

تم تحميل وعرض المادة من منصة

حقيبتك

www.haqibati.net



منصة حقيبتك التعليمية

منصة حقيبتك هو موقع تعليمي يعمل على تسهيل العملية التعليمية بطريقة بسيطة وسهلة وتوفير كل ما يحتاجه المعلم والطالب لكافة الصفوف الدراسية كما يحتوى الموقع على حلول جميع المواد مع الشروح المتنوعة للمعلمين.

أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الأول) العام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة: 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) ضع 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) اكتب مستويات التنظيم مرتبة من الأصغر إلى الأكبر:

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



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

١- اتفق العلماء إلى تقسيم المخلوقات الحية إلى ممالك		
☐ خمسة	☐ ستة	☐ سبعة
٢- حيوان فقاري متغير درجة الحرارة وجلده رطب يعيش بالقرب من الماء؟		
☐ الضفدع	☐ الخروف	☐ الثعبان
٣- جهاز يساعد على تفكيك الطعام وتحليله؟		
☐ الجهاز التنفسي	☐ الجهاز الهضمي	☐ الجهاز الإخراجي
٤- مخلوقات حية تقوم بصنع غذاءها بنفسها؟		
☐ المنتجات	☐ المستهلكات	☐ المحلات
٥- إضافة أشياء ضارة إلى الماء أو الهواء أو التربة يسمى؟		
☐ الموائمة	☐ التلوث	☐ التكيف
٦- القلب من الأمثلة على ؟		
☐ الأعضاء	☐ الأنسجة	☐ الأجهزة
٧- من الأنظمة البيئية المائية؟		
☐ الجبال	☐ البحيرات	☐ الصحراء
٨- صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء يسمى بـ		
☐ التنافس	☐ التطفل	☐ التكيف
٩- مخلوقات حية تتغذى على النباتات والحيوانات معاً ؟		
☐ القارئة	☐ المستهلكات	☐ المنتجات
١٠- يتم إخراج الفضلات عن طريق الجهاز؟		
☐ الجهاز الإخراجي	☐ الجهاز الهضمي	☐ 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- تدييات لها كيس ←
- ٢- عضو في الجهاز العصبي ←
- ٣- من الكوارث الطبيعية ←
- ٤- مستهلك في النظام البيئي ←

♥ انتهت الأسئلة طالبتى الجميلة ♥

مع تمنياتي لك بدوام التوفيق والنجاح

معلمة المادة

أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الأول) العام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة: نموذج الإجابة رقم الجلوس:

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

نموذج الإجابة

السؤال الأول:

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

١٥	
(✓)	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) اكتب 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:

١- اتفق العلماء إلى تقسيم المخلوقات الحية إلى ممالك		
☐ خمسة	☒ ستة	☐ سبعة
٢- حيوان فقاري متغير درجة الحرارة وجلده رطب يعيش بالقرب من الماء؟		
☐ الضفدع	☐ الخروف	☐ الثعبان
٣- جهاز يساعد على تفكيك الطعام وتحليله؟		
☐ الجهاز التنفسي	☒ الجهاز الهضمي	☐ الجهاز الإخراجي
٤- مخلوقات حية تقوم بصنع غذاءها بنفسها؟		
☐ المنتجات	☐ المستهلكات	☐ المحلات
٥- إضافة أشياء ضارة إلى الماء أو الهواء أو التربة يسمى؟		
☐ الموائمة	☐ التلوث	☐ التكيف
٦- القلب من الأمثلة على ؟		
☐ الأعضاء	☐ الأنسجة	☐ الأجهزة
٧- من الأنظمة البيئية المائية؟		
☐ الجبال	☒ البحيرات	☐ الصحراء
٨- صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء يسمى بـ		
☐ التنافس	☐ التطفل	☐ التكيف
٩- مخلوقات حية تتغذى على النباتات والحيوانات معاً ؟		
☐ القارئة	☐ المنتجات	☐ المستهلكات
١٠- يتم إخراج الفضلات عن طريق الجهاز؟		
☐ الجهاز الإخراجي	☐ الجهاز الهضمي	☐ 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	الفقاريات
٢. أصغر تركيب في المخلوق الحي يسمى	الخلية
٣. مكان يعيش فيه المخلوق الحي	الموطن
٤. اختفاء جميع أفراد النوع إلى الأبد	الانقراض
٥. 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- تدييات لها كيس ← الكنفجر، الكوالا
- ٢- عضو في الجهاز العصبي ← الدماغ، أعضاء الحس
- ٣- من الكوارث الطبيعية ← البراكين، الأعاصير، الأمطار
- ٤- مستهلك في النظام البيئي ← ماعز، أرنب، أسد، الخ

