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

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

حمل التطبيق من هنا

المملكة العربية السعودية		اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث
وزارة التعليم		العام الدراسي ١٤٤٦هـ
ادارة التعليم بمنطقة جازان		الصف/ الاول المتوسط
مكتب التعليم بـ.....		المادة /العلوم
مدرسة /		الزمن / ساعة ونصف

المصحح	المراجع	الدرجة		
الاسم /	الاسم /	رقماً	٤٠	
التوقيع /	التوقيع/	كتابةً	أربعون درجة	

اسم الطالب / ..... **الفصل /** .....

السؤال الاول/ ضع دائرة حول المربع الذي يسبق الإجابة الصحيحة في الجمل التالية ١٠ درجات

١	مجموعة من الخلايا المتشابهة تقوم بوظيفة محددة		٢	أي مما يلي يطلق على أحد أجهزة الجسم ؟	
أ-	☐	الفجوة	أ-	☐	الجهاز التنفسي
ب-	☐	الجهاز	ب-	☐	الحماية
ج-	☐	العضو	ج-	☐	النمو
د -	☐	النسيج	د -	☐	التنفس الخلوي
٣	ترتيب أجزاء الجسم دائرياً حول نقطة مركزية يسمى		٤	وظيفة البلاستيدات الخضراء هي	
أ-	☐	تماثل جانبي	أ-	☐	البناء الضوئي
ب-	☐	تماثل احادي	ب-	☐	نقل الغذاء
ج-	☐	تماثل رأسي	ج-	☐	صنع الخلايا
د -	☐	تماثل شعاعي	د -	☐	امتصاص الماء
٥	جهاز الدوران الذي لا يحتوي على اوعية دموية هو؟		٦	أي مما يلي يعد حيواناً متطفلاً ؟	
أ-	☐	جهاز دوران مغلق	أ-	☐	الدودة الشريطية
ب-	☐	جهاز وعائي مائي	ب-	☐	الإسفنج
ج-	☐	جهاز دوران غازي	ج-	☐	قنديل البحر
د -	☐	جهاز دوران مفتوح	د -	☐	النمل
٧	فقاريات متغيرة درجة الحرارة .		٨	جميع الأنظمة البيئية الحيوية على الأرض تكون الغلاف	
أ-	☐	الطيور	أ-	☐	الحيوي
ب-	☐	الزواحف	ب-	☐	الجوي
ج-	☐	الثدييات	ج-	☐	المائي
د -	☐	الاسماك	د -	☐	الصخري
٩	أي مما يلي يعد من المنتجات ؟		١٠	أي الثدييات التالية تضع البيض ؟	
أ-	☐	الحصان	أ-	☐	الأولية
ب-	☐	الحشرات	ب-	☐	الثانوية
ج-	☐	النحل	ج-	☐	المشيمية
د -	☐	الاعشاب	د -	☐	الكيسية

تابع الاختبار

السؤال الثاني : اجب بوضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة(×)أمام العبارة الخاطئة فيما يلي ١٠درجات

١	تتصف جميع المخلوقات الحية أنها تتكون من خلية واحدة	{ }
٢	الموارد المتجددة هي موارد لا يمكن تعويضها خلال ١٠٠ عام أو أقل	{ }
٣	نوع الإخصاب في البرمائيات داخلي	{ }
٤	يعد الماء من العوامل الحيوية في النظام البيئي	{ }
٥	يعتبر الغشاء الخلوي هو الذي يتحكم في مرور المواد من الخلية واليها	{ }
٦	تعتبر آكلات اللحوم هي المستهلك الأول	{ }
٧	تعد دودة الأرض من الحيوانات الفقارية	{ }
٨	تتنفس الأسماك بالرئات والخياشيم	{ }
٩	للحشرات جهاز دوران مغلق	{ }
١٠	تتميز اسنان اكلات اللحوم بأنها حادة لتمزيق الفريسة	{ }

السؤال الثالث : اختر الرقم المناسب من العمود (أ) وضعيه في الفراغ المناسب له في العمود (ب) ١٠درجات

	العمود (أ)	الرقم	العمود (ب)
١-	يتكون من تفاعل المخلوقات الحية المختلفة بعضها مع بعض، ومع العوامل غير الحية		التماثل
٢-	هو ترتيب أجزاء الجسم وفق نمط معين		اللافقاريات
٣-	أفراد نوع من المخلوقات الحية، التي تعيش معًا في نفس المكان والوقت		العباءة
٤-	حيوانات ليس لها عمود فقري		التحول
٥-	المخلوقات التي تصنع غذاءها بنفسها		البيات الشتوي
٦-	غشاء نسيجي رقيق يغلف اجسام الرخويات		النظام البيئي
٧-	تتكون من مجموعة من السلاسل الغذائية المتداخلة للعلاقات الغذائية بين المخلوقات الحية		الجماعة الحيوية
٨-	تغير اشكال اجسام الحشرات خلال مراحل نموها		المنتجات
٩-	هي الأشياء التي توجد في الطبيعة وتستخدمها المخلوقات الحية		الشبكة الغذائية
١٠-	فترة الخمول وعدم الحركة اثناء الطقس البارد		الموارد الطبيعية

السؤال الرابع/ أكمل الفراغات التالية باختيار احد المصطلحات العلمية بما يناسب كل فراغ ١٠ درجات

متجددة	شعاعي	مفتوح	كامل	الزغب	جانبي	مغلق	الكفافي	غير متجدده	ناقص

١- للتماثل نوعان هما أ-..... ب - .....

٢- للريش نوعان هما أ- ..... ب - .....

٣- لجهاز الدوران نوعان هما أ-..... ب - .....

٤- .للتحول في الحشرات نوعان هما أ-..... ب - .....

٥- للموارد الطبيعية نوعان هما أ- ..... ب - .....

انتهت الأسئلة تمنياتي لكم بالتوفيق أ.

موقع واجباتي

المملكة العربية السعودية	اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث
وزارة التعليم	
ادارة التعليم بمنطقة جازان	
مكتب التعليم بـ	
مدرسة /	الزمن / ساعة ونصف

نموذج الإجابة

المصحح	المراجع	الدرجة		
الاسم /	الاسم /	رقماً	٤٠	
التوقيع /	التوقيع/	كتابةً	أربعون درجة	

اسم الطالب / ..... **نموذج الاجابة** ..... **الفصل /** .....

السؤال الاول/ ضع دائرة حول المربع الذي يسبق الإجابة الصحيحة في الجمل التالية ١٠ درجات

١	مجموعة من الخلايا المتشابهة تقوم بوظيفة محددة		٢	أي مما يلي يطلق على أحد أجهزة الجسم ؟	
أ-	☐ الفجوة		أ-	☐	الجهاز التنفسي
ب-	☐ الجهاز		ب-	☐	الحماية
ج-	☐ العضو		ج-	☐	النمو
د -	☐ النسيج		د -	☐	التنفس الخلوي
٣	ترتيب أجزاء الجسم دائرياً حول نقطة مركزية يسمى		٤	وظيفة البلاستيدات الخضراء هي	
أ-	☐ تماثل جانبي		أ-	☐	البناء الضوئي
ب-	☐ تماثل احادي		ب-	☐	نقل الغذاء
ج-	☐ تماثل رأسي		ج-	☐	صنع الخلايا
د -	☐ تماثل شعاعي		د -	☐	امتصاص الماء
٥	جهاز الدوران الذي لا يحتوي على اوعية دموية هو؟		٦	أي مما يلي يعد حيواناً متطفلاً ؟	
أ-	☐ جهاز دوران مغلق		أ-	☐	الدودة الشريطية
ب-	☐ جهاز وعائي مائي		ب-	☐	الإسفنج
ج-	☐ جهاز دوران غازي		ج-	☐	قنديل البحر
د -	☐ جهاز دوران مفتوح		د -	☐	النمل
٧	فقاريات متغيرة درجة الحرارة .		٨	جميع الأنظمة البيئية الحيوية على الأرض تكون الغلاف	
أ-	☐ الطيور		أ-	☐	الحيوي
ب-	☐ الزواحف		ب-	☐	الجوي
ج-	☐ الثدييات		ج-	☐	المائي
د -	☐ الاسماك		د -	☐	الصخري
٩	أي مما يلي يعد من المنتجات ؟		١٠	أي الثدييات التالية تضع البيض ؟	
أ-	☐ الحصان		أ-	☐	الأولية
ب-	☐ الحشرات		ب-	☐	الثانوية
ج-	☐ النحل		ج-	☐	المشيمية
د -	☐ الاعشاب		د -	☐	الكيسية

تابع الاختبار

السؤال الثاني : اجب بوضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة(×)أمام العبارة الخاطئة فيما يلي ١٠درجات

١	تتصف جميع المخلوقات الحية أنها تتكون من خلية واحدة	{	× }
٢	الموارد المتجددة هي موارد لا يمكن تعويضها خلال ١٠٠ عام أو أقل	{	× }
٣	نوع الإخصاب في البرمائيات داخلي	{	× }
٤	يعد الماء من العوامل الحيوية في النظام البيئي	{	× }
٥	يعتبر الغشاء الخلوي هو الذي يتحكم في مرور المواد من الخلية واليها	{	✓ }
٦	تعتبر آكلات اللحوم هي المستهلك الأول	{	× }
٧	تعد دودة الأرض من الحيوانات الفقارية	{	× }
٨	تتنفس الأسماك بالرئات والخياشيم	{	× }
٩	للحشرات جهاز دوران مغلق	{	× }
١٠	تتميز اسنان اكلات اللحوم بأنها حادة لتمزيق الفريسة	{	✓ }

السؤال الثالث : اختر الرقم المناسب من العمود (أ) وضعيه في الفراغ المناسب له في العمود (ب) ١٠درجات

	العمود (أ)	الرقم	العمود (ب)
١-	يتكون من تفاعل المخلوقات الحية المختلفة بعضها مع بعض، ومع العوامل غير الحية	٢	التماثل
٢-	هو ترتيب أجزاء الجسم وفق نمط معين	٤	اللافقاريات
٣-	أفراد نوع من المخلوقات الحية، التي تعيش معًا في نفس المكان والوقت	٦	العباءة
٤-	حيوانات ليس لها عمود فقري	٨	التحول
٥-	المخلوقات التي تصنع غذاءها بنفسها	١٠	البيات الشتوي
٦-	غشاء نسيجي رقيق يغلف اجسام الرخويات	١	النظام البيئي
٧-	تتكون من مجموعة من السلاسل الغذائية المتداخلة للعلاقات الغذائية بين المخلوقات الحية	٣	الجماعة الحيوية
٨-	تغير اشكال اجسام الحشرات خلال مراحل نموها	٥	المنتجات
٩-	هي الأشياء التي توجد في الطبيعة وتستخدمها المخلوقات الحية	٧	الشبكة الغذائية
١٠-	فترة الخمول وعدم الحركة اثناء الطقس البارد	٩	الموارد الطبيعية

السؤال الرابع/ أكمل الفراغات التالية باختيار احد المصطلحات العلمية بما يناسب كل فراغ ١٠ درجات

متجددة	شعاعي	مفتوح	كامل	الزغب	جانبي	مغلق	الكفافي	غير متجدده	ناقص

٦- للتماثل نوعان هما أ-.....شعاعي..... ب - .....جانبي.....

٧- للريش نوعان هما أ- .....الزغب..... ب - .....الكفافي.....

٨- لجهاز الدوران نوعان هما أ-.....مغلق..... ب - .....مفتوح.....

٩- .للتحول في الحشرات نوعان هما أ-.....كامل..... ب - .....ناقص.....

١٠- للموارد الطبيعية نوعان هما أ- .....متجددة..... ب - ....غير متجددة.....

انتهت الأسئلة تمنياتي لكم بالتوفيق أ.

موقع واجباتي

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

وزارة التعليم
Ministry of Education

التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ
المادة : العلوم
الزمن : ساعة ونصف
الصف : أول متوسط

اسم الطالب		رقم الجلوس	

أسئلة اختبار لمادة العلوم الفصل الدراسي الثالث الدور (الأول) للعام الدراسي : 1446 هـ

الدرجة	رقما	كتابة		اسم المصحح	التوقيع		اسم المراجع	التوقيع
	40							

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

..... / 15 درجة

1. أي مما يلي وحيد الخلية :							
أ	البكتيريا	ب	الطيور	ج	الثدييات	د	الغشاء البلازمي
2. السيارات والمصانع ومنها محطات توليد الطاقة الكهربائية تعتبر من ملوثات :							
أ	تلوث الهواء	ب	تلوث الماء	ج	فضلات صلبة	د	المطر الحمضي
3. أي مما يلي يُعد حيواناً متطفلاً:							
أ	الاسفنج	ب	الدودة الشريطية	ج	البلاناريا	د	فنديل البحر
4. سميت المفصليات بهذا الاسم بسبب امتلاكها :							
أ	خلايا لاسعة	ب	حويصلات خيطية	ج	زوائد مفصلية	د	أشواك
5. فقاريات متغيرة درجة الحرارة ذات جلد جاف تكاثرها جنسي :							
أ	الزواحف	ب	الطيور	ج	الأسماك	د	اللافكيات
6. أي الثدييات تضع البيض :							
أ	الطيور	ب	الثدييات الأولية	ج	الثدييات الكيسية	د	الثدييات المشيمية
7. دراسة التفاعل بين المكونات الحية والغير حية داخل النظام البيئي هو:							
أ	علم الخلايا	ب	علم الحيوان	ج	علم البيئة	د	علم النبات
8. يوجد الـ (DNA) في :							
أ	الميتوكندريا	ب	السيتوبلازم	ج	الغشاء البلازمي	د	النواة
9. أي مما يلي يُعد من المنتجات :							
أ	الحصان	ب	الحشرات	ج	الأرنب	د	الأعشاب
10. وظيفة البلاستيدات الخضراء :							
أ	البناء الضوئي	ب	نقل الماء	ج	صنع الخلايا	د	امتصاص الماء
11. جميع الأنظمة البيئية الحيوية على الأرض تكون الغلاف :							
أ	المائي	ب	الجوي	ج	الحيوي	د	الصخري
12. من الأمثلة على شوكيات الجلد :							
أ	قنفذ البحر	ب	جراد البحر	ج	العلق الطبي	د	الهيدرا
13. أي الحيوانات التالية يحدث فيها تحول كامل اثناء حياتها :							
أ	الجراد	ب	النحل	ج	الصرصور	د	اليعسوب
14. الموارد غير المتجددة مثل :							
أ	ضوء الشمس	ب	الأشجار	ج	الماء	د	النفط
15. تمتاز بطولها وكثرة الزوائد فيها باستقدام الرسائل وارسالها بسرعة :							
أ	الخلية الدهنية	ب	الخلية العصبية	ج	الخلية الجلدية	د	الخلية العظمية

تابع خلف الورقة

السؤال الثاني: صغ علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة , وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة مما يلي :

