

تم تحميل وعرض المادة من :



موقع واجباتي

www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر
حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم
على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة
لجميع المراحل التعليمية المختلفة



حمل التطبيق من هنا



المجموع الكلي		المدرسة /
٤٠		
الاختبار النهائي لمادة العلوم للصف الرابع الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٧ 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				



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) 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) 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) محلات	(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 التالفة فيه	(أ) الدهون	(ب) الألياف	(ج) الأملاح المعدنية	(د) البروتينات
١٣	التركيب الذي يساعد على تخزين الماء والفضلات	(أ) الميتوكوندريا	(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



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

١٥

(١٠ درجات)

١	الوراثة انتقال الصفات الوراثية من الإباء الى الأبناء
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 (٣٩)
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 .



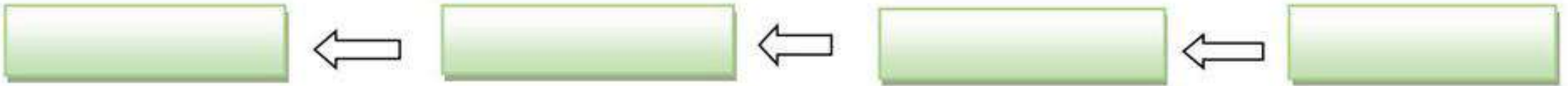
السؤال الثالث :

١: اكمل الفراغات التالية بما يناسبها : (٥ درجات)

الموطن - الجهاز العضلي - العدوى - المواءمة - المفصليات

- ١ - لها هيكل دعامي خارجي يحمي أجسامها .
- ٢ - استجابة المخلوق الحي للتغيرات في نظامه البيئي .
- ٣ - المكان الذي يعيش فيه 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 وإجاباتي



المجموع الكلي		المدرسة /
٤٠		
الاختبار النهائي لمادة العلوم للصف الرابع الفصل الدراسي الأول		
(الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ		

نموذج الإجابة

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

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



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) 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) 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) محلات	(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 التالفة فيه	(أ) الدهون	(ب) الالياف	(ج) الاملاح المعدنية	(د) البروتينات
١٣	التركيب الذي يساعد على تخزين الماء والفضلات	(أ) الميتوكوندريا	(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

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

١٥

(١٠ درجات)

١	الوراثة انتقال الصفات الوراثية من الإباء الى الأبناء	√
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 .



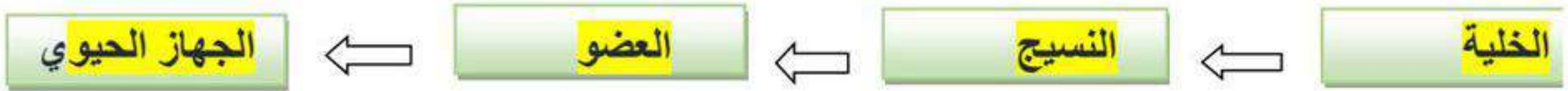
السؤال الثالث :

١: اكمل الفراغات التالية بما يناسبها : (٥ درجات)

الموطن - الجهاز العضلي - العدوى - المواءمة - المفصليات

- ١ - المفصليات..... لها هيكل دعامي خارجي يحمي أجسامها .
- ٢ - المواءمة..... استجابة المخلوق الحي للتغيرات في نظامه البيئي .
- ٣ - الموطن..... المكان الذي يعيش فيه 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)



hg

٣- مثلي لما يأتي : (٣ درجات)

- | | | |
|-------------------------------|---|------------------|
| لعب الدلفين بالكرة..... | → | ١ - صفة مكتسبة |
| السمنة، السكر..... | → | ٢ - مرض غير معدي |
| الصحراء ، الغابة..... | → | ٣ - منطقة حيوية |

انتهت الأسئلة

،، مع خالص الدعاء بالتوفيق والسداد ،،

معلمة المادة /.....

الصف: الرابع الابتدائي
اليوم :
التاريخ : / / 1447هـ
الزمن : ساعتان

مدرسة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني
مادة العلوم للصف الرابع ابتدائي
للعام الدراسي 1447 هـ

40



اسم الطالب: رقم الجلوس:

رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابةً	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول (10)					
السؤال الثاني (15)					
السؤال الثالث (15)					
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) محلات		
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 (x) 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 غير معدية	أمراض معدية
.....	
.....	
	

السؤال الثالث:

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

(أ)	(ب)
1 الفقرات	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 المحلات	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 السلسلة الغذائية التالية ترتيباً صحيحاً:



بومة



سرعوف



سحلية



نبات شوكي



يرقة

.....				
-------	-------	-------	-------	-------

مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح

الأستاذ : محمد شعبان

الصف: الرابع الابتدائي
اليوم :
التاريخ : / / 1447هـ
الزمن : ساعتان

مدرسة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني
مادة العلوم للصف الرابع ابتدائي
للعام الدراسي 1447 هـ

40



اسم الطالب: رقم الجلوس:

رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابةً	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول (10)					
السؤال الثاني (15)					
السؤال الثالث (15)					
مجموع الدرجات					

نموذج الإجابة

نموذج الإجابة

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) محلات
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 (x) 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 غير معدية	أمراض معدية
السمنة السكري	الانفلونزا كورونا المستجد السل

السؤال الثالث:

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

(أ)	(ب)
1 الفقرات	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 المحلات	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 ترتيباً صحيحاً:



بومة



سر عوف



سحلية



نبات شوكي



يرقة

بومة	سحلية	سر عوف	يرقة	نبات شوكي
------	-------	--------	------	-----------

مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح

الأستاذ : محمد شعبان

موقع واجباتي



	التاريخ :
	المادة
	الصف
	الزمن

اختبار مادة العلوم للصف الرابع الابتدائي نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

			اسم الطالب / ة
		الصف / الفصل	رقم الجلوس

مجموع الدرجات رقما	مجموع الدرجات كتابة	الدرجة النهائية

السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصحح / ة	المدقق / ة
الأول			الاسم	الاسم
الثاني				
الثالث				
الرابع			التوقيع	التوقيع
مجموع الدرجات				

معلم / ة المادة	
-----------------	--



السؤال الأول

أ_ ضلل الإجابة الصحيحة

١ أي مما يلي يوجد في خلايا جسمك؟

- ① جدار خلوي ② كلوروفيل ③ بلاستيدات خضراء ④ سيتوبلازم

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

- ① الشعبة ② النوع ③ الطائفة ④ الرتبة

٣ أي الحيوانات التالية من اللافقاريات؟

- ① النسر ② السمكة ③ الروبيان ④ الثعبان

٤ ما العضو المسؤول عن عملية التَّعَرُّق وارتفاع درجة الحرارة؟

- ① الجلد ② العظام ③ القلب ④ العضلات

٥ كل الجماعات التي تعيش في النظام البيئي تكون

- ① الموطن ② العوامل اللاحوية ③ المجتمع الحيوي ④ العلاقات

٦ ما الخلايا التي تهاجم مسببات الأمراض

- ① خلايا الدم الحمراء ② خلايا الدم البيضاء ③ الصفائح الدموية ④ الخلايا العصبية

٧ يعد الحيوان الذي يظهر في الصورة



- ① محللاً ② مفترساً ③ قارتاً ④ منتجاً

٨ ما المشروب الذي تنصح بتناوله ليمد الجسم بالكالسيوم؟

- ① القهوة ② مشروب غازي ③ الحليب ④ الشاي

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

- ① لها عمود فقري. ② ليس لها عمود فقري ③ لها هياكل خارجية ④ غير قادرة على الحركة

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

- ① النوم ② المرض ③ الخوف ④ الأرق

السؤال الأول

ب_ أجب على السؤال التالي

كيف أعرف أنني مريض؟

٣

١

٤

٢

موقع واجباتي

السؤال الثاني

أ - أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة فيما يأتي

الفقاريات

متوازنًا

الفيروسات

التطفل

الموطن

الجهاز العصبي

غسل اليدين

الشبكة الغذائية

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 التكاثُر والتسبب في المرض إلا أنها لا تُصنف ضمن المخلوقات الحية

السؤال الثاني

ب

صل الصور التالية بالوصف المناسب لها

الجهاز الهيكلي

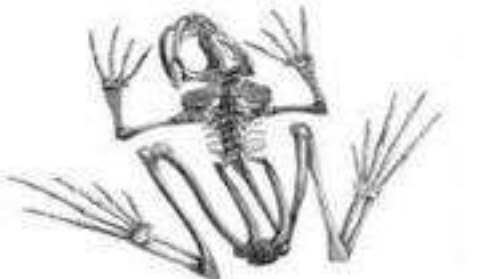
من طرق انتقال العدوى

ثدييات تضع البيض

نظام بيئي

من العادات الصحية

من اللافقاريات



أ. ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة و علامة ✗ أمام العبارة 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 وتوازناً

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

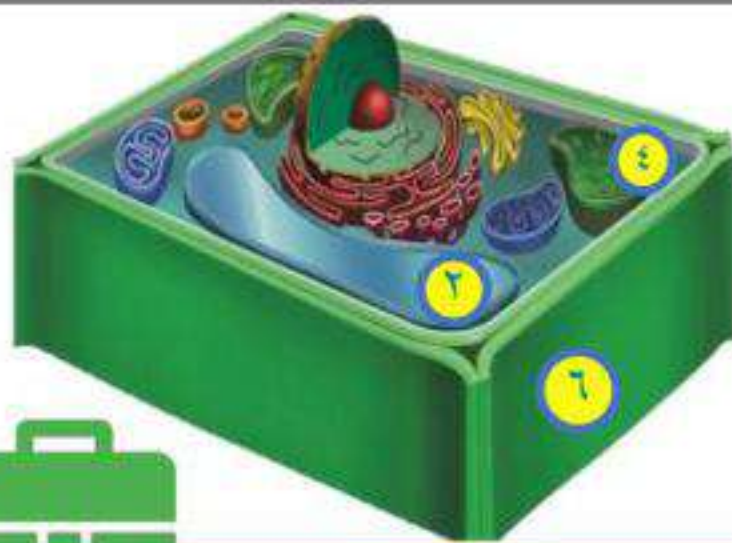
٨ يعد الحديد من المعادن التي تدخل في تركيب الدم، وينتمي إلى مجموعة الأملاح المعدنية

ب

صنّف الأمراض التالية إلى معدية وغير معدية

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

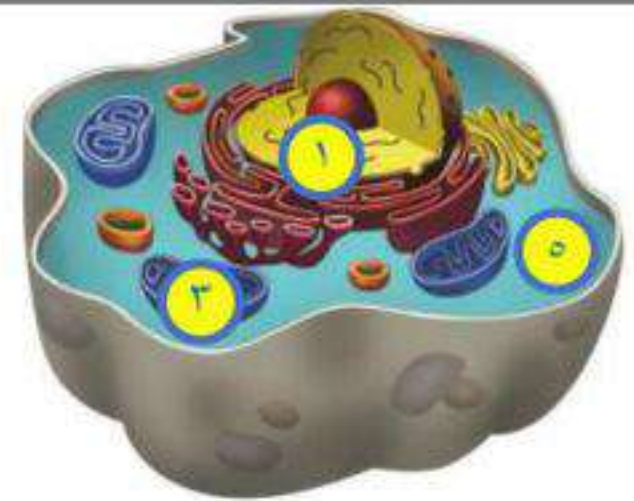
ج اكتب نوع الخلية في المستطيل أسفل الصورة ثم سجل الأجزاء المحددة حسب الأرقام الموجودة على الصورة



الجدار الخلوي

الفجوة

البلاستيدات الخضراء



السيتوبلازم

النواة

الميتوكوندريا

	التاريخ :
	المادة
	الصف
	الزمن

اختبار مادة العلوم		دراسي ١٤٤٧ هـ	
اسم الطالب / ة		نموذج الإجابة	
رقم الجلوس	الصف / الفصل		

الدرجة النهائية	مجموع الدرجات رقما	مجموع الدرجات كتابة

السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصحح / ة	المدقق / ة
الأول			الاسم	الاسم
الثاني				
الثالث				
الرابع			التوقيع	التوقيع
مجموع الدرجات				