♥ انتهت الأسئلة طالبتى الجميلة ♥

مع تمنياتي لك بداوم التوفيق والنجاح

معلمة المادة

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية
		وزارة التعليم
٤٠		الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
مدرسة /		
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٦ 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 .	☐
الثدييات والطيور من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة .	☐
جذع الشجرة يعتبر نظام بيئي .	☐
القلب هو العضو الرئيسي في الجهاز الدوراني .	☐
الحراشف تغطي اجسام 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- (.....) 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

(أ)		(ب)
١- الجهاز العصبي	.....	تنتهي بخلايا لاسعة
٢- البرمائيات	.....	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

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		
الثواء		
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



المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
		مدرسة /
٤٠		
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٦ 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					

نموذج الإجابة

يتبع

السؤال الأول :

١٥

نضع علامة ✓ أو ✗ 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 .	✓
الحراشف تغطي اجسام 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) إضافة أشياء ضارة للبيئة .

السؤال الثاني :

١٥

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



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

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	×	✓
الثواء	✓	✓
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

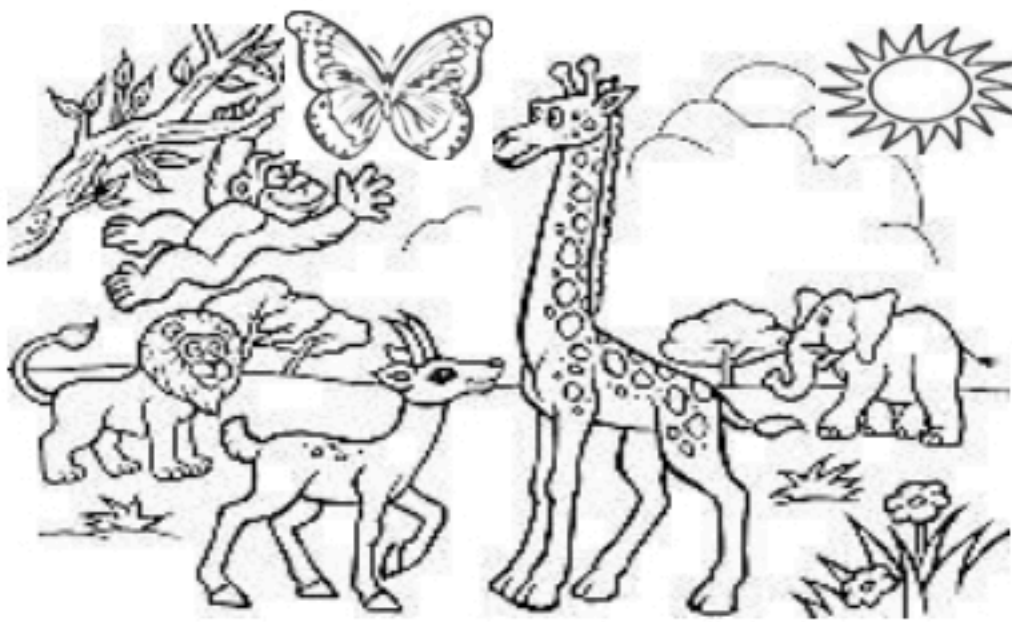


اختبار نهائي علوم رابع الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٦ هـ

أسم الطالب					
الصف			٤ /		رقم الجلوس
رقم السؤال	الدرجة المستحقة		المصحح	توقيعه	المراجع
	رقماً	كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
المجموع					

السؤال الأول : أجب عن الأسئلة التالية ؟

أولاً / مستعينا بالصورة المجاورة أجب عن الأسئلة التالية ؟



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

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

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

السؤال الثاني : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

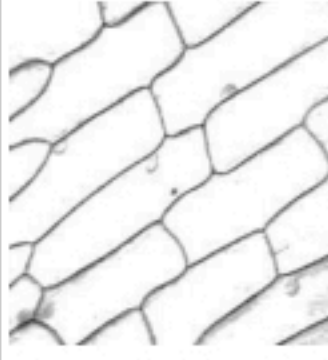
٦

١- يمثل الشكل المجاور .

