

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .....
		مدرسة /
٤٠		
<b>اختبار مادة العلوم ( الدور الأول ) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ</b>		

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

اسم المدقق /ة	اسم المراجع /ة	اسم المصحح /ة	الدرجة المستحقة		رقم السؤال
			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	
					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="checkbox"/>
الثدييات والطيور من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة .	<input type="checkbox"/>
جذع الشجرة يعتبر نظام بيئي .	<input type="checkbox"/>
القلب هو العضو الرئيسي في الجهاز الدوراني .	<input type="checkbox"/>
الحراشف تغطي اجسام الطيور	<input type="checkbox"/>
تبدأ السلسلة الغذائية عادة بالمستهلكات .	<input type="checkbox"/>
يعمل الجهاز الهضمي على تفكيك الطعام وتحليله .	<input type="checkbox"/>
الحشرات لها هيكل خارجي صلب يحمي أجسامها	<input type="checkbox"/>
مجموعة الأعضاء تكون الجهاز الحيوي	<input type="checkbox"/>
المفصليات أكبر مجموعة في اللافقاريات	<input type="checkbox"/>
الصفة الموروثة هي سلوك او مهارة يكتسبها الانسان بالتعلم والتدريب	<input type="checkbox"/>

ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-



( التلوث , المواطن , 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- ( ..... ) إضافة 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 إحدى خصائص المخلوقات الحية	.....	٢- البرمائيات
حيوانات تتغذى على المنتجات والمستهلكات	.....	٣- الصفة
تقضي حياتها بين الماء واليابسة	.....	٤- اللاسعات
يتحكم في أنشطة الجسم	.....	٥- القوارت

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 :- 

الاجزاء	الخلية الحيوانية	الخلية النباتية
جدار خلوي	.....	.....
الثواه	.....	.....
البلاستيدات الخضراء	.....	.....

نكتب مستويات التنظيم فيما يلي حسب تنظيمها :- 



## السؤال الثالث :

١٠

نختار الأجوبة الصحيحة فيما يلي :



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

انتهت الاسئلة ... بالتوفيق

سكره الشمري



# نموذج اجابة

المجموع الكلي	 رؤية 2030 وزارة التعليم	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .....
		مدرسة /
٤٠		
اختبار مادة العلوم ( الدور الأول ) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ		

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

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

يتبع

## السؤال الأول :

١٥

نضع علامة  أو  امام العبارات التالية:



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

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 ) إضافة 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 إحدى خصائص المخلوقات الحية	.....٣.....	٢- البرمائيات
حيوانات تتغذى على المنتجات والمستهلكات	.....٥.....	٣- الصفة
تقضي حياتها بين الماء واليابسة	.....٢.....	٤- اللاسعات
يتحكم في أنشطة الجسم	.....١.....	٥- القوارت

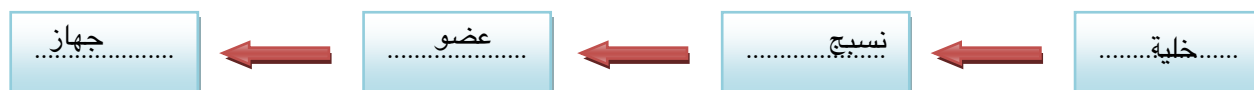
مثال حسب المطلوب :-

- \* طائفة في الأسماك ..... الأسماك العظمية.
- \* - 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 :-

الاجزاء	الخلية الحيوانية	الخلية النباتية
جدار خلوي	.....×.....	.....✓.....
الثقوب	.....✓.....	.....✓.....
البلاستيدات الخضراء	.....×.....	.....✓.....

نكتب مستويات التنظيم فيما يلي حسب تنظيمها :-



## السؤال الثالث :

١٠

نختار الأجوبة الصحيحة فيما يلي :



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

انتهت الاسئلة ... بالتوفيق

سكره الشمري





.....

رقم الجلوس

أسم الطالب : .....

