

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

## 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					
الثاني					
الثالث					
المجموع					

## 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 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"/> المنتجات	<input type="checkbox"/> المستهلكات
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)

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

المادة : علوم  
التاريخ :  
الصف : الرابع الابتدائي  
الزمن : ساعة ونصف



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم  
مكتب التعليم  
مدرسة

رقم الجلوس

أسم الطالب

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

الدرجة	الدرجة	أسم المصحح	التوقيع	أسم المراجع	التوقيع
رقماً	الدرجة				
كتاباً					

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		

السؤال الثاني :

أضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي :-

١	الثدييات 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
٦	البلاستيدات الخضراء موجودة في الخلية الحيوانية
٧	المملكة هي أصغر مستوى في تصنيف المخلوقات الحية
٨	اللافقاريات حيوانات لها عمود فقري
٩	الجهاز التنفسي ينقل الإشارات الى أجهزة
١٠	إزالة الغابات من قبل الإنسان يزيد من مواطن المخلوقات الحية

ب / 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- .....

انتهت الأسئلة.



المادة : علوم  
التاريخ :  
الصف : الرابع الابتدائي  
الزمن : ساعة ونصف



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم  
مكتب التعليم  
مدرسة

رقم الجلوس

أسم الطالب

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

الدرجة	الدرجة	رقماً	الدرجة	أسم المراجع	التوقيع

## نموذج الإجابة

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		

السؤال الثاني :

أضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي :-

١	التدييات 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	√
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 الى أجهزة	X
١٠	إزالة الغابات من قبل الإنسان يزيد من مواطن المخلوقات الحية	X

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 ) :-

( 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 .

الجهاز الهضمي - الجهاز العصبي - الجهاز التنفسي  
- الجهاز الدوراني - الجهاز الهيكلية - 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.

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

المادة	العلوم	الصف	الرابع
اليوم	التاريخ	زمن الاجابة	ساعتان
اسم الطالبة			
رقم الجلوس	( )		

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

يتبع



## السؤال الأول :-

١٥

أ) نضع أشاره ( √ ) عند العبارات الصحيحة وعلامة ( × ) عند الخاطئة :-

- ١- قسم العلماء المخلوقات الحية إلى ست ممالك . ( ..... )
- ٢- الثدييات والطيور من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة . ( ..... )
- ٣- جذع الشجرة يعتبر نظام بيئي . ( ..... )
- ٤- القلب هو العضو الرئيسي في الجهاز الدوراني . ( ..... )
- ٥- تصنيف الرخويات إلى حيوانات لا فقارية. ( ..... )
- ٦- الحراشف تغطي أجسام الطيور . ( ..... )
- ٧- تبدأ السلسلة الغذائية عادة بالمستهلكات . ( ..... )
- ٨- يعمل الجهاز الهضمي على تفكيك الطعام وتحليله . ( ..... )

ب) نكتب مستويات التنظيم فيما يلي حسب تنظيمها :-



ج) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

( فقاريات ، التلوث ، الموطن ، الوراثة ، الموائمة )

- 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 .
- ٥- ( ..... ) حيوانات لها عمود فقري .

يتبع ↓

## السؤال الثاني :-

١٥

( أ ) نصل العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود ( ب ) :-

( أ )	( ب )
١- الجهاز العصبي	تنتهي بخلايا لاسعة
٢- البرمانيات	هي إحدى خصائص المخلوقات الحية
٣- الصفة	حيوانات تتغذى على المنتجات والمستهلكات
٤- اللاسعات	تقضي حياتها بين الماء واليابسة
٥- القوارت	يتحكم في أنشطة الجسم

( ب ) نختار الاجابة 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 المانية . . . . .	( 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

يتبع ↓

السؤال الثالث :-

١٥

أ) في الجدول التالي نحدد مكونات الخلية الحيوانية والنباتية :-

الاجزاء	الخلية الحيوانية	الخلية النباتية
جدار خلوي	.....	.....
النواه	.....	.....
البلاستيدات الخضراء	.....	.....
الستيو بلازم	.....	.....

ب) مثال حسب ما هو مطلوب :-

- ١- طائفة في الأسماك ← .....
- ٢- مستهلك في النظام البيئي ← .....
- ٣- منطقة حيوية ← .....
- ٤- من الكوارث الطبيعية ← .....
- ٥- عضو في الجهاز الهيكلي ← .....

ج) ماذا نسمي أصغر وحدة في تركيب المخلوق الحي ؟

.....

اختبار مادة العلوم للصف الرابع الابتدائي  
الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول ) لعام 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 والبدائيات 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 ويلانم 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 موجوده في الخلية الحيوانيه	
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	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 ممايلي يوجد في خلايا جسمك ؟	أ	السيتوبلازم	ب	الجدار الخلوي	ج	البلاستيدات الخضراء
٧	اي 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 الحيواناتان 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	تتشابه 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 لايستطيع صنع غذائه 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 وتربتهما جافة ؟	أ	الغابة	ب	الصحراء	ج	المنطقة العشبية

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



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

الإجابة 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 والبدائيات 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 ويلانم 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 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>الأعضاء</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	تتشابه 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 غذائه 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>المواعة</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 /