تم تحميل وعرض المادة من

موقع كتبي



www.kottby.net

موقع كتبي يعرض لكم الكتب الدراسية الطبعة الجديدة
وحلولها، وشرح للمناهج الدراسية، توزيع المناهج، تحاضير،
أوراق عمل، نماذج إختبارات عرض مباشر وتحميل PDF

حمل التطبيق من هنا

احصل عليه من AppGallery
تنزيل من App Store
احصل عليه من Google Play

		المجموع الكلي
		٤٠

الاختبار النهائي لمادة العلوم للصف الرابع الفصل الدراسي الأول

(الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

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

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح / ة	اسم المراجع / ة	اسم المدقق / ة
	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة			
السؤال الأول	١٥				
السؤال الثاني	١٥				
السؤال الثالث	١٠				
المجموع	٤٠				

١٥

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :

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) محللات
٤	من الثديات 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) البحيرات	(ب) الجبال	(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) محللات	(د) منقرضات
١٠	يتم إخراج الفضلات في الجسم عن طريق الجهاز			
	(أ) الإخراجي	(ب) العصبي	(ج) التنفسي	(د) العضلي
١١	تنتقل الملاريا من الجسم المصاب الى الجسم السليم بواسطة			
	(أ) الذباب	(ب) الكلاب	(ج) القطط	(د) البعوض
١٢	تساعد الجسم على النمو وتعويض الخلايا التالفه فيه			
	(أ) الدهون	(ب)الالياف	(ج)الاملاح المعدنية	(د) البروتينات
١٣	التركيب الذي يساعد على تخزين الماء والفضلات			
	(أ)الميتوكندريا	(ب)السيتوبلازم	(ج) النواة	(د) الفجوات
١٤	الخلايا التي تهاجم مسببات المرض هي			
	(أ)الخلايا العصبية	(ب)خلايا الدم الحمراء	(ج)الصفائح الدموية	(د)خلايا الدم البيضاء
١٥	أي المناطق الحيوية التالية ينمو فيها أشجار أكثر			
	(أ)الصحراء	(ب)المنطقة العشبية	(ج)المنطقة القطبية	(د) الغابة

١٥

السؤال الثاني : ١/ ضعي علامة (√) أو علامة (×) أمام العبارات التالية :

(١٠ درجات)

١	الوراثة انتقال الصفات الوراثية من الإباء الى الابناء	
٢	يقصد بالعوامل اللاحيوية الأشياء غير الحية في البيئة .	
٣	المرض حالة غير طبيعية تؤثر على جسم المخلوق الحي .	
٤	يشكل الماء ثلثي جسم الإنسان .	
٥	المستهلكات هي التي لا تستطيع صنع غذائها بنفسها .	
٦	الخلية أصغر تركيب في جسم المخلوق الحي .	
٧	جميع المخلوقات الحية تنتج أفراداً جديدة ب التكاثر .	
٨	الجهاز الهضمي هو الذي ينقل رسائل الجسم .	
٩	درجة الحرارة الطبيعية لجسم الإنسان (٢٩)	
١٠	ممارسة الرياضة من العادات غير الصحية .	

٢ / اختاري من العامود (أ) ما يناسبه من العامود (ب) : **(٥ درجات)**

١	الجهاز العصبي		يساعد على نقل الأكسجين إلى الدم .
٢	الجهاز الهيكلي		يقوم بتخليص الجسم من الفضلات .
٣	الجهاز الهضمي		يساعد على تفكيك الطعام وتحليله .
٤	الجهاز الإخراجي		يدعم الجسم ، ويحمي الأعضاء الداخلية .
٥	الجهاز التنفسي		يتكون من خلايا عصبية .

السؤال الثالث :

١ : اكملي الفراغات التالية بما يناسبها : **(٥ درجات)**

الموطن - الجهاز العضلي – ا لعدوى - المواءمة – المفصليات

١ - ..... لها هيكل دعامي خارجي يحمي أجسامها .

٢ – ..... استجابة المخلوق الحي للتغيرات في نظامه البيئي .

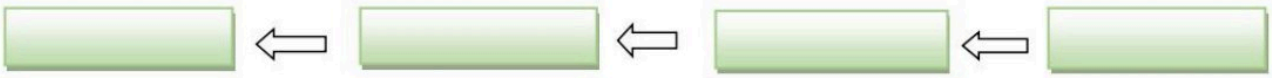
٣ – ..... المكان الذي يعيش فية المخلوق الحي ويحصل على غذائه فيه .

٤- ..... يساعد على حركة الجسم ويتكون من العضلات .

٥- ..... حالة غير طبيعية تؤثر في جسم المخلوق الحي .

---

٢ : مستويات التنظيم في المخلوقات الحية : **(٢ درجة)**



٣- مثلي لما يأتي : **(٣ درجات)**

١ – صفة مكتسبة ⟵ .....

٢- مرض غير معدي ⟵ .....

٣- منطقة حيوية ⟵ .....

انتهت الأسئلة

،، مع خالص الدعاء بالتوفيق والسداد ،،

معلمة المادة /.....

موقع منهجي
mnhaji.com

		المجموع الكلي
		٤٠

الاختبار النهائي لمادة العلوم للصف الرابع الفصل الدراسي الأول

(الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

نموذج الإجابة

اليوم		التاريخ		زمن الاجابه	
اسم الطالب/ ة					
رقم الجلوس	( )				

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح / ة	اسم المراجع / ة	اسم المدقق / ة
	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة			
السؤال الأول	١٥				
السؤال الثاني	١٥				
السؤال الثالث	١٠				
المجموع	٤٠				

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :

١٥

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) محللات
٤	من الثديات 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) البحيرات	(ب) الجبال	(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) محللات	(د) منقرضات
١٠	يتم إخراج الفضلات في الجسم عن طريق الجهاز			
	(أ) الإخراجي	(ب) العصبي	(ج) التنفسي	(د) العضلي
١١	تنتقل الملاريا من الجسم المصاب الى الجسم السليم بواسطة			
	(أ) الذباب	(ب) الكلاب	(ج) القطط	(د) البعوض
١٢	تساعد الجسم على النمو وتعويض الخلايا التالفه فيه			
	(أ) الدهون	(ب)الالياف	(ج)الاملاح المعدنية	(د) البروتينات
١٣	التركيب الذي يساعد على تخزين الماء والفضلات			
	(أ)الميتوكندريا	(ب)السيتوبلازم	(ج) النواة	(د) الفجوات
١٤	الخلايا التي تهاجم مسببات المرض هي			
	(أ)الخلايا العصبية	(ب)خلايا الدم الحمراء	(ج)الصفائح الدموية	(د)خلايا الدم البيضاء
١٥	أي المناطق الحيوية التالية ينمو فيها أشجار أكثر			
	(أ)الصحراء	(ب)المنطقة العشبية	(ج)المنطقة القطبية	(د) الغابة

موقع منهجي
mnhaji.com

١٥

السؤال الثاني : ١/ ضعي علامة (√) أو علامة (×) أمام العبارات التالية :

(١٠ درجات)

١	الوراثة انتقال الصفات الوراثية من الإباء الى الابناء	√
٢	يقصد بالعوامل اللاحيوية الأشياء غير الحية في البيئة .	√
٣	المرض حالة غير طبيعية تؤثر على جسم المخلوق الحي .	√
٤	يشكل الماء ثلثي جسم الإنسان .	√
٥	المستهلكات هي التي لا تستطيع صنع غذائها بنفسها .	√
٦	الخلية أصغر تركيب في جسم المخلوق الحي .	√
٧	جميع المخلوقات الحية تنتج أفراداً جديدة ب التكاثر .	√
٨	الجهاز الهضمي هو الذي ينقل رسائل الجسم .	×
٩	درجة الحرارة الطبيعية لجسم الإنسان (٢٩)	×
١٠	ممارسة الرياضة من العادات غير الصحية .	×

٢ / اختاري من العامود (أ) ما يناسبه من العامود (ب) : **(٥ درجات)**

١	الجهاز العصبي	٥	يساعد على نقل الأكسجين إلى الدم .
٢	الجهاز الهيكلي	٤	يقوم بتخليص الجسم من الفضلات .
٣	الجهاز الهضمي	٣	يساعد على تفكيك الطعام وتحليله .
٤	الجهاز الإخراجي	٢	يدعم الجسم ، ويحمي الأعضاء الداخلية .
٥	الجهاز التنفسي	١	يتكون من خلايا عصبية .

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثالث :

١ : اكملي الفراغات التالية بما يناسبها : **(٥ درجات)**

الموطن - الجهاز العضلي – ا لعدوى - المواءمة – المفصليات

١ - ..... المفصليات..... لها هيكل دعامي خارجي يحمي أجسامها .

٢ – .....المواءمة..... استجابة المخلوق الحي للتغيرات في نظامه البيئي .

٣ – .....الموطن..... المكان الذي يعيش فية المخلوق الحي ويحصل على غذائه فيه .

٤- ....الجهاز العضلي.. يساعد على حركة الجسم ويتكون من العضلات .

٥- .....العدوى..... حالة غير طبيعية تؤثر في جسم المخلوق الحي .

---

٢ : مستويات التنظيم في المخلوقات الحية : **(٢ درجة)**

الخلية ⇦ النسيج ⇦ العضو ⇦ الجهاز الحيوي

hg

٣- مثلي لما يأتي : **(٣ درجات)**

١ – صفة مكتسبة ⟵ .....لعب الدلفين بالكرة.....

٢- مرض غير معدي ⟵ .....السمنة، السكر .....

٣- منطقة حيوية ⟵ .....الصحراء ، الغابة.....

انتهت الأسئلة

،، مع خالص الدعاء بالتوفيق والسداد ،،

معلمة المادة /.....