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

الدرجة رقمًا	الدرجة كتاباً	أسم المصحح	التوقيع	أسم المراجع	التوقيع

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

\_\_\_\_\_

١٠

١- تتكون الأعضاء من :					
أ- الخلايا	ب- الأنسجة	ج- الجهاز	د- العضو		
٢- صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء :					
أ- الموطن	ب- التنافس	ج- البيئة	د- الإنتاج		
٣- اختفاء أو عدم وجود أفراد النوع يسمى :					
أ- اختباء	ب- الانقراض	ج- مفترسات	د- محاكاة		
٤- يتكون الجهاز العصبي من عضو أساسي هو :					
أ- القلب	ب- الدماغ	ج- الكلية	د- المعدة		
٥- مخلوق حي يستطيع صنع غذائه بنفسه :					
أ- الحيوانات	ب- النباتات	ج- البكتيريا	د- الفطريات		
٦- تتشابه الخلية النباتية مع الخلية الحيوانية في :					
أ- البلاستيدات	ب- الجدار الخلوي	ج- البناء الضوئي	د- النواة		
٧- من الظواهر الطبيعية التي تغير النظام البيئي :					
أ- الاكتظاظ السكاني	ب- إزالة الغابات	ج- الاحتطاب	د- الهزات الأرضية		
٨- يسمى المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي :					
أ- النظام البيئي	ب- الجماعة الحيوية	ج- العامل الحيوي	د- الموطن		
٩- أي مما يلي أكبر مستويات التصنيف بعد المملكة :					
أ- الجنس	ب- الطائفة	ج- الصنوبر	د- الشعبة		
١٠- أصغروحدة في المخلوق الحي :					
أ- العضو	ب- النسيج	ج- الجهاز	د- الخلية		

١	الثدييات 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 فية
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 الى أجهزة الجسم
١٠	إزالة الغابات من قبل الإنسان يزيد من مواطن المخلوقات الحية

ج/ ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-  
( العضو , المحلات , التلوث , الوراثة , المنتجات )

- ١- ( ..... ) إضافة أشياء ضارة إلى الماء والهواء والتربة
- ٢- ( ..... ) مخلوقات حية تقوم بإنتاج غذائها بنفسها
- ٣- ( ..... ) مجموعة من الانسجة 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 ) :-

( أ )	( ب )
١- البرمائيات	لها شعر أو فرو يكسو جسمها
٢- الأسماك	جلدها مغطي بحراشف يحميها من فقدان الماء
٣- الثدييات	تقضي حياتها بين الماء واليابسة
٤- الزواحف	يغطي جلدها القشور أو الغضاريف

ج - أذكر ثلاثة من أجهزة جسم الحيوانات .

- ١- .....
- ٢- .....
- ٣- .....

ب - أذكر ثلاثة من ممالك المخلوقات الحية .

- ١- .....
- ٢- .....
- ٣- .....

معلم المادة / سلطان

انتهت الأسئلة،

.....	رقم الجلوس	.....	أسم الطالب :
-------	------------	-------	--------------

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

الدرجة	الدرجة	نموذج الإجابة	أسم المراجع	التوقيع
رقماً	كتاباً			

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

\_\_\_\_\_

١٠

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

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

ب / ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-  
( العضو , المحللات , 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- ( .....**المحللات**..... ) 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 ) :-

	( أ )	( ب )
١٠	١- البرمائيات	لها شعر أو فرو يكسو جسمها
	٢- الأسماك	جلدها مغطي بحراشف يحميها من فقدان الماء
	٣- الثدييات	تقضي حياتها بين الماء واليابسة
	٤- الزواحف	يغطي جلدها القشور أو الغضاريف

ج - أذكر ثلاثة من أجهزة جسم الحيوانات .  
الجهاز الهضمي - الجهاز العصبي - الجهاز التنفسي  
- الجهاز الدوراني - الجهاز الهيكلي - الجهاز  
الاجراحي - الجهاز العضلي  
( يختار الطالب فقط ثلاثاً منها )

ب - اذكر ثلاثة من ممالك المخلوقات الحية .  
المملكة النباتية - المملكة الحيوانية - مملكة  
البدائيات - مملكة البكتيريا - مملكة  
الطلائعيات - مملكة الفطريات  
( يختار الطالب فقط ثلاثاً منها )

انتهت الأسئلة.