أ (خلية)

ب (عضو)

ج (جهاز حيوي)



٣- نوع الجهاز .

أ (عضلي)

ب (هيكلي)

ج (دوري)

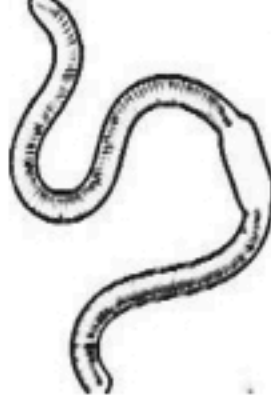


٦- يعتبر المخلوق الحي في السلسلة الغذائية

أ (منتج)

ب (مستهلك)

ج (محلل)



٢- يصنف المخلوق الحي .

أ (رخويات)

ب (حشرات)

ج (مفصليات)

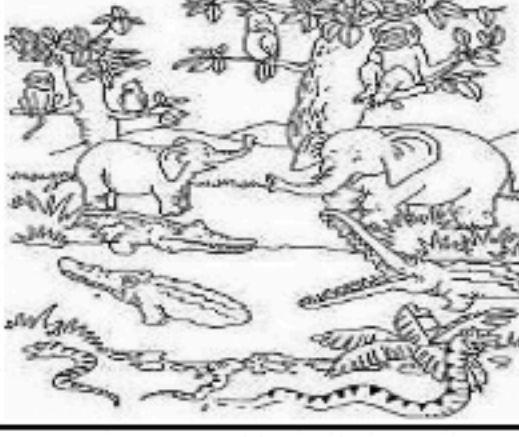


٤- تعتبر مجموعة الحيوانات .

أ (جماعة حيوية)

ب (مجتمع حيوي)

ج (سلسلة غذائية)



٧- إذا تغير النظام البيئي فإن الطيور .

أ (تهاجر)

ب (تنقرض)

ج (المواءمة)



السؤال الثالث : ضع الكلمات التالية في الفراغ المناسب ؟

٤

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) ؟

٥

المجموعة (أ)		المجموعة (ب)	
١	الفطريات	مكان يعيش فيه المخلوق الحي ويلائم طريقة عيشه	
٢	الأسفنجيات	لا تحتوي على جدار الخلية أو البلاستيدات وفجوتها صغيرة	
٣	هرم الطاقة	مخلوقات حية تشبه النبات لكن لا تصنع غذائها بنفسها	
٤	الموطن	يوضح كمية الطاقة في كل مستوى في الشبكة الغذائية	
٥	التصنيف	أبسط أنواع اللافقاريات و تعيش في الماء	
٦	الخلية الحيوانية		

” انتهت الأسئلة ”

نموذج الاجابة لاختبار نهائي علوم رابع الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٦ هـ