..... / 10 درجة

1. تنشأ جميع الخلايا من خلايا مماثلة لها.	( )
2. تمتاز الخلية الدهنية أن نواة الخلية تكون مندفعة في اتجاه الغشاء البلازمي.	( )
3. تتكاثر الاسفنجيات جنسيا ولا جنسيا.	( )
4. يتكون جسم دودة الأرض من حلقات.	( )
5. البرمائيات حيوانات تعيش على اليابسة.	( )
6. أحد الأسباب التي جعلت الطيور قادرة على الطيران هي أن هيكلها العظمي ثقيل.	( )
7. العلاقة التي يستفيد منها حيوان ويتضرر الآخر تسمى بتبادل المنفعة.	( )
8. الترشيد هو تقليل من كمية الفضلات الصلبة التي تطرحها يوميا.	( )
9. يتكون قلب الضفدع من أربع حجرات.	( )
10. تتميز أسنان آكلات اللحوم بأنها حادة لتمزيق الفريسة.	( )

السؤال الثالث: اختر الرقم المناسب من العمود (أ) وضعه في الفراغ المناسب له في العمود (ب) :

..... / 10 درجة

	العمود (أ)	الرقم	العمود (ب)
1	العالم الذي اكتشف الخلايا بعد اختراعه للمجهر هو	.....	مثانة العوم
2	مجموعة من الخلايا المتشابهة تؤدي الوظيفة نفسها هو	.....	الأخطبوط
3	جهاز دوراني مغلق حيث يمر الدم في أوعية دموية مثل	.....	الأسكارس
4	يساعد الأسماك العظمية على الطفو والغوص هي	.....	الموطن البيئي
5	يعمل على تدفئة الطائر والحفاظ على الهواء الدافئ هو	.....	إعادة التدوير
6	هو تغير شكل الجسم خلال مراحل النمو المختلفة فصغار الحشرات لا تشبه الحشرات البالغة	.....	الملوثات
7	هو المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي	.....	التحول
8	من أمثلة الديدان الأسطوانية	.....	الريش الزغب
9	أي مادة تضرّ بالمخلوقات الحية وتحدث خللاً في عملياتها الحيوية تسمى	.....	النسيج
10	إعادة استخدام المواد بعد تغيير شكلها	.....	روبرت هوك

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية :

..... / 5 درجة

1. اذكر أنواع التماثل ؟

أ. ..... ب. ..... ج. .....

2. علل / عندما تحمل أنثى الثديات يزداد حجم الغدد اللبنية.

.....

.....

3. استخدم الشكل التالي في الإجابة على السؤال :



المخطط في الشكل مثال على ؟

(.....)

انتهت الأسئلة

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

وزارة التعليم
Ministry of Education

التاريخ : / ١٢ / ١٤٤٦ هـ
المادة : العلوم
الزمن : ساعة ونصف
الصف : أول متوسط

نموذج الإجابة

اسم الطالب											
أسئلة اختبار لم											
الدرجة	رقما										التوقيع
	٤٠										

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

..... / ١٥ درجة

١. أي مما يلي وحيد الخلية :							
أ	البكتيريا	ب	الطيور	ج	الثدييات	د	الغشاء البلازمي
٢. السيارات والمصانع ومنها محطات توليد الطاقة الكهربائية تعتبر من ملوثات :							
أ	تلوث الهواء	ب	تلوث الماء	ج	فضلات صلبة	د	المطر الحمضي
٣. أي مما يلي يُعد حيواناً متطفلاً :							
أ	الاسفنج	ب	الدودة الشريطية	ج	البلاناريا	د	فنديل البحر
٤. سميت المفصليات بهذا الاسم بسبب امتلاكها :							
أ	خلايا لاسعة	ب	حويصلات خيطية	ج	زوائد مفصلية	د	أشواك
٥. فقاريات متغيرة درجة الحرارة ذات جلد جاف تكاثرها جنسي :							
أ	الزواحف	ب	الطيور	ج	الأسماك	د	اللافكيات
٦. أي الثدييات تضع البيض :							
أ	الطيور	ب	الثدييات الأولية	ج	الثدييات الكيسية	د	الثدييات المشيمية
٧. دراسة التفاعل بين المكونات الحية والغير حية داخل النظام البيئي هو :							
أ	علم الخلايا	ب	علم الحيوان	ج	علم البيئة	د	علم النبات
٨. يوجد الـ (DNA) في :							
أ	الميتوكندريا	ب	السيتوبلازم	ج	الغشاء البلازمي	د	النواة
٩. أي مما يلي يُعد من المنتجات :							
أ	الحصان	ب	الحشرات	ج	الأرنب	د	الأعشاب
١٠. وظيفة البلاستيدات الخضراء :							
أ	البناء الضوئي	ب	نقل الماء	ج	صنع الخلايا	د	امتصاص الماء
١١. جميع الأنظمة البيئية الحيوية على الأرض تكون الغلاف :							
أ	المائي	ب	الجوي	ج	الحيوي	د	الصخري
١٢. من الأمثلة على شوكيات الجلد :							
أ	قنفذ البحر	ب	جراد البحر	ج	العلق الطبي	د	الهيدرا
١٣. أي الحيوانات التالية يحدث فيها تحول كامل اثناء حياتها :							
أ	الجراد	ب	النحل	ج	الصرصور	د	اليعسوب
١٤. الموارد غير المتجددة مثل :							
أ	ضوء الشمس	ب	الأشجار	ج	الماء	د	النفط
١٥. تمتاز بطولها وكثرة الزوائد فيها باستقدام الرسائل وارسالها بسرعة :							
أ	الخلية الدهنية	ب	الخلية العصبية	ج	الخلية الجلدية	د	الخلية العظمية

تابع خلف الورقة

موقع واجباتي

السؤال الثاني: صغ علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة , وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة مما يلي :

..... / ١٠ درجة

١. تنشأ جميع الخلايا من خلايا مماثلة لها. صح	( )
٢. تمتاز الخلية الدهنية أن نواة الخلية تكون مندفعة في اتجاه الغشاء البلازمي. صح	( )
٣. تتكاثر الاسفنجيات جنسيا ولا جنسيا. صح	( )
٤. يتكون جسم دودة الأرض من حلقات. صح	( )
٥. البرمائيات حيوانات تعيش على اليابسة. خطأ	( )
٦. أحد الأسباب التي جعلت الطيور قادرة على الطيران هي أن هيكلها العظمي ثقيل. خطأ	( )
٧. المحللات هي المخلوقات التي تصنع غذائها بنفسها. خطأ	( )
٨. الترشيد هو تقليل من كمية الفضلات الصلبة التي تطرحها يوميا. صح	( )
٩. يتكون قلب الضفدع من أربع حجرات. خطأ	( )
١٠. تتميز أسنان آكلات اللحوم بأنها حادة لتمزيق الفريسة. صح	( )

السؤال الثالث: اختر الرقم المناسب من العمود (أ) وضعه في الفراغ المناسب له في العمود (ب) :

..... / ١٠ درجة

	العمود (أ)	الرقم	العمود (ب)
١	العالم الذي اكتشف الخلايا بعد اختراعه للمجهر هو	٤	مثانة العوم
٢	مجموعة من الخلايا المتشابهة تؤدي الوظيفة نفسها هو	٣	الأخطبوط
٣	جهاز دوراني مغلق حيث يمر الدم في أوعية دموية مثل	٨	الأسكارس
٤	يساعد الأسماك العظمية على الطفو والغوص هي	٧	الموطن البيئي
٥	يعمل على تدفئة الطائر والحفاظ على الهواء الدافئ هو	١٠	إعادة التدوير
٦	هو تغير شكل الجسم خلال مراحل النمو المختلفة فصغار الحشرات لا تشبه الحشرات البالغة.	٩	الملوثات
٧	هو المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي.	٦	التحول
٨	من أمثلة الديدان الأسطوانية.	٥	الريش الزغب
٩	أي مادة تضرّ بالمخلوقات الحية وتحدث خللاً في عملياتها الحيوية تسمى	٢	النسيج
١٠	إعادة استخدام المواد بعد تغيير شكلها.	١	روبرت هوك

السؤال الرابع: (أ) أجب عن الأسئلة التالية :

..... / ٥ درجة

١. اذكر أنواع التماثل ؟

أ. .....اشعاعي..... ب. .....جانبي..... ج. .....عديم التماثل.....

(ب) علل لما يلي :

٢. عندما تحمل أنثى الثديات يزداد حجم الغدد اللبنية.

.....لكي تفرز الحليب لتغذية الصغير.....

(ج) استخدم الشكل التالي في الإجابة على السؤال :



المخطط في الشكل مثال على ؟

(.....سلسلة غذائية.....)

انتهت الأسئلة

موقع واجباتي

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم .....

هشام فرغلي حسانين

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث
(الدور الأول)
لعـــام ١٤٤٦ هـ
الصف / الأول المتوسط
المادة / العلـــــــــوم
الزمن / ساعة ونصف

اسم الطالب / ..... رقم الجلوس /.....

أجب عن جميع الأسئلة التالية علما بأن عدد الأسئلة (٤) موزعة على (٤) صفحات

السؤال	الدرجة قبل المراجعة		المصحح		الدرجة بعد المراجعة		المراجع	
	رقماً	كتابه	الاسم	التوقيع	رقماً	كتابه	الاسم	التوقيع
الأول								
الثاني								
الثالث								
الرابع								
المجموع	رقماً		كتابة					

الدرجة الكلية

٤٠

السؤال الاول: اختر الاجابة الصحيحة مما يلي

درجة لكل فقرة

٢٠

١) تفيد عملية البناء الضوئي النبات في انتاج...

أ) الغذاء ب) الماء ج) الأنسجة د) الأعضاء

٢) ينتج عن عملية التنفس الخلوى طاقة وغاز ....

ا) ثاني أكسيد الكربون ب) الأكسجين ج) النيتروجين د) الكلور

٣) الفكرة التي تقول ((ان جميع الخلايا تنتج عن خلايا موجودة اصلاً)) هي جزء من نظرية :

ا) المجهر ب) القواعد ج) الوراثة ج) الخلية

٤) ما تركيب الخلية الذي يوفر الحماية والتماسك للبنات ؟

ا) الغشاء البلازمي ب) الجدار الخلوي ج) الفجوات د) النواة

٥) عُضية فى الخلية النباتية تمتص الطاقة الضوئية لتحول ثانى أكسيد الكربون والماء إلى غذاء

ا) الغشاء البلازمي ب) البلاستيدة الخضراء ج) النواة د) الجدار الخلوي

تابع الأسئلة فى الصفحة التالية

٦) ما المصطلح المناسب الذي يصف المعدة؟

ا) عُضية ب) عضو ج) جهاز د) نسيج

٧) أي مما يلي يتحكم في مرور المواد من الخلية واليها:

ا) الميتوكوندريا ب) الغشاء البلازمي ج) الفجوة د) النواة

٨) الفراشات والنمل والنحل أمثلة على حشرات تقوم خلال دورة حياتها بـ :

ا) تحول غير كامل ب) تحول كامل ج) لا تقوم بأي تحول د) عملية الانسلاخ

٩) أي المخلوقات الاتية له جهاز دوران مغلق؟

ا) الإخطبوط ب) الحلزون ج) المحار د) الأسفنج

١٠) أي المخلوقات الحية التالية يتكون جسمه من جزأين رئيسين؟

ا) الحشرات ب) الرخويات ج) العنكبيات د) الديدان

١١) أي الاسماك التالية يعد مثالاً على الاسماك الغضروفية:

ا) **السردين .** ب) السلمون ج) القرش د) البلطي

١٢) أي التكيفات التالية تساعد الطيور على الطيران ؟

ا) عظام خفيفة ب) منقار كبير ج) بيضة ذو قشرة قاسية د) جسم مستعرض

١٣) أي الثدييات التالية تضع البيض ؟

ا) الأولية ب) الكيسية ج) المشيمية د) اكلات لحوم

١٤) أي مما يلي ينتمي الى الحيوانات الثابتة درجة الحرارة ؟

أ) البرمائيات ب) الثدييات ج) الزواحف د) الاسماك

١٥) أي مما يلي لا يُعد من العوامل الحيوية ؟

ا) البعوضة ب) شجرة الصنوبر ج) أشعة الشمس د) الفطر

١٦) أي مما يلي يُعد من المنتجات؟

ا) الأعشاب ب) الفطريات ج) الحصان د) الأسماك

موقع واجباتي

تابع الأسئلة في الصفحة التالية

١٧) أي مما يأتي يُعد مثالاً على الموارد غير المتجددة ؟

ا) ضوء الشمس　　ب) النفط　　ج) الماء　　د) الاشجار

١٨) إن وضع الاوراق المستعملة في ارضية قفص العصافير ، مثال على :

ا) إعادة استخدام　　ب) إعادة تدوير　　ج) ترشيد　　د) شراء

١٩) الورق والتفاح والأقلام الخشبية جميعها أمثلة على :

ا) الموارد المتجددة　　ب) الموارد الغير متجددة　　ج) الملوثات　　د) التغليف

٢٠) طرح الزيوت المستخدمة في المحركات على الأرض قد يسبب.

ا) تلوث هواء　　ب) تلوث ماء　　ج) فضلات صلبة　　د) مطر حمضي

موقع واجباتي

السؤال الثاني: صل ما يناسب من القائمة أ بما يناسبه من القائمة ب

٥

درجة لكل فقرة

م	القائمة أ		القائمة ب
١	الاشياء غير الحية فى النظام البيئى		المحللات
٢	المكان الذى يعيش فيه المخلوق الحى		حقيقية النواة
٣	مجموعة من الخلايا المتشابهة التي تقوم بوظيفة محددة.....		النسيج
٤	خلايا تتكون من نواة ومحاطة بأغشية....		الموطن البيئي
٥	من الديدان الاسطوانية		العوامل اللاحيوية
			العضو

تابع الأسئلة فى الصفحة التالية

السؤال الثالث :ـ ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة

درجة لكل فقرة

١٠

١	اللافقاريات حيوانات لها عمود فقري	
٢	الحيوان الخنثى قادر على تكوين البويضات والحيوانات المنوية	
٣	الشمس هي المصدر الاساسي للطاقة لجميع المخلوقات الحية	
٤	الزواحف فقاريات متغيرة درجة الحرارة	
٥	تتكون بعض المخلوقات الحية من خلية أو أكثر	
٦	تنشأ جميع الخلايا من خلية أخرى قد تكون مماثلة لها	
٧	لمعظم الرخويات أصداف وقدم عضلية تستخدم للحركة	
٨	الريش الكفافى في الطيور يساعد على الحركة في الماء والهواء	
٩	اعادة التدوير تعني اعادة استخدام المواد بعد تغيير شكلها	
١٠	تسمى المخلوقات التي تصنع غذاءها بنفسها مستهلكات	

السؤال الرابع: ـ أجب عما يأتي

درجة لكل فقرة

٥

١ـ في الصورة التي أمامك كائن حي فقاري. وضح ما يلى؟



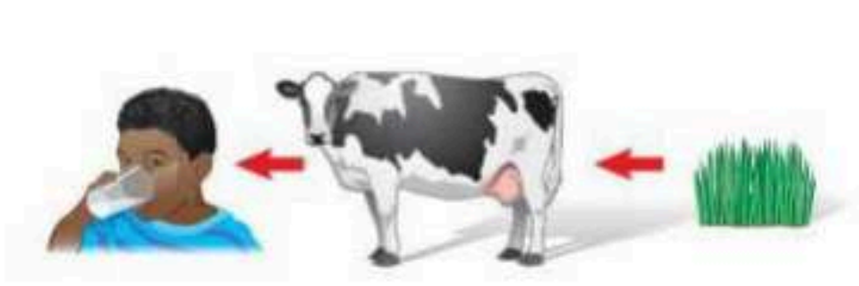
أـ كيف يتنفس .....

