة	
						رقمأً	السؤال الأول
							السؤال الثاني
							السؤال الثالث
							السؤال الرابع
							المجموع

السؤال الأول : أجب عن الأسئلة التالية ؟

أولاً / مستعينا بالصورة المجاورة أجب عن الأسئلة التالية ؟

٢٥

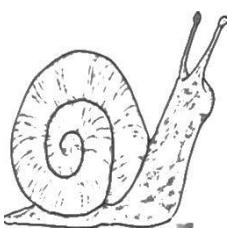


- ١- حيوان متغير درجة الحرارة : .....
- ٢- نوع المنطقة الحيوية : .....
- ٣- ذكر عامل حيوي : .....
- ٤- ذكر عامل لا حيوي : .....
- ٥- كون سلسلة غذائية : .....
- ٦- مخلوق حي منتج : .....
- ٧- مخلوق حي مستهلك : .....

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

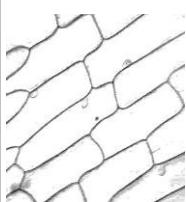
( )	النسيج مجموعة من الخلايا المتماثلة	١
( )	الفجوة العصارية في الخلية النباتية كبيرة	٢
( )	المفصليات أكبر مجموعة في اللافقariات وجسمها مقسم	٣
( )	الأسماك يغطي جسمها القشور وتعيش في الماء	٤
( )	وظيفة الجهاز الإخراجي نقل الأكسجين للدم وتخليصه من ثاني أكسيد الكربون	٥
( )	يتكون الجهاز الهضمي من الفم - المريء - المعدة - الأمعاء	٦
( )	الشبكة الغذائية ترابط سلاسل الغذاء في النظام البيئي	٧
( )	من العوامل الطبيعية التي تغير النظام البيئي الإنسان و الحيوانات	٨
( )	الحيوانات المنقرضة هي التي قلت أعداد أفرادها	٩

السؤال الثاني : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟



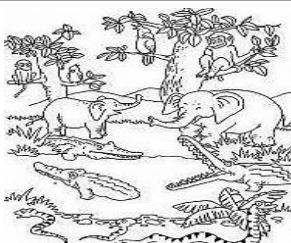
٢- يصنف المخلوق الحي .

- أ ) رخويات
- ب ) حشرات
- ج ) مفصليات



١- يمثل الشكل المجاور .

- أ ) خلية
- ب ) عضو
- ج ) جهاز حيوي



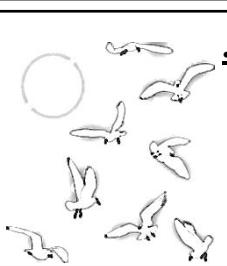
٤- تعتبر مجموعة الحيوانات .

- أ ) جماعة حيوية
- ب ) مجتمع حيوي
- ج ) سلسة غذائية



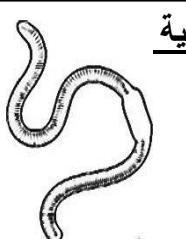
٣- نوع الجهاز .

- أ ) عضلي
- ب ) هيكلية
- ج ) دوري



٧- إذا تغير النظام البيئي فإن الطيور .

- أ ) تهاجر
- ب ) تنقرض
- ج ) المواعنة



٦- يعتبر المخلوق الحي في السلسلة الغذائية

- أ ) منتج
- ب ) مستهلك
- ج ) محل

السؤال الثالث : ضع الكلمات التالية في الفراغ المناسب ؟

الطريقة العلمية – الفقاريات – الجهاز العصبي – النظام البيئي – التلوث

١- إضافة أشياء ضارة إلى الماء أو الهواء أو التربة .

٢- حيوانات لها عمود فقري .

٣- يتحكم في جميع أجهزة الجسم .

٤- ألاحظ – أسأل – أكون فرضية – أختبر الفرضية – النتائج .

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

المجموعة (ب)

مكان يعيش فيه المخلوق الحي ويylanم طريقة عيشه	
لا تحتوي على جدار الخلية أو البلاستيدات وفجواتها صغيرة	
مخلوقات حية تشبه النبات لكن لا تصنع غذائها بنفسها	
يوضح كمية الطاقة في كل مستوى في الشبكة الغذائية	
أبسط أنواع اللافقاريات وتعيش في الماء	

المجموعة (أ)

الفطريات	١
الأسفنجيات	٢
هرم الطاقة	٣
الموطن	٤
التصنيف	٥
الخلية الحيوانية	٦

# نموذج الاجابة

الفصل الدراسي : الأول  
العام الدراسي : ١٤٤٧هـ  
المادة : علوم  
الصف : الرابع  
الزمن : ساعة و نصف

وزارة التعليم  
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة  
مكتب التعليم  
مدرسة :

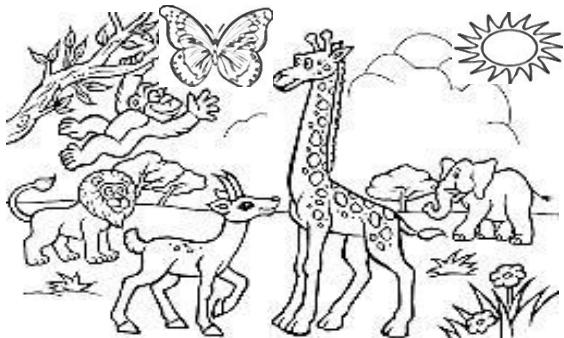
## نموذج الاجابة لاختبار نهائي علوم رابع الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٧هـ

						اسم الطالب
						الصف
رقم السؤال	رقم المجموع	رقم المراجعة	رقم توقيع المصحح	رقم توقيع المدقق	رقم توقيعه	
السؤال الأول						
السؤال الثاني						
السؤال الثالث						
السؤال الرابع						
المجموع						