<p>المادة: علوم الصف: الرابع الفصل الدراسي الأول - الدور الأول. الزمن: ساعة ونصف</p>	 <b>وزارة التعليم</b> Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة مكتب التعليم مدرسة
<p>الدرجة رقمياً:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100px; margin: 0 auto;"> <p style="text-align: center;">٤٠</p> </div>	<p>اسم الطالب: .....</p> <p>الدرجة كتابة :</p>	

**ابدأ حلَّ الأسئلة مستعيناً بالله تعالى، مردِّداً: "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	
٢. هي المجموعة الكبرى التي تصنف إليها المخلوقات الحية			
أ	المملكة	ب	الطائفة
	ج	الشعبة	
٣. سلوك ومهارة يكتسبها الانسان 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 فيها أشجار 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	اللاسعات	ب	البرمائيات
	ج	القوارت	
١٠. تقضي حياتها بين الماء واليابسة			
أ	الأسماك	ب	الثدييات
	ج	البرمائيات	

**السؤال الثاني: ماذا تحتاج المخلوقات الحية لكي تعيش ؟**

٤ /

-٣

-٢

-١

-٤



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

١٠/

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

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

٦/

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

انتهت الأسئلة

وفقك الله وسدد على درب الخير خطاك

معلم المادة / نوار العتيبي

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	س ٢	س ١
التوقيع	التوقيع	التوقيع	أربعون درجة فقط	٤٠	٢٠	٢٠

السؤال الأول: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أما العبارة الخاطئة :

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

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة:

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

انتهت الأسئلة ،،،، مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح ،،،، معلم المادة /



# نموذج اجابة

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة تعليم .....  
مدرسة .....

المادة : العلوم  
الصف : الرابع  
الزمن : ساعة ونصف  
اليوم : .....  
التاريخ : .....



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

### الاجابة النموذجية

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

السؤال الأول: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أما العبارة الخاطئة :

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

السؤال الثاني: اختر الاجابة الصحيحة:

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

انتهت الأسئلة ،،،، مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح ،،،، معلم المادة /

اسم الطالبة: ..... رقم الجلوس: .....

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

## السؤال الأول:

١٥

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

( )	١- لكي نرى الخلايا نحتاج إلى المجهر.
( )	٢- تصنف دودة الأرض من الديدان الأسطوانية.
( )	٣- الحراشف تغطي أجسام الزواحف.
( )	٤- الجهاز التنفسي يساعد الحيوان على الحركة.
( )	٥- الأسماك من الحيوانات الفقارية.
( )	٦- الإنسان والحيوان والنبات من العوامل اللاحيوية.
( )	٧- بركة الماء مثال على النظام البيئي.
( )	٨- تبدأ السلسلة الغذائية بالمستهلكات.
( )	٩- يتكون الجهاز الهيكلي من العظام.
( )	١٠- أكبر مجموعة في اللافقاريات هي الرخويات.
( )	١١- من الأمثلة على المحلات النباتات.