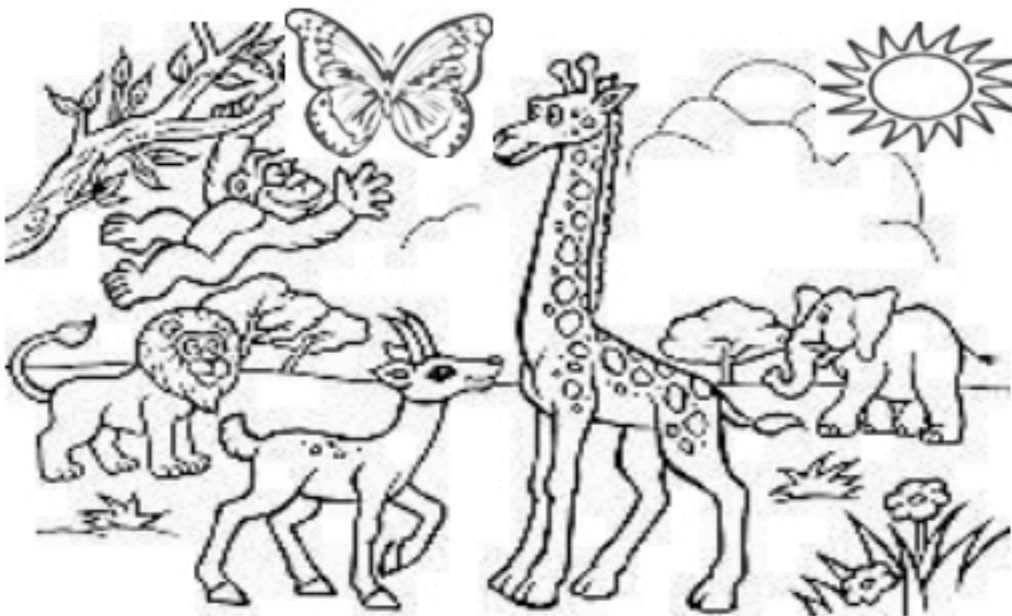
أسم الطالب					
الصف			رقم الجلوس		
الصف			رقم الجلوس		
رقم السؤال	الدرجة المستحقة		المصحح	توقيعه	المراجع
	رقماً	كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
المجموع					

نموذج الإجابة

السؤال الأول : أجب عن الأسئلة التالية ؟

٢٥

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



١- حيوان متغير درجة الحرارة : الفراشة

٢- نوع المنطقة الحيوية : المنطقة العشبية

٣- أذكر عامل حيوي : النبات أو الحيوان

٤- أذكر عامل لا حيوي : ضوء الشمس

٥- كون سلسلة غذائية : نبات - غزال - أسد

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

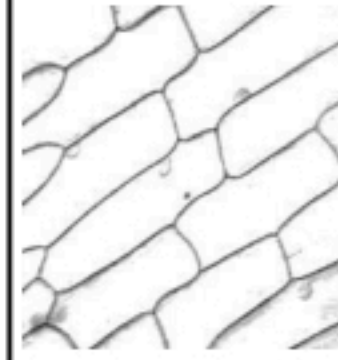
ثانياً : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة ؟ درجتين لكل فقرة

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

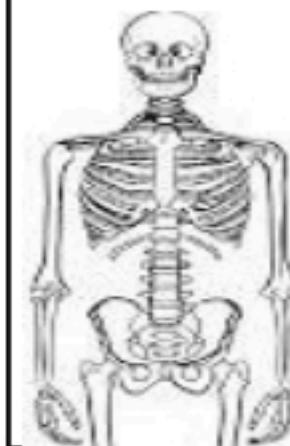
السؤال الثاني : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟ درجة لكل فقرة

٦

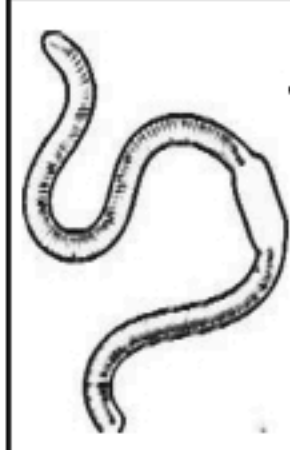
١- يمثل الشكل المجاور .
 أ (خلية
 ب (عضو
 ج (جهاز حيوي



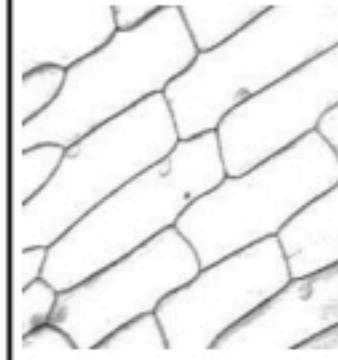
٣- نوع الجهاز .
 أ (عضلي
 ب (هيكلي
 ج (دوري



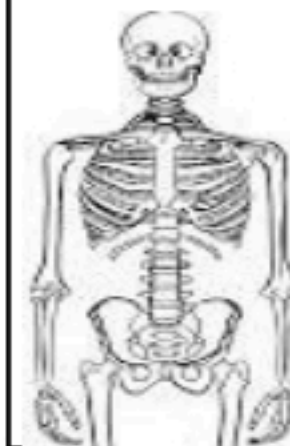
٥- يعتبر المخلوق الحي في السلسلة الغذائية
 أ (منتج
 ب (مستهلك
 ج (محلل