موقع منهجي
mnhaji.com

الصف: الرابع الابتدائي
اليوم :
التاريخ : / /١٤٤٨هـ
الزمن : ساعتان

٤٠

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول

مادة العلوم للصف الرابع ابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ



اسم الطالب: ..... رقم الجلوس: .....

رقـــم الســـؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كـــتابةً	المصححة	المـــراجعة	المـــدققـة
السؤال الأول (١٠)					
السؤال الثاني (١٥)					
السؤال الثالث (١٥)					
مجموع الدرجات					

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1	تنتقل الملاريا من الجسم المصاب إلى الجسم السليم عن طريق			
	(أ) القطط	(ب) الكلاب	(ج) الذباب	(د) البعوض
2	المجموعة الكبرى التي تضم أكبر عدد من المخلوقات الحية			
	(أ) النوع	(ب) الطائفة	(ج) الرتبة	(د) المملكة
3	تتشارك سلسلتان غذائيتان أو أكثر لتكون			
	(أ) نظام بيئي	(ب) هرم	(ج) شبكة غذائية	(د) محللات
4	من الثدييات رغم أنه يطير			
	(أ) الأسد	(ب) الغزال	(ج) الخفاش	(د) الضفدع
5	يتكون الجهاز العصبي من عضو أساسي هو			
	(أ) القلب	(ب) الدماغ	(ج) الكلية	(د) المعدة
6	عند تناول كمية متنوعة ومناسبة من الأطعمة يصبح الغذاء			
	(أ) ملوثا	(ب) متوازنا	(ج) ناقصا	(د) محددا
7	صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء			
	(أ) التنافس	(ب) الموطن	(ج) البيئة	(د) الانتاج
8	اختفاء أو عدم وجود أفراد النوع يسمى			
	(أ) انقراض	(ب) اختباء	(ج) مفترسات	(د) عوامل حيوية
9	الرشح والحصبة والزكام وكورونا المستجد أمراض تسببها			
	(أ) الفيروسات	(ب) الفطريات	(ج) البكتيريا	(د) الطلائعيات
10	يتم إخراج الفضلات في الجسم عن طريق الجهاز			
	(أ) الإخراجي	(ب) العصبي	(ج) التنفسي	(د) العضلي

السؤال الثاني:

(أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

1	قسم العلماء المخلوقات الحية إلى خمس ممالك .	
2	الثدييات والطيور من الحيوانات متغيرة درجة الحرارة .	
3	من العادات الصحية السليمة الإكثار من تناول السكريات.	
4	جذع الشجرة يعتبر نظام بيئي .	
5	القلب هو العضو الرئيسي في الجهاز الدوراني .	
6	الحراشف تغطي أجسام الزواحف.	
7	تبدأ السلسلة الغذائية عادة بالمنتجات .	
8	تعتبر الكربوهيدرات هي مصدر الطاقة الرئيس في الجسم.	
9	مجموعة الأعضاء تكون الجهاز الحيوي.	
10	الصفة المكتسبة هي سلوك أو مهارة يتم اكتسابها بالتعلم والتدريب.	

(ب) صنف الأمراض التالية إلى أمراض معدية وغير معدية:

الانفلونزا – السمنة – كورونا المستجد – السكري - السل

أمراض معدية	أمراض غير معدية
.....	.....
.....	.....
.....	

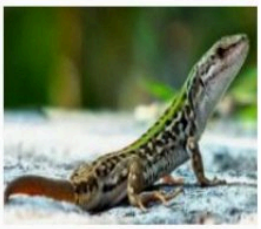
السؤال الثالث:

(أ) اكتب الرقم المناسب من العمود (أ) أمام ما يناسبه في العمود (ب):

	(أ)		(ب)
1	الفقاريات		قدرة الجسم على التصدي لمسببات المرض.
2	الطيور		تساعد الجسم على النمو وتعويض الخلايا التالفة فيه.
3	الخلية		الحيوانات التي لديها عمود فقري.
4	الجين		لها ريش خفيف وثابتة درجة الحرارة.
5	التلوث		أصغر وحدة في بناء المخلوقات الحية.
6	المحللات		المادة المسؤولة عن نقل الصفات الوراثية من الإباء الى الأبناء.
7	العدوى		إضافة أشياء ضارة للبيئة.
8	الحساسية		تقوم بتحليل المواد الميتة للحصول على طاقة.
9	البروتينات		انتقال المرض من الشخص المصاب إلى الشخص السليم.
10	المناعة		تفاعل جهاز المناعة بشدة ضد المواد الغريبة.

(ب) رتب السلسة الغذائية التالية ترتيبا صحيحا:







يرقة **نبات شوكي** **سحلية** **سرعوف** **بومة**

.....	.....	.....	.....	.....

مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح

الأستاذ : محمد شعبان

موقع منهجي
mnhaji.com

الصف: الرابع الابتدائي
اليوم :
التاريخ : / /١٤٤٨هـ
الزمن : ساعتان

نموذج الإجابة

٤٠

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول

مادة العلوم للصف الرابع ابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ



اسم الطالب: ..... رقم الجلوس: .....

رقـــم الـســـؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كـــتابةً	المصححة	المـــراجعة	المـــدققـة
السؤال الأول (١٠)					
السؤال الثاني (١٥)					
السؤال الثالث (١٥)					
مجموع الدرجات					

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1	تنتقل الملاريا من الجسم المصاب إلى الجسم السليم عن طريق			
	(أ) القطط	(ب) الكلاب	(ج) الذباب	(د) البعوض
2	المجموعة الكبرى التي تضم أكبر عدد من المخلوقات الحية			
	(أ) النوع	(ب) الطائفة	(ج) الرتبة	(د) المملكة
3	تتشارك سلسلتان غذائيتان أو أكثر لتكون			
	(أ) نظام بيئي	(ب) هرم	(ج) شبكة غذائية	(د) محللات
4	من الثدييات رغم أنه يطير			
	(أ) الأسد	(ب) الغزال	(ج) الخفاش	(د) الضفدع
5	يتكون الجهاز العصبي من عضو أساسي هو			
	(أ) القلب	(ب) الدماغ	(ج) الكلية	(د) المعدة
6	عند تناول كمية متنوعة ومناسبة من الأطعمة يصبح الغذاء			
	(أ) ملوثا	(ب) متوازنا	(ج) ناقصا	(د) محددا
7	صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء			
	(أ) التنافس	(ب) الموطن	(ج) البيئة	(د) الانتاج
8	اختفاء أو عدم وجود أفراد النوع يسمى			
	(أ) انقراض	(ب) اختباء	(ج) مفترسات	(د) عوامل حيوية
9	الرشح والحصبة والزكام وكورونا المستجد أمراض تسببها			
	(أ) الفيروسات	(ب) الفطريات	(ج) البكتيريا	(د) الطلائعيات
10	يتم إخراج الفضلات في الجسم عن طريق الجهاز			
	(أ) الإخراجي	(ب) العصبي	(ج) التنفسي	(د) العضلي

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثاني:

(أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

1	قسم العلماء المخلوقات الحية إلى خمس ممالك .	×
2	الثدييات والطيور من الحيوانات متغيرة درجة الحرارة .	×
3	من العادات الصحية السليمة الإكثار من تناول السكريات.	×
4	جذع الشجرة يعتبر نظام بيئي .	√
5	القلب هو العضو الرئيسي في الجهاز الدوراني .	√
6	الحراشف تغطي أجسام الزواحف.	√
7	تبدأ السلسلة الغذائية عادة بالمنتجات .	√
8	تعتبر الكربوهيدرات هي مصدر الطاقة الرئيس في الجسم.	√
9	مجموعة الأعضاء تكون الجهاز الحيوي.	√
10	الصفة المكتسبة هي سلوك أو مهارة يتم اكتسابها بالتعلم والتدريب.	√

(ب) صنف الأمراض التالية إلى أمراض معدية وغير معدية:

الانفلونزا – السمنة – كورونا المستجد – السكري - السل

أمراض معدية	أمراض غير معدية
الانفلونزا كورونا المستجد السل	السمنة السكري

موقع منهجي
mnhaji.com

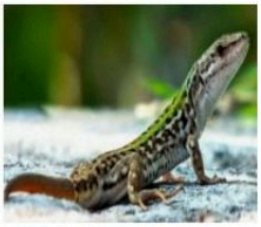
السؤال الثالث:

(أ) اكتب الرقم المناسب من العمود (أ) أمام ما يناسبه في العمود (ب):

	(أ)		(ب)
1	الفقاريات	10	قدرة الجسم على التصدي لمسببات المرض.
2	الطيور	9	تساعد الجسم على النمو وتعويض الخلايا التالفة فيه.
3	الخلية	1	الحيوانات التي لديها عمود فقري.
4	الجين	2	لها ريش خفيف وثابتة درجة الحرارة.
5	التلوث	3	أصغر وحدة في بناء المخلوقات الحية.
6	المحللات	4	المادة المسؤولة عن نقل الصفات الوراثية من الإباء الى الأبناء.
7	العدوى	5	إضافة أشياء ضارة للبيئة.
8	الحساسية	6	تقوم بتحليل المواد الميتة للحصول على طاقة.
9	البروتينات	7	انتقال المرض من الشخص المصاب إلى الشخص السليم.
10	المناعة	8	تفاعل جهاز المناعة بشدة ضد المواد الغريبة.