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

١- .....	٢- .....	٣- .....	٤- .....
----------	----------	----------	----------

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

١٥

١- اتفق العلماء إلى تقسيم المخلوقات الحية إلى ..... ممالك		
<input type="checkbox"/> خمسة	<input type="checkbox"/> ستة	<input type="checkbox"/> سبعة
٢- حيوان فقاري متغير درجة الحرارة وجلده رطب يعيش بالقرب من الماء؟		
<input type="checkbox"/> الضفدع	<input type="checkbox"/> الخروف	<input type="checkbox"/> الثعبان
٣- جهاز يساعد على تفكيك الطعام وتحليله؟		
<input type="checkbox"/> الجهاز التنفسي	<input type="checkbox"/> الجهاز الهضمي	<input type="checkbox"/> الجهاز الإخراجي
٤- مخلوقات حية تقوم بصنع غذاءها بنفسها؟		
<input type="checkbox"/> المنتجات	<input type="checkbox"/> المستهلكات	<input type="checkbox"/> المحلات
٥- إضافة أشياء ضارة إلى الماء أو الهواء أو التربة يسمى؟		
<input type="checkbox"/> الموائمة	<input type="checkbox"/> التلوث	<input type="checkbox"/> التكيف
٦- القلب من الأمثلة على ؟		
<input type="checkbox"/> الأعضاء	<input type="checkbox"/> الأنسجة	<input type="checkbox"/> الأجهزة
٧- من الأنظمة البيئية المائية؟		
<input type="checkbox"/> الجبال	<input type="checkbox"/> البحيرات	<input type="checkbox"/> الصحراء
٨- صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء يسمى بـ		
<input type="checkbox"/> التنافس	<input type="checkbox"/> التطفل	<input type="checkbox"/> التكيف
٩- مخلوقات حية تتغذى على النباتات والحيوانات معًا ؟		
<input type="checkbox"/> القارئة	<input type="checkbox"/> المستهلكات	<input type="checkbox"/> المنتجات
١٠- يتم إخراج الفضلات عن طريق الجهاز؟		
<input type="checkbox"/> الجهاز الإخراجي	<input type="checkbox"/> الجهاز الهضمي	<input type="checkbox"/> الجهاز الدوراني

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

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

.....	١. الحيوانات التي لديها عمود فقري تسمى
.....	٢. أصغر تركيب في المخلوق الحي يسمى
.....	٣. مكان يعيش فيه المخلوق الحي
.....	٤. اختفاء جميع أفراد النوع إلى الأبد
.....	٥. انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء



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

وجه المقارنة	الخلية الحيوانية	الخلية النباتية
الجدار الخلوي		
النواة		
السيتوبلازم		
البلاستيدات		

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

(أ)	الرقم	(ب)
١- اللاسعات		منطقة حيوية فيها أشجار كثيرة.
٢- الطيور		يتحكم في جميع أجهزة الجسم.
٣- الجهاز العصبي		لها ريش خفيف وثابتة درجة الحرارة.
٤- الغابة		لها خلايا لاسعة.

(ج) أعطي مثال واحد لكل مما يلي :

- ١- ثدييات لها كيس ← .....
- ٢- عضو في الجهاز العصبي ← .....
- ٣- من الكوارث الطبيعية ← .....
- ٤- مستهلك في النظام البيئي ← .....

♥ انتهت الأسئلة طالبتي الجميلة ♥

مع تمنياتي لكِ بداوم التوفيق والنجاح

معلمة المادة

# نموذج اجابة

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة تعليم .....  
مدرسة .....

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



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

اسم الطالبة: ..... نموذج الإجابة ..... رقم الجلوس: .....

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

### السؤال الأول:

١٥

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

( ✓ )	١- لكي نرى الخلايا نحتاج إلى المجهر.
( X )	٢- تصنف دودة الأرض من الديدان الأسطوانية.
( ✓ )	٣- الحراشف تغطي أجسام الزواحف.
( X )	٤- الجهاز التنفسي يساعد الحيوان على الحركة.
( ✓ )	٥- الأسماك من الحيوانات الفقارية.
( X )	٦- الإنسان والحيوان والنبات من العوامل اللاحيوية.
( ✓ )	٧- بركة الماء مثال على النظام البيئي.
( X )	٨- تبدأ السلسلة الغذائية بالمستهلكات.
( ✓ )	٩- يتكون الجهاز الهيكلي من العظام.
( X )	١٠- أكبر مجموعة في اللافقاريات هي الرخويات.
( X )	١١- من الأمثلة على المحلات النباتات.