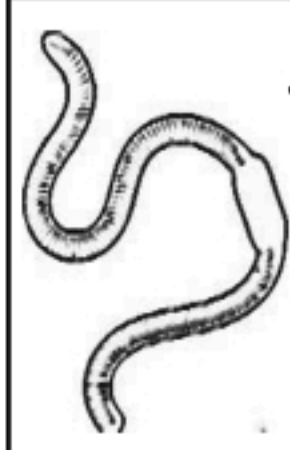
٢- يصنف المخلوق الحي .
 أ (رخويات
 ب (حشرات
 ج (مفصليات



٤- تعتبر مجموعة الحيوانات .
 أ (جماعة حيوية
 ب (مجتمع حيوي
 ج (سلسلة غذائية



٦- إذا تغير النظام البيئي فإن الطيور .
 أ (تهاجر
 ب (تنقرض
 ج (المواعدة



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

٤

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 العلمية ألاحظ - أسأل - أكون فرضية - أختبر الفرضية - النتائج .

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

٥

المجموعة (أ)		المجموعة (ب)	
١	الفطريات	٤	مكان يعيش فيه المخلوق الحي ويلائم طريقة عيشه
٢	الأسفنجيات	٦	لا تحتوي على جدار الخلية أو البلاستيدات وفجوتها صغيرة
٣	هرم الطاقة	١	مخلوقات حية تشبه النبات لكن لا تصنع غذائها بنفسها
٤	الموطن	٣	يوضح كمية الطاقة في كل مستوى في الشبكة الغذائية
٥	التصنيف	٢	أبسط أنواع اللافقاريات و تعيش في الماء
٦	الخلية الحيوانية		

” انتهت الأسئلة ”

المادة: علوم الصف: الرابع الفصل الدراسي الأول - الدور الأول. الزمن: ساعة ونصف	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة مكتب التعليم مدرسة
الدرجة رقمًا: ٤٠	اسم الطالب: الدرجة كتابة:	

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

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 الهيكل
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 ؟

-٣-

-٢-

-١-

-٤-

السؤال الثالث: ضع علامة (√) إذا كانت الإجابة صحيحة، وعلامة (X) 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 :

(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

حقيبتني

www.haqibati.net



المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة مكتب التعليم مدرسة	 وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: علوم الصف: الرابع الفصل الدراسي الأول - الدور الأول. الزمن: ساعة ونصف
اسم الطالب: الدرجة كتابه:	نموذج الإجابة	الدرجة رقماً: ٤٠

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

السؤال الأول: ظلل الإجابة الصحيحة فيما يلي:			درجتين لكل فقرة	٢٠ /
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	الهيكل	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 ؟	درجة لكل فقرة	٤ /
١-	٢-	٣-
٤-		

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

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 : _____ درجة لكل فقرة

(أ)	الحرف الصحيح	(ب)
١. المحلات	و	(أ) الحيوانات التي لديها عمود فقري
٢. التلوث	هـ	(ب) لها ريش خفيف وثابتة درجة الحرارة
٣. الجين	د	(ج) أصغر وحدة في بناء المخلوقات الحية
٤. الخلية	ج	(د) المادة المسؤولة عن نقل الصفات الوراثية من الإباء الى الأبناء
٥. الطيور	ب	(هـ) إضافة أشياء ضارة للبيئة
٦. الفقاريات	أ	(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 ١٤٤٦ 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 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 عامود 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	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	الاعضاء	ب	الخلايا	ج	الاجهزة
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 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	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 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	المواءمة
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 وتربثها جافة ؟	أ	الغابة	ب	الصحراء	ج	المنطقة العشبية

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

نموذج الإجابة

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

اختبار مادة العلوم للصف الرابع الابتدائي
الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٦ 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 عامود 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	<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>الاعضاء</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 الحيوانات 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 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 وتربثها جافة ؟	أ	الغابة	ب	<u>الصحراء</u>	ج	المنطقة العشبية

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