### السؤال الأول : أجب عن الأسئلة التالية ؟

٢٥

أولاً / مستعيناً بالصورة المجاورة أجب عن الأسئلة التالية ؟ درجة لكل فقرة



١- حيوان متغير درجة الحرارة : الفراشة

٢- نوع المنطقة الحيوية : المنطقة العشبية

٣- ذكر عامل حيوي : النبات أو الحيوان

٤- ذكر عامل لا حيوي : ضوء الشمس

٥- كون سلسلة غذائية : نبات - غزال -أسد

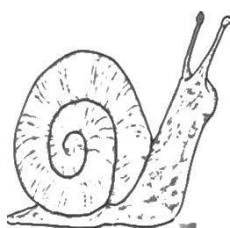
٦- مخلوق حي منتج : النبات      ٧- مخلوق حي مستهلك : أي حيوان بالصورة

### ثانياً : ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة؟ درجتين لكل فقرة

( ✓ )	النسيج مجموعة من الخلايا المتماثلة	١
( ✓ )	الفجوة العصارية في الخلية النباتية كبيرة	٢
( ✓ )	المفصليات أكبر مجموعة في اللافقariات وجسمها مقسم	٣
( ✓ )	الأسماك يغطي جسمها القشور وتعيش في الماء	٤
( ✗ )	وظيفة الجهاز الإخراجي نقل الأكسجين للدم وتخليصه من ثاني أكسيد الكربون	٥
( ✓ )	يتكون الجهاز الهضمي من الفم - المريء - المعدة - الأمعاء	٦
( ✓ )	الشبكة الغذائية ترابط سلاسل الغذاء في النظام البيئي	٧
( ✗ )	من العوامل الطبيعية التي تغير النظام البيئي الإنسان و الحيوانات	٨
( ✗ )	الحيوانات المنقرضة هي التي قلت أعداد أفرادها	٩

يتبع <<

السؤال الثاني : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟ درجة لكل فقرة

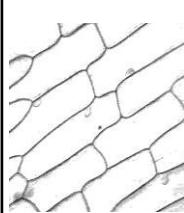


٢- يصنف المخلوق الحي.

أ) رخويات

ب) حشرات

ج) مفصليات

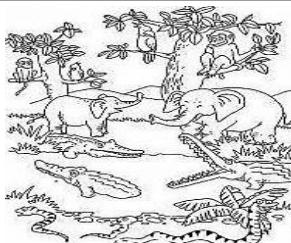


١- يمثل الشكل المجاور.

أ) خلية

ب) عضو

ج) جهاز حيوي



٤- تعتبر مجموعة الحيوانات.

أ) جماعة حيوية

ب) مجتمع حيوي

ج) سلسة غذائية

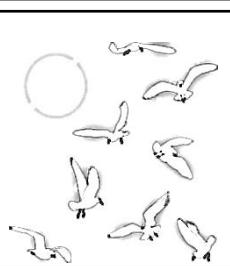


٣- نوع الجهاز.

أ) عضلي

ب) هيكلى

ج) دوري

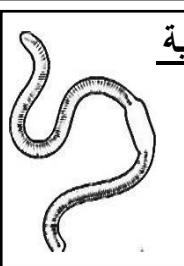


٦- إذا تغير النظام البيئي فإن الطيور.

أ) تهاجر

ب) تنقرض

ج) المواءمة



٥- يعتبر المخلوق الحي في السلسلة الغذائية

أ) منتج

ب) مستهلك

ج) محل

السؤال الثالث : ضع الكلمات التالية في الفراغ المناسب ؟ درجة لكل فقرة

الطريقة العلمية – الفقاريات – الجهاز العصبي – النظام البيئي – التلوث

١- التلوث إضافة أشياء ضارة إلى الماء أو الهواء أو التربة.

٢- الفقاريات حيوانات لها عمود فقري.

٣- الجهاز العصبي يتحكم في جميع أجهزة الجسم.

٤- الطريقة العلميةلاحظ - أسأل - أكون فرضية - اختبر الفرضية - النتائج.

السؤال الرابع : أكتب الإجابة الصحيحة من المجموعة (أ) أمام ما يناسبها من المجموعة (ب) ؟ درجة لكل فقرة

المجموعة (ب)

مكان يعيش فيه المخلوق الحي ويلاثم طريقة عشه	٤
لا تحتوى على جدار الخلية أو البلاستيدات وفجواتها صغيرة	٦
مخلوقات حية تشبه النبات لكن لا تصنع غذائها بنفسها	١
يوضح كمية الطاقة في كل مستوى في الشبكة الغذائية	٣
أبسط أنواع اللافقاريات وتعيش في الماء	٢

المجموعة (أ)

الفطريات	١
الأسفنجيات	٢
هرم الطاقة	٣
الموطن	٤
التصنيف	٥
الخلية الحيوانية	٦

**المجموع الكلي**

٤٠



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .....

مدرسة /

**اختبار مادة العلوم ( الدور الأول ) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ**

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

اسم المدقق /	اسم المراجع /	اسم المصحح /	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



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) محللات	(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) محللات	(ب) مستهلكات	(أ) منتجات
١٠ يتم إخراج الفضلات في الجسم عن طريق الجهاز . ....			
(د) العضلي	(ج) التنفسى	(ب) العصبى	(أ) الاصراجي

انتهت الاسئلة ... بالتوفيق

سكره الشمري



# نموذج اجابة

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الادارة العامة للتعليم بمنطقة ..... مدرسة /
٤٠		اختبار مادة العلوم ( الدور الأول ) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ 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 .	✓
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) الاصراغي

انتهت الاسئلة ... بالتوفيق

سكره الشمري