ب ـ ما الذي يساعده في التحكم في عمق الغوص .....

جـ ما الذي يساعده على الحركة .....

د ـ درجة حرارته متغيرة أم ثابتة .....

٢ـ وضح ماذا يشير المخطط فى الشكل المقابل ؟



.....

انتهت الأسئلة

المملكة العربية السعودية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث
(الدور الأول)
لعام ١٤٤٦ هـ
سف / الأول المتوسط
ة / العلوم
زمن / ساعة ونصف

نموذج الإجابة

نموذج اجابة

أجب عن جميع الأسئلة التالية علما بأن عدد الأسئلة (٤) موزعة على (٤) صفحات

السؤال	الدرجة قبل المراجعة		المصحح		الدرجة بعد المراجعة		المراجع	
	رقماً	كتابه	الاسم	التوقيع	رقماً	كتابه	الاسم	التوقيع
الأول								
الثاني								
الثالث								
الرابع								
المجموع	رقماً		كتابة					

الدرجة الكلية

٤٠

السؤال الاول: اختر الاجابة الصحيحة مما يلي

درجة لكل فقرة

٢٠

١) **تفيد عملية البناء الضوئي النبات في انتاج...**

أ) الغذاء ب) الماء ج) الأنسجة د) الأعضاء

٢) **ينتج عن عملية التنفس الخلوى طاقة وغاز ....**

ا) ثاني أكسيد الكربون ب) الأكسجين ج) النيتروجين د) الكلور

٣) **الفكرة التي تقول ((ان جميع الخلايا تنتج عن خلايا موجودة اصلاً)) هي جزء من نظرية :**

ا) المجهر ب) القواعد ج) الوراثة ج) الخلية

٤) **ما تركيب الخلية الذي يوفر الحماية والتماسك للبنات ؟**

ا) الغشاء البلازمي ب) الجدار الخلوي ج) الفجوات د) النواة

٥) **عُضية فى الخلية النباتية تمتص الطاقة الضوئية لتحول ثانى أكسيد الكربون والماء إلى غذاء**

ا) الغشاء البلازمي ب) البلاستيدة الخضراء ج) النواة د) الجدار الخلوي

تابع الأسئلة فى الصفحة التالية

٦) ما المصطلح المناسب الذي يصف المعدة؟

ا) عُضية　　ب) عضو　　ج) جهاز　　د) نسيج

٧) أي مما يلي يتحكم في مرور المواد من الخلية واليها:

ا) الميتوكوندريا　　ب) الغشاء البلازمي　　ج) الفجوة　　د) النواة

٨) الفراشات والنمل والنحل أمثلة على حشرات تقوم خلال دورة حياتها بـ :

ا) تحول غير كامل　　ب) تحول كامل　　ج) لا تقوم بأي تحول　　د) عملية الانسلاخ

٩) أي المخلوقات الاتية له جهاز دوران مغلق؟

ا) الإخطبوط　　ب) الحلزون　　ج) المحار　　د) الأسفنج

١٠) أي المخلوقات الحية التالية يتكون جسمه من جزأين رئيسين؟

ا) الحشرات　　ب) الرخويات　　ج) العنكبيات　　د) الديدان

١١) أي الاسماك التالية يعد مثالاً على الاسماك الغضروفية:

ا) **السردين .**　　ب) السلمون　　ج) القرش　　د) البلطي

١٢) أي التكيفات التالية تساعد الطيور على الطيران ؟

ا) عظام خفيفة　　ب) منقار كبير　　ج) بيضة ذو قشرة قاسية　　د) جسم مستعرض

١٣) أي الثدييات التالية تضع البيض ؟

ا) الأولية　　ب) الكيسية　　ج) المشيمية　　د) اكلات لحوم

١٤) أي مما يلي ينتمي الى الحيوانات الثابتة درجة الحرارة ؟

أ) البرمائيات　　ب) الثدييات　　ج) الزواحف　　د) الاسماك

١٥) أي مما يلي لا يُعد من العوامل الحيوية ؟

ا) البعوضة　　ب) شجرة الصنوبر　　ج) أشعة الشمس　　د) الفطر

١٦) أي مما يلي يُعد من المنتجات؟

ا) الأعشاب　　ب) الفطريات　　ج) الحصان　　د) الأسماك

موقع واجباتك

تابع الأسئلة في الصفحة التالية

١٧) أي مما يأتي يُعد مثالاً على الموارد غير المتجددة ؟

ا) ضوء الشمس　　ب) النفط　　ج) الماء　　د) الاشجار

١٨) إن وضع الاوراق المستعملة في ارضية قفص العصافير ، مثال على :

ا) إعادة استخدام　　ب) إعادة تدوير　　ج) ترشيد　　د) شراء

١٩) الورق والتفاح والأقلام الخشبية جميعها أمثلة على :

ا) الموارد المتجددة　　ب) الموارد الغير متجددة　　ج) الملوثات　　د) التغليف

٢٠) طرح الزيوت المستخدمة في المحركات على الأرض قد يسبب.

ا) تلوث هواء　　ب) تلوث ماء　　ج) فضلات صلبة　　د) مطر حمضي

السؤال الثاني: صل ما يناسب من القائمة أ بما يناسبه من القائمة ب

٥

درجة لكل فقرة

م	القائمة أ		القائمة ب
١	الاشياء غير الحية فى النظام البيئى	٥	المحللات
٢	المكان الذى يعيش فيه المخلوق الحى	٤	حقيقية النواة
٣	مجموعة من الخلايا المتشابهة التي تقوم بوظيفة محددة.....	٣	النسيج
٤	خلايا تتكون من نواة ومحاطة بأغشية....	٢	الموطن البيئي
٥	من الديدان الاسطوانية	١	العوامل اللاحيوية
			العضو

موقع واجباتي

تابع الأسئلة في الصفحة التالية

السؤال الثالث :_ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة

موقع واجباتك

درجة لكل فقرة

١٠

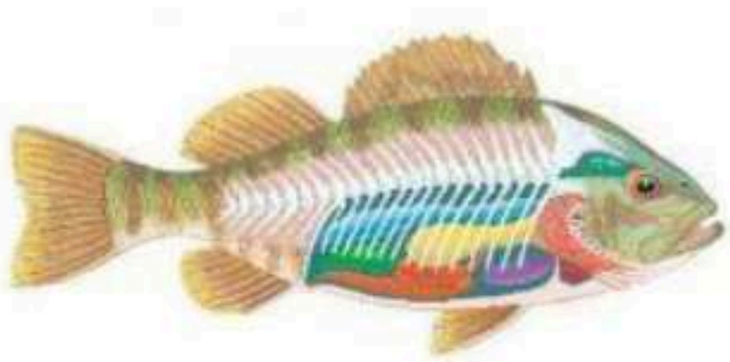
١	اللافقاريات حيوانات لها عمود فقري	×
٢	الحيوان الخنثى قادر على تكوين البويضات والحيوانات المنوية	√
٣	الشمس هي المصدر الاساسي للطاقة لجميع المخلوقات الحية	√
٤	الزواحف فقاريات متغيرة درجة الحرارة	√
٥	تتكون بعض المخلوقات الحية من خلية أو أكثر	√
٦	تنشأ جميع الخلايا من خلية أخرى قد تكون مماثلة لها	√
٧	لمعظم الرخويات أصداف وقدم عضلية تستخدم للحركة	√
٨	الريش الكفافى في الطيور يساعد على الحركة في الماء والهواء	√
٩	اعادة التدوير تعني اعادة استخدام المواد بعد تغيير شكلها	√
١٠	تسمى المخلوقات التي تصنع غذاءها بنفسها مستهلكات	×

السؤال الرابع:_أجب عما يأتي

درجة لكل فقرة

٥

١- في الصورة التي أمامك كائن حي فقاري. وضح ما يلى؟



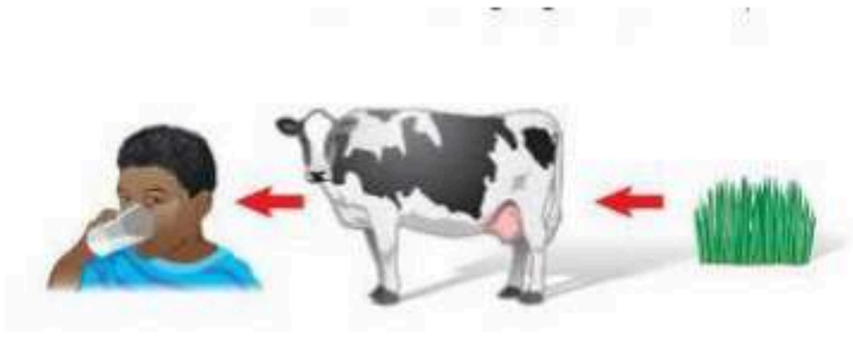
أ- كيف يتنفس .....الخياشيم

ب - ما الذي يساعده في التحكم في عمق الغوص ...مثانة العوم

ج- ما الذي يساعده على الحركة .....الزعانف

د - درجة حرارته متغيرة أم ثابتة .....متغيرة

٢- وضح ماذا يشير المخطط فى الشكل المقابل ؟



سلسلة غذائية.

انتهت الأسئلة

المملكة العربية السعودية
إدارة التعليم بمحافظة جدة (بنين)
مكتب التعليم

بِسْمِ ٱللَّهِ ٱلرَّحْمَٰنِ ٱلرَّحِيمِ

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة : علوم
الصف : الأول متوسط
الزمن : ساعة ونصف

١

الاسم:

الصف : ١ /

اختبار الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

أجب في استمارة الإجابة المرفقة .... وأستعن بالله

السؤال الأول : ظلل الاختيار الصحيح فيما يلي من الفقرة(١) الى الفقرة(٢٥) (الاختيار من متعدد)

١- تفيد عملية البناء الضوئي في إنتاج :
أ- الماء ب- الأنسجة ج- الأعضاء د- الغذاء

٢- ماتركيب الخلية الذي يوفر الحماية والتماسك للنبات ؟
أ- النواة ب- الفجوات ج- الغشاء البلازمي د- الجدار الخلوي

٣- ما وظيفة ال DNA ؟
أ- تصنيع الغذاء ب- تحويل الغذاء إلى طاقة ج- تحديد الصفات د- تخزين الطعام

٤- سميت المفصليات بهذا الاسم بسبب امتلاكها.....
أ- خلايا لاسعة ب- حويصلات خيطية ج- أشواك د- زوائد مفصلية

٥- أي المخلوقات التالية تتكون اجسامها من جزأين رئيسين ؟
أ- الرخويات ب- العنكبيات ج- الحشرات د- الديدان

٦- تستعين دودة الأرض في حركتها بـ :
أ- الأقدام ب- الأشواك ج- الأسواط د- الزوائد المفصلية

٧- أي ممايلي يعد حيوانا متطفلا ؟
أ- الدودة الشريطية ب- قنديل البحر ج- الاسفنج د- البلاناريا

٨- أي الأسماك التالية يعد مثالا على الأسماك الغضروفية ؟
أ- القرش ب- السلمون ج- البلطي د- السردين

٩- أي الحيوانات الاتية له جلد دون حراشف أو قشور ؟
أ- الثعابين ب- الدلفين ج- السمك د- الضب

١٠- أي الثدييات التالية تضع بيض ؟
أ- الكيسية ب- المشيمية ج- الأولية د- آكلات اللحوم

١١- أي مما يلي ينتمي الى الحيوانت الثابتة درجة الحرارة ؟
أ- البرمائيات ب- الزواحف ج- الأسماك د- الثديات

١٢- أي التكيفات التالية التي تساعد الطيور على الطيران ؟
أ- منقار كبير ب- بيض ذو قشرة قاسية ج- عظام خفيفة ومجوفه د- أرجل

١٣- أي مما يلي يعد من المنتجات ؟
أ- الاسماك ب- الأعشاب ج- الأسود د- الزواحف

١٤- أي الفقاريات التالية تتنفس بالرئات والجلد؟
أ- البرمائيات ب- الأسماك ج- الزواحف د- الثدييات

١٥- أي مصطلح ممايلي يطلق على أحد أجهزة جسم الانسان ؟
أ- التنفسي ب- النمو ج- الحماية د- البناءالضوئي

١٦- أي مما يلي يعد مثالا على الموارد غير المتجددة؟
أ- **ضوء الشمس** ب- النفط ج- الماء د- الأشجار

١٧- البحيرة والنهر والغابة تعد أمثلة على :
أ- الاطار البيئي ب- النظام البيئي ج- المنتجات د- الجماعة

١٨- أي ممايلي يعد من العوامل الحيوية ؟
أ- أشعة الشمس ب- درجة الحرارة ج- البكتيريا د- الماء

١٩- مجموع الجماعات الحيوية في النظام البيئي تشكل :

أ- موطنًا | ب- نظاما بيئيًا | ج- مجتمعًا حيويًا | د- عوامل محددة

٢٠- الشبكة الغذائية يصف :

أ- استخدام المنتجات للطاقة | ب- تغير النظام البيئي باستمرار | ج- العوامل الطبيعية | د- مجموعة من السلاسل الغذائية

٢١ – الورق والتفاح والاقلام الخشبية جميعها أمثلة على :

أ- الملوثات | ب- التغليف | ج- الموارد غير المتجددة | د- الموارد المتجددة

٢٢- طرح الزيوت المستخدمة في المحركات على الأرض قد يسبب :

أ- تلوث الماء | ب- تلوث الهواء | ج- فضلات صلبة | د- المطر الحمضي

٢٣- إن وضع الأوراق المستعملة في أرضية قفص العصافير مثال على

أ- الشراء | ب- اعادة الاستخدام | ج- الترشيد | د- اعادة التدوير

٢٤- إطفاء الأضواء غير الضرورية مثال على :

أ- التلوث | ب- إعادة التدوير | ج- الترشيد | د- إعادة الاستعمال

٢٥- تجميع الاوراق المستعملة وارسالها الى المصانع لإعادة تصنيعه من جديد مثال على

أ- الترشيد | ب- الشراء | ج- رميها واتلافها | د- اعادة التدوير

السؤال الثاني : ظلل على دائرة (ص) أو (خ) المناسبة فيما يلي من الفقرة (١) الى الفقرة(١٠) (الصواب والخطأ)

١. لا تعتبر الخلية هي اللبنة الاساسية للحياة التي تحدث داخلها الانشطة الحيوية

٢. يعتبر الغشاء الخلوي هو الذي يتحكم في مرور المواد من الخلية واليها

٣. في الحيوان الفقري لا يوجد عمود فقري واعصاب

٤. تمتاز الخلايا العظمية في جسم الانسان بأنها صلبة لأنها مكونه من الكالسيوم والفسفور

٥. التحول الناقص ٤ مراحل (بيضة - يرقة - عذراء - حشرة بالغة)

٦. تعد القوارير الزجاجية من المواد التي يعاد تدويرها واستخدامها

٧. عند تفاعل المخلوقات الحية المختلفة بعضها مع البعض والعوامل اللاحيوية يتكون النظام البيئي

٨. التربة والهواء والماء تعتبر من العوامل الحيوية في النظام البيئي .