(ب) رتب السلسلة الغذائية التالية ترتيبا صحيحا:







يرقة　　نبات شوكي　　سحلية　　سرعوف　　بومة

نبات شوكي	يرقة	سرعوف	.سحلية	بومة

مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح

الأستاذ : محمد شعبان

موقع منهجي
mnhaji.com

الصف: رابع ابتدائي
اليوم :
التاريخ : / /١٤٤٨هـ
الزمن : ساعتان

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول

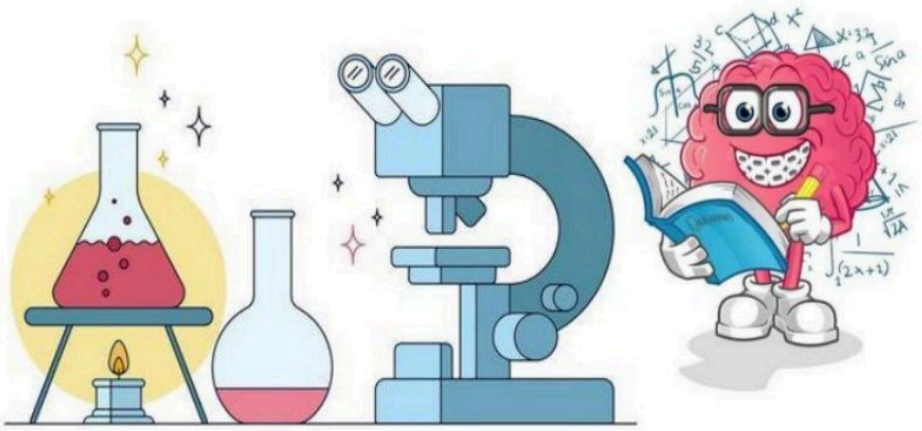
مادة العلوم للصف الرابع ابتدائي

(الدور الأول) للفترة الدراسية الأولى للعام ١٤٤٨ هـ



اسم الطالب/ـة : ..... رقم الجلوس: .....

رقـم السـؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كـتابةً	المصححة	المـراجعة	المـدققة
السؤال الأول (١٠)					
السؤال الثاني (٢٠)					
السؤال الثالث (١٠)					
درجة الاختبار النهائية:		فقط لا غير من ٤٠ درجة			



أعمل بصمت ودع النجاح يحدث الضجيج

work hard in silence, let success make the noise

10

1 السؤال الأول (اختار الإجابة الصحيحة):

1- من الأنظمة البيئية المائية.

أ	الجبال	ب	البحيرات	ج	الوادي	د	الصحراء

2- اتحاد سلسلتي غذائية او أكثر يسمى:

أ	نظام بيئي	ب	شبكة غذائية	ج	مجتمع حيوي	د	هرم غذاء

3- صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء يسمى:

أ	البيئة	ب	الموطن	ج	التنافس	د	المنتجات

4- من العوامل اللاحيوية:

أ	السلحفاة	ب	العشب	ج	الصخر	د	الطائر

5- يعد الحيوان الموضح بالصورة 

أ	محلل	ب	مفترس	ج	آكل اعشاب	د	قارت

6- أصغر وحدة في المخلوق الحي:

أ	الجهاز الحيوي	ب	العضو	ج	النسيج	د	الخلية

7- أي المناطق الحيوية فيها أشجار أكثر؟

أ	الصحراء	ب	المنطقة العشبية	ج	الغابة	د	المنطقة القطبية

8- المجموعة الكبرى التي تصنف فيها المخلوقات الحية:

أ	المملكة	ب	الشعبة	ج	الطائفة	د	الرتبة

9- كل الجماعات التي تعيش في النظام البيئي تكون:

أ	الموطن	ب	العوامل اللاحيوية	ج	المجتمع الحيوي	د	العلاقات

10- أي الممالك التالية يصنع جميع افرادها غذاءها بنفسها:

أ	الفطريات	ب	الطلائعيات	ج	النباتات	د	البكتيريا

موقع منهجي
mnhaji.com

20

2 السؤال الثانى (أ- أضع المصطلحات التالية فى مكانها المناسب):

(لافقاريات - النظام البيئي - الموطن - التلوث - الفقاريات - الوراثة)

1- (.....) انتقال الصفات الوراثية من الإباء الى الأبناء.

2- (.....) حيوانات لها عمود فقري.

3- (.....) مكان يعيش فيه المخلوق الحي.

4- (.....) مخلوقات حية واشياء غير حية يتفاعلان معاً.

5- (.....) حيوانات ليس لها عمود فقري.

6- (.....) إضافة أشياء ضارة الى الماء او الهواء او التربة.

ب أضع علامة (✓) او (✗) امام العبارات التالية:

1- قسم العلماء المخلوقات الحية إلى ست ممالك.	
2- البرمائيات درجة حرارة اجسامها ثابته.	
3- النسيج مجموعة من الخلايا المتماثلة.	
4- الثدييات درجة حرارة اجسامها متغيرة.	
5- الحراشف تغطي أجسام الطيور.	
6- الحشرات لها هيكل خارجي صلب يحمي اجسامها.	
7- تبدأ السلسلة الغذائية عادة بالمستهلكات.	
8- تصنف الرخويات إلى حيوانات فقارية.	
9- المفصليات اكبر مجموعة في اللافقاريات.	
10- الفجوات تخزن الماء والغذاء والفضلات في الخلية.	
11- اللاسعات لها لوامس تشبه الاذرع تنتهي بخلايا لاسعة.	
12- الجهاز التنفسي يساعد على تفكيك الطعام وتحليله.	

ج أرتب السلسلة الغذائية التالية:


( )

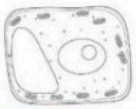
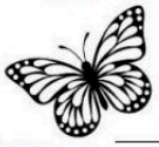
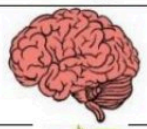

( )


( )


( )

10

3 السؤال الثالث (أضع دائرة على الصورة الصحيحة):

1- الشكل الذي يشبه نموذج الخلية النباتية			
2- مجموعة من الانسجة المتماثلة يكون....	 الخلية	 القلب	 جسم حيوي
3- من الظواهر الطبيعية التي تؤثر في النظام البيئي	 رمي النفايات	 قطع الأشجار	 الاعاصير
4- يصنف من الحيوانات اللافقارية	 الارنب	 الفراشة	 الحمام
5- توجد في الخلية النباتية فقط	 البلاستيدات الخضراء	 الميتوكوندريا	 الكروموسومات
6- من المنتجات.....	 الغزال	 النبات	 الديدان المحللة
7- العضو الرئيسي في الجهاز الدوراني	 القلب	 المعدة	 الدماغ
8- من الحيوانات المنقرضة.....	 الماعز	 الديناصور	 الفيل
9- العضو الرئيسي في الجهاز الهضمي	 القلب	 المعدة	 الدماغ
10- من العوامل الحيوية.....	 الصخور	 الشمس	 النبات

انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

موقع منهجي
mnhaji.com

نموذج الإجابة

الصف: رابع ابتدائي
اليوم :
التاريخ : / /١٤٤٨هـ
الزمن : ساعتان

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول

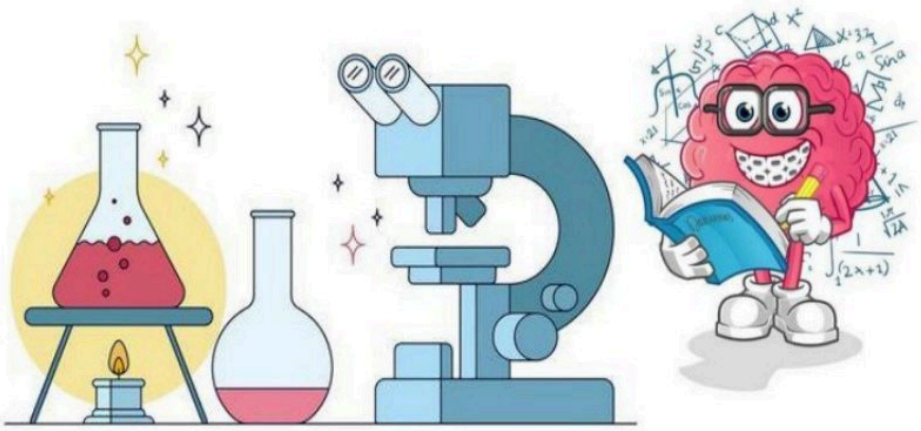
مادة العلوم للصف الرابع ابتدائي

(الدور الأول) للفترة الدراسية الأولى للعام ١٤٤٨ هـ



اسم الطالب/ـة : ..... رقم الجلوس: .....

رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابةً	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول (١٠)					
السؤال الثاني (٢٠)					
السؤال الثالث (١٠)					
درجة الاختبار النهائية:		فقط لا غير من ٤٠ درجة			



أعمل بصمت ودع النجاح يحدث الضجيج

work hard in silence, let success make the noise

10

1 السؤال الأول (اختار الإجابة الصحيحة):

1- من الأنظمة البيئية المائية.

أ	الجبال	ب	البحيرات	ج	الوادي	د	الصحراء

2- اتحاد سلسلتي غذائية او أكثر يسمى:

أ	نظام بيئي	ب	شبكة غذائية	ج	مجتمع حيوي	د	هرم غذاء

3- صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء يسمى:

أ	البيئة	ب	الموطن	ج	التنافس	د	المنتجات

4- من العوامل اللاحيوية:

أ	السلحفاة	ب	العشب	ج	الصخر	د	الطائر

5- يعد الحيوان الموضح بالصورة



أ	محلل	ب	مفترس	ج	أكل اعشاب	د	قارت

6- أصغر وحدة في المخلوق الحي:

أ	الجهاز الحيوي	ب	العضو	ج	النسيج	د	الخلية

7- أي المناطق الحيوية فيها أشجار أكثر؟

أ	الصحراء	ب	المنطقة العشبية	ج	الغابة	د	المنطقة القطبية

8- المجموعة الكبرى التي تصنف فيها المخلوقات الحية:

أ	المملكة	ب	الشعبة	ج	الطائفة	د	الرتبة

9- كل الجماعات التي تعيش في النظام البيئي تكون:

أ	الموطن	ب	العوامل اللاحيوية	ج	المجتمع الحيوي	د	العلاقات

10- أي الممالك التالية يصنع جميع افرادها غذاءها بنفسها:

أ	الفطريات	ب	الطلائعيات	ج	النباتات	د	البكتيريا

موقع منهجي
mnhaji.com

20

2 السؤال الثانى (أ- أضع المصطلحات التالية فى مكانها المناسب):

(لافقاريات - النظام البيئي - الموطن - التلوث - الفقاريات - الوراثة)

1- (.....الوراثة.....) انتقال الصفات الوراثية من الإباء الى الأبناء.