معلم / ة المادة	
-----------------	--



السؤال الأول

أ_ ضلل الإجابة الصحيحة

١ أي مما يلي يوجد في خلايا جسمك؟

د سيتوبلازم

ج بلاستيدات خضراء

ب كلوروفيل

أ جدار خلوي

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

د الرتبة

ج الطائفة

ب النوع

أ الشعبة

٣ أي الحيوانات التالية من اللافقاريات؟

د الثعبان

ج الروبيان

ب السمكة

أ النسر

٤ ما العضو المسؤول عن عملية التّعرق وارتفاع درجة الحرارة؟

د العضلات

ج القلب

ب العظام

أ الجلد

٥ كل الجماعات التي تعيش في النظام البيئي تكون

د العلاقات

ج المجتمع الحيوي

ب العوامل اللاحوية

أ الموطن

٦ ما الخلايا التي تهاجم مسببات الأمراض

د الخلايا العصبية

ج الصفائح الدموية

ب خلايا الدم البيضاء

أ خلايا الدم الحمراء

٧ يعد الحيوان الذي يظهر في الصورة

د منتجاً

ج قارتاً

ب مفترساً

أ محللاً

٨ ما المشروب الذي تنصح بتناوله ليمد الجسم بالكالسيوم؟

د الشاي

ج الحليب

ب مشروب غازي

أ القهوة

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

د غير قادرة على الحركة

ج لها هياكل خارجية

ب ليس لها عمود فقري

أ لها عمود فقري

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

د الأرق

ج الخوف

ب المرض

أ النوم

ب _ أجب على السؤال التالي

السؤال الأول

كيف أعرف أنني مريض؟

الاسهال

١ ارتفاع درجة حرارة الجسم

الم عضلات ومفاصل

٢ السعال

الفقاريات

متوازنًا

الفيروسات

التطفل

الموطن

الجهاز العصبي

غسل اليدين

الشبكة الغذائية

١ الجهاز العصبي ينقل الرسائل والإشارات إلى أجهزة الجسم الأخرى

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

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 التكاثُر والتسبب في المرض إلا أنها لا تُصنف ضمن المخلوقات الحية

موقع واجباتي

ب صل الصور التالية بالوصف المناسب لها

السؤال الثاني

الجهاز الهيكلي

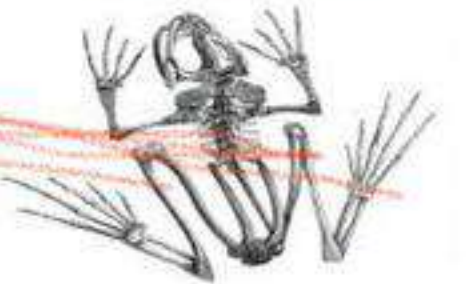
من طرق انتقال العدوى

ثدييات تضع البيض

نظام بيئي

من العادات الصحية

من اللافقاريات



موقع واجباتي

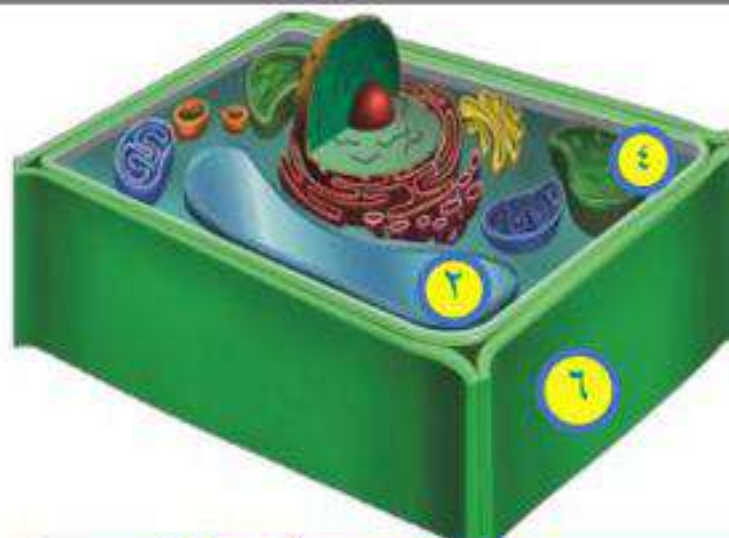
أ. ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة و علامة ✗ أمام العبارة الخاطئة

- 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 وتوازناً. ☒
- ٥ عندما تتجمع مجموعة من الخلايا المتشابهة لأداء وظيفة معينة، فإنها تكون 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. صنف الأمراض التالية إلى معدية وغير معدية

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

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

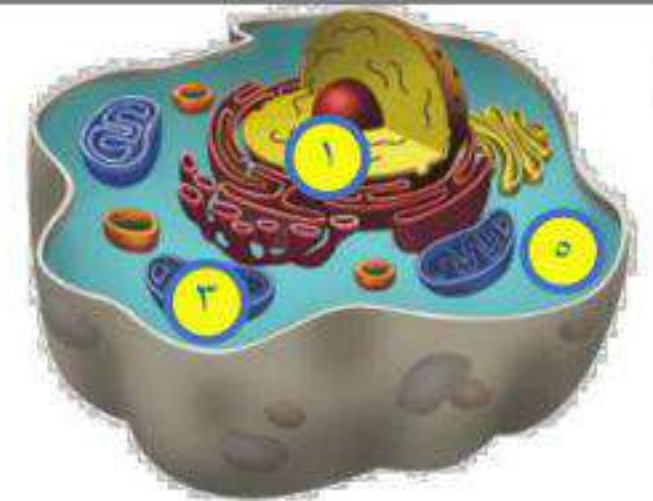


خلية نباتية

الجدار الخلوي

الفجوة

البلاستيدات الخضراء



خلية حيوانية

السيتوبلازم

النواة

الميتوكوندريا

نموذج الإجابة

الوحدة الأولى : المخلوقات الحية

الفصل الأول : ممالك المخلوقات الحية

الاسم :

الدرجة :

أختار الإجابة الصحيحة:



١. فيم يختلف المشروم عن النباتات؟

أ- لا يستطيع صنع غذائه بنفسه.

ب- لا يستطيع الانتقال من مكان إلى آخر.

ج- يحتوي على جدار خلوي.

د- تحتوي خلاياه على أنوية.

٢. أي العبارات التالية صحيحة عن جميع المخلوقات الحية؟

أ- تتكون أجسامها من الأنسجة.

ب- يمكنها الانتقال من مكان إلى آخر.

ج- تحتاج إلى طاقة.

د- تغير شكلها.

٣. أي مما يلي يوجد في خلايا جسمك؟

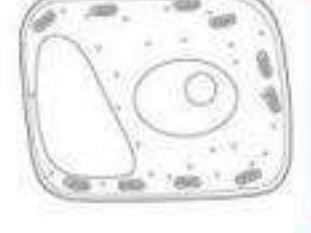
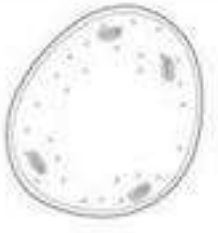
أ- جدار خلوي

ب- كلوروفيل.

ج- بلاستيدات خضراء.

د- سيتوبلازم.

٤. أي الأشكال يشبه نموذج الخلية النباتية التالية؟



٥. تركيب الخلية الذي يساعدها على تخزين الماء والغذاء والفضلات هو:

أ- الفجوات.

ب- الميتوكوندريا.

ج- البلاستيدات.

د- السيتوبلازم.

٦. أي ممالك المخلوقات الحية التالية تحوي مخلوقات حية وحيدة الخلية وأخرى عديدة الخلايا؟

أ- البكتيريا.

ب- الطلائعيات.

ج- النباتات.

د- الحيوانات.

٧. أي المجموعات التصنيفية التالية يكون أفرادها متشابهين كثيراً في الشكل؟

أ- المملكة.

ب- الشعبة.

ج- الطائفة.

د- النوع.



٨. ما الجزء الذي يوجد في الخلية النباتية ولا يوجد في الخلية الحيوانية؟

أ- الغشاء البلازمي.

ب- النواة.

ج- السيتوبلازم.

د- البلاستيدات الخضراء.

٩. أي الأجزاء التالية يوجد في الخلية النباتية فقط؟

أ- الميتوكوندريا.

ب- البلاستيدات.

ج- الغشاء الخلوي.

د- الكروموسوم.

١٠. جميع الخلايا النباتية:

أ- تشبه الصناديق.

ب- تؤدي الوظيفة نفسها.

ج- بيضية الشكل.

د- لا تحتوي على كلوروفيل.

١١. أي مما يلي يشمل أكثر عدداً من الأنواع؟

- ☒ أ- المملكة.
- ☐ ب- الشعبة.
- ☐ ج- الطائفة.
- ☐ د- الرتبة.

١٢. أي الممالك التالية يصنع جميع أفرادها غذائه بنفسه؟

- ☐ أ- الفطريات.
- ☐ ب- الطلائعيات.
- ☐ ج- البكتيريا.
- ☒ د- النباتات.

١٣. أي مما يلي يشمل أكثر عدداً من الأنواع؟ (مكرر)

- ☐ أ- المملكة. (مكرر)
- ☐ ب- الشعبة.
- ☐ ج- الطائفة.
- ☐ د- الرتبة.

١٤. أي الممالك التالية يصنع جميع أفرادها غذائه بنفسه؟ (مكرر)

- ☐ أ- الفطريات.
- ☐ ب- الطلائعيات.
- ☐ ج- البكتيريا.
- ☒ د- النباتات. (مكرر)

١٥. عندما يتكاثر مخلوق حي فإنه يُنتج :

- ☐ أ. الفضلات
- ☐ ب. ثاني أكسيد الكربون
- ☒ ج. مخلوقات حية جديدة
- ☐ د. الجذور

أجزاء الخلية النباتية

الوظيفة	اسم الجزء
يوفر الحماية والدعم	الجدار الخلوي
يساعد على صنع الغذاء	الكlorوفيل
؟	النواة

١٦. الجدول التالي يبين وظائف بعض : أجزاء الخلية النباتية
ما الوظيفة الأنسب لوضعها في فراغ الجدول؟

- ☐ أ. تنتج الطاقة في الخلية
- ☐ ب. تحتفظ بالماء والفضلات
- ☐ ج. تعطي الخلية شكلاً يشبه الصندوق
- ☒ د. تتحكم في نشاطات الخلية

١٧. لا تصنع الخلايا الحيوانية غذاءها بنفسها ؛ لأنها تفتقر إلى :

- ☐ أ. الطاقة
- ☒ ب. الكلوروفيل
- ☐ ج. الأكسجين
- ☐ د. الأنسجة

١٨. أي العبارات التالية تصف النسيج في مخلوق حي متعدد الخلايا ؟

- ☐ أ. أنواع مختلفة من الخلايا تؤدي وظائف مختلفة
- ☒ ب. خلايا متماثلة تؤدي وظيفة محددة
- ☐ ج. أعضاء متماثلة تؤدي وظيفة محددة
- ☐ د. مجموعة أعضاء ترتبط بعدد من الخلايا

١٩. ماذا يستخدم العلماء لرؤية المخلوقات الحية ذات الخلية الواحدة ؟

- ☒ أ. المجهر.
- ☐ ب. أنبوب الاختبار.
- ☐ ج. الميزان.
- ☐ د. الملاقط.

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

- ☐ أ. الشعبة
- ☒ ب. النوع
- ☐ ج. الطائفة
- ☐ د. الرتبة

الاسم :

الفصل :

الدرجة :

نظّل الدائرة التي تمثل الإجابة الصحيحة

١. أي الحيوانات التالية من اللافقاريات؟

☐ أ- النسر.☐ ب- السمكة.☒ ج- الروبيان.☐ د- الحية (الثعبان).

٢. ما الخاصية التي تشترك فيها الرخويات والمفصليات:

☐ أ- لها عمود فقري.☒ ب- ليس لها عمود فقري.☐ ج- لها هيكل خارجية.☐ د- غير قادرة على الحركة.

٣. جميع الطيور والثدييات:

☐ أ- لها عمود فقري وتنتج الحليب.☐ ب- تبيض، ولها عمود فقري.☒ ج- لها عمود فقري وترعى صغارها.☐ د- تبيض، ودرجة حرارة أجسامها ثابتة.

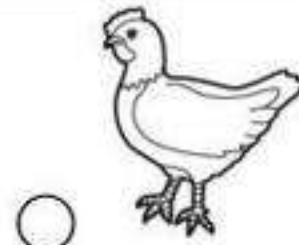
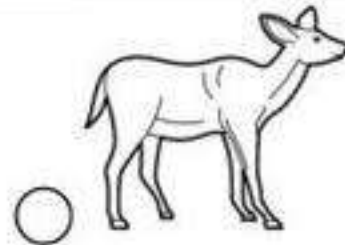
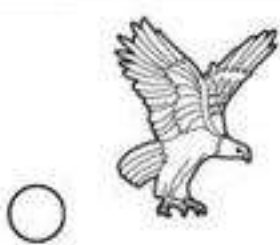
٤. المعدة من أعضاء الجهاز:

☐ أ- العصبي.☒ ب- الهضمي.☐ ج- الهيكلي.☐ د- الدوراني.

٥. وظيفة الجهاز الإخراجي هي:

☐ أ- أخذ الأوكسجين من الماء والهواء.☐ ب- دعم العضلات.☐ ج- تحليل الطعام.☒ د- تخلص الجسم من الفضلات.

٦. أي الحيوانات التالية يصنف في مجموعة الحيوانات اللافقارية؟



٧. ما الذي يوفر الحماية والأمان للحيوان في الصورة التالية:

☐ أ- العمود الفقري.☐ ب- الهيكل العظمي.☐ ج- الهيكل الداخلي.☒ د- الهيكل الخارجي.

٨. أي أجهزة جسم الحيوان مسؤول عن التواصل بين أجزاء الجسم؟

☐ أ- الجهاز التنفسي.☐ ب- الجهاز الهضمي.☐ ج- الجهاز الهيكلي.☒ د- الجهاز العصبي.

٩. أي الحيوانات التالية تعتني بصغارها؟

☒ أ- الطيور.☐ ب- الحشرات.☐ ج- الضفادع.☐ د- الثعابين.

١٠. أي الأنواع التالية لا يعتبر من أنواع الديدان؟

☐ أ- الديدان المفلطة.☐ ب- الديدان الحلقية.☒ ج- عديدة الأرجل.☐ د- الديدان الأسطوانية.

١١. أي أنواع الرخويات تستقر في مكان واحد ولا تتحرك؟

☐ أ- الحبار

☐ ب- الأخطبوط.

☐ ج- قنفذ البحر.

☒ د- المحار.

١٢. أي الحيوانات التالية تكون درجة حرارة أجسامها ثابتة؟

☐ أ- الأسماك.

☐ ب- السحالي.

☐ ج- الضفادع.

☒ د- العصافير.

١٣. المسار الصحيح للغذاء في الجهاز الهضمي لأحد الحيوانات هو:

☐ أ- الفم - المعدة - المريء - الأمعاء الغليظة - الأمعاء الدقيقة..

☒ ب- الفم المريء - المعدة - الأمعاء الدقيقة - الأمعاء الغليظة

☐ ج- المريء الفم المعدة الأمعاء الدقيقة - الأمعاء الغليظة.

☐ د- الفم المريء - المعدة الأمعاء الغليظة - الأمعاء الدقيقة.

١٤. الجهاز الذي ينقل الرسائل الإشارات إلى أجهزة الجسم الأخرى هو الجهاز:

☐ أ- العضلي.

☐ ب- الإخراجي.

☐ ج- الدوراني.

☒ د- العصبي.

١٥. ينتمي كل من الروبيان والسرطانات إلى مجموعة المفصليات التالية:

☐ أ. الحشرات

☐ ب العديدة الأرجل.

☒ ج . القشريات.

☐ د. العنكبيات.

١٦. يتكون الجهاز الهيكلي من:

☒ أ العظام

☐ ب العضلات

☐ ج. الأعصاب

☐ د. الأوعية الدموية

١٧. أي المخلوقات الحية الآتية جهازها العصبي أقل تعقيدا ؟

☐ أ. الطيور

☐ ب الخيول

☐ ج القوراض

☒ د الديدان

١٨. أي الأشياء التالية لا ينتقل بواسطة الدم ؟

☐ أ. الغذاء

☐ ب. ثاني أكسيد الكربون

☒ ج. العصارة الهاضمة

☐ د. الأكسجين

١٩. مجموعة الخلايا التي تقوم بالوظيفة نفسها تشكل معا:

☐ أ. جهازا

☐ ب. عضوا

☐ ج. خلية.

☒ د. نسيجاً.

٢٠. ما العضو المسؤول عن عملية التَّعَرُّق وارتفاع درجة الحرارة ؟

☒ أ. الجلد

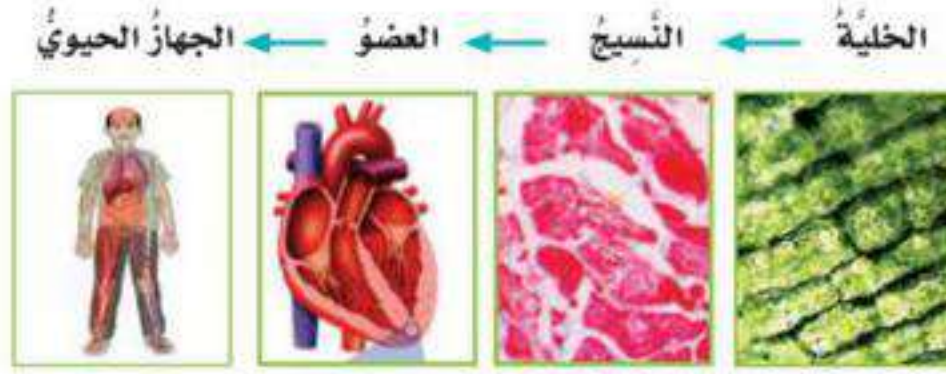
☐ ب . العظام

☐ ج . القلب

☐ د . العضلات



٢١. الخلية - النسيج - العضو - الجهاز الحيوي أي العبارات المتعلقة بالصورة أعلاه صحيحة



أ. الخلايا مجموعة من الأنسجة المتماثلة ☐ ب. النسيج أصغر وحدة في المخلوق الحي ☐

ج. الجهاز الحيوي مجموعة من الأعضاء في الجسم ☒ د. العضو مجموعة من الأجهزة تقوم معاً بأداء وظيفة معينة ☐

٢٢. أي المجموعات التصنيفية التالية يكون أفرادها متشابهين كثيراً في الشكل؟

أ. المملكة ☐ ب. الشعبة ☐

ج. الطائفة ☐ د. النوع ☒

٢٣. أي مما يلي يعبر عن المخلوقات الحية التي ليس لها نواة؟



أ. البكتيريا ☒ ب. الطلائعيات ☐



ج. الفطريات ☐ د. النباتات ☐



أ. البرمائيات ☐ ب. الزواحف ☐



ج. الطيور ☒ د. النباتات ☐

٢٤. أي المخلوقات الحية التالية تحافظ على درجة حرارة أجسامها مع تغير البيئة المحيطة بها؟

أ. الأسماك ☐ ب. الزواحف ☐

ج. البرمائيات ☐ د. الطيور ☒

٢٥. تنتمي اللافقاريات التالية : (قنديل البحر - المحار - قنفذ البحر) - إلى المجموعات التالية على التوالي:

أ. اللافقاريات - الرخويات - شوكيات الجلد ☒ ب. شوكيات الجلد - اللافقاريات - الرخويات ☐

ج. الرخويات - شوكيات الجلد - اللافقاريات ☐ د. الرخويات - اللافقاريات - شوكيات الجلد ☐

الاسم :

الفصل :

الدرجة :

نظّل الدائرة التي تمثل الإجابة الصحيحة

١. أي المناطق الحيوية فيها أشجار أكثر؟

- أ- الصحراء ☐ ب- الغابة ☒ ج- المنطقة العشبية ☐ د- المنطقة القطبية ☐

٢. كل الجماعات التي تعيش في النظام البيئي تكون:

- أ- الموطن. ☐ ب- العوامل اللاحيوية. ☐ ج- المجتمع الحيوي. ☒ د- العلاقات. ☐

٣. يعد الحيوان الموضح في الصورة:



- أ- محللاً. ☐ ب- مفترساً. ☒ ج- آكل أعشاب. ☐ د- قارتاً. ☐

٤. ينشأ عن اتحاد سلسلتي غذاء أو أكثر:

- أ- نظام بيئي. ☐ ب- شبكة غذاء ☒ ج- مجتمع حيوي. ☐ د- هرم غذاء ☐

٥. أي الظواهر الطبيعية جميعها تؤثر في النظام البيئي؟

- أ- الفيضان يؤدي إلى إزالة الغابات. ☐ ب- الهزات الأرضية الحرائق الاكتظاظ السكاني. ☐

- ج- الإعصار الفيضان الانزلاقات الأرضية. ☒ د- الزراعة إعادة التدوير الاكتظاظ السكاني. ☐

٦. أنظر إلى الشكل الذي يوضح موطن البركة:
أي مما يأتي يعد من العوامل اللاحيوية؟

- أ- السلحفاة. ☐ ب- الصخر. ☒ ج- العشب. ☐ د- الطائر. ☐

٧. وضع قانون لحماية الأنواع المهددة بالانقراض ماذا تتوقع أن يكون نص القانون؟

- أ- منع صيد جميع أنواع المخلوقات الحية. ☐ ب- السماح بصيد المخلوقات الحية المهددة بالانقراض. ☐

- ج- توفير الحماية للمخلوقات الحية المهددة بالانقراض. ☒ د- منع هجرة الطيور. ☐

٨. تشير الأشكال المبينة أعلاه إلى المناطق الحيوية
أي مما يلي يعبر عن الترتيب الصحيح لها؟

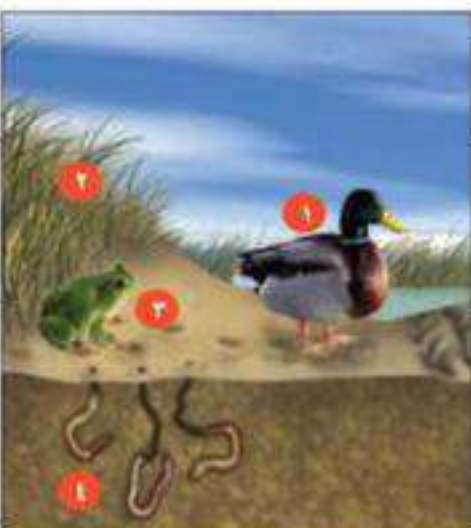
- أ- مناطق الغابات، المناطق الجبلية، الصحراء، المناطق العشبية. ☒ ب- المناطق الجبلية، مناطق الغابات، الصحراء، المناطق العشبية. ☐

- ج- المناطق العشبية، المناطق الجبلية، مناطق الغابات، الصحراء. ☐ د- المناطق الجبلية، الصحراء، مناطق الغابات، المناطق العشبية. ☐

٩. ما المصطلح المناسب لوصف الصحراء بالنسبة للجمل؟

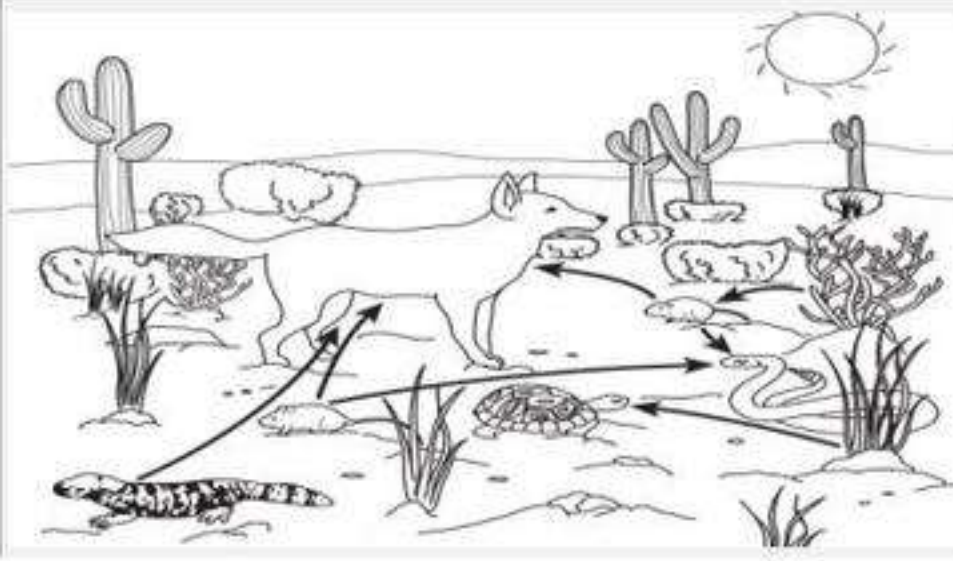
- أ- موطن. ☒ ب- منطقة حيوية. ☐

- ج- إطار بيئي. ☐ د- نظام بيئي. ☐

١٠. يوضح الشكل التالي الأدوار في النظام البيئي
ما الجزء في الصورة الذي يشير إلى المنتجات؟

- أ- ١ ☐ ب- ٢ ☒

- ج- ٣ ☐ د- ٤ ☐



١١. أي الحيوانات التالية ينافس الذئب في الشبكة الغذائية أدناه؟

☐ أ- السحلية.

☒ ب- الفأر.

☐ ج- السلحفاة.



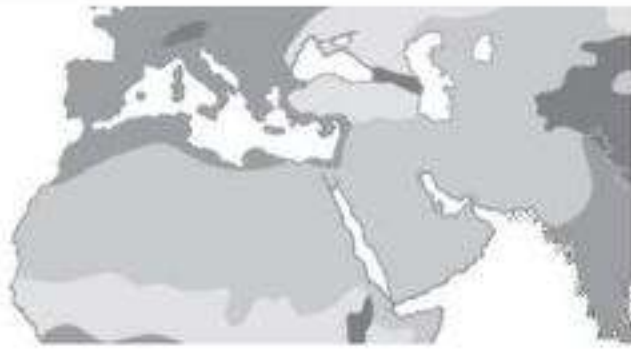
١٢. تشير الأشكال المبينة أعلاه بالترتيب من اليمين إلى اليسار إلى:

☒ أ- هرم طاقة، سلسلة غذائية، شبكة غذائية، هرم طاقة.

☐ ب- سلسلة غذائية، شبكة غذائية، هرم طاقة.

☐ ج- هرم طاقة، سلسلة غذائية، شبكة غذائية، هرم طاقة.

☐ د- هرم طاقة، سلسلة غذائية، شبكة غذائية، هرم طاقة.



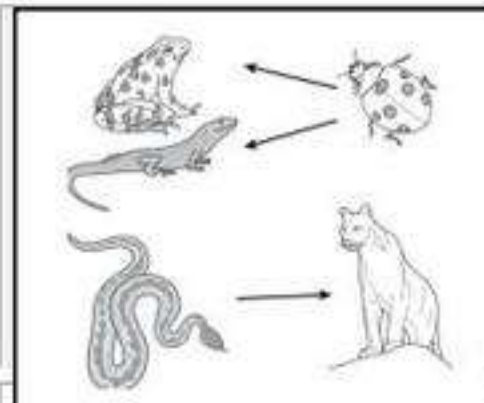
١٣. أنظر إلى الخريطة الموضحة في الشكل أدناه: فيم استخدمت هذه الخريطة؟

☒ أ- توقع حالة الطقس في منطقة ما.

☐ ب- توزيع المناطق الحيوية في جزء من العالم.

☐ ج- توزيع اليابسة والمحيطات والبحيرات في العالم.

☐ د- توزيع المستهلكات في المناطق.



١٤. أي مما يلي يصف انتقال الطاقة؟

☒ أ- من الخنفساء إلى الضفدع.

☐ ب- من الضفدع إلى الثعبان.

☐ ج- من الأسد إلى الثعبان.

☐ د- من الأسد إلى الضفدع.



١٥. أنظر إلى الخريطة المفاهيمية التالية:
أي الأنظمة البيئية يمكن وضعه في الفراغ؟

☒ أ- منطقة الغابات.

☐ ب- الصحراء.

☐ ج- المنطقة العشبية.

☐ د- التندرا.



الاسم :

الفصل :

الدرجة :

نظّل الدائرة التي تمثل الإجابة الصحيحة

١. درجة حرارة جسم الانسان الطبيعية هي

☐ أ. ٣٩ سن☐ ب. ٢٧ سن☒ ج. ٣٧ سن☐ د. ٢٩ سن

٢. ما الخلايا التي تهاجم مسببات الأمراض

☐ أ. خلايا الدم الحمراء☒ ب. خلايا الدم البيضاء☐ ج. الصفائح الدموية☐ د. الخلايا العصبية

٣. أجسام غير حية قادرة على إصابة المخلوقات الحية بالأمراض وَلَا تُرَى بالعين المجردة.

☐ أ. البكتيريا.☒ ب. الفيروسات.☐ ج. الفطريات.☐ د. الحشرات.

٤. حالة غير طبيعية تؤثر على جسم المخلوق الحي، وترتبط غالبا بأعراض وعلامات مختلفة، قد تسببها الفيروسات والبكتيريا.

☐ أ. النوم.☒ ب. المرض.☐ ج. الخوف.☐ د. الأرق.

٥. الأمراض تنتقل من مخلوق لآخر.

☒ أ. المعدية.☐ ب. غير المعدية.☐ ج. العقلية.☐ د. النفسية.

٦. من طرق انتقال العدوى:

☐ أ. غسل اليدين.☐ ب. ارتداء الكمامة .☐ ج. ارتداء القفازات.☒ د. الأطعمة المكشوفة.

٧. تعد الكلاب والفئران والطيور والبعوض نواقل :

☒ أ. حيوية.☐ ب. لا حيوية.☐ ج. صناعية.☐ د. طبيعية.

٨. خلايا تستهدف مسببات الأمراض هي:

☒ أ. خلايا الدم البيضاء.☐ ب. خلايا الدم الحمراء.☐ ج. خلايا الجلد.☐ د. الخلايا العصبية.

٩. تنتقل الملاريا من الجسم المصاب إلى الجسم السليم بواسطة :

☐ أ. الذباب☒ ب. البعوض☐ ج. الكلاب.☐ د. القطط.

١٠. أي مما يلي يُعدُّ من الأمراض غير المعدية:

☒ أ. مرض القلب.☐ ب. الزكام.☐ ج. جذري الماء.☐ د. الأنفلونزا.

الاسم :

الفصل :

الدرجة :

نظّل الدائرة التي تمثل الإجابة الصحيحة

١. من العادات غير الصحية

- أ. ممارسة الرياضة ☐ ب. شرب الماء بكميات كافية ☐ ج. النوم مبكرا ☐ د. الإكثار من تناول السكريات ☒

٢. تساعد الجسم على النمو وتعويض الخلايا التالفة

- أ. الدهون ☐ ب. الأملاح المعدنية ☐ ج. البروتينات ☒ د. الألياف ☐

٣. مواد غذائية يؤدي الإكثار من تناولها إلى الإصابة بالسمنة:

- أ. الفيتامينات والبروتينات ☐ ب. الدهون والكربوهيدرات. ☒
ج. الأملاح المعدنية والفيتامينات ☐ د. البروتينات والأملاح المعدنية ☐

٤. المصدر الرئيس للطاقة في أجسامنا :

- أ. الأملاح المعدنية. ☐ ب. الفيتامينات. ☐ ج. البروتينات. ☐ د. الكربوهيدرات. ☒

٥. أي مما يلي لا يُستخدم في تنظيف الأسنان:

- أ. الصابون. ☒ ب. المسواك. ☐ ج. الفرشاة والمعجون ☐ د. خيط الأسنان. ☐

٦. أي الكلمات التالية تصف الشكل أدناه:



- أ. الغذاء. ☐ ب. الهرم الغذائي ☒
ج. الطاقة. ☐ د. مثلث الطاقة ☐

٧. عند تناول كمية متنوعة ومناسبة من الأطعمة يوميا، فإنّ الغذاء يصبح:

- أ. محدداً ☐ ب. متوازنا. ☒ ج. ناقصا ☐ د. ملونا. ☐

٨. يعد الحديد من المعادن الهامة التي تدخل في تركيب الدم، وهو ينتمي إلى مجموعة:

- أ. الفيتامينات. ☐ ب. الأملاح المعدنية ☒ ج. الألياف. ☐ د. الدهون. ☐

٩. أنظر إلى الصور أدناه الصورة التي تمثل الغذاء الصحي:



- أ. ١ ☐ ب. ٢ ☐ ج. ٣ ☒ د. ٤ ☐

١٠. من المجموعات الغذائية التي تساعد على المحافظة على صحة الجسم والوقاية من الأمراض:

- أ. الأملاح المعدنية ☐ ب. الكربوهيدرات. ☐ ج. البروتينات. ☐ د. الفيتامينات. ☒

١١. تعرض أحمد الإصابة في أثناء لعبه بكرة القدم، ونتج عنها كسر في القدم .
ما المشروب الذي تنصح أحمد بتناوله ليمد جسمه بالكالسيوم ؟

- أ. القهوة. ☐ ب. مشروب غازي. ☐ ج. الحليب ☒ د. الشاي ☐

١٢. أي مما يلي من فوائد شرب الماء :

- أ. المحافظة على ثبات درجة حرارة الجسم ☒ ب. مصدر هام للطاقة ☐
ج. إمداد الجسم بالدهون. ☐ د. تخزين البروتينات ☐

١٣. من مخاطر نقص الكالسيوم الإصابة:

- أ. بالسكري. ☐ ب. بهشاشة العظام ☒ ج. بالجذري. ☐ د. بالحصبة ☐

١٤. أي الأغذية التالية يحتوي على أعلى نسبة من البروتينات ؟

- أ. الأرز ☐ ب. التمر ☐ ج. الجزر ☐ د. البيض ☒

١٥. تسلك سلوك المخلوقات الحية أحياناً وسلوك الأشياء غير الحية أحياناً أخرى هي:

- أ. الفيروسات ☒ ب. البكتيريا ☐ ج. الفطريات ☐ د. الطفيليات. ☐

١٦. أي المواد الغذائية التالية تُعدُّ غذاءً مُتوازناً:

- أ. حليب - شوكولاتة - أرز - خبز - كعك ☒ ب. سمك - خبز - جزر - زبدة - عنب ☐
ج. لحم - دجاج - بيض - خبز - بطاطس ☐ د. تفاح - برتقال - طماطم - أرز - خبز ☐

١٧. للمحافظة على صحة الجسم لا بُدَّ من تجنب الإكثار من شرب والقيام بـ
أي الكلمات التالية يُكمل العبارة السابقة بشكل صحيح ؟

- أ. المنبهات - التمارين الرياضية. ☒ ب. التمارين الرياضية - التغذية الجيدة ☐
ج. الماء - التمارين الرياضية. ☐ د. الماء - التغذية الجيدة ☐

١٨. ما الوظيفة الرئيسة لخلايا الدم البيضاء في الجسم ؟

- أ. استهداف مسببات الأمراض ومكافحة العدوى. ☒ ب. نقل ثاني أكسيد الكربون إلى الرئتين؛ لإخراجه. ☐
ج. الارتباط بالأكسجين للقيام بعملية التنفس. ☐ د. مساعدة الدَّم على التخثر. ☐

١٩. أي مما يلي من المخلوقات المجهرية الضارة بجميع أنواعها ؟

- أ. الطحالب. ☐ ب. الفيروسات. ☒ ج. البكتيريا ☐ د. الفطريات ☐

٢٠. الشَّكْلُ المُقَابِلُ يُمثِّلُ الهرم الغذائي

أي الأرقام التالية تُمثِّلُ مجموعة الأطعمة التي يجب تناولها بكميات قليلة :



- أ. ١ ☒ ب. ٣ ☐
ج. ٤ ☐ د. ٥ ☐

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

أسم الطالب :		رقم الجلوس	.....	
اختبار مادة (العلوم) (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ				
الدرجة	الدرجة	أسم المصحح	التوقيع	أسم المراجع
رقماً	كتاباً			

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

١٠

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



السؤال الثاني :

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

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

ب / ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(العضو , المحلات , التلوث , الوراثة , المنتجات)

- ١- (.....) إضافة أشياء ضارة إلى الماء والهواء والتربة
- ٢- (.....) مخلوقات حية تقوم بإنتاج غذائها بنفسها
- ٣- (.....) مجموعة من الانسجة تقوم معاً بأداء وظيفة معينة
- ٤- (.....) تقوم بعض المخلوقات بتحليل المواد الميتة للحصول على الطاقة
- ٥- (.....) انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء

السؤال الثالث : أ / نصل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :-

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

ج - أذكر ثلاثة من أجهزة جسم الحيوانات .

- ١-
- ٢-
- ٣-

ب - أذكر ثلاثة من ممالك المخلوقات الحية .

- ١-
- ٢-
- ٣-

انتهت الأسئلة،

المادة : علوم

التاريخ :

الصف : الرابع الابتدائي

الزمن : ساعة ونصف

نموذج الإجابة

مدرسة

رقم الجلوس

أسم الطالب :

اختبار مادة (العلوم) (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

الدرجة رقماً	الدرجة كتابتاً	أسم المراجع	التوقيع

نموذج الإجابة

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

١٠

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

السؤال الثاني :

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

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

ب / ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(العضو , المحلات , التلوث , الوراثة , المنتجات)

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

٢- (..... **المنتجات**) مخلوقات حية تقوم بإنتاج غذائها بنفسها

٣- (..... **العضو**) مجموعة من الانسجة تقوم معاً بأداء وظيفة معينة

٤- (..... **المحلات**) تقوم بعض المخلوقات بتحليل المواد الميتة للحصول على الطاقة

٥- (..... **الوراثة**) انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء

السؤال الثالث : أ / نصل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :-

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

ج - أذكر ثلاثة من أجهزة جسم الحيوانات .

الجهاز الهضمي - الجهاز العصبي - الجهاز التنفسي
- الجهاز الدوراني - الجهاز الهيكلي - الجهاز
الخراجي - الجهاز العضلي
(يختار الطالب فقط ثلاثاً منها)

ب - أذكر ثلاثة من ممالك المخلوقات الحية .

المملكة النباتية - المملكة الحيوانية - مملكة
البدائيات - مملكة البكتيريا - مملكة
الطلائعيات - مملكة الفطريات
(يختار الطالب فقط ثلاثاً منها)

انتهت الأسئلة،

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

المدرسة الابتدائية

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

اسم الطالبة رباعيا	
رقم الجلوس	

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

معلمة المادة

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

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

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 /

ج . الصورة أمامك تمثل



Illustration by Jeff Grader / property of Delta Education

(.....)
 اذكر اثنان مما يلي
 ١. العوامل الحيوية

.....
 ٢. العوامل غير الحيوية

.....

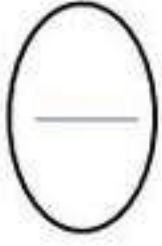
السؤال الثاني / أ. صلي كل حيوان بالمجموعة التي ينتمي إليها

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



.....

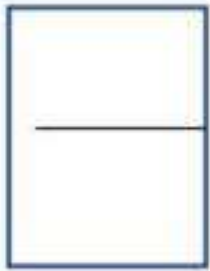
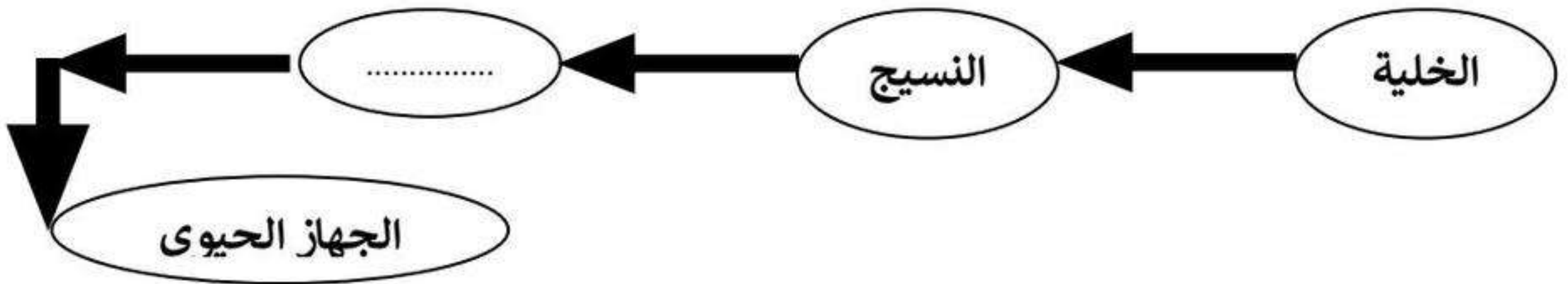
.....

٢. فوائد العمود الفقري

.....

.....

ج. اكمل 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

← يتبع

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	الهيكل	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 المفلطة	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 آميناتي لكن بالتوفيق وتحقق الأمنيات

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

نموذج الإجابة

المدرسة الابتدائي

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة العلوم للصف الرابع ابتدائي للعام الدراسي 1447 هـ الدور الأول

عزيزتي الطالبة استعيني بالله واجيبي:

السؤال الأول /

أ. اكتب المصطلح العلمي فيما يلي أمام العبارة المناسبة:

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

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

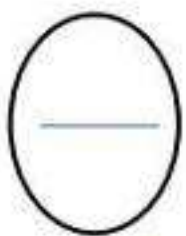
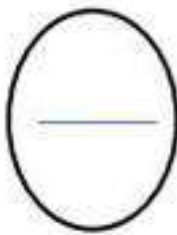
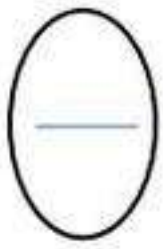
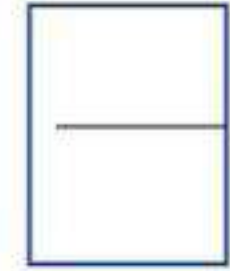
ج . الصورة أمامك تمثل

(النظام البيئي)

اذكري اثنان مما يلي

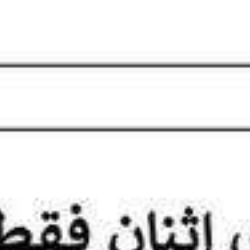
1. العوامل الحيوية
2. الغزال الأعشاب النباتات الضفدع السمك
- النسر الدعسقة السلحفاة
3. العوامل غير الحيوية
- جذع الشجرة الماء الهواء الخشب

يتبع ←



السؤال الثاني /

أ. صلي كل حيوان بالمجموعة التي ينتمي إليها :

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

ب. عددي اثنان فقط مما يلي :

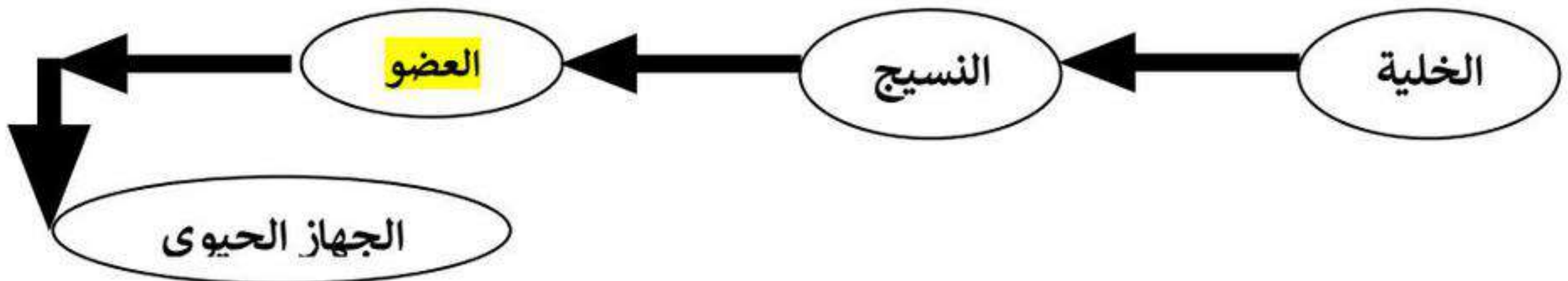
1. ممالك المخلوقات الحية:

البديات ، البكتريا ، الحيوانات ، النباتات ، الفطريات ، الطلائعيات

2. فوائد العمود الفقري :

يسهل الحركة يدعم الجسم ويحميه

ج. اكمل المخطط التنظيمي التالي:



يتبع ←

السؤال الثالث /

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

1.	التجربة اختبار يمكن من خلاله إثبات الفرضية أو رفضها	v
2.	توجد البلاستيدات الخضراء في جميع خلايا المخلوقات الحية	x
3.	الطائفة أكبر من الشعبة	x
4.	يتكون النسيج من مجموعة من الخلايا المتشابهة	v
5.	الزواحف لها جلد جاف وخشن	v
6.	تقسم الفقاريات إلى حيوانات ثابتة درجة الحرارة وحيوانات متغيرة درجة الحرارة	v
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	v
10.	من أمثلة المحللات النباتات والقوارت	x

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	الهيكل	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

معلمة المادة /

انتهت الأسئلة .. مع صادق آميناتي لكن بالتوفيق وتحقق الأمنيات

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

ابدأ حل الأسئلة مستعيناً بالله تعالى، مردداً: "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

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

نموذج الإجابة

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

السؤال الأول: ظلل الإجابة الصحيحة فيما يلي: درجتين لكل فقرة

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 الإنسان 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/

-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	√

٦/

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

الصف : رابع ابتدائي
المادة : علوم
الزمن : ساعة ونصف
التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ
مدرسة
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) ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة:

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

(ب) اكتبى 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 معًا ؟		
☐ 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) أعطى مثال واحد لكل مما يلي :

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

♥ انتهت الأسئلة طالبتى الجميلة ♥

مع تمنياتي لك بداوم التوفيق والنجاح

معلمة المادة

الصف : رابع ابتدائي
المادة : علوم
الزمن : ساعة ونصف
التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ
مدرسة :
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
	رقمًا	كتابة	المدققة
الأول			
الثاني			
الثالث			
المجموع		فقط لا غير	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.	(✓)
	٢- تصنف دودة الأرض من الديدان الأسطوانية.	(X)
	٣- الحراشف تغطي أجسام الزواحف.	(✓)
	٤- الجهاز التنفسي يساعد الحيوان على الحركة.	(X)
	٥- الأسماك من الحيوانات الفقارية.	(✓)
	٦- الإنسان والحيوان والنبات من العوامل اللاحوية.	(X)
	٧- بركة الماء مثال على النظام البيئي.	(✓)
	٨- تبدأ السلسلة الغذائية بالمستهلكات.	(X)
	٩- يتكون الجهاز الهيكلي من العظام.	(✓)
	١٠- أكبر مجموعة في اللافقاريات هي الرخويات.	(X)
	١١- من الأمثلة على المحلات النباتات.	(X)

(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 معًا ؟		
☒ 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) أعطى مثال واحد لكل مما يلي :

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

♥ انتهت الأسئلة طابتي الجميلة ♥

مع تمنياتي لك بدوام التوفيق والنجاح

معلمة المادة

الصف: رابع ابتدائي
اليوم :
التاريخ : / / 1444هـ
الزمن : ساعة ونصف فقط

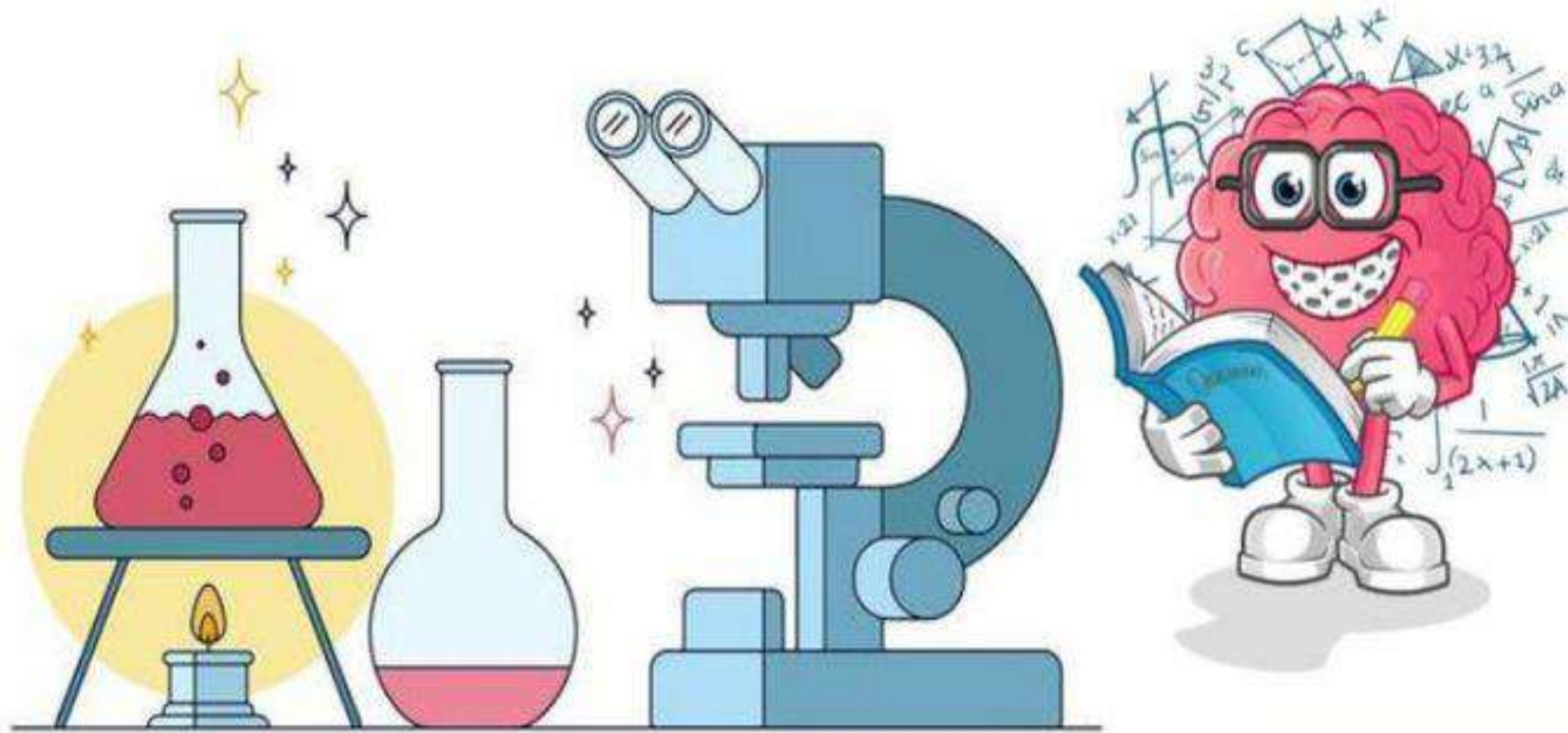
مدرسة ابتدائية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول مادة العلوم للصف الرابع ابتدائي



اسم الطالبة : رقم الجلوس :

رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابةً	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول (10)					
السؤال الثاني (20)					
السؤال الثالث (10)					
درجة الاختبار النهائية: فقط لا غير من 40 درجة					



أعمل بصمت ودع النجاح يحدث الضجيج

work hard in silence, let success make the noise

السؤال الأول (اختار الإجابة الصحيحة):



1- من الأنظمة البيئية المائية.

أ	الجبـال	ب	البحيرات	ج	الوادي	د	الصحراء
---	---------	---	----------	---	--------	---	---------

2- اتحاد سلسلي 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	السـلحفاة	ب	العشب	ج	الصخر	د	الطائر
---	-----------	---	-------	---	-------	---	--------



5- يعد الحيوان الموضح بالصورة

أ	محلل	ب	مفترس	ج	أكل اعشاب	د	قارت
---	------	---	-------	---	-----------	---	------

6- أصغروحدة 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
---	----------	---	------------	---	----------	---	-----------



2 السؤال الثاني (أ- أضع المصطلحات التالية في 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.

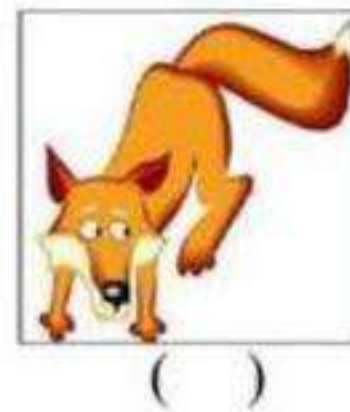


ب أضع علامة (✓) او (✗) امام العبارات التالية:

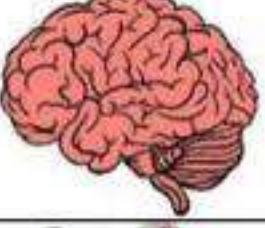
1- قسم العلماء المخلوقات الحية إلى ست ممالك.	☐
2- البرمائيات درجة حرارة اجسامها ثابتة.	☐
3- النسيج مجموعة من الخلايا المتماثلة.	☐
4- الثدييات درجة حرارة اجسامها متغيرة.	☐
5- الحراشف تغطي أجسام الطيور.	☐
6- الحشرات لها هيكل خارجي صلب يحمي اجسامها.	☐
7- تبدأ السلسلة الغذائية عادة بالمستهلكات.	☐
8- تصنف 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:



السؤال الثالث (أضع دائرة على الصورة الصحيحة):

			1- الشكل الذي يشبه نموذج الخلية النباتية
			2- مجموعة من الانسجة المتماثلة يكون....
			3- من الظواهر الطبيعية التي تؤثر في النظام البيئي
			4- يصنف من الحيوانات اللافقارية
			5- توجد في الخلية النباتية فقط
			6- من المنتجات.....
			7- العضو الرئيسي في الجهاز الدوراني
			8- من الحيوانات المنقرضة.....
			9- العضو الرئيسي في الجهاز الهضمي
			10- من العوامل الحيوية.....

انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني

الصف: رابع ابتدائي
اليوم :
التاريخ : 1444 /
الزمن : ساعة ونصف فقط

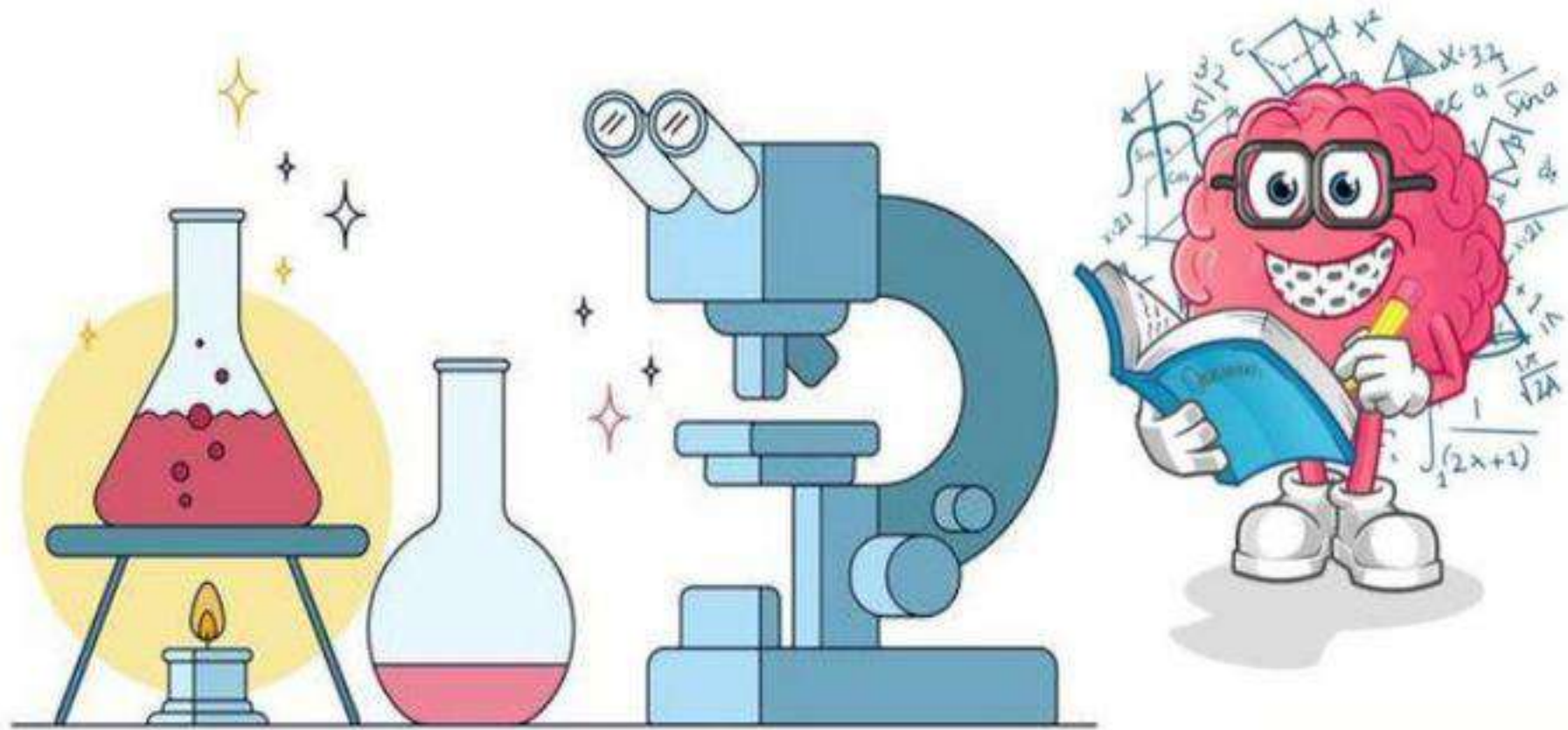
مدرسة ابتدائية

نموذج الإجابة



اسم الطالبة : رقم الجلوس :

رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابةً	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول (10)					
السؤال الثاني (20)					
السؤال الثالث (10)					
درجة الاختبار النهائية: فقط لا غير من 40 درجة					



أعمل بصمت ودع النجاح يحدث الضجيج

work hard in silence, let success make the noise

السؤال الأول (اختار الإجابة الصحيحة):



1- من الأنظمة البيئية المائية.							
أ	الجبال	ب	البحيرات	ج	الوادي	د	الصحراء
2- اتحاد سلسلي 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	السحفاة	ب	العشب	ج	الصخر	د	الطائر
5- يعد الحيوان الموضح بالصورة							
							
أ	محلل	ب	مفترس	ج	أكل اعشاب	د	قارت
6- أصغروحدة 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



السؤال الثاني (أ- أضع المصطلحات التالية في 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 وأشياء غير حية يتفاعلان معاً.
 - 5- (.....) لافقاريات (.....) حيوانات ليس لها عمود فقري.
 - 6- (.....) التلوث (.....) إضافة أشياء ضارة الى الماء او الهواء او التربة.

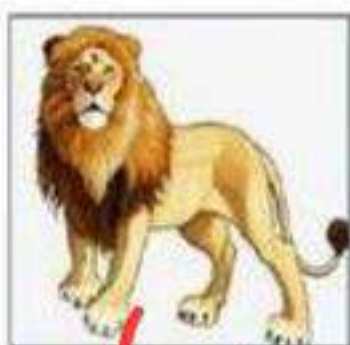


ب أضع علامة (✓) او (✗) امام العبارات التالية:

1- قسم العلماء المخلوقات الحية إلى ست ممالك.	✓
2- البرمائيات درجة حرارة اجسامها ثابتة.	✗
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:



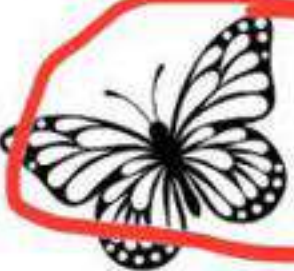
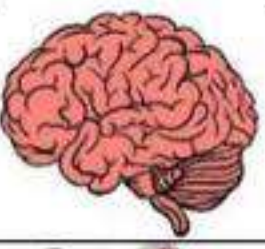
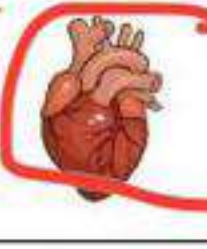
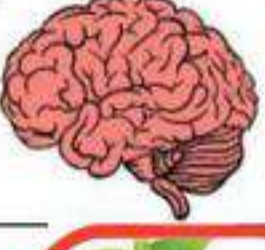
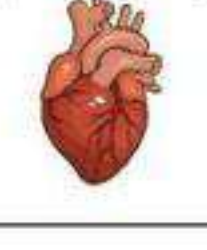
(2)

(3)

(1)

(4)

السؤال الثالث (أضع دائرة على الصورة الصحيحة):

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

انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني

اسم المراجعة وتوقيعه		اسم المصححة وتوقيعه		الدرجة		السؤال
				بالأرقام	بالحروف	
						الاول
						الثاني
						الثالث
						الرابع
						المجموع

المدرسة : الابتدائية الأولى	
الاسم:	
رقم الجلوس :	
الزمن :	ساعة ونصف

أسئلة مادة العلوم
الصف : رابع ابتدائي
الفصل الدراسي الاول
للعام ١٤٤٦ - ١٤٤٧م هـ

(١٢ درجات)

السؤال الأول :

أختاري الإجابة الصحيحة :

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

(٧ درجات)

السؤال الثاني: املئي الفراغات التالية :

الوراثه - العضو- النسيج - الفجوات - الميتوكوندريا - المحلات - التلوث

١	 مجموعه من الخلايا المتماثله
٢	 تخزين الماء والغذاء والفضلات
٣	 انتقال الصفات الوراثيه من الالباء الى الابناء
٤	 مجموعه من الانسجه تقوم بوظيفه معينه
٥	 مصدر الطاقه للخليه
٦	 أضافه اشياء ضاره للبيئه
٧	 مخلوقات تقوم بتحليل المواد الميتة الحصول على الطاقه

(١١ درجات)

السؤال الثالث:

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

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

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

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

(١٠ درجات)

السؤال الرابع :

قارني بين الخلية الحيوانية والنباتية

خلية نباتية	خلية حيوانية	
		
		جدار الخلية
		عشاء الخلية
		البلاستيدات
		النواة
		الفجوة العصارية
		الميتوكوندريا

رتبي السلسلة الغذائية التالية :



()



()



()



()

انتهت الأسئلة ، مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح ، الأستاذة : منى الخضرائي

نموذج الإجابة

اسم المراجعة وتوقيعه	اسم المصححة وتوقيعه	الدرجة		الاسم:	رقم الجلوس:	الزمن:	ساعة ونصف
		بالأرقام	بالحروف				
				أسم:			
				رقم الجلوس:			
				الزمن:			
				ساعة ونصف			

أسئلة مادة العلوم

الصف : رابع ابتدائي

الفصل الدراسي الاول

لـ ١٤٤٦ - ١٤٤٧ م هـ

(١٢ درجات)

السؤال الأول :

أختاري الإجابة الصحيحة :

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

(٧ درجات)

السؤال الثاني: املئي الفراغات التالية :

الوراثه - العضو - النسيج - الفجوات - الميتوكوندريا - المحلات - التلوث

١	النسيج..... مجموعه من الخلايا المتماثلة
٢	الفجوات... تخزين الماء والغذاء والفضلات
٣	الوراثة..... انتقال الصفات الوراثية من الالباء الى الابناء
٤	العضو..... مجموعه من الانسجه تقوم بوظيفه معينه
٥	الميتوكوندريا... مصدر الطاقه للخلية
٦	التلوث..... أضافه اشياء ضاره للبيئه
٧	المحلات..... مخلوقات تقوم بتحليل المواد الميتة الحصول على الطاقه

(١١ درجات)

السؤال الثالث:

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

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

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

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

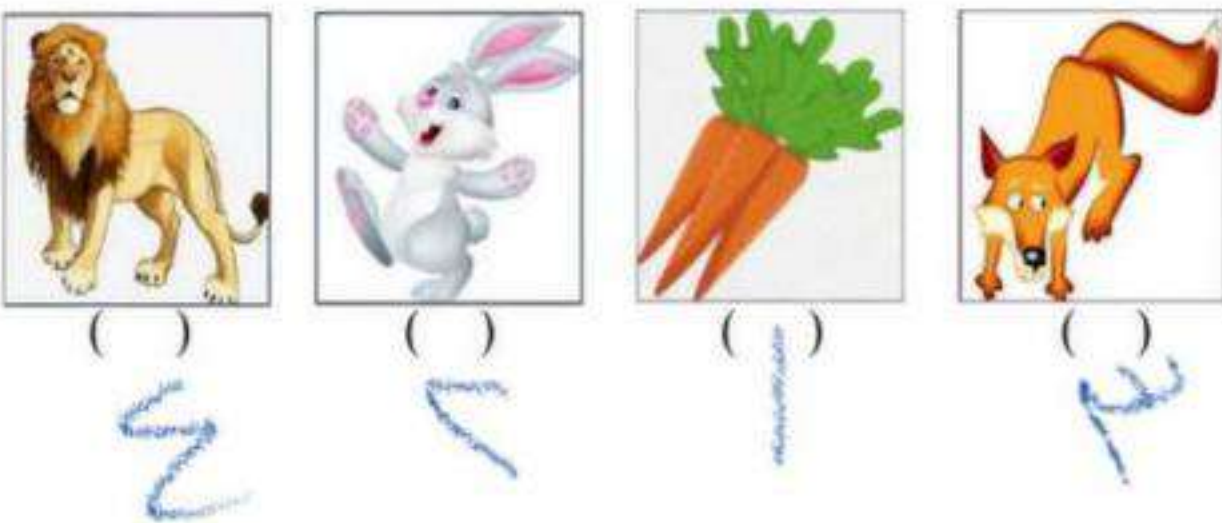
(١٠ درجات)

السؤال الرابع :

قارني بين الخلية الحيوانية والنباتية

خلية نباتية	خلية حيوانية	
		
✓	X	جدار الخلية
✓	X	عشاء الخلية
✓	X	البلاستيدات
✓	X	النواة
✓	X	الفجوة العنصرية
✓	X	الميتوكوندريا

رتبي السلسلة الغذائية التالية :



انتهت الأسئلة ، مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح ، الأستاذة : منى الخضرائي

السؤال الأول:

أ/ ضع/ي المصطلح التالي في المكان المناسب:

(الجهاز الهيكلي - الموطن - الجماعة الحيوية - الموأمة - المنطقة الحيوية)

- ١- نظام بيئي كبير له نباتاته وحيواناته وتربته الخاصة به.
- ٢- استجابة الحيوان للتغير الحادث في بيئته.
- ٣- جميع افراد النوع الواحد التي تعيش في نظام بيئي.
- ٤- المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويلانم طريقة عيشة.
- ٥- يدعم الجسم ويحمي الأعضاء الداخلية.

ب/ اختار/ي الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

١- الجهاز الذي يتحكم في جميع أجهزة الجسم الجهاز		
العصبي	الهضمي	الاخراجي
٢- يتكون الجهاز العضلي من		
العضلات	الاعصاب	الهيكلي العظمي
٣- يعتبر من أعضاء الجهاز الهضمي		
المعدة	الرنتين	القلب
٤- يقع الوطن العربي في منطقة حيوية كبيرة هي منطقة		
الغابة	الصحراء	المنطقة العشبية
٥- يعتبر من العوامل اللاحيوية		
النبات	الصخور	الحيوان
٦- يعتبر القط من اكلات		
الأعشاب	اللحوم	القوارت
٧- ينشأ عن اتحاد سلسلتي غذاء او اكثر هي		
مجتمع حيوي	هرم غذاء	شبكة غذائية
٨- احد أنواع الكوارث الطبيعية		
التلوث	قطع الأشجار	البراكين
٩- هي مخلوقات حية تصنع غذائها مستخدمة طاقة الشمس		
المستهلكات	المحللات	المنتجات
١٠- أي المناطق الحيوية فيها أشجار اكثر		
منطقة الصحراء	المنطقة القطبية	منطقة الغابة

السؤال الثاني:

٧

ضع/ي علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة:

١-	يعمل الجهاز الهيكلي مع الجهاز العضلي لمساعدة الحيوان على الحركة
٢-	الجهاز العصبي في اللافقاريات جهاز عصبي معقد
٣-	قد يكون النظام البيئي صغيرا جدا كجذع شجرة او كبيرا جدا كالصحراء
٤-	تسقط الامطار على مدار السنة في الصحراء
٥-	مصدر الطاقة في النظام البيئي هو الشمس
٦-	التلوث هو إضافة أشياء مفيدة في الماء والهواء والتربة
٧-	من طرق حماية النظام البيئي زراعة الأشجار

السؤال الثالث:

٤

أ/ صل/ي المجموعة (أ) بما يناسبه من المجموعة (ب):

(أ)	(ب)
١ من أعضاء الجهاز الدوراني	النمر العربي
٢ يعتبر نظام بيئي مائي	الديدان
٣ تعتبر من المحلات	البحار
٤ من الحيوانات المهددة بالانقراض	القلب

ب/ ضع/ي البيانات التالية في المكان المناسب:

٤



()



()



()



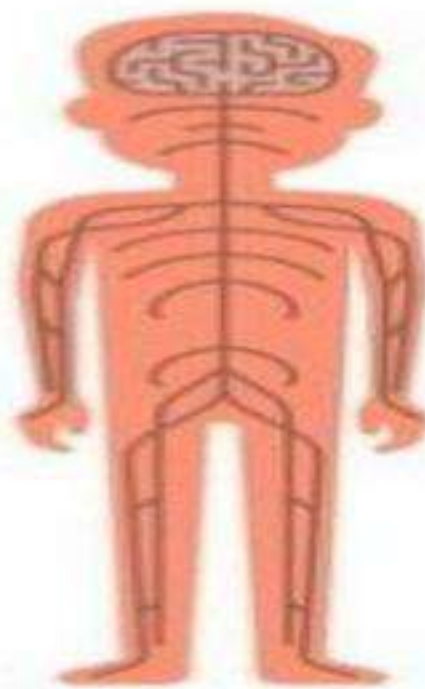
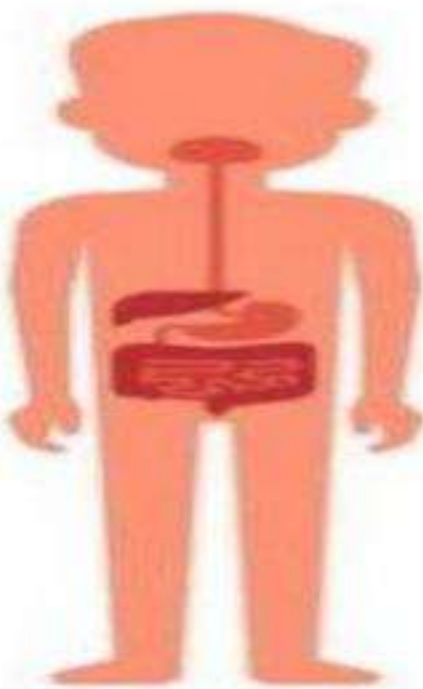
()

السؤال الرابع:

٥

ضع/ي اسم الجهاز التالي تحت الصورة المناسبة :

(الهضمي - العصبي - الدوراني - الهيكلي - العضلي)



تم بحمد الله الانتهاء من الاسئلة

نموذج الإجابة

السؤال الأول:

أ/ ضع/ي المصطلح التالي في المكان المناسب:

(الجهاز الهيكلي - الموطن - الجماعة الحيوية - المواءمة - المنطقة الحيوية)

- ١- نظام بيئي كبير له نباتاته وحيواناته وترتبته الخاصة به.
- ٢- استجابة الحيوان للتغير الحادث في بيئته.
- ٣- جميع افراد النوع الواحد التي تعيش في نظام بيئي.
- ٤- المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويلانم طريقة عيشه.
- ٥- يدعم الجسم ويحمي الأعضاء الداخلية.

ب/ اختار/ي الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

١- الجهاز الذي يتحكم في جميع أجهزة الجسم الجهاز		
الاعصاب	الهضمي	العصبي
٢- يتكون الجهاز العضلي من		
الهيكل العظمي	الاعصاب	العضلات
٣- يعتبر من أعضاء الجهاز الهضمي		
القلب	الرئتين	المعدة
٤- يقع الوطن العربي في منطقة حيوية كبيرة هي منطقة		
المنطقة العشبية	الصحراء	الغابة
٥- يعتبر من العوامل اللاحيوية		
الحيوان	الصحور	النبات
٦- يعتبر القط من اكلات		
القوارت	اللحوم	الأعشاب
٧- ينشأ عن اتحاد سلسلتي غذاء او اكثر هي		
مجتمع حيوي	هرم غذاء	شبكة غذائية
٨- احد أنواع الكوارث الطبيعية		
التلوث	قطع الأشجار	البراكين
٩- هي مخلوقات حية تصنع غذائها مستخدمة طاقة الشمس		
المستهلكات	المحلات	المنتجات
١٠- أي المناطق الحيوية فيها أشجار اكثر		
منطقة الصحراء	المنطقة القطبية	منطقة الغابة

السؤال الثاني:

٧

ضع/ي علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة:

✓	١- يعمل الجهاز الهيكلي مع الجهاز العضلي لمساعدة الحيوان على الحركة
x	٢- الجهاز العصبي في اللافقاريات جهاز عصبي معقد
✓	٣- قد يكون النظام البيئي صغيرا جدا كجذع شجرة او كبيرا جدا كالصحراء
x	٤- تسقط الامطار على مدار السنة في الصحراء
✓	٥- مصدر الطاقة في النظام البيئي هو الشمس
x	٦- التلوث هو إضافة أشياء مفيدة في الماء والهواء والتربة
✓	٧- من طرق حماية النظام البيئي زراعة الأشجار

السؤال الثالث:

٤

أ/ صل/ي المجموعة (أ) بما يناسبه من المجموعة (ب):

(أ)	(ب)
١ من أعضاء الجهاز الدوراني	٤ النمر العربي
٢ يعتبر نظام بيئي مائي	٢ الديدان
٣ تعتبر من المحلات	٢ البحار
٤ من الحيوانات المهددة بالانقراض	١ القلب

ب/ ضع/ي البيانات التالية في المكان المناسب:

٤



(٣)



(١)



(٤)

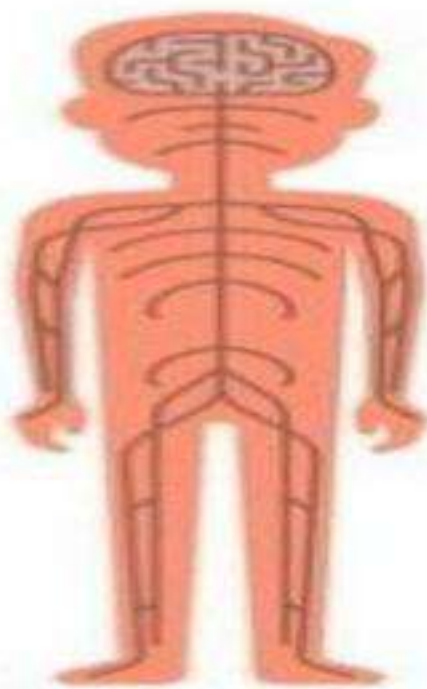
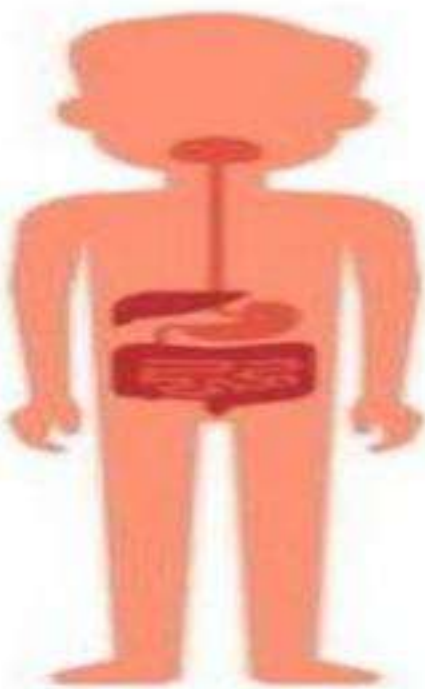


(٢)

السؤال الرابع:

٥

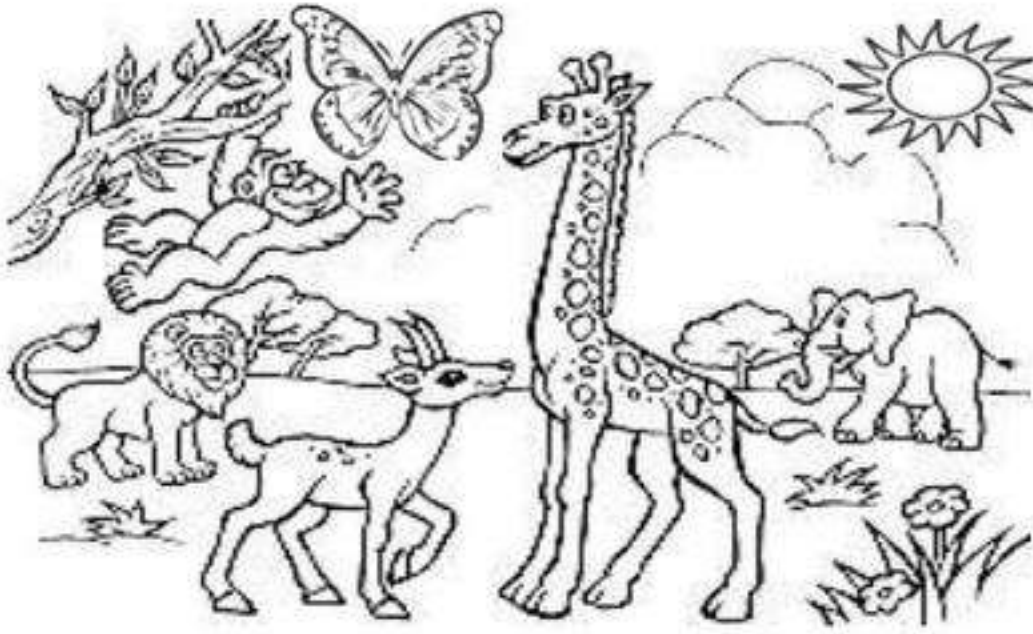
ضع/ي اسم الجهاز التالي تحت الصورة المناسبة :
(الهضمي - العصبي - الدوراني - الهيكلي - العضلي)



اختبار نهائي علوم رابع الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٦ هـ							
أسم الطالب						الصف	
رقم الجلوس				٤ /			
رقم السؤال	الدرجة المستحقة		المصحح	توقيعه	المراجع	توقيعه	المدقق
	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 :
- ٧- مخلوق حي مستهلك :

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 ؟

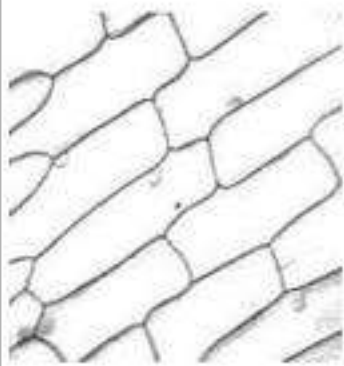
٦

١- يمثل الشكل المجاور .

أ (خلية)

ب (عضو)

ج (جهاز حيوي)



٣- نوع الجهاز .

أ (عضلي)

ب (هيكلي)

ج (دوراني)

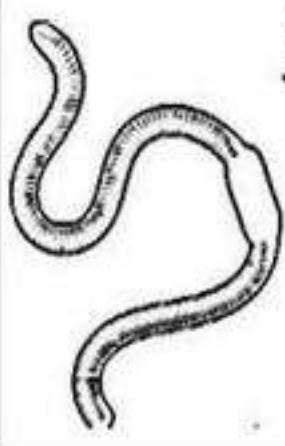


٦- يعتبر المخلوق الحي في السلسلة الغذائية

أ (منتج)

ب (مستهلك)

ج (محلل)

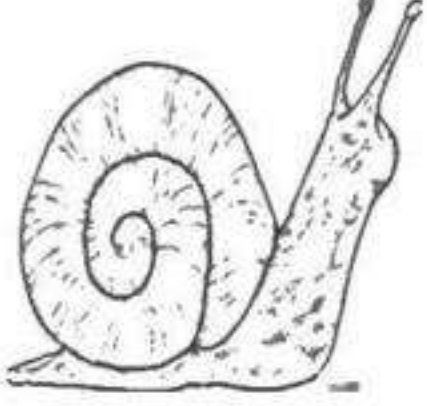


٢- يصنف المخلوق الحي .

أ (رخويات)

ب (حشرات)

ج (مفصليات)

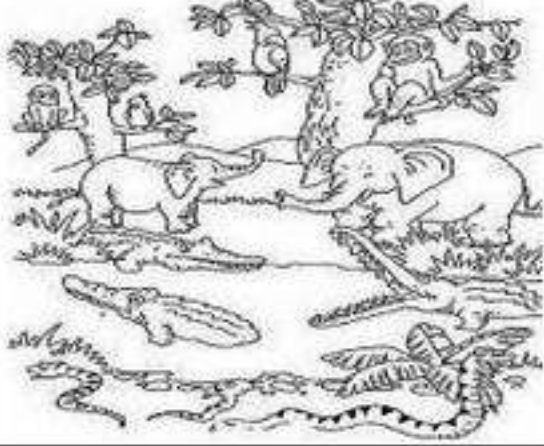


٤- تعتبر مجموعة الحيوانات .

أ (جماعة حيوية)

ب (مجتمع حيوي)

ج (سلسلة غذائية)



٧- إذا تغير النظام البيئي فإن الطيور .

أ (تهاجر)

ب (تنقرض)

ج (المواعدة)



السؤال الثالث : ضع الكلمات التالية في الفراغ المناسب ؟

٤

الطريقة العلمية - الفقرات - 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 (ب)	
مكان يعيش فيه المخلوق الحي ويلانم 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	

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

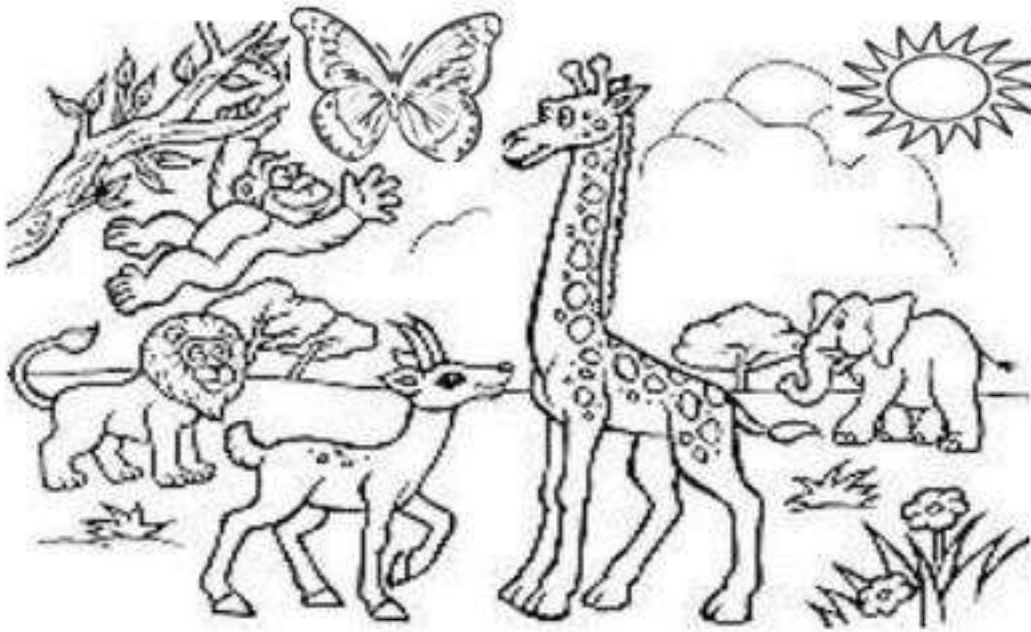
” انتهت الأسئلة ”

نموذج الإجابة لاختبار نهائي علوم رابع الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٦ هـ								
						أسم الطالب		
			رقم الجلوس		٤ /		الصف	
رقم السؤال	الدرجة المستحقة		المصحح	توقيعه	المراجع	توقيعه	المدقق	توقيعه
	رقماً	كتابة						
السؤال الأول								
السؤال الثاني								
السؤال الثالث								
السؤال الرابع								
المجموع								

نموذج الإجابة

السؤال الأول : أجب عن الأسئلة التالية ؟

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

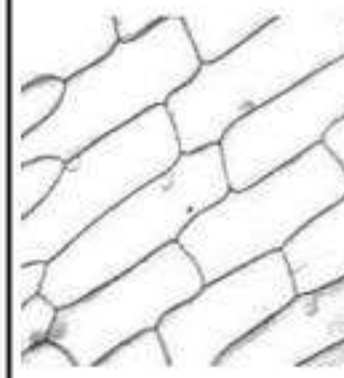
٦

١- يمثل الشكل المجاور .

أ (خلية

ب (عضو

ج (جهاز حيوي

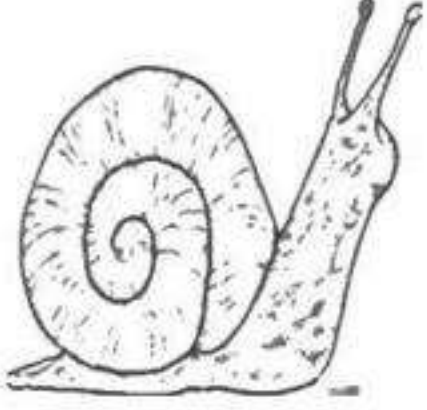


٢- يصنف المخلوق الحي .

أ (رخويات

ب (حشرات

ج (مفصليات



٣- نوع الجهاز .

أ (عضلي

ب (هيكلي

ج (دوراني

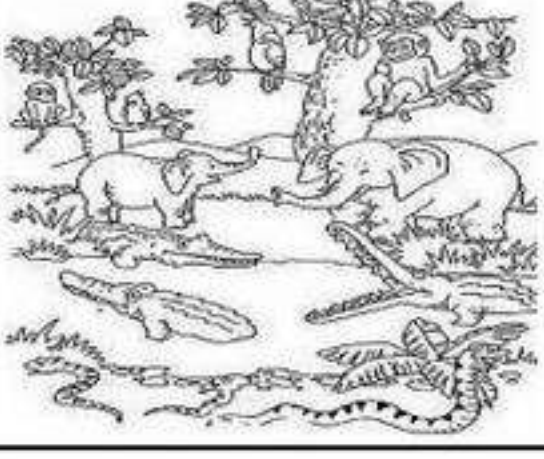


٤- تعتبر مجموعة الحيوانات .

أ (جماعة حيوية

ب (مجتمع حيوي

ج (سلسلة غذائية

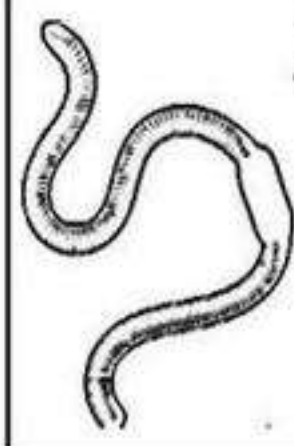


٥- يعتبر المخلوق الحي في السلسلة الغذائية

أ (منتج

ب (مستهلك

ج (محلل



٦- إذا تغير النظام البيئي فإن الطيور .

أ (تهاجر

ب (تنقرض

ج (الموأمة



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 (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

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

” انتهت الأسئلة ”