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

١- الخلية .....	٢- نسيج .....	٣- عضو .....	٤- جهاز حيوي .....
-----------------	---------------	--------------	--------------------



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

١٥

١- اتفق العلماء إلى تقسيم المخلوقات الحية إلى ..... ممالك		
<input type="checkbox"/> خمسة	<input checked="" type="checkbox"/> ستة	<input type="checkbox"/> سبعة
٢- حيوان فقاري متغير درجة الحرارة وجلده رطب يعيش بالقرب من الماء؟		
<input checked="" type="checkbox"/> الضفدع	<input type="checkbox"/> الخروف	<input type="checkbox"/> الثعبان
٣- جهاز يساعد على تفكيك الطعام وتحليله؟		
<input type="checkbox"/> الجهاز التنفسي	<input checked="" type="checkbox"/> الجهاز الهضمي	<input type="checkbox"/> الجهاز الإخراجي
٤- مخلوقات حية تقوم بصنع غذاءها بنفسها؟		
<input checked="" type="checkbox"/> المنتجات	<input type="checkbox"/> المستهلكات	<input type="checkbox"/> المحلات
٥- إضافة أشياء ضارة إلى الماء أو الهواء أو التربة يسمى؟		
<input type="checkbox"/> الموائمة	<input checked="" type="checkbox"/> التلوث	<input type="checkbox"/> التكيف
٦- القلب من الأمثلة على ؟		
<input checked="" type="checkbox"/> الأعضاء	<input type="checkbox"/> الأنسجة	<input type="checkbox"/> الأجهزة
٧- من الأنظمة البيئية المائية؟		
<input type="checkbox"/> الجبال	<input checked="" type="checkbox"/> البحيرات	<input type="checkbox"/> الصحراء
٨- صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء يسمى بـ		
<input checked="" type="checkbox"/> التنافس	<input type="checkbox"/> التطفل	<input type="checkbox"/> التكيف
٩- مخلوقات حية تتغذى على النباتات والحيوانات معًا ؟		
<input checked="" type="checkbox"/> القارئة	<input type="checkbox"/> المنتجات	<input type="checkbox"/> المستهلكات
١٠- يتم إخراج الفضلات عن طريق الجهاز؟		
<input checked="" type="checkbox"/> الجهاز الإخراجي	<input type="checkbox"/> الجهاز الهضمي	<input type="checkbox"/> الجهاز الدوراني

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

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

الحيوانات التي لديها عمود فقري تسمى	الفقاريات
أصغر تركيب في المخلوق الحي يسمى	الخلية
مكان يعيش فيه المخلوق الحي	الموطن
اختفاء جميع أفراد النوع إلى الأبد	الانقراض
انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء	الوراثة

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

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

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

(أ)	الرقم	(ب)
١- اللاسعات	٤	منطقة حيوية فيها أشجار كثيرة.
٢- الطيور	٣	يتحكم في جميع أجهزة الجسم.
٣- الجهاز العصبي	٢	لها ريش خفيف وثابتة درجة الحرارة.
٤- الغابة	١	لها خلايا لاسعة.

(ج) أعطي مثال واحد لكل مما يلي :

- ١- ثدييات لها كيس ← الكنغر ، الكوالا
- ٢- عضو في الجهاز العصبي ← الدماغ ، أعضاء الحس
- ٣- من الكوارث الطبيعية ← البراكين ، الأعاصير ، الامطار
- ٤- مستهلك في النظام البيئي ← ماعز ، أرنب ، أسد ، الخ

♥ انتهت الأسئلة طالبتي الجميلة ♥

مع تمنياتي لكِ بداوم التوفيق والنجاح

معلمة المادة