2- (.....الفقاريات.....) حيوانات لها عمود فقري.

3- (.....الموطن.....) مكان يعيش فيه المخلوق الحي.

4- (.....النظام البيئي.....) مخلوقات حية واشياء غير حية يتفاعلان معاً.

5- (.....لافقاريات.....) حيوانات ليس لها عمود فقري.

6- (.....التلوث.....) إضافة أشياء ضارة الى الماء او الهواء او التربة.

ب أضع علامة (✓) او (✗) امام العبارات التالية:

✓	1- قسم العلماء المخلوقات الحية إلى ست ممالك.
✗	2- البرمائيات درجة حرارة اجسامها ثابته.
✓	3- النسيج مجموعة من الخلايا المتماثلة.
✗	4- الثدييات درجة حرارة اجسامها متغيرة.
✗	5- الحراشف تغطي أجسام الطيور.
✓	6- الحشرات لها هيكل خارجي صلب يحمي اجسامها.
✗	7- تبدأ السلسلة الغذائية عادة بالمستهلكات.
✗	8- تصنف الرخويات إلى حيوانات فقارية.
✓	9- المفصليات اكبر مجموعة في اللافقاريات.
✓	10- الفجوات تخزن الماء والغذاء والفضلات في الخلية.
✓	11- اللاسعات لها لوامس تشبه الاذرع تنتهي بخلايا لاسعة.
✗	12- الجهاز التنفسي يساعد على تفكيك الطعام وتحليله.

موقع منهجي
mnhaji.com

ج أرتب السلسة الغذائية التالية:


(٤)

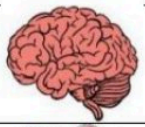
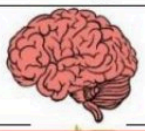

(٢)


(١)


(٣)

10

3 السؤال الثالث (أضع دائرة على الصورة الصحيحة):

1- الشكل الذي يشبه نموذج الخلية النباتية			
2- مجموعة من الانسجة المتماثلة يكون....	 الخلية	 القلب	 جسم حيوي
3- من الظواهر الطبيعية التي تؤثر في النظام البيئي	 رمي النفايات	 قطع الأشجار	 الاعاصير
4- يصنف من الحيوانات اللافقارية	 الارنب	 لفراشة	 الحمام
5- توجد في الخلية النباتية فقط	 البلاستيدات الخضراء	 الميتوكوندريا	 الكروموسومات
6- من المنتجات.....	 الغزال	 النبات	 الديدان المحللة
7- العضو الرئيسي في الجهاز الدوراني	 القلب	 المعدة	 الدماغ
8- من الحيوانات المنقرضة.....	 الماعز	 الديناصور	 الفيل
9- العضو الرئيسي في الجهاز الهضمي	 القلب	 المعدة	 الدماغ
10- من العوامل الحيوية.....	 الصخور	 الشمس	 النبات

انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

موقع منهجي
mnhaji.com

التاريخ :	
المادة	
الصف	
الزمن	

اختـبـار مادة العلوم للصف الرابع الابتدائي نهاية الفصل الدراسي الأول للعـام الدراسـي ١٤٤٨ هـ

اسم الطالبـ / ـة				
رقم الجلوس		الصف / الفصل		

الدرجة النهائية	مجموع الدرجات رقما	مجموع الدرجات كتابة

السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصحـ / ـة	المدققـ/ ـــة
الأول			الاسم	الاسم
الثاني				
الثالث			التوقيع	التوقيع
الرابع				
مجموع الدرجات				

معلمـ / ـة المادة	



برزنتيشن علوم المرحلة الابتدائية

المعرفة التطبيق الاستدلال

السؤال الأول	أ _ ضلل الإجابة الصحيحة

١ أي مما يلي يوجد في خلايا جسمك؟

أ) جدار خلوي ب) كلوروفيل. ج) بلاستيدات خضراء د) سيتوبلازم

٢ أي مما يلي هو اسم أصغر مجموعة يمكن للمخلوق الحي أن يُصنّف ضمنها ؟

أ) الشعبة ب) النوع ج) الطائفة د) الرتبة

٣ أي الحيوانات التالية من اللافقاريات؟

أ) النسر ب) السمكة ج) الروبيان د) الثعبان

٤ ما العضو المسؤول عن عملية التَّعرُّقِ وارتفاع درجة الحرارة؟

أ) الجلد ب) العظام ج) القلب د) العضلات

٥ كل الجماعات التي تعيش في النظام البيئي تكون

أ) الموطن ب) العوامل اللاحيوية ج) المجتمع الحيوي د) العلاقات

٦ ما الخلايا التي تهاجم مسببات الأمراض

أ) خلايا الدم الحمراء ب) خلايا الدم البيضاء ج) الصفائح الدموية د) الخلايا العصبية

٧ يعد الحيوان الذي يظهر في الصورة



أ) محللاً ب) مفترساً ج) قارتاً د) منتجاً

٨ ما المشروب الذي تنصح بتناوله ليمد الجسم بالكالسيوم ؟

أ) القهوة ب) مشروب غازي ج) الحليب د) الشاي

٩ تنتمي الرخويات و المفصليات إلى مملكة الحيوانات ما الخاصية التي تشتركان فيها

أ) لها عمود فقري. ب) ليس لها عمود فقري ج) لها هياكل خارجية د) غير قادرة على الحركة

١٠ حالة غير طبيعية تُؤثر على جسم المخلوق وترتبط بأعراض وعلامات تسببها الفيروسات والبكتيريا

أ) النوم ب) المرض ج) الخوف د) الأرق

السؤال الأول	ب _ أجب على السؤال التالي

كيف أعرف أنني مريض؟

١) ٣)

٢) ٤)

السؤال الثاني

أ – أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة فيما يأتي

التطفل	الفيروسات	متوازنًا	الفقاريات
الشبكة الغذائية	غسل اليدين	الجهاز العصبي	الموطن

١ ..... ينقل الرسائل والإشارات إلى أجهزة الجسم الأخرى

٢ عند تناول كمية متنوعة ومناسبة من الأطعمة يوميًا، فإنَّ الغذاء يصبح .....

٣ ينشأ عن اتحاد سلسلتي غذاء أو أكثر شبكة تُسمى

٤ ..... هي العلاقة التي يستفيد فيها مخلوق حي بينما يتضرر الآخر

٥ إذا كان أحد الحيوانات له عمود فقري، فإنه يُصنف ضمن مجموعة .....

٦ لتقليل خطر انتقال الأمراض المعدية مثل الإنفلونزا، يجب علينا .....

٧ ..... هو المصطلح المناسب لوصف الصحراء بالنسبة للجمل

٨ ..... يمكنها التكاثر والتسبب في المرض إلا أنها لا تُصنف ضمن المخلوقات الحية

السؤال الثاني

ب صل الصور التالية بالوصف المناسب لها



الجهاز الهيكلي



من طرق انتقال العدوى



ثدييات تضع البيض



نظام بيئي



من العادات الصحية



من اللافقاريات

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثالث

أ .ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة و علامة ✘ أمام العيارة الخاطئة

١ في السلسلة الغذائية: عشب ← أرنب ← ثعلب، يُعد الأرنب من المنتجات.

٢ بناءً على خريطة المناطق الحيوية، فإن الصحراء تتميز بندرة الأمطار وقلة النباتات

٣ الجهاز الهضمي مسؤول عن تزويد الجسم بالأكسجين

٤ الوجبة التي تحتوي على خضروات وفواكه متنوعة هي الأكثر صحة وتوازنًا

٥ عندما تتجمع مجموعة من الخلايا المتشابهة لأداء وظيفة معينة، فإنها تُكون نسيجاً

٦ من فوائد المشروبات الغازية المحافظة على ثبات درجة حرارة الجسم

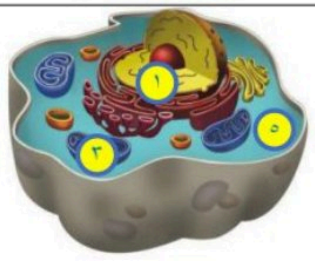
٧ حماية نوع مهدد بالانقراض يساهم في الحفاظ على التنوع الحيوي والتوازن البيئي،

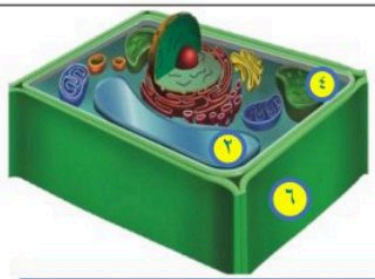
٨ يعد الحديد من المعادن التي تدخل في تركيب الدم، وينتمي إلى مجموعة الأملاح المعدنية

ب صنّف الأمراض التالية إلى معدية وغير معدية

المرض	أمراض معدية	أمراض غير معدية
الأنفلونزا		
السكري		
الحساسية		
السل		
الكوليرا		
السمنة		

ج أكتب نوع الخلية في المستطيل أسفل الصورة ثم سجل الأجزاء المحددة حسب الأرقام الموجودة على الصورة





السيتوبلازم
النواة
الميتوكندريا

الجدار الخلوي
الفجوة
البلاستيدات الخضراء

موقع منهجي
mnhaji.com
المعرفة التطبيق الاستدلال
برزنتيشن علوم المرحلة الابتدائية

نموذج الإجابة

التاريخ :	
المادة	
الصف	
الزمن	

اختـبـار مادة العلوم للصف الرابع الابتدائي نهاية الفصل الدراسي الأول للعـام الدراسـي ١٤٤٨ هـ

اسم الطالبـ / ـة				
رقم الجلوس		الصف / الفصل		

الدرجة النهائية	مجموع الدرجات رقما	مجموع الدرجات كتابة

السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصحـ / ـة	المدققـ/ ـــة
الأول			الاسم	الاسم
الثاني				
الثالث			التوقيع	التوقيع
الرابع				
مجموع الدرجات				

معلمـ / ـة المادة	



برزنتيشن علوم المرحلة الابتدائية

المعرفة التطبيق الاستدلال

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الأول	أ _ ظلل الإجابة الصحيحة

١ أي مما يلي يوجد في خلايا جسمك؟

أ) جدار خلوي　ب) كلوروفيل.　ج) بلاستيدات خضراء　د) سيتوبلازم

٢ أي مما يلي هو اسم أصغر مجموعة يمكن للمخلوق الحي أن يُصنّف ضمنها ؟

أ) الشعبة　ب) النوع　ج) الطائفة　د) الرتبة

٣ أي الحيوانات التالية من اللافقاريات؟

أ) النسر　ب) السمكة　ج) الروبيان　د) الثعبان

٤ ما العضو المسؤول عن عملية التَّعرُّقِ وارتفاع درجة الحرارة؟

أ) الجلد　ب) العظام　ج) القلب　د) العضلات

٥ كل الجماعات التي تعيش في النظام البيئي تكون

أ) الموطن　ب) العوامل اللاحيوية　ج) المجتمع الحيوي　د) العلاقات

٦ ما الخلايا التي تهاجم مسببات الأمراض

أ) خلايا الدم الحمراء　ب) خلايا الدم البيضاء　ج) الصفائح الدموية　د) الخلايا العصبية



٧ يعد الحيوان الذي يظهر في الصورة

أ) محللاً　ب) مفترساً　ج) قارتاً　د) منتجاً

٨ ما المشروب الذي تنصح بتناوله ليمد الجسم بالكالسيوم ؟

أ) القهوة　ب) مشروب غازي　ج) الحليب　د) الشاي

٩ تنتمي الرخويات و المفصليات إلى مملكة الحيوانات ما الخاصية التي تشتركان فيها

أ) لها عمود فقري.　ب) ليس لها عمود فقري　ج) لها هياكل خارجية　د) غير قادرة على الحركة

١٠ حالة غير طبيعية تُؤثر على جسم المخلوق وترتبط بأعراض وعلامات تسببها الفيروسات والبكتيريا

أ) النوم　ب) المرض　ج) الخوف　د) الأرق

السؤال الأول	ب _ أجب على السؤال التالي

كيف أعرف أنني مريض؟

١) ارتفاع درجة حرارة الجسم　٣) الاسهال

٢) السعال　٤) الم عضلات ومفاصل

السؤال الثاني

أ – أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة فيما يأتي

التطفل	الفيروسات	متوازنًا	الفقاريات
الشبكة الغذائية	غسل اليدين	الجهاز العصبي	الموطن

١ الجهاز العصبي ينقل الرسائل والإشارات إلى أجهزة الجسم الأخرى

٢ عند تناول كمية متنوعة ومناسبة من الأطعمة يوميًا، فإنَّ الغذاء يصبح متوازنا

٣ ينشأ عن اتحاد سلسلتي غذاء أو أكثر شبكة تُسمى الشبكة الغذائية

٤ التطفل هي العلاقة التي يستفيد فيها مخلوق حي بينما يتضرر الآخر

٥ إذا كان أحد الحيوانات له عمود فقري، فإنه يُصنف ضمن مجموعة الفقاريات

٦ لتقليل خطر انتقال الأمراض المعدية مثل الإنفلونزا، يجب علينا غسل اليدين

٧ الموطن هو المصطلح المناسب لوصف الصحراء بالنسبة للجمل

٨ الفيروسات يمكنها التكاثر والتسبب في المرض إلا أنها لا تُصنف ضمن المخلوقات الحية

السؤال الثاني

ب صل الصور التالية بالوصف المناسب لها

الجهاز الهيكلي

من طرق انتقال العدوى

ثدييات تضع البيض

نظام بيئي

من العادات الصحية

من اللافقاريات













موقع منهجي
mnhaji.com
المعرفة التطبيق الاستدلال

السؤال الثالث

أ .ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة و علامة ✘ أمام العيارة الخاطئة

١ في السلسلة الغذائية: عشب ← أرنب ← ثعلب، يُعد الأرنب من المنتجات. ✘

٢ بناءً على خريطة المناطق الحيوية، فإن الصحراء تتميز بندرة الأمطار وقلة النباتات ✓

٣ الجهاز الهضمي مسؤول عن تزويد الجسم بالأكسجين ✘

٤ الوجبة التي تحتوي على خضروات وفواكه متنوعة هي الأكثر صحة وتوازنًا ✓

٥ عندما تتجمع مجموعة من الخلايا المتشابهة لأداء وظيفة معينة، فإنها تُكون نسيجاً ✓

٦ من فوائد المشروبات الغازية المحافظة على ثبات درجة حرارة الجسم ✘

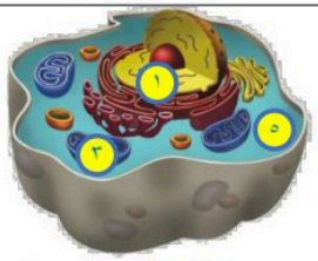
٧ حماية نوع مهدد بالانقراض يساهم في الحفاظ على التنوع الحيوي والتوازن البيئي، ✓

٨ يعد الحديد من المعادن التي تدخل في تركيب الدم، وينتمي إلى مجموعة الأملاح المعدنية ✓

ب صنّف الأمراض التالية إلى معدية وغير معدية

المرض	أمراض معدية	أمراض غير معدية
الأنفلونزا	✓	
السكري		✓
الحساسية		✓
السل	✓	
الكوليرا	✓	
السمنة		✓

ج أكتب نوع الخلية في المستطيل أسفل الصورة ثم سجل الأجزاء المحددة حسب الأرقام الموجودة على الصورة

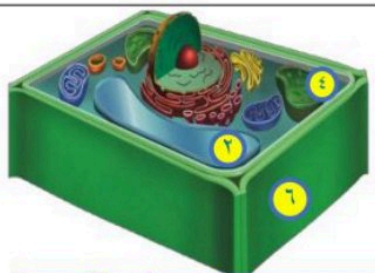


خلية حيوانية

٥ السيتوبلازم

١ النواة

٣ الميتوكندريا



خلية نباتية

٦ الجدار الخلوي

٤ الفجوة

٢ البلاستيدات الخضراء

موقع منهجي
mnhaji.com
المعرفة التطبيق الاستدلال
برزنتيشن علوم المرحلة الابتدائية



٢٠

اختبار نهاية الفصل الأول لمادة العلوم للصف الرابع ابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

اسم الطالب: ..... الصف الرابع .....

السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة

١- ما الجزء الذي يوجد في الخلية النباتية ولا يوجد في الخلية الحيوانية							
أ	الميتوكوندريا	ب	البلاستيدات	ج	الغشاء الخلوي	د	الكروموسوم
٢- جميع الخلايا النباتية:							
أ	تشبه الصندوق	ب	بيضاوية الشكل	ج	لا تحتوي على الكلوروفيل	د	لا تحتوي على نواة
٣- تضم الشعبة مجموعات أصغر منها تسمى							
أ	النوع	ب	المملكة	ج	الطوائف	د	الصفة
٤- أي الممالك التالية يصنع غذائه بنفسه							
أ	الفطريات	ب	الطلائعيات	ج	البكتريا	د	النبات
٥- اتفق العلماء الى تقسيم المخلوقات الحية الى ..... مماليك							
أ	ثلاثة	ب	خمسة	ج	ستة	د	ثمانية
٦- تركيب الخلية التي يساعدها على خزن الماء والغذاء والفضلات							
أ	الفجوات	ب	الميتوكوندريا	ج	البلاستيدات	د	السيتوبلازم

السؤال الثاني: ضع المصطلحات التالية في مكانها المناسب

الخلية	الجهاز الحيوي	الصفة	الوراثة

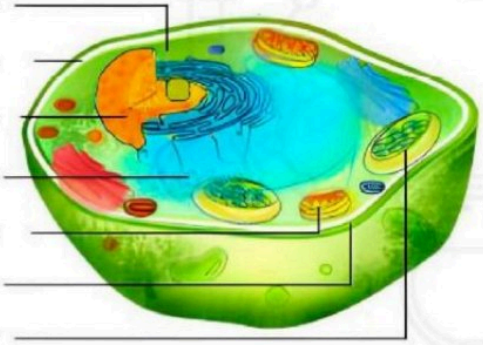
١)	مجموعة من الأعضاء بالجسم تتآزر معًا للقيام بوظائف الحياة الأساسية.
٢)	انتقال الصفات الوراثية من الآباء الى الأبناء.
٣)	خاصية من خصائص المخلوق الحي.
٤)	أصغر وحدة في المخلوق الحي.

السؤال الثالث: اعط مثالاً واحد لكل مما يلي

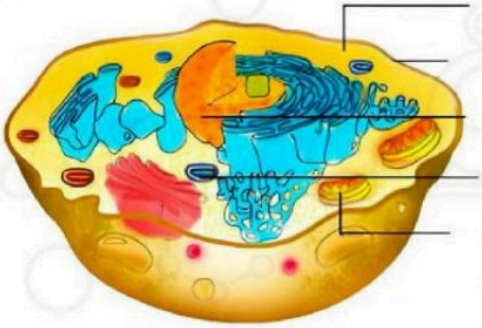
١	وظيفة أساسية للمخلوقات الحية :.....	٢	مملكة من المماليك السته :.....
٣	من الصفات الوراثية :.....	٤	من الصفات المكتسبة :.....

السؤال الرابع: أكمل البيانات التالية

اسم الخلية



اسم الخلية



السؤال الخامس: أكمل الفراغات التالية بما يناسبها

المملكة – الماء – الغذاء – الجهاز الحيوي – الصفات الوراثية – مجاهر – الأنسجة – التكاثر

١-مجموعة من الأعضاء التي تعمل معًا لأداء وظيفة معينة في الجسم تسمى .....

٢-هي الصفات التي تنتقل من الآباء الى الأبناء .....

٣-لكي نرى الخلايا نحتاج الى .....

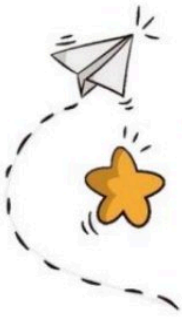
٤- ..... تكون الأعضاء.

٥-تحتاج الخلايا الى ..... و .....

٦-أكبر مجموعة تصنف اليها المخلوقات الحية هي .....

٧-جميع المخلوقات الحية تنتج افرادًا جديدة بـ .....

"ليس العلم ما حُفِظَ،
إنما العلم ما نَفَعَ"



انتهت الاسئلة
دعواتي لكم بالتوفيق والنجاح
المعلم: أيمن بن منصور أبو ظهير

موقع منهجي
mnhaji.com

		المجموع الكلي
		٤٠
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٨ 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					

يتبــع

السؤال الأول :

١٥



نضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

	قسم العلماء المخلوقات الحية إلى ست ممالك .
	الثديات 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- (.....) أضافة أشياء ضارة للبيئة .

السؤال الثاني :

١٥

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

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

مثال حسب المطلوب :-

* طائفة في الأسماك .....
* ـ 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	.....	.....
النواة	.....	.....
البلاستيدات الخضراء	.....	.....

نكتب مستويات التنظيم فيما يلي حسب تنظيمها :-

..... ← ..... ← ..... ← .....

السؤال الثالث :

١٠

نختار الأجابة 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) محللات
٤	من الثديات 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) محللات	(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
		٤٠
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ		

المادة	العلوم		الصف		الرابع
اليوم		التاريخ		زمن الاجابة	ساعة ونصف

نموذج الإجابة

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

موقع منهجي
mnhaji.com

يتبــع

السؤال الأول :

١٥



نضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

✓	قسم العلماء المخلوقات الحية إلى ست ممالك .
✓	الثديات 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 .....) أضافة أشياء ضارة للبيئة .

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثاني :

١٥

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

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

مثال حسب المطلوب :-

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

موقع منهجي
mnhaji.com

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 :-

خلية ← نسيج ← عضو ← جهاز

السؤال الثالث :

١٠

نختار الأجابة 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) محللات
٤	من الثديات 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) محللات	(د) منقرضات
١٠	يتم إخراج الفضلات في الجسم عن طريق الجهاز			
	(أ) الاخراجي	(ب) العصبي	(ج) التنفسي	(د) العضلي

انتهت الاسئلة ... بالتوفيق



سكره الشمري

موقع منهجي
mnhaji.com

الصف : الرابع ابتدائي

المادة : العلوم

الزمن : ساعة ونصف

عدد الأوراق:

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة العلوم للصف الرابع ابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٨هـ الدور الأول

اسم الطالبة رباعيا	
رقم الجلوس	

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

معلمة المادة

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

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

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 رسمها جميل واثناء 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 /.....

جـ . الصورة أمامك تمثل



(.....)

اذكري اثنان مما يلي

١. العوامل الحيوية

.....

.....

٢. العوامل غير الحيوية

.....

.....

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

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

يتبع ←

ب. عددي اثنان فقط مما يلي

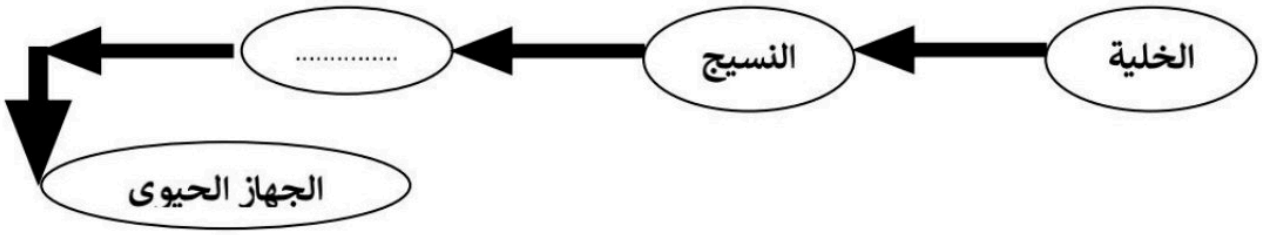
١. ممالك المخلوقات الحية

....

٢. فوائد العمود الفقري

....

ج . اكملي المخطط التنظيمي التالي



السؤال الثالث / أ. . ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) 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 :

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

انتهت الأسئلة .. مع صادق أمنياتي لكن بالتوفيق وتحقق الأمنيات

(٣) معلمة المادة /

نموذج الإجابة

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

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة العلوم للصف الرابع ابتدائي للعام الدراسي 1448هـ الدور الأول

عزيزتي الطالبة استعيني بالله واجيبي:

السؤال الأول /

أ. اكتبي المصطلح العلمي فيما يلي أمام العبارة المناسبة:

(اللافقاريات - الموطن - المنتجات - الانقراض - الجدار الخلوي - 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-البتول فتاة رائعة في الصف الرابع رسمها جميل واثناء تحدثها فهي منطلقة وواثقة من نفسها , لون عيونها بني وشعرها أسود .

من النص السابق حددي الصفات الوراثية والصفات المكتسبة لدى البتول ؟

صفة وراثية لون العيون البنية ولون الشعر الأسود

صفة مكتسبة طلاقة الحديث والرسم الجميل

ج . الصورة أمامك تمثل



(النظام البيئي)

اذكري اثنان مما يلي

1. العوامل الحيوية
2. الغزال الأعشاب النباتات الضفدع السمك النسر الدعسقة السلحفاة
3. العوامل غير الحيوية

جذع الشجرة الماء الهواء الخشب

يتبع ←

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثاني/

أ. صلي كل حيوان بالمجموعة التي ينتمي إليها :

	الحيوان		الطائفة
1	 الفراشة	٢	اللاسعات
2	 قنديل البحر	٣	الثدييات
3	 الخروف	١	المفصليات
4	 العصفور	٥	الزواحف
5	ثعبان	٤	الطيور

ب. عددي اثنان فقط مما يلي :

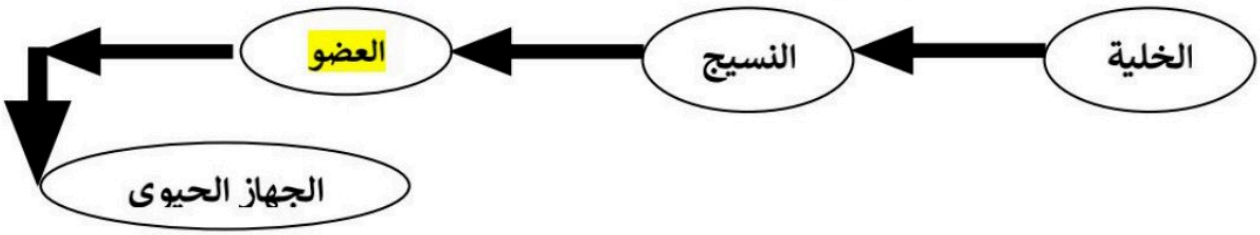
1. ممالك المخلوقات الحية:

البدائيات ، البكتريا ، الحيوانات ، النباتات ، الفطريات ، الطلائعيات

2. فوائد العمود الفقري :

يسهل الحركة يدعم الجسم ويحميه

ج . اكملي المخطط التنظيمي التالي:



يتبع ←

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثالث /

أ. . ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

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

موقع منهجي
mnhaji.com

يتبع ←

السؤال الرابع / اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

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

انتهت الأسئلة .. مع صادق أمنياتي لكن بالتوفيق وتحقق الأمنيات معلمة المادة /

موقع منهجي
mnhaji.com

الفصل الدراسي : الأول
العام الدراسي : ١٤٤٨هـ
المادة : علوم الصف : الرابع
الزمن : ساعة و نصف

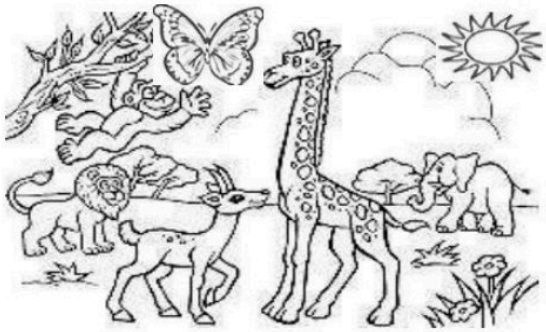
اختبار نهائي علوم رابع الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٨هـ			
أسم الطالب			
الصف	٤ /	رقم الجلوس	

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		المصحح	توقيعه	المراجع	توقيعه	المدقق	توقيعه
	رقماً	كتابة						
السؤال الأول								
السؤال الثاني								
السؤال الثالث								
السؤال الرابع								
المجموع								

٢٥

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 : .....

٧- مخلوق حي مستهلك : .....

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

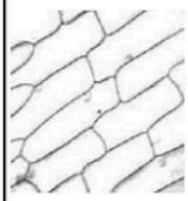
يتبع >>>

موقع منهجي
mnhaji.com

٦

السؤال الثاني : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

١- يمثل الشكل المجاور .

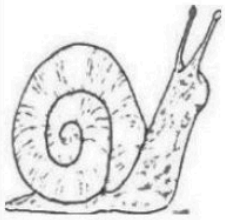


أ) خلية

ب) عضو

ج) جهاز حيوي

٢- يصنف المخلوق الحي .

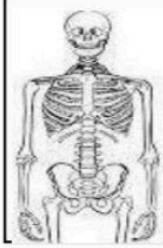


أ) رخويات

ب) حشرات

ج) مفصليات

٣- نوع الجهاز .

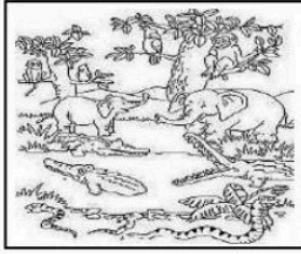


أ) عضلي

ب) هيكلي

ج) دوراني

٤- تعتبر مجموعة الحيوانات .

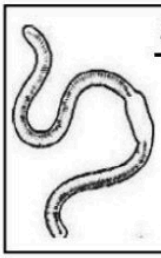


أ) جماعة حيوية

ب) مجتمع حيوي

ج) سلسة غذائية

٦- يعتبر المخلوق الحي في السلسلة الغذائية

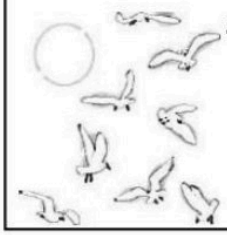


أ) منتج

ب) مستهلك

ج) محلل

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

	المجموعة (ب)
	مكان يعيش فيه المخلوق الحي ويلائم طريقة عيشه
	لا تحتوي على جدار الخلية أو البلاستيدات وفجوتها صغيرة
	مخلوقات حية تشبه النبات لكن لا تصنع غذائها بنفسها
	يوضح كمية الطاقة في كل مستوى في الشبكة الغذائية
	أبسط أنواع اللافقاريات و تعيش في الماء

" انتهت الأسئلة "

نموذج الإجابة

الفصل الدراسي : الأول
العام الدراسي : ١٤٤٨هـ
المادة : علوم الصف : الرابع
الزمن : ساعة و نصف

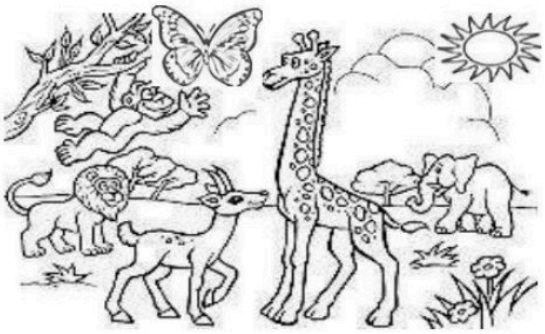
نموذج الاجابة لاختبار نهائي علوم رابع الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٨هـ			
أسم الطالب			
الصف	٤ /	رقم الجلوس	

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		المصحح	توقيعه	المراجع	توقيعه	المدقق	توقيعه
	رقماً	كتابة						
السؤال الأول								
السؤال الثاني								
السؤال الثالث								
السؤال الرابع								
المجموع								

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 (✗) 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	(✗)
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	(✗)

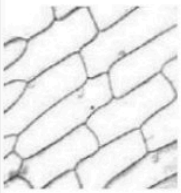
يتبع >>>

موقع منهجي
mnhaji.com

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

٦

١- يمثل الشكل المجاور .

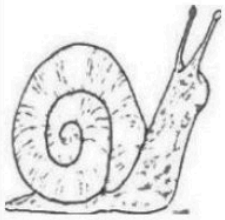


أ) خلية

ب) عضو

ج) جهاز حيوي

٢- يصنف المخلوق الحي .

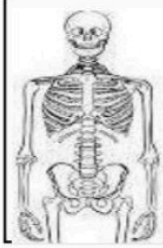


أ) رخويات

ب) حشرات

ج) مفصليات

٣- نوع الجهاز .

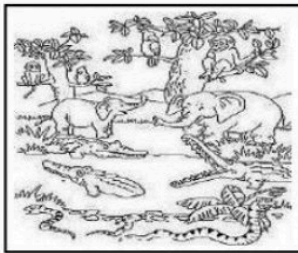


أ) عضلي

ب) هيكلي

ج) دوراني

٤- تعتبر مجموعة الحيوانات .

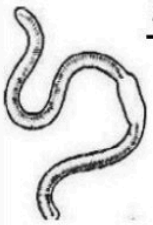


أ) جماعة حيوية

ب) مجتمع حيوي

ج) سلسة غذائية

٥- يعتبر المخلوق الحي في السلسلة الغذائية

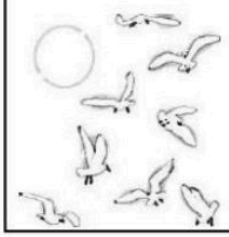


أ) منتج

ب) مستهلك

ج) محلل

٦- إذا تغير النظام البيئي فإن الطيور .



أ) تهاجر

ب) تنقرض

ج) المواءمة

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

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

" انتهت الأسئلة "

موقع منهجي
mnhaji.com

الصف : رابع ابتدائي
المادة : علوم
الزمن : ساعة ونصف
التاريخ : / / 1448هـ

أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الأول) العام الدراسي 1448هـ

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:

15

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

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

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

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

15

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

1- اتفق العلماء إلى تقسيم المخلوقات الحية إلى ..... ممالك		
☐ خمسة	☐ ستة	☐ سبعة
2- حيوان فقاري متغير درجة الحرارة وجلده رطب يعيش بالقرب من الماء؟		
☐ الضفدع	☐ الخروف	☐ الثعبان
3- جهاز يساعد على تفكيك الطعام وتحليله؟		
☐ الجهاز التنفسي	☐ الجهاز الهضمي	☐ الجهاز الإخراجي
4- مخلوقات حية تقوم بصنع غذاءها بنفسها؟		
☐ المنتجات	☐ المستهلكات	☐ المحللات
5- إضافة أشياء ضارة إلى الماء أو الهواء أو التربة يسمى؟		
☐ المواءمة	☐ التلوث	☐ التكيف
6- القلب من الأمثلة على ؟		
☐ الأعضاء	☐ الأنسجة	☐ الأجهزة
7- من الأنظمة البيئية المائية؟		
☐ الجبال	☐ البحيرات	☐ الصحراء
8- صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء يسمى بـ		
☐ التنافس	☐ التطفل	☐ التكيف
9- مخلوقات حية تتغذى على النباتات والحيوانات معًا ؟		
☐ القارتة	☐ المستهلكات	☐ المنتجات
10- يتم إخراج الفضلات عن طريق الجهاز؟		
☐ الجهاز الإخراجي	☐ الجهاز الهضمي	☐ الجهاز الدوراني

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

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

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

10

السؤال الثالث:

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

(ج) أعطي مثال واحد لكل مما يلي :

1- ثدييات لها كيس ← .....

2- عضو في الجهاز العصبي ← .....

3- من الكوارث الطبيعية ← .....

4- مستهلك في النظام البيئي ← .....

♥ انتهت الأسئلة طالبتي الجميلة ♥

مع تمنياتي لكِ بداوم التوفيق والنجاح

معلمة المادة

نموذج الإجابة

الصف : رابع ابتدائي
المادة : علوم
الزمن : ساعة ونصف
التاريخ : / / 1448هـ

أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الأول) العام الدراسي 1448هـ

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:

15

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

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

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

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

موقع منهجي
mnhaji.com

15

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

1- اتفق العلماء إلى تقسيم المخلوقات الحية إلى ..... ممالك		
☐ خمسة	☐ ستة	☐ سبعة
2- حيوان فقاري متغير درجة الحرارة وجلده رطب يعيش بالقرب من الماء؟		
☐ الضفدع	☐ الخروف	☐ الثعبان
3- جهاز يساعد على تفكيك الطعام وتحليله؟		
☐ الجهاز التنفسي	☐ الجهاز الهضمي	☐ الجهاز الإخراجي
4- مخلوقات حية تقوم بصنع غذاءها بنفسها؟		
☐ المنتجات	☐ المستهلكات	☐ المحللات
5- إضافة أشياء ضارة إلى الماء أو الهواء أو التربة يسمى؟		
☐ المواءمة	☐ التلوث	☐ التكيف
6- القلب من الأمثلة على ؟		
☐ الأعضاء	☐ الأنسجة	☐ الأجهزة
7- من الأنظمة البيئية المائية؟		
☐ الجبال	☐ البحيرات	☐ الصحراء
8- صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء يسمى بـ		
☐ التنافس	☐ التطفل	☐ التكيف
9- مخلوقات حية تتغذى على النباتات والحيوانات معًا ؟		
☐ القارتة	☐ المنتجات	☐ المستهلكات
10- يتم إخراج الفضلات عن طريق الجهاز؟		
☐ الجهاز الإخراجي	☐ الجهاز الهضمي	☐ الجهاز الدوراني

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

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

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

موقع منهجي
mnhaji.com

10

السؤال الثالث:

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

(ج) أعطي مثال واحد لكل مما يلي :

1- ثدييات لها كيس ← الكنغر ، الكوالا

2- عضو في الجهاز العصبي ← الدماغ ، أعضاء الحس

3- من الكوارث الطبيعية ← البراكين ، الأعاصير ، الامطار

4- مستهلك في النظام البيئي ← ماعز ، أرنب ، أسد ، الخ

♥ انتهت الأسئلة طالبتي الجميلة ♥

مع تمنياتي لكِ بداوم التوفيق والنجاح

معلمة المادة

موقع منهجي
mnhaji.com

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

أسم الطالب :.....	رقم الجلوس	.....	

اختبار مادة (العلوم) (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٨هـ

الدرجة رقماً		الدرجة كتابتاً		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-	أصغر وحدة في المخلوق الحي :							
أ-	العضو	ب-	النسيج	ج-	الجهاز	د-	الخلية	

٢٠

السؤال الثاني :

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

١	الثديات والطيور من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة	
٢	القلب هو العضو الرئيسي في الجهاز الدوراني	
٣	يتكون التعاقب الثانوي أسرع من التعاقب الأولي	
٤	يعمل الجهاز الهضمي على تفكيك الطعام وتحليله	
٥	يزداد التنافس في النظام البيئي إذا نقص الغذاء 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 ,المحللات , 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) :-

١٠

(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

ب – اذكر ثلاثة من ممالك المخلوقات الحية .

١- .....

٢- .....

٣- .....

ج – أذكر ثلاثة من أجهزة جسم الحيوانات .

١- .....

٢- .....

٣- .....

انتهت الأسئلة،

معلم المادة / سلطان

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

نموذج الإجابة

أسم الطالب :	رقم الجلوس	.....

اختبار مادة (العلوم) (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

الدرجة رقماً		الدرجة كتابتاً	نموذج الإجابة	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-	أصغر وحدة في المخلوق الحي :							
أ-	العضو	ب-	النسيج	ج-	الجهاز	د-	الخلية	

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثاني :

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

١	الثديات والطيور من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة	√
٢	القلب هو العضو الرئيسي في الجهاز الدوراني	√
٣	المفصليات هي أكبر مجموعة في اللافقاريات	√
٤	يعمل الجهاز الهضمي على تفكيك الطعام وتحليله	√
٥	يزداد التنافس في النظام البيئي إذا نقص الغذاء فيه	√
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

٢٠

ب / ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(العضو ,المحللات , التلوث , الوراثة , المنتجات)

١-- (.....التلـوث.....) إضافة أشياء ضارة إلى الماء والهواء والتربة

٢- (..... المـنتـجات .....) مخلوقات حية تقوم بإنتاج غذائها بنفسها

٣- (.....العـضو.....) 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) :-

١٠

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

ب – اذكر ثلاثة من ممالك المخلوقات الحية .

المملكة النباتية – المملكة الحيوانية – مملكة البدائيات – مملكة البكتيريا – مملكة الطلائعيات – مملكة الفطريات

(يختار الطالب فقط ثلاثا منها)

ج – أذكر ثلاثة من أجهزة جسم الحيوانات .

الجهاز الهضمي – الجهاز العصبي – الجهاز التنفسي – الجهاز الدوراني – الجهاز الهيكلي – الجهاز الاخراجي – الجهاز العضلي

(يختار الطالب فقط ثلاثاً منها)

انتهت الأسئلة.

موقع منهجي
mnhaji.com

		المادة: علوم الصف: الرابع الفصل الدراسي الأول - الدور الأول. الزمن: ساعة ونصف
اسم الطالب: ..... الدرجة كتابة :	الدرجة رقماً:	ـــــــ ٤٠

ابدأ حلَّ الأسئلة مستعيناً بالله تعالى، مردِّداً: "اللهمَّ 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	الميتوكندريا
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	الهيكلي	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

/ ٤

السؤال الثاني: ماذا تحتاج المخلوقات الحية لكي تعيش ؟

١-

٢-

٣-

٤-

اقلب الصفحة

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 : ٦/

(أ)	الحرف الصحيح
١. المحللات	
٢. التلوث	
٣.الجين	
٤.الخلية	
٥.الطيور	
٦.الفقاريات	

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

انتهت الأسئلة

وفقك الله وسدد على درب الخير خطاك

معلم المادة / نوار العتيبي

	# نموذج الإجابة	المادة: علوم الصف: الرابع الفصل الدراسي الأول - الدور الأول. الزمن: ساعة ونصف
اسم الطالب: ..... الدرجة كتابة :		الدرجة رقماً: ـــــــ ٤٠

ابدأ حلَّ الأسئلة مستعيناً بالله تعالى، مردِّداً: "اللهمَّ 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	الميتوكندريا
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	الهيكلي	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-

موقع منهجي
mnhaji.com
اقلب الصفحة

درجة لكل فقرة

١٠/

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	√

٦/

السؤال الرابع: اختر من العمود (أ) ما يناسبها من العمود (ب) فيما يلي : _____ درجة لكل فقرة

(أ)	الحرف الصحيح	(ب)
١. المحللات	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

موقع منهجي
mnhaji.com

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

اختبار مادة العلوم للصف الرابع الابتدائي
الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٨هـ

اسم الطالب : .....

س١	س٢	الدرجة	الدرجة كتابة	اسم المصحح	اسم المراجع	اسم المدقق
٢٠	٢٠	٤٠	أربعون درجة فقط	التوقيع	التوقيع	التوقيع

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

م	العبارة	الإجابة
١	جميع الخلايا النباتية تشبه الصناديق	
٢	بعضُ الطلائعياتِ تسبّبُ أمراضًا خطيرةً مثلَ مرضِ الملاريا.	
٣	تعد البكتيريا والبدائيات أصغر المخلوقات الحية الدقيقة وأبسطها	
٤	الفطريات تحصل على غذائها من مخلوقات أخرى	
٥	المملكةَ هيَ المجموعةَ الكبرى الّتي تصنَّف إليها المخلوقاتُ الحيَّةَ	
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 ويلائم طريقه عيشه	
١٠	الصحراء تتميز بقلة 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 الإسم لأن لهاعامود فقري	
١٩	البلاستيدات الخضراء موجوده في الخليه 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	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 بـ					
	أ	السلسلة الغذائيه	ب	التنافس	ج	الشبكة الغذائية
٦	أي مماياي يوجد في خلايا جسمك ؟					
	أ	السيتوبلازم	ب	الجدار الخلوي	ج	البلاستيدات الخضراء
٧	اي الأجزاء التالية يوجد في الخلايا النباتية فقط					
	أ	الميتوكندريا	ب	البلاستيدات	ج	الغشاء الخلوي
٨	أي المخلوقات الحية تصنف مخلوقًا حيًا متعدد الخلايا ولايصنع غذائه بنفسه؟					
	أ	مملكة الحيوان	ب	مملكة البكتريا	ج	مملكة النبات
٩	أي المخلوقات الحية تصنف مخلوقًا حيًا متعدد الخلايا ولايصنع غذائه بنفسه؟					
	أ	مملكة الحيوان	ب	مملكة النبات	ج	مملكة البكتريا
١٠	تسمى الحيواتان التي لها عمود فقري					
	أ	الطحالب	ب	اللافقارية	ج	الفقاريات
١١	أصغرُ وحدةٍ في المخلوقِ					
	أ	الخلية	ب	النسيج	ج	العضو
١٢	يسمى المكان الذي يعيش فية 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 الطبيعيه التي تغير النظام البيئي					
	أ	الاكتضاض السكاني	ب	الهزات الارضيه	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 وتربتها 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 ١٤٤٨هـ

الاجابة النموذجية

س١	س٢	الدرجة	الدرجة كتابة	اسم المصحح	اسم المراجع	اسم المدقق
٢٠	٢٠	٤٠	أربعون درجة فقط	التوقيع	التوقيع	التوقيع

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

م	العبارة	الإجابة
١	جميع الخلايا النباتية تشبه الصناديق	√
٢	بعضُ الطلائعياتِ تسبّبُ أمراضًا خطيرةً مثلَ مرضِ الملاريا.	√
٣	تعد البكتيريا والبدائيات أصغر المخلوقات الحية الدقيقة وأبسطها	√
٤	الفطريات تحصل على غذائها من مخلوقات أخرى	√
٥	المملكةَ هيَ المجموعةَ الكبرى الّتي تصنَّف إليها المخلوقاتُ الحيَّةَ	√
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 ويلائم طريقه عيشه	√
١٠	الصحراء تتميز بقلة 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 الإسم لأن لهاعامود فقري	×
١٩	البلاستيدات الخضراء موجوده في الخليه 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	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 بـ					
	أ	السلسلة الغذائيه	ب	التنافس	ج	الشبكة الغذائية
٦	أي مماياي يوجد في خلايا جسمك ؟					
	أ	السيتوبلازم	ب	الجدار الخلوي	ج	البلاستيدات الخضراء
٧	اي الأجزاء التالية يوجد في الخلايا النباتية فقط					
	أ	الميتوكندريا	ب	البلاستيدات	ج	الغشاء الخلوي
٨	أي المخلوقات الحية تصنف مخلوقًا حيًا متعدد الخلايا ولايصنع غذائه بنفسه؟					
	أ	مملكة الحيوان	ب	مملكة البكتريا	ج	مملكة النبات
٩	أي المخلوقات الحية تصنف مخلوقًا حيًا متعدد الخلايا ولايصنع غذائه بنفسه؟					
	أ	مملكة الحيوان	ب	مملكة النبات	ج	مملكة البكتريا
١٠	تسمى الحيواتان التي لها عمود فقري					
	أ	الطحالب	ب	اللافقارية	ج	الفقاريات
١١	أصغرُ وحدةٍ في المخلوقِ					
	أ	الخلية	ب	النسيج	ج	العضو
١٢	يسمى المكان الذي يعيش فية 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 الطبيعيه التي تغير النظام البيئي					
	أ	الاكتضاض السكاني	ب	الهزات الارضيه	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 وتربتها جافة ؟					
	أ	الغابة	ب	الصحراء	ج	المنطقة العشبية

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