٩. يتكون المطر الحمضي عندما يتم خلط بين الابخرة المتصاعدة من حرق الوقود ببخار الماء في الهواء

١٠. مزدوجة التغذية هي الحيوانات التي تعتمد على اللحوم فقط في تغذيتها .

السؤال الثالث : الاختيار الصحيح من القائمة اليسرى أمام ما يناسبه من القائمة اليمنى فيما يلي من الفقرة (١) إلى الفقرة (٥) (المزاوجة)

١. المجتمع الحيوي	أ. الفتحات المنتشرة على جانبي الصدر والبطن متصلة بأنابيب داخل جسم الحشرات
٢. الطاحنة	ب. أكبر نظام بيئي على الأرض
٣. العزل الحراري	ج. ماالوظيفة الأساسية للريش (الزغب) في الطيور
٤. الغلاف الحيوي	د. عضو خشن يشبه اللسان يسمى
٥. الثغور التنفسية	ه. هي أفراد نوع واحد من المخلوقات الحية التي تعيش معا في المكان والوقت نفسه

انتهت الأسئلة،،

تمنياتي لك بالتوفيق والنجاح

المملكة العربية السعودية
إدارة التعليم بمحافظة جدة (بنين)
مكتب التعليم بوسط جدة

بسم الله الرحمن الرحيم

المادة : علوم
الصف : الأول متوسط
الزمن : ساعة ونصف

١

اسم:
الشعبة : ١/

نموذج الإجابة

اختبار

أجب في استمارة الإجابة المرفقة .... وأستعن بالله

السؤال الأول : ظلل الاختيار الصحيح فيما يلي من الفقرة(١) الى الفقرة(٢٥) (الاختيار من متعدد)

١- تفيد عملية البناء الضوئي في إنتاج :
أ- الماء ب- الأنسجة ج- الأعضاء **د- الغذاء**

٢- ماتركيب الخلية الذي يوفر الحماية والتماسك للنبات ؟
أ- النواة ب- الفجوات ج- الغشاء البلازمي **د- الجدار الخلوي**

٣- ما وظيفة ال DNA ؟
أ- تصنيع الغذاء ب- تحويل الغذاء إلى طاقة **ج- تحديد الصفات** د- تخزين الطعام

٤- سميت المفصليات بهذا الاسم بسبب امتلاكها.....
أ- خلايا لاسعة ب- حويصلات خيطية ج- أشواك **د- زوائد مفصلية**

٥- أي المخلوقات التالية تتكون اجسامها من جزأين رئيسين ؟
أ- الرخويات **ب- العنكبيات** ج- الحشرات د- الديدان

٦- تستعين دودة الأرض في حركتها بـ :
أ- الأقدام **ب- الأشواك** ج- الأسواط د- الزوائد المفصلية

٧- أي ممايلي يعد حيوانا متطفلا ؟
أ- الدودة الشريطية ب- قنديل البحر ج- الاسفنج د- البلاناريا

٨- أي الأسماك التالية يعد مثالا على الأسماك الغضروفية ؟
أ- القرش ب- السلمون ج- البلطي د- السردين

٩- أي الحيوانات الاتية له جلد دون حراشف أو قشور ؟
أ- الثعابين **ب- الدلفين** ج- السمك د- الضب

١٠- أي الثدييات التالية تضع بيض ؟
أ- الكيسية ب- المشيمية **ج- الأولية** د- آكلات اللحوم

١١- أي مما يلي ينتمي الى الحيوانت الثابتة درجة الحرارة ؟
أ- البرمائيات ب- الزواحف ج- الأسماك **د- الثديات**

١٢- أي التكيفات التالية التي تساعد الطيور على الطيران ؟
أ- منقار كبير ب- بيض ذو قشرة قاسية **ج- عظام خفيفة ومجوفه** د- أرجل

١٣- أي مما يلي يعد من المنتجات ؟
أ- الاسماك **ب- الأعشاب** ج- الأسود د- الزواحف

١٤- أي الفقاريات التالية تتنفس بالرئات والجلد؟
أ- البرمائيات ب- الأسماك ج- الزواحف د- الثدييات

١٥- أي مصطلح ممايلي يطلق على أحد أجهزة جسم الانسان ؟
أ- التنفسي ب- النمو ج- الحماية د- البناءالضوئي

١٦- أي مما يلي يعد مثالا على الموارد غير المتجددة؟
أ- ضوء الشمس **ب- النفط** ج- الماء د- الأشجار

١٧- البحيرة والنهر والغابة تعد أمثلة على :
أ- الاطار البيئي **ب- النظام البيئي** ج- المنتجات د- الجماعة

١٨- أي ممايلي يعد من العوامل الحيوية ؟
أ- أشعة الشمس ب- درجة الحرارة **ج- البكتيريا** د- الماء

تابع في الخلف

موقع واجباتي

١٩- مجموع الجماعات الحيوية في النظام البيئي تشكل :

أ- موطنًا | ب- نظاما بيئيًا | ج- مجتمعًا حيويًا | د- عوامل محددة

٢٠- الشبكة الغذائية يصف :

أ- استخدام المنتجات للطاقة | ب- تغير النظام البيئي باستمرار | ج- العوامل الطبيعية | د- مجموعة من السلاسل الغذائية

٢١ – الورق والتفاح والاقلام الخشبية جميعها أمثلة على :

أ- الملوثات | ب- التغليف | ج- الموارد غير المتجددة | د- الموارد المتجددة

٢٢- طرح الزيوت المستخدمة في المحركات على الأرض قد يسبب :

أ- تلوث الماء | ب- تلوث الهواء | ج- فضلات صلبة | د- المطر الحمضي

٢٣- إن وضع الأوراق المستعملة في أرضية قفص العصافير مثال على

أ- الشراء | ب- اعادة الاستخدام | ج- الترشيد | د- اعادة التدوير

٢٤- إطفاء الأضواء غير الضرورية مثال على :

أ- التلوث | ب- إعادة التدوير | ج- الترشيد | د- إعادة الاستعمال

٢٥- تجميع الاوراق المستعملة وارسالها الى المصانع لإعادة تصنيعه من جديد مثال على

أ- الترشيد | ب- الشراء | ج- رميها واتلافها | د- اعادة التدوير

السؤال الثاني : ظلل (ص) للعبارة الصحيحة أو(خ) للعبارة الخاطئة فيما يلي من الفقرة (١- ١٠) (الصواب والخط

١. لا تعتبر الخلية هي اللبنة الاساسية للحياة التي تحدث داخلها الانشطة الحيوية	خ
٢. يعتبر الغشاء الخلوي هو الذي يتحكم في مرور المواد من الخلية واليها	ص
٣. في الحيوان الفقري لا يوجد عمود فقري واعصاب	خ
٤. تمتاز الخلايا العظمية في جسم الانسان بأنها صلبة لأنها مكونه من الكالسيوم والفسفور	ص
٥. التحول الناقص ٤ مراحل (بيضة - يرقة - عذراء - حشرة بالغة)	خ
٦. تعد القوارير الزجاجية من المواد التي يعاد تدويرها واستخدامها	ص
٧. عند تفاعل المخلوقات الحية المختلفة بعضها مع البعض والعوامل اللاحيوية يتكون النظام البيئي	ص
٨. التربة والهواء والماء تعتبر من العوامل الحيوية في النظام البيئي .	ص
٩. يتكون المطر الحمضي عندما يتم خلط بين الابخرة المتصاعدة من حرق الوقود ببخار الماء في الهواء	ص
١٠. مزدوجة التغذية هي الحيوانات التي تعتمد على اللحوم فقط في تغذيتها .	خ

السؤال الثالث : الاختيار الصحيح من القائمة اليسرى أمام ما يناسبه من القائمة اليمنى فيما يلي من الفقرة (١) إلى الفقرة (٥) (المزاوجة)

القائمة الأولى		القائمة الثانية
١. الجماعة الحيوية هـ	أ	الفتحات المنتشرة على جانبي الصدر والبطن متصلة بأنابيب داخل جسم الحشرات
٢. الطاحنة د	ب	أكبر نظام بيئي على الأرض
٣. العزل الحراري ج	ج	ماالوظيفة الأساسية للريش (الزغب) في الطيور
٤. الغلاف الحيوي ب	د	عضو خشن يشبه اللسان يسمى
٥. الثغور التنفسية أ	هـ	هي أفراد نوع واحد من المخلوقات الحية التي تعيش معا في المكان والوقت نفسه

انتهت الأسئلة،،

تمنياتي لك بالتوفيق والنجاح

موقع واجباتي

المادة	العلوم
الصف	اول متوسط
الزمن	ساعتين ونصف
عدد الأسئلة	٣
عدد الصفحات	٣

المملكة العربية السعودية
وزارةالتعليم
إدارة التعليم .....
مدرسة ا.....
المرحلة المتوسطة

وزارة التعليم
Ministry of Education

اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول)
لعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة:

أجيبي مستعينةً بالله على الأسئلة التالية:

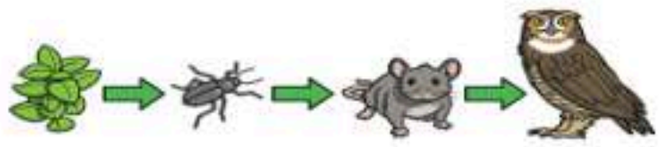
السؤال الأول

أسئلة الاختيار من متعدد من ١ إلى ٣٠

اختاري الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

١	تستعين دودة الأرض في حركتها بـ.....							
	أ	الأشواك	ب	الأسواط	ج	الأقدام	د	الزوائد المفصلية
٢	أي مما يلي يعد حيوانا متطفلا؟							
	أ	الاسفنج	ب	البلاناريا	ج	الدودة الشريطية	د	قنديل البحر
٣	ما نوع التماثل في المفصليات عديدات الارجل؟							
	أ	جانبي	ب	شعاعي	ج	داخلي	د	عديمة التماثل
٤	أي المخلوقات الاتية لجسمها جزأين رئيسيين؟							
	أ	الاسفنجيات	ب	العنكبيات	ج	الرخويات	د	الديدان
٥	الفراشات والنمل والنحل امثلة على حشرات تمر خلال دورة حياتها ب.....							
	أ	تحول كامل	ب	تحول ناقص	ج	انسلاخ	د	لا تقوم بأي تحول
٦	أي الحيوانات التالية لا ينتمي للمجموعة نفسها؟							
	أ	الحلزون	ب	الاخطبوط	ج	المحار	د	نجم البحر
٧	الجزء الذي يقوم بعملية البناء الضوئي في النبات هو							
	أ	الفجوة	ب	البلاستيدات الخضراء	ج	النواة	د	الجدار الخلوي
٨	اكتشف الخلايا عندما درس مقطع من الفلين هو							
	أ	روبرت هوك	ب	نيوتن	ج	جاليليو	د	جول
٩	توجد مادة (DNA) في:							
	أ	السيتوبلازم	ب	الميتوكوندريا	ج	الغشاء البلازمي	د	النواة
١٠	أي مما يلي خلية محاطة بالكالسيوم والفسفور؟							
	أ	الخلايا الجلدية	ب	الخلايا الدهنية	ج	الخلايا العظمية	د	الخلايا العضلية
١١	أي مما يلي يتحكم في مرور المواد من الخلية وإليها؟							
	أ	الفجوة	ب	الغشاء البلازمي	ج	النواه	د	الميتوكوندريا
١٢	ما المصطلح المناسب الذي يصف المعدة؟							
	أ	عضيه	ب	جهاز	ج	عضو	د	نسيج
١٣	أي الفقاريات التالية تتنفس بالرئات والجلد؟							
	أ	الاسماك	ب	البرمائيات	ج	الزواحف	د	الطيور

موقع واجباتي

١٤	أي الأسماك التالية يعد مثالا على الأسماك الغضروفية؟							
	أ	السردين	ب	القرش	ج	السلمون	د	البلطي
١٥	أي التكيفات التالية تساعد الطيور على الطيران؟							
	أ	عظام خفيفة	ب	منقار كبير	ج	بيض ذو قشرة قاسية	د	جسم مستعرض
١٦	أي الحيوانات التالية لها جلد دون حراشف أو قشور؟							
	أ	الثعابين	ب	الدلفين	ج	الضب	د	السمك
١٧	أي الثدييات تضع البيض؟							
	أ	الأولية	ب	المشيمة	ج	الكيسية	د	آكلات اللحوم
١٨	يتم حماية بيوض الزواحف الأمنيونية؟							
	أ	الغطاء الهلامي	ب	أشواك حادة	ج	صدفة جلدية قاسية	د	قشور صلبة
١٩	أي مما يلي يعد من العوامل غير الحيوية؟							
	أ	البعوضة	ب	شجرة الصنوبر	ج	أشعة الشمس	د	الفطر
٢٠	البحيرة، والنهر، والغابة، تعد أمثلة على:							
	أ	الإطار البيئي	ب	المنتجات	ج	الجماعة	د	النظام البيئي
٢١	 المخطط في الشكل أعلاه مثال على؟							
	أ	سلسلة غذائية	ب	شبكة غذائية	ج	نظام بيئي	د	جماعة حيوية
٢٢	أي مما يلي يُعد من المنتجات؟							
	أ	الأعشاب	ب	الفطريات	ج	الحصان	د	الأسماك
٢٣	جميع الأنظمة البيئية على الأرض تُكون الغلاف:							
	أ	الجوي	ب	الصخري	ج	الحيوي	د	المائي
٢٤	الشبكة الغذائية نموذج يصف:							
	أ	انتقال الطاقة في النظام البيئي	ب	استخدام المنتجات للطاقة	ج	تغير النظام البيئي باستمرار	د	العوامل الطبيعية المؤثرة في الجماعات
٢٥	أي مما يأتي يُعد مثالاً على الموارد غير المتجددة؟							
	أ	ضوء الشمس	ب	الماء	ج	النفط	د	الأشجار
٢٦	إن وضع الأوراق المستعملة في أرضية قفص العصافير، مثال على:							
	أ	إعادة الاستخدام	ب	إعادة التدوير	ج	الترشيد	د	الشراء
٢٧	ماذا يحدث عند استنشاق الهواء الملوث؟							
	أ	مطر الحمضي	ب	فضلات صلبة	ج	مشكلات صحية	د	تلوث الماء
٢٨	إطفاء الأضواء غير الضرورية مثال على:							
	أ	إعادة الاستعمال	ب	الترشيد	ج	إعادة التدوير	د	التلوث
٢٩	الورق والتفاح والأقلام الخشبية جميعها مثال على:							
	أ	الموارد المتجددة	ب	الملوّثات	ج	الموارد غير المتجددة	د	التغليف
٣٠	طرح الزيوت المستخدمة في المحركات على الأرض قد يسبب:							
	أ	تلوث الهواء	ب	تلوث الماء	ج	فضلات صلبة	د	المطر الحمضي

موقع واجباتي

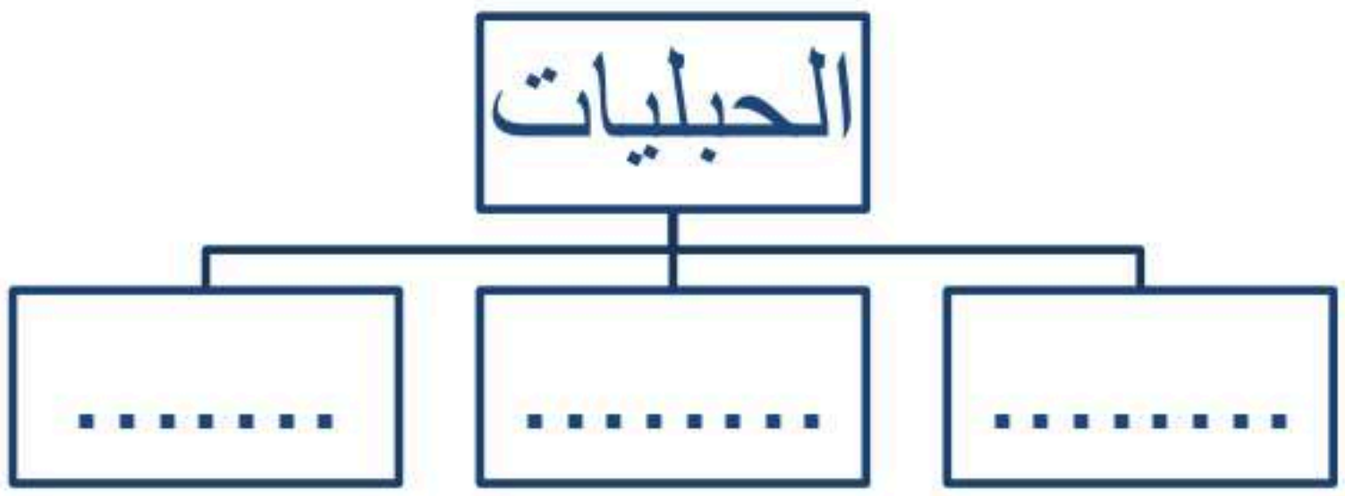
السؤال الثاني

أ) أجيبي عن الأسئلة التالية :

١. **أعطي مثالاً لكل من؟**

- الديدان المفلطحة (.....)
- الرخويات (.....)
- الموارد الطبيعية. (.....)

ب/ أكملي خريطة المفاهيمية التالية التي توضح شعبة الحبليات؟



السؤال الثالث

أحكمي على صحة العبارات التالية أو خطأها بكتابة علامة صح(√) أو خطأ (×) :

١	تشترك الفقاريات في أنها تمتلك جهاز دوران يحتوي على دورة دموية مغلقة.	
٢	البكتيريا من الأمثلة على الخلايا العديدة.	
٣	من الفقاريات المتغيرة درجة الحرارة: الأسماك والطيور	
٤	الديدان الأسطوانية لها هيكل خارجي يغطي جسمها ويحميها	
٥	تتغذى الاسفنجيات عن طريق امتصاص المخلوقات المذابه في الماء	
٦	يتكون النظام البيئي من تفاعل المخلوقات الحية المختلفة فيما بينها، وبين العوامل غير الحية	

.....تمت الأسئلة .....

وفقكن الله.....

موقع واجباتي

نموذج الإجابة

اختاري الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية

١	تستعين دودة الأرض في حركتها بـ.....							
	أ	الأشواك	ب	الأسواط	ج	الأقدام	د	الزوائد المفصلية
٢	أي مما يلي يعد حيوانا متطفلا؟							
	أ	الاسفنج	ب	البلاناريا	ج	الدودة الشريطية	د	قنديل البحر
٣	ما نوع التماثل في المفصليات عديدات الارجل؟							
	أ	جانبي	ب	شعاعي	ج	داخلي	د	عديمة التماثل
٤	أي المخلوقات الاتية لجسمها جزأين رئيسيين؟							
	أ	الاسفنجيات	ب	العنكبيات	ج	الرخويات	د	الديدان
٥	الفراشات والنمل والنحل امثلة على حشرات تمر خلال دورة حياتها ب.....							
	أ	تحول كامل	ب	تحول ناقص	ج	انسلاخ	د	لا تقوم بأي تحول
٦	أي الحيوانات التالية لا ينتمي للمجموعة نفسها؟							
	أ	الحلزون	ب	الاخطبوط	ج	المحار	د	نجم البحر
٧	الجزء الذي يقوم بعملية البناء الضوئي في النبات هو							
	أ	الفجوة	ب	البلاستيدات الخضراء	ج	النواة	د	الجدار الخلوي
٨	اكتشف الخلايا عندما درس مقطع من الفلين هو							
	أ	روبرت هوك	ب	نيوتن	ج	جاليليو	د	جول
٩	توجد مادة (DNA) في:							
	أ	السيتوبلازم	ب	الميتوكوندريا	ج	الغشاء البلازمي	د	النواة
١٠	أي مما يلي خلية محاطة بالكالسيوم والفسفور؟							
	أ	الخلايا الجلدية	ب	الخلايا الدهنية	ج	الخلايا العظمية	د	الخلايا العضلية
١١	أي مما يلي يتحكم في مرور المواد من الخلية وإليها؟							
	أ	الفجوة	ب	الغشاء البلازمي	ج	النواه	د	الميتوكوندريا
١٢	ما المصطلح المناسب الذي يصف المعدة؟							
	أ	عضيه	ب	جهاز	ج	عضو	د	نسيج
١٣	أي الفقاريات التالية تتنفس بالرئات والجلد؟							
	أ	الاسماك	ب	البرمائيات	ج	الزواحف	د	الطيور
١٤	أي الأسماك التالية يعد مثالا على الأسماك الغضروفية؟							
	أ	السردين	ب	القرش	ج	السلمون	د	البلطي
١٥	أي التكيفات التالية تساعد الطيور على الطيران؟							
	أ	عظام خفيفة	ب	منقار كبير	ج	بيض ذو قشرة قاسية	د	جسم مستعرض
١٦	أي الحيوانات التالية لها جلد دون حراشف أو قشور؟							
	أ	الثعابين	ب	الدلفين	ج	الضب	د	السمك
١٧	أي الثدييات تضع البيض؟							
	أ	الأولية	ب	المشيمة	ج	الكيسية	د	آكلات اللحوم
١٨	يتم حماية بيوض الزواحف الأمنيونية؟							
	أ	الغطاء الهلامي	ب	أشواك حادة	ج	صدفة جلدية قاسية	د	قشور صلبة

موقع واجباتي

١٩	أي مما يلي يعد من العوامل غير الحيوية؟							
	أ	البعوضة	ب	شجرة الصنوبر	ج	أشعة الشمس	د	الفطر
٢٠	البحيرة، والنهر، والغابة، تعد أمثلة على:							
	أ	الإطار البيئي	ب	المنتجات	ج	الجماعة	د	النظام البيئي
٢١	 المخطط في الشكل أعلاه مثال على؟							
	أ	سلسلة غذائية	ب	شبكة غذائية	ج	نظام بيئي	د	جماعة حيوية
٢٢	أي مما يلي يُعد من المنتجات؟							
	أ	الأعشاب	ب	الفطريات	ج	الحصان	د	الأسماك
٢٣	جميع الأنظمة البيئية على الأرض تكون الغلاف:							
	أ	الجوي	ب	الصخري	ج	الحيوي	د	المائي
٢٤	الشبكة الغذائية نموذج يصف:							
	أ	انتقال الطاقة في النظام البيئي	ب	استخدام المنتجات للطاقة	ج	تغير النظام البيئي باستمرار	د	العوامل الطبيعية المؤثرة في الجماعات
٢٥	أي مما يأتي يُعد مثالاً على الموارد غير المتجددة؟							
	أ	ضوء الشمس	ب	الماء	ج	النفط	د	الأشجار
٢٦	إن وضع الأوراق المستعملة في أرضية قفص العصافير، مثال على:							
	أ	إعادة الاستخدام	ب	إعادة التدوير	ج	الترشيد	د	الشراء
٢٧	ماذا يحدث عند استنشاق الهواء الملوث؟							
	أ	مطر الحمضي	ب	فضلات صلبة	ج	مشكلات صحية	د	تلوث الماء
٢٨	إطفاء الأضواء غير الضرورية مثال على:							
	أ	إعادة الاستعمال	ب	الترشيد	ج	إعادة التدوير	د	التلوث
٢٩	الورق والتفاح والأقلام الخشبية جميعها مثال على:							
	أ	الموارد المتجددة	ب	الملوّثات	ج	الموارد غير المتجددة	د	التغليف
٣٠	طرح الزيوت المستخدمة في المحركات على الأرض قد يسبب:							
	أ	تلوث الهواء	ب	تلوث الماء	ج	فضلات صلبة	د	المطر الحمضي

السؤال الثاني

أ) أجيبي عن الأسئلة التالية :

١. **أعطي مثالاً لكل من؟**

- الديدان المفلطحة (.....الدودة الشريطيه .....)
- الرخويات (..... المحار والحلزون .....)
- الموارد الطبيعية. (.....الماء والشمس والتربة الهواء والأشجار ...)

ب/ أكملي خريطة المفاهيمية التالية التي توضح شعبة الحبليات؟

الكيسيات. السهيميات. الفقاريات

أحكمي على صحة العبارات التالية أو خطأها بكتابة علامة صح(√) أو خطأ (×) :

١	تشترك الفقاريات في أنها تمتلك جهاز دوران يحتوي على دورة دموية مغلقه.	√
٢	البكتيريا من الأمثلة على الخلايا العديدة.	×
٣	من الفقاريات المتغيرة درجة الحرارة: الأسماك والطيور	×
٤	الديدان الأسطوانية لها هيكل خارجي يغطي جسمها ويحميها	×
٥	تتغذى الاسفنجيات عن طريق امتصاص المخلوقات المذابه في الماء	√)
٦	يتكون النظام البيئي من تفاعل المخلوقات الحية المختلفة فيما بينها، وبين العوامل غير الحية	√)

موقع واجباتي

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

المادة : علوم
الصف : أول متوسط
الزمن : ساعتان

اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٦ هـ

الاسم: .....

س١	س٢	المجموع	الدرجة كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة	اسم المدققة
٢٠	٢٠	٤٠	أربعون درجة فقط	التوقيع	التوقيع	التوقيع

السؤال الأول: ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة : ٢٠

م	العبارة	الإجابة
١	يتميز الجهاز الهضمي في دودة الأرض بانه مكتمل ذوفتحتين.	
٢	تعد مرحلة الانسلاخ فترة خطرة بالنسبة للمفصليات.	
٣	تصنف الرخويات وفقاً لعدة خصائص من أهمها هو إحتوائها على الصدفة.	
٤	ينتمي الإنسان إلى المخلوقات الثابتة درجة الحرارة.	
٥	تركيب رئات الطيور يساعدها على الطيران.	
٦	تحدد العوامل اللاحيوية مثل درجة الحرارة نوع المخلوقات الحية التي يمكن أن تعيش في مكان ما.	
٧	يعد الغلاف الحيوي أكبر نظام بيئي على الأرض.	
٨	تنظم العوامل المحددة نمو الجماعات الحيوية وتكاثرها بحيث لا يتجاوز عدد أفرادها إمكانات النظام البيئي.	
٩	يمكن لنشاطات الإنسان أن تدمر المواطن البيئية.	
١٠	توجد ملوثات الهواء بكميات أكبر في المدينه منه في الريف.	
١١	يمكن إعادة الغابة المطيرة كاملة في أقل من ١٠٠ عام.	
١٢	استخدام السيارات العادية أفضل من السيارات المعتمدة على (البنزين / الكهرباء) من حيث استهلاك الوقود.	
١٣	يضم الموطن البيئي الواحد نوعًا واحدًا من المخلوقات الحية.	
١٤	تبدأ السلسلة الغذائية في أي مجتمع بالمستهلكات.	
١٥	كلما قل حجم الجماعة زاد التنافس على المصادر.	
١٦	يوفر الريش الكفافي للطائر طبقة عازلة للحفاظ على درجة حرارتة.	
١٧	ينمو الطائر داخل البيض الأمنيوني ذي الغطاء الجلدي.	
١٨	لا تستطيع الطيور أن تحافظ على درجةحرارتها.	
١٩	تستخدم السحالي والأفاعي جلدها في شم البيئة المحيطة.	
٢٠	يستخدم أبو ذنيبة الرنة لتبادل الغازات.	

	٢٠

السؤال الثاني :اختاري الاجابة الصحيحة:

١. أي المخلوقات الآتية له جهاز دوران مغلق؟		
أ) الأخطبوط .	ب) الحلزون	ج) الإسفنج
٢. الخلايا الوحيدة التي تخلو من العضيات هي خلايا :		
أ) البكتيريا	ب) الطحالب	ج) النبات
٣. المادة الهلامية التي تكون داخل الخلية.		
أ) السيتوبلازم	ب) الفجوات	ج) النواة
٤. المكان الذي توجد فيه المادة الوراثية للخلية باستثناء خلايا البكتيريا.		
أ) النواة.	ب) الفجوات	ج) السيتوبلازم
٥. مكان التخزين داخل الخلية.		
أ) السيتوبلازم	ب) الفجوات	ج) النواة
٦. ما المصطلح المناسب الذي يصف المعدة؟		
أ) عضو	ب) عضية.	ج) نسيج.
٧. تمتاز المفصليات بأن لها:		
أ) زوائد مفصلية	ب) قرون استشعار.	ج) جلد شوكي.
٨. يحيط بها مواد صلبة مكونة من الفسفور والكالسيوم.		
أ) الخلايا العظمية.	ب) الخلايا العصبية.	ج) الخلايا الدهنية
٩. تمتاز بطولها، وكثرة التفرعات فيها؛ مما يسمح لها باستقبال الرسائل وإرسالها بسرعة.		
أ) الخلايا العصبية.	ب) الخلايا الدهنية	ج) الخلايا العظمية
١٠. مجموعة من الأعضاء تعمل معًا.		
أ) النسيج	ب) العضو	ج) الجهاز
١١. يرتبط شكل الخلية وحجمها بـ		
أ) الوظيفة	ب) العضو	ج) النسيج
١٢. مجموعة من الخلايا تقوم بالوظيفة نفسها.		
أ) النسيج	ب) العضو	ج) الجهاز
١٣. تشترك جميع اللاسعات في كونها:		
أ) متماثلة شعاعيًا	ب) غير متماثلة	ج) متماثلة جانبيًا.
١٤. تتنفس الرخويات التي تعيش في الماء عن طريق:		
أ) الخياشيم	ب) الأصداف	ج) العباءة
١٥. جسم حيوان الإسفنج مغطى بـــ		
أ) عوامة رجلية	ب) مسامات	ج) أهداب.
١٦. تتم عملية تبادل الغازات في دودة الأرض عن طريق:		
أ) الجلد	ب) الرئة	ج) الخياشيم
١٧. من الأمثلة على الحشرات التي تمر بتحول كامل أثناء دورة حياتها:		
أ) النحل	ب) الجراد	ج) الصراصير
١٨. أي مما يلي يعد حيوانًا متطفلاً؟		
أ) الدودة الشريطية	ب) البلاناريا.	ج) الإسفنج
١٩. إحدى الصفات التالية لا تعد صفة لجميع الحبليات :		
أ) الزعانف	ب) الأقواس الخيشومية	ج) الحبل العصبي.
٢٠. أي الثديات الأتيه تلد عمياء غير مكتملة النمو :		
أ) المشيمية	ب) الأولية	ج) الكيسية

انتهت الأسئلة ،،،،،، مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ،،،،،، معلمة المادة /

موقع واجباتي

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

نموذج الإجابة

المادة : علوم
الصف : أول متوسط
الزمن : ساعتان

اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٦ هـ

الاسم: .....

س١	س٢	المجموع	الدرجة كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة	اسم المدققة
٢٠	٢٠	٤٠	أربعون درجة فقط	التوقيع	التوقيع	التوقيع

السؤال الأول: ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة : ٢٠

م	العبارة	الإجابة
١	يتميز الجهاز الهضمي في دودة الأرض بانه مكتمل ذوفتحتين.	√
٢	تعد مرحلة الانسلاخ فترة خطرة بالنسبة للمفصليات.	√
٣	تصنف الرخويات وفقاً لعدة خصائص من أهمها هو إحتوائها على الصدفة.	√
٤	ينتمي الإنسان إلى المخلوقات الثابتة درجة الحرارة.	√
٥	تركيب رئات الطيور يساعدها على الطيران.	√
٦	تحدد العوامل اللاحيوية مثل درجة الحرارة نوع المخلوقات الحية التي يمكن أن تعيش في مكان ما.	√
٧	يعد الغلاف الحيوي أكبر نظام بيئي على الأرض.	√
٨	تنظم العوامل المحددة نمو الجماعات الحيوية وتكاثرها بحيث لا يتجاوز عدد أفرادها إمكانات النظام البيئي.	√
٩	يمكن لنشاطات الإنسان أن تدمر المواطن البيئية.	√
١٠	توجد ملوثات الهواء بكميات أكبر في المدينه منه في الريف.	√
١١	يمكن إعادة الغابة المطيرة كاملة في أقل من ١٠٠ عام.	×
١٢	استخدام السيارات العادية أفضل من السيارات المعتمدة على (البنزين / الكهرباء) من حيث استهلاك الوقود.	×
١٣	يضم الموطن البيئي الواحد نوعًا واحدًا من المخلوقات الحية.	×
١٤	تبدأ السلسلة الغذائية في أي مجتمع بالمستهلكات.	×
١٥	كلما قل حجم الجماعة زاد التنافس على المصادر.	×
١٦	يوفر الريش الكفافي للطائر طبقة عازلة للحفاظ على درجة حرارتة.	×
١٧	ينمو الطائر داخل البيض الأمنيوني ذي الغطاء الجلدي.	×
١٨	لا تستطيع الطيور أن تحافظ على درجةحرارتها.	×
١٩	تستخدم السحالي والأفاعي جلدها في شم البيئة المحيطة.	×
٢٠	يستخدم أبو ذنيبة الرنة لتبادل الغازات.	×

	٢٠

السؤال الثاني :اختاري الاجابة الصحيحة:

١. أي المخلوقات الآتية له جهاز دوران مغلق؟		
أ) الأخطبوط.	ب) الحلزون	ج) الإسفنج
٢. الخلايا الوحيدة التي تخلو من العضيات هي خلايا :		
أ) البكتيريا	ب) الطحالب	ج) النبات
٣. المادة الهلامية التي تكون داخل الخلية.		
أ) السيتوبلازم	ب) الفجوات	ج) النواة
٤. المكان الذي توجد فيه المادة الوراثية للخلية باستثناء خلايا البكتيريا.		
أ) النواة.	ب) الفجوات	ج) السيتوبلازم
٥. مكان التخزين داخل الخلية.		
أ) السيتوبلازم	ب) الفجوات	ج) النواة
٦. ما المصطلح المناسب الذي يصف المعدة؟		
أ) عضو	ب) عضية.	ج) نسيج.
٧. تمتاز المفصليات بأن لها:		
أ) زوائد مفصلية	ب) قرون استشعار.	ج) جلد شوكي.
٨. يحيط بها مواد صلبة مكونة من الفسفور والكالسيوم.		
أ) الخلايا العظمية.	ب) الخلايا العصبية.	ج) الخلايا الدهنية
٩. تمتاز بطولها، وكثرة التفرعات فيها؛ مما يسمح لها باستقبال الرسائل وإرسالها بسرعة.		
أ) الخلايا العصبية.	ب) الخلايا الدهنية	ج) الخلايا العظمية
١٠. مجموعة من الأعضاء تعمل معًا.		
أ) النسيج	ب) العضو	ج) الجهاز
١١. يرتبط شكل الخلية وحجمها بـ		
أ) الوظيفة	ب) العضو	ج) النسيج
١٢. مجموعة من الخلايا تقوم بالوظيفة نفسها.		
أ) النسيج	ب) العضو	ج) الجهاز
١٣. تشترك جميع اللاسعات في كونها:		
أ) متماثلة شعاعيًا	ب) غير متماثلة	ج) متماثلة جانبيًا.
١٤. تتنفس الرخويات التي تعيش في الماء عن طريق:		
أ) الخياشيم	ب) الأصداف	ج) العباءة
١٥. جسم حيوان الإسفنج مغطى بـ		
أ) عوامة رجلية	ب) مسامات	ج) أهداب.
١٦. تتم عملية تبادل الغازات في دودة الأرض عن طريق:		
أ) الجلد	ب) الرئة	ج) الخياشيم
١٧. من الأمثلة على الحشرات التي تمر بتحول كامل أثناء دورة حياتها:		
أ) النحل	ب) الجراد	ج) الصراصير
١٨. أي مما يلي يعد حيوانًا متطفلاً؟		
أ) الدودة الشريطية	ب) البلاناريا.	ج) الإسفنج
١٩. إحدى الصفات التالية لا تعد صفة لجميع الحبليات :		
أ) الزعانف	ب) الأقواس الخيشومية	ج) الحبل العصبي.
٢٠. أي الثديات الأتيه تلد عمياء غير مكتملة النمو :		
أ) المشيمية	ب) الأولية	ج) الكيسية

انتهت الأسئلة ،،،،،، مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ،،،،،، معلمة المادة /

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

المادة: العلوم
الصف : أول متوسط
الزمن : ساعتان

اختبار مادة العلوم للصف الأول متوسط
الفصل الدراسي الثالث (الدور الثاني) لعام ١٤٤٦هـ

الاسم : .....

س١	س٢	س٣	الدرجة	الدرجة كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة
١٠	٥	٤٥	٦٠	ستون درجة فقط	التوقيع	التوقيع

السؤال الأول: احكمي على صحة العبارات التالية أو خطأه بكلمة صح (ص) أو خطأ (خ) ثم ظللي في ورقة الإجابة :

١٠

م	العبارة	الإجابة
١.	لا تنطبق نظرية الخلية على الفيروسات.	
٢.	من خصائص الحيوانات أنها مخلوقات حية عديدة الخلايا	
٣.	تركيب رئات الطيور يساعدها على الطيران.	
٤.	يعد الغلاف الحيوي أكبر نظام بيئي على الأرض.	
٥.	يمكن لنشاطات الإنسان أن تدمر المواطن البيئية.	
٦.	توجد ملوثات الهواء بكميات أكبر في المدينه منه في الريف.	
٧.	يمكن إعادة الغابة المطيرة كاملة في أقل من ١٠٠ عام.	
٨.	تبدأ السلسلة الغذائية في أي مجتمع بالمستهلكات.	
٩.	تشترك الفقاريات في أنها تمتلك جهاز دوران يحتوي على دورة دموية مفتوحة.	
١٠.	الخيشوم هو عضو شبيه باللسان يوجد في العديد من الرخويات .	

السؤال الثاني: اجيبي عن ما يلي :

٥

أ) تنص نظرية الخلية على ثلاثة بنود ، ماهي ؟

١- .....

٢- .....

٣- .....

ب) وضحي طريقة حصول الإسفنجيات والجوفمعويات على غذائها ؟

١- .....

٢- .....

موقع واجباتك

السؤال الثالث: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي ثم ظللیها في ورقة الإجابة:

٤٥

١. يستخدم وقودًا في محطات توليد الطاقة الكهربائية			
أ) الأشجار	ب) الفحم الحجري	ج) النفط.	د) الحديد
٢. يستخدم ..... في تصنيع الوقود اللازم لتحرك وسائل النقل.			
أ) الغاز الطبيعي.	ب) الفحم الحجري.	ج) النفط.	د) الحديد
٣. أي مما يأتي يعد من الموارد الكبرى لتلوث الهواء ؟			
أ) السيارات	ب) المنظفات المنزلية	ج) الغسالات.	د) منتجات التغليف
٤. أي الفضلات الآتية تشكل أكبر مصادر الفضلات الصلبة ؟			
أ) المنتجات الورقية.	ب) فلزات	ج) الزجاج	د) بلاستيك
٥. تشترك جميع اللاسعات في كونها:			
أ) غير متماثلة.	ب) متماثلة كرويًا	ج) متماثلة شعاعيًا.	د) متماثلة جانبيًا
٦. نوع التماثل بالديدان الأسطوانية والمفلطحة:			
أ) متماثلة كرويًا	ب) متماثلة جانبيًا.	ج) متماثلة شعاعيًا.	د) غير متماثلة.
٧. جسم حيوان الإسفنج مغطى بـــ.....			
أ) مسامات	ب) أهداب	ج) أسواط	د) عوامة رجلية
٨. تتكاثر الإسفنجيات بواسطة:			
أ) الانشطار	ب) التكاثر اللاجنسي فقط	ج) التكاثرالجنسي فقط	د) التكاثر الجنسي واللاجنسي
٩. مرض يصيب قلب الكلب سببه:			
أ) الديدان المفلطحة	ب) الديدان الشريطية	ج) الديدان الأسطوانية.	د) دودة البلاناريا
١٠. إذا كان كل جزء من أجزاء جسم الحيوان انعكاس للجزء الآخر يكون التماثل فيها:			
أ) تماثل كامل	ب) تماثل جانبي.	ج) تماثل كروي	د) تماثل شعاعي
١١. تعتبر الديدان الأسطوانية أكثر تعقيدًا من الديدان المفلطحة وذلك بسبب وجود:			
أ) تجويف داخلي لها	ب) نسيج مرن داخلي	ج) نسيج مرن خارجي	د) قناة هضمية بفتحتين
١٢. أي المخلوقات الآتية له جهاز دوران مغلق؟			
أ) المحار	ب) الإسفنج	ج) الأخطبوط	د) الحلزون
١٣. تمتلك الديدان الحلقية تراكيب تشبه الشعر وتساعدها على الحركة.			
أ) أشواك	ب) زوائد مفصلية	ج) قدم أنبوبية	د) خياشيم
١٤. تشبه الديدان الحلقية الرخويات من حيث امتلاكها.			
أ) أهداب	ب) تجويف عباءة	ج) صدفة	د) جهاز هضمي متكامل
١٥. تمتاز المفصليات بأن لها:			
أ) جسمها مكون من قطع	ب) زوائد مفصلية	ج) جلد شوكي	د) قرون استشعار
١٦. أي المجموعات التالية تنسلخ؟			
أ) ديدان الأرض	ب) نجم البحر	ج) القشريات.	د) الديدان المفلطحة

١٧.تتحرك شوكيات الجلد بواسطة :			
أ) زوائد مفصلية	ب) الأشواك	ج) انقباض وانبساط العضلات	د) أقدام أنبوبية.
١٨.تمر العديد من صغار الحشرات بتغيرات أثناء مراحل نموها المختلفة وتسمى هذه التغيرات:			
أ) الإنسلاخ	ب) النمو	ج) التحول	د) التطور
١٩.من الأمثلة على الحشرات التي تمر بتحول كامل أثناء دورة حياتها:			
أ) النحل	ب) الجراد	ج) اليعسوب	د) الصراصير
٢٠.تتنفس الرخويات التي تعيش في الماء عن طريق:			
أ) الطاحنة	ب) الخياشيم	ج) العباءة	د) الأصداف
٢١.تتم عملية تبادل الغازات في دودة الأرض عن طريق:			
أ) الرئة	ب) الأشواك	ج) الخياشيم	د) الجلد
٢٢.وجود الحلقات المتكررة في أجسام الديدان الحلقية يجعلها أكثر:			
أ) مرونة في حركتها	ب) صلابة في حركتها	ج) سرعة في حركتها	د) قوة في حركتها
٢٣.حدى الصفات التالية لا تعد صفة لجميع الحبليات :			
أ) الزعانف	ب) الأقواس الخيشومية	ج) الحبل العصبي	د) الحبل الظهري
٢٤.الجمجمة والعمود الفقري هما أجزاء من..... في الفقاريات.			
أ) الجهاز الدوراني	ب) الجهاز العصبي	ج) الهيكل الداخلي	د) الهيكل الخارجي
٢٥.تمتلك الأسماك اللافكية جميع الخصائص التالية ما عدا :			
أ) جسم أنبوبي طويل	ب) فم يعمل كماصة	ج) جسم أنبوبي قصير	د) هيكل خارجي
٢٦.يتم حماية بيوض الزواحف الأمنيونية بـ###.			
أ) الغطاء الهلامي	ب) أشواك حادة	ج) صدفة جلدية قاسية	د) قشور صلبة
٢٧.فقرات الذيل في الطيور هي.....			
أ) مصمتة ومندمجة	ب) صلبة ومليئة بنخاع العظم	ج) مجوفة ومندمجة.	د) سائلة ومليئة بنخاع العظم
٢٨.للعقاب مخالب حادة وقوية تمكنه من :			
أ) السباحة	ب) الطيران	ج) الإمساك بالفريسة	د) الركض السريع
٢٩.أي مما يأتي يميز الثدييات :			
أ) رئات متطورة ومعقدة	ب) حبل عصبي أولي	ج) عظام مجوفة	د) قلب ثلاثي الحجرات
٣٠.أي الثديات الأتيه تلد عمياء غير مكتملة النمو :			
أ) الأولية	ب) المشيمية	ج) آكلات اللحوم	د) الكيسية
٣١.أي من الآتي يُعد عاملاً لاحيويًافي النظام البيئي؟			
أ) النبات	ب) البكتيريا	ج) الأسماك	د) الماء
٣٢.أي مما يأتي من العوامل اللاحيوية التي تتفاعل معها النباتات :			
أ) الماء	ب) الحيوانات	ج) البكتيريا	د) الإنسان
٣٣.جميع الأنظمة البيئية على الأرض تكون الغلاف :			
أ) الحيوي	ب) الجوي	ج) المائي	د) الصخري

٣٤. ما المجموعة التي تضم أفرادًا من النوع نفسه وتعيش في المكان والوقت نفسه.			
أ) المجتمع الحيوي	ب) الجماعة الحيوية	ج) الموطن	د) النظام البيئي
٣٥. عندما يتغذى طائر على الحشرات التي تعيش على جلد حيوان، يمكن وصف العلاقة بالتالي :			
أ) افتراس	ب) تنافس	ج) تبادل منفعة.	د)أحدهما يستفيد والآخر يتضرر
٣٦. المادة الهلامية التي تكون داخل الخلية.			
أ) السيتوبلازم	ب) النواة	ج) الفجوات	د) الجدار الخلوي
٣٧. المكان الذي توجد فيه المادة الوراثية للخلية باستثناء خلايا البكتيريا.			
أ) السيتوبلازم	ب) النواة	ج) الفجوات	د) الجدار الخلوي
٣٨. مكان التخزين داخل الخلية.			
أ) السيتوبلازم	ب) النواة	ج) الفجوات	د) الجدار الخلوي
٣٩. تخزن كميات كبيرة من الدهن؛ مما يؤدي إلى دفع النواة باتجاه الغشاء البلازمي.			
أ) الخلايا الدهنية.	ب) الخلايا العظمية.	ج) الخلايا العصبية.	د) الخلايا الجلدية
٤٠. يحيط بها مواد صلبة مكونة من الفسفور والكالسيوم.			
أ) الخلايا الدهنية.	ب) الخلايا العظمية.	ج) الخلايا العصبية.	د) الخلايا الجلدية
٤١. تمتاز بطولها، وكثرة التفرعات فيها؛ مما يسمح لها باستقبال الرسائل وإرسالها بسرعة.			
أ) الخلايا الدهنية.	ب) الخلايا العظمية.	ج) الخلايا العصبية.	د) الخلايا الجلدية
٤٢. مجموعة من الأعضاء تعمل معًا.			
أ) الجهاز	ب) الوظيفة	ج) النسيج	د) العضو
٤٣. يرتبط شكل الخلية وحجمها بـ			
أ) الجهاز	ب) الوظيفة	ج) النسيج	د) العضو
٤٤. مجموعة من الخلايا تقوم بالوظيفة نفسها.			
أ) الجهاز	ب) الوظيفة	ج) النسيج	د) العضو
٤٥. تستطيع بعض شوكيات الجلد التكاثر من خلال ..... الأجزاء المقطوعة.			
أ) تجديد	ب) ترميم	ج) تغيير	د) تقطيع

انتهت الأسئلة ،،،،،، مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ،،،،،، معلمة المادة /

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

المادة:العلوم
الصف : أول متوسط
الزمن : ساعتان

نموذج الإجابة

الـ ١٤هـ

الاجابة النموذجية

س١	س٢	س٣	الدرجة	الدرجة كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة
١٠	٥	٤٥	٦٠	ستون درجة فقط	التوقيع	التوقيع

السؤال الأول: احكمي على صحة العبارات التالية أو خطأه بكلمة صح (ص) أو خطأ (خ) ثم ظللي في ورقة الإجابة :

م	العبارة	الإجابة
١.	لا تنطبق نظرية الخلية على الفيروسات.	✓
٢.	من خصائص الحيوانات أنها مخلوقات حية عديدة الخلايا	✓
٣.	تركيب رئات الطيور يساعدها على الطيران.	✓
٤.	يعد الغلاف الحيوي أكبر نظام بيئي على الأرض.	✓
٥.	يمكن لنشاطات الإنسان أن تدمر المواطن البيئية.	✓
٦.	توجد ملوثات الهواء بكميات أكبر في المدينه منه في الريف.	✓
٧.	يمكن إعادة الغابة المطيرة كاملة في أقل من ١٠٠ عام.	×
٨.	تبدأ السلسلة الغذائية في أي مجتمع بالمستهلكات.	×
٩.	تشترك الفقاريات في أنها تمتلك جهاز دوران يحتوي على دورة دموية مفتوحة.	×
١٠.	الخيشوم هو عضو شبيه باللسان يوجد في العديد من الرخويات .	×

السؤال الثاني: اجيبي عن ما يلي :

أ) تنص نظرية الخلية على ثلاثة بنود ، ماهي ؟
١- تتكون جميع المخلوقات الحية من خلية أو أكثر.
٢- الخلية هي اللبنة الأساسية للحياة.
٣- تنشأ جميع الخلايا من خلايا موجودة أصلاً

ب) وضحي طريقة حصول الإسفنجيات والجوفمعويات على غذائها ؟
١- ترشح الإسفنجيات الغذاء من الماء الذي يمر خلال مسام أجسامها إلى التجويف المركزي.
٢- أما اللاسعات فتلتقط الفريسة باستخدام اللوامس التي تحتوي خلايا لاسعة (الحويصلات الخيطية) التي تشل حركتها.

موقع واجباتي

السؤال الثالث: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي ثم ظلليها في ورقة الإجابة:

١. يستخدم وقودًا في محطات توليد الطاقة الكهربائية			
أ) الأشجار	ب) الفحم الحجرى	ج) النفط.	د) الحديد
٢. يستخدم ..... في تصنيع الوقود اللازم لتحرك وسائل النقل.			
أ) الغاز الطبيعي.	ب) الفحم الحجري.	ج) النفط.	د) الحديد
٣. أي مما يأتي يعد من الموارد الكبرى لتلوث الهواء ؟			
أ) السيارات	ب) المنظفات المنزلية	ج) الغسالات.	د) منتجات التغليف
٤. أي الفضلات الآتية تشكل أكبر مصادر الفضلات الصلبة ؟			
أ) المنتجات الورقية.	ب) فلزات	ج) الزجاج	د) بلاستيك
٥. تشترك جميع اللاسعات في كونها:			
أ) غير متماثلة.	ب) متماثلة كرويًا	ج) متماثلة شعاعيًا.	د) متماثلة جانبيًا
٦. نوع التماثل بالديدان الأسطوانية والمفلطحة:			
أ) متماثلة كرويًا	ب) متماثلة جانبيًا.	ج) متماثلة شعاعيًا.	د) غير متماثلة.
٧. جسم حيوان الإسفنج مغطى بـــ.....			
أ) مسامات	ب) أهداب	ج) أسواط	د) عوامة رجلية
٨. تتكاثر الإسفنجيات بواسطة:			
أ) الانشطار	ب) التكاثر اللاجنسي فقط	ج) التكاثرالجنسي فقط	د) التكاثر الجنسي واللاجنسي
٩. مرض يصيب قلب الكلب سببه:			
أ) الديدان المفلطحة	ب) الديدان الشريطية	ج) الديدان الأسطوانية.	د) دودة البلاناريا
١٠. إذا كان كل جزء من أجزاء جسم الحيوان انعكاس للجزء الآخر يكون التماثل فيها:			
أ) تماثل كامل	ب) تماثل جانبي.	ج) تماثل كروي	د) تماثل شعاعي
١١. تعتبر الديدان الأسطوانية أكثر تعقيدًا من الديدان المفلطحة وذلك بسبب وجود:			
أ) تجويف داخلي لها	ب) نسيج مرن داخلي	ج) نسيج مرن خارجي	د) قناة هضمية بفتحتين
١٢. أي المخلوقات الآتية له جهاز دوران مغلق؟			
أ) المحار	ب) الإسفنج	ج) الأخطبوط	د) الحلزون
١٣. تمتلك الديدان الحلقية تراكيب تشبه الشعر وتساعدها على الحركة.			
أ) أشواك	ب) زوائد مفصلية	ج) قدم أنبوبية	د) خياشيم
١٤. تشبه الديدان الحلقية الرخويات من حيث امتلاكها.			
أ) أهداب	ب) تجويف عباءة	ج) صدفة	د) جهاز هضمي متكامل
١٥. تمتاز المفصليات بأن لها:			
أ) جسمها مكون من قطع	ب) زوائد مفصلية	ج) جلد شوكي	د) قرون استشعار
١٦. أي المجموعات التالية تنسلخ؟			
أ) ديدان الأرض	ب) نجم البحر	ج) القشريات.	د) الديدان المفلطحة

١٧. تتحرك شوكيات الجلد بواسطة :			
أ) زوائد مفصلية	ب) الأشواك	ج) انقباض وانبساط العضلات	د) أقدام أنبوبية.
١٨. تمر العديد من صغار الحشرات بتغيرات أثناء مراحل نموها المختلفة وتسمى هذه التغيرات:			
أ) الإنسلاخ	ب) النمو	ج) التحول	د) التطور
١٩. من الأمثلة على الحشرات التي تمر بتحول كامل أثناء دورة حياتها:			
أ) النحل	ب) الجراد	ج) اليعسوب	د) الصراصير
٢٠. تتنفس الرخويات التي تعيش في الماء عن طريق:			
أ) الطاحنة	ب) الخياشيم	ج) العباءة	د) الأصداف
٢١. تتم عملية تبادل الغازات في دودة الأرض عن طريق:			
أ) الرئة	ب) الأشواك	ج) الخياشيم	د) الجلد
٢٢. وجود الحلقات المتكررة في أجسام الديدان الحلقية يجعلها أكثر:			
أ) مرونة في حركتها	ب) صلابة في حركتها	ج) سرعة في حركتها	د) قوة في حركتها
٢٣. حدى الصفات التالية لا تعد صفة لجميع الحبليات :			
أ) الزعانف	ب) الأقواس الخيشومية	ج) الحبل العصبي	د) الحبل الظهري
٢٤. الجمجمة والعمود الفقري هما أجزاء من..... في الفقاريات.			
أ) الجهاز الدوراني	ب) الجهاز العصبي	ج) الهيكل الداخلي	د) الهيكل الخارجي
٢٥. تمتلك الأسماك اللافكية جميع الخصائص التالية ما عدا :			
أ) جسم أنبوبي طويل	ب) فم يعمل كماصة	ج) جسم أنبوبي قصير	د) هيكل خارجي
٢٦. يتم حماية بيوض الزواحف الأمنيونية بـ###.			
أ) الغطاء الهلامي	ب) أشواك حادة	ج) صدفة جلدية قاسية	د) قشور صلبة
٢٧. فقرات الذيل في الطيور هي.....			
أ) مصمتة ومندمجة	ب) صلبة ومليئة بنخاع العظم	ج) مجوفة ومندمجة.	د) سائلة ومليئة بنخاع العظم
٢٨. للعقاب مخالب حادة وقوية تمكنه من :			
أ) السباحة	ب) الطيران	ج) الإمساك بالفريسة	د) الركض السريع
٢٩. أي مما يأتي يميز الثدييات :			
أ) رئات متطورة ومعقدة	ب) حبل عصبي أولي	ج) عظام مجوفة	د) قلب ثلاثي الحجرات
٣٠. أي الثديات الأتيه تلد عمياء غير مكتملة النمو :			
أ) الأولية	ب) المشيمية	ج) آكلات اللحوم	د) الكيسية
٣١. أي من الآتي يُعد عاملاً لاحيويًافي النظام البيئي؟			
أ) النبات	ب) البكتيريا	ج) الأسماك	د) الماء
٣٢. أي مما يأتي من العوامل اللاحيوية التي تتفاعل معها النباتات :			
أ) الماء	ب) الحيوانات	ج) البكتيريا	د) الإنسان
٣٣. جميع الأنظمة البيئية على الأرض تكون الغلاف :			
أ) الحيوي	ب) الجوي	ج) المائي	د) الصخري

٣٤. ما المجموعة التي تضم أفرادًا من النوع نفسه وتعيش في المكان والوقت نفسه.			
أ) المجتمع الحيوي	ب) الجماعة الحيوية	ج) الموطن	د) النظام البيئي
٣٥. عندما يتغذى طائر على الحشرات التي تعيش على جلد حيوان، يمكن وصف العلاقة بالتالي :			
أ) افتراس	ب) تنافس	ج) تبادل منفعة.	د)أحدهما يستفيد والآخر يتضرر
٣٦. المادة الهلامية التي تكون داخل الخلية.			
أ) السيتوبلازم	ب) النواة	ج) الفجوات	د) الجدار الخلوي
٣٧. المكان الذي توجد فيه المادة الوراثية للخلية باستثناء خلايا البكتيريا.			
أ) السيتوبلازم	ب) النواة	ج) الفجوات	د) الجدار الخلوي
٣٨. مكان التخزين داخل الخلية.			
أ) السيتوبلازم	ب) النواة	ج) الفجوات	د) الجدار الخلوي
٣٩. تخزن كميات كبيرة من الدهن؛ مما يؤدي إلى دفع النواة باتجاه الغشاء البلازمي.			
أ) الخلايا الدهنية.	ب) الخلايا العظمية.	ج) الخلايا العصبية.	د) الخلايا الجلدية
٤٠. يحيط بها مواد صلبة مكونة من الفسفور والكالسيوم.			
أ) الخلايا الدهنية.	ب) الخلايا العظمية.	ج) الخلايا العصبية.	د) الخلايا الجلدية
٤١. تمتاز بطولها، وكثرة التفرعات فيها؛ مما يسمح لها باستقبال الرسائل وإرسالها بسرعة.			
أ) الخلايا الدهنية.	ب) الخلايا العظمية.	ج) الخلايا العصبية.	د) الخلايا الجلدية
٤٢. مجموعة من الأعضاء تعمل معًا.			
أ) الجهاز	ب) الوظيفة	ج) النسيج	د) العضو
٤٣. يرتبط شكل الخلية وحجمها بـ			
أ) الجهاز	ب) الوظيفة	ج) النسيج	د) العضو
٤٤. مجموعة من الخلايا تقوم بالوظيفة نفسها.			
أ) الجهاز	ب) الوظيفة	ج) النسيج	د) العضو
٤٥. تستطيع بعض شوكيات الجلد التكاثر من خلال ..... الأجزاء المقطوعة.			
أ) تجديد	ب) ترميم	ج) تغيير	د) تقطيع

انتهت الأسئلة ،،،،،، مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ،،،،،، معلمة المادة /

المملكة العربية السعودية.		المادة: علوم
وزارة التعليم.		الصف: أول متوسط
إدارة تعليم		التاريخ: ١ / ١٢ / ١٤٤٦ هـ
مكتب تعليم		اليوم: الأثنيـــــن
مدرسة		عدد الصفحات: ٤
	أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثالث) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ	الزمن: ساعة ونصف.

اسم الطالبـــــة: ..... رقم الجلـــوس: .....

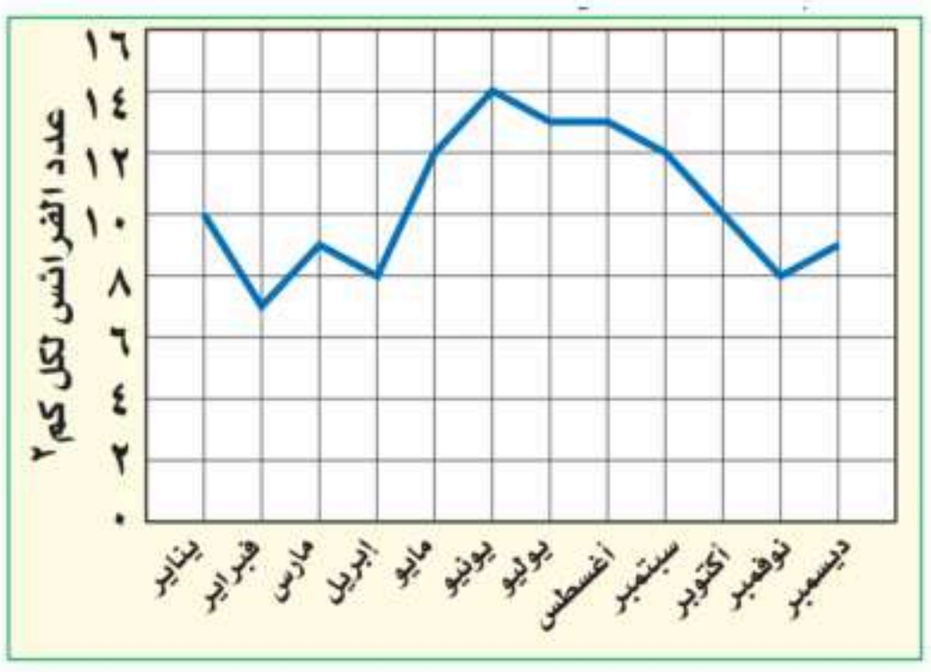
رقم السؤال	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		المصححة	المراجعة	المدققة
	رقمًا	كتابة			
الأول		فقط لا غير			
الثاني		فقط لا غير			
الثالث		فقط لا غير			
الرابع		فقط لا غير			
المجموع		فقط لا غير			

١٠

♥ السؤال الأول (أ) اكتبي المصطلح العلمي المناسب أمام العبارات الآتية:

١. مركب كيميائي محمول على الكروموسومات يحدد صفات المخلوق الحي.	.....
٢. غشـاء نسيجي رقيق يفرز المادة المكونة للأصداف في الرخويات.	.....
٣. ثدييات تتكاثر بوضع البيض المغطى بالقشـور ولا توجد لدى إناثها حلمات أثداء لإرضاع صغارها.	.....
٤. اختلاط الغـازات المتصاعدة الناتجة عن حرق الوقود، مـع الماء الموجود في الهواء.	.....
٥. الموارد التي يمكـن تعويضها خلال 100عـام أو أقل.	.....
٦. أفراد النوع الواحد من المخلوقات الحية، التـي تعيش معًا في نفس المكان والوقت.	.....

♥ السؤال الأول (ب) استخدمي الشكل الذي أمامكِ للإجابة عن السؤالين:



١- أي شـهر مما يلي تكون فيه جماعة الفرائس أكبر ما يمكن؟

.....

٢- ما الكثافة التقريبية لجماعة الفرائس في شهر يناير؟

.....

♥ السؤال الأول (ج) أعطي تفسيرًا علميًا لكل مما يلي:

١ - تسمية اللاسعات بالجوفمعويات؟

.....

٢- لماذا لا تنفد الأشجار إذا استخدم الناس كميات كبيرة من المنتجات الورقية؟

.....

♥ السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية.

١٠

١ - أي التراكيب الآتية يحول طاقة الغذاء إلى شكل آخر من أشكال الطاقة يمكن للخلية استخدامه.			
(أ) النواة	(ب) الكروموسومات	(ج) البلاستيدات الخضراء	(د) الميتوكندريا
٢- معظم خلايا ..... تشبه قوالب متراصة الشكل لا تحتوي على بلاستيدات خضراء.			
(أ) الأنسان	(ب) الأوراق	(ج) الجذر	(د) الساق
٣- أي المخلوقات الحية التالية تتكون أجسامها من جزأين رئيسين؟			
(أ) الحشرات	(ب) العنكبيات	(ج) الرخويات	(د) الديدان
٤ - أي المجموعات التالية تنسلخ؟			
(أ) القشريات	(ب) نجم البحر	(ج) ديدان الأرض	(د) الديدان المفلطحة
٥-ما الوظيفة الأساسية للريش المبين في الشكل الذي أمامك؟			
(أ) جذب الأزواج	(ب) العزل الحراري	(ج) الطيران	(د) عدم الابتلال بالماء
٦- فقاريات متغيرة درجة الحرارة وذات جلد جاف مغطى بالحراشف تكيف للعيش على اليابسة طوال حياتها.			
(أ) الأسماك	(ب) البرمائيات	(ج) الزواحف	(د) الثدييات
٧- أيّ مما يلي يُعد من العوامل الحيوية؟			
(أ) الماء	(ب) التربة	(ج) أشعة الشمس	(د) البكتيريا
٨-ما أكبر نظام بيئي على الأرض؟			
(أ) الغلاف الصخري	(ب) الغلاف الجوي	(ج) الغلاف الحيوي	(د) الغلاف المائي
٩- طرح الزيوت المستخدمة في المحركات على الأرض قد يسبب:			
(أ) تلوث الهواء	(ب) تلوث الماء	(ج) المطر الثلجي	(د) فضلات صلبة
١٠- أي مما يأتي يعد مثالًا على الموارد غير المتجددة؟			
(أ) النفط	(ب) الشمس	(ج) الماء	(د) الأشجار

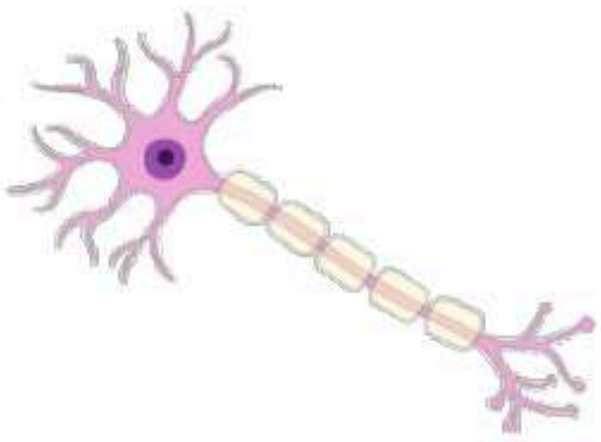
♥ السؤال الثالث: ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة:

١٠		
١. تنتج الخلايا الحية الجديدة عن خلايا حية سابقة لها.	( )	
٢. الجدار الخلوي يوجد في الخلايا النباتية وهو المسؤول عن توفير الدعم والحماية للخلية.	( )	
٣. يطلق على مجموعة الأعضاء التي تتآزر للقيام بوظيفة واحدة اسم الجهاز.	( )	
٤. تعد الديدان الأسطوانية أكثر تعقيدًا من الديدان المفلطحة؛ لأن لها قناة هضمية بفتحتين هما الفم والشرج.	( )	
٥. الرخويات التي تعيش على اليابسة تقوم بعملية تبادل الغازات عن طريق رئاتها.	( )	
٦. تمتاز ديدان العلق الطبي بوجود ممصات تستخدمها لتثبيت نفسها على جسم الحيوان وامتصاص دمه.	( )	
٧. يعد الفراش والنمل والنحل أمثلة على الحشرات التي تمر بتحول ناقص في أثناء دورة حياته.	( )	
٨. تتميز الأسماك العظمية بجسم أنبوبي طويل، غير مغطى بالقشور، وفم دائري عضلي.	( )	
٩. أكبر مصادر الفضلات الصلبة في المملكة العربية السعودية هو الزجاج.	( )	
١٠. الفضلات التي تحتوي على مواد كيميائية خطيرة أو ملوِّثات تسمى النفايات النافعة.	( )	

♥ السؤال الرابع: (أ) أجيبِ حسب المطلوب منكِ

١٠

١- أمامك خلية من خلايا جسم الإنسان، (اذكري اسمها مع الوظيفة).



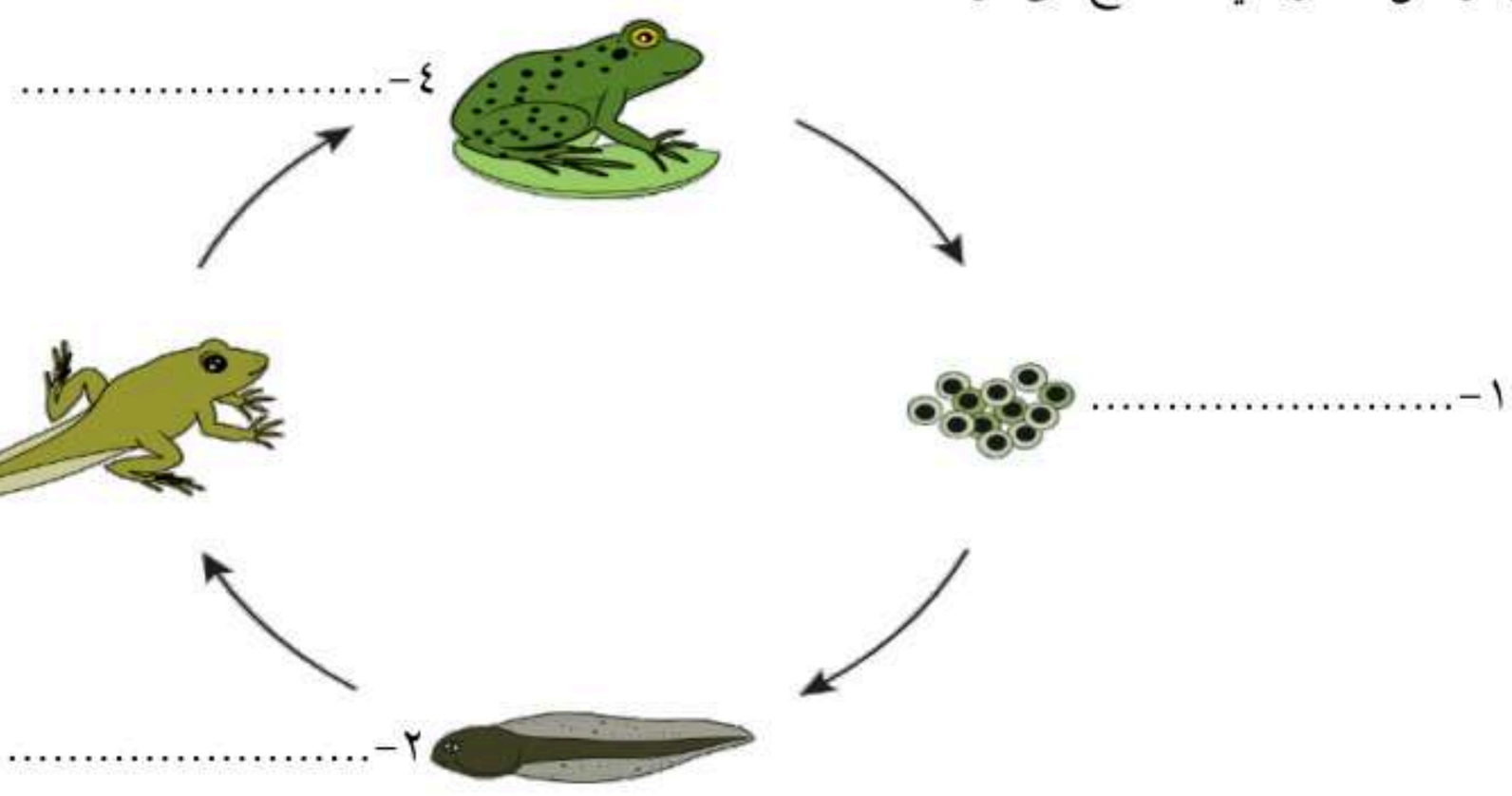
.....

٢-ما نوع التماثل في الحيوان؟



.....

٣- سمّي مراحل التحول في الضفدع على الرسمة؟



[٣]

♥ السؤال الرابع: (ب) اختاري الرقم الصحيح للعمود ب من العمود أ :

(أ)	الرقم	(ب)
١. الموطن البيئي		استخدام المواد بعد تغيير شكلها.
٢. الإطار البيئي		استخدام المادة مرة أو مرات أخرى قبل الاستغناء عنها.
٣. إعادة الاستخدام		المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي.
٤. إعادة التدوير		دور المخلوق الحي في النظام البيئي.

انتهت الأسئلة

النجاح لعبت الطلابة الأذكياء، أتمنى لكن كل التوفيق

معلمة المادة: مها الحربي

المملكة العربية السعودية. وزارة التعليم. إدارة تعليم مكتب تعليم متوسطة	أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثالث) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ	المادة: علوم الصف: أول متوسط التاريخ: ١ / ١٢ / ١٤٤٦ هـ اليوم: الأثنيـــــن عدد الصفحات: ٤ الزمن: ساعة ونصف.

اسم الطالبـــــة: نمـــــــــــــــوذج الإجابة رقم الجلـــوس: .....

رقم السؤال	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		المصححة	المراجعة	المدققة
	رقمًا	كتابة			
الأول	١٠				
الثاني	١٠				
الثالث	١٠				
الرابع	١٠	فقط لا غير			
المجموع	٤٠	فقط لا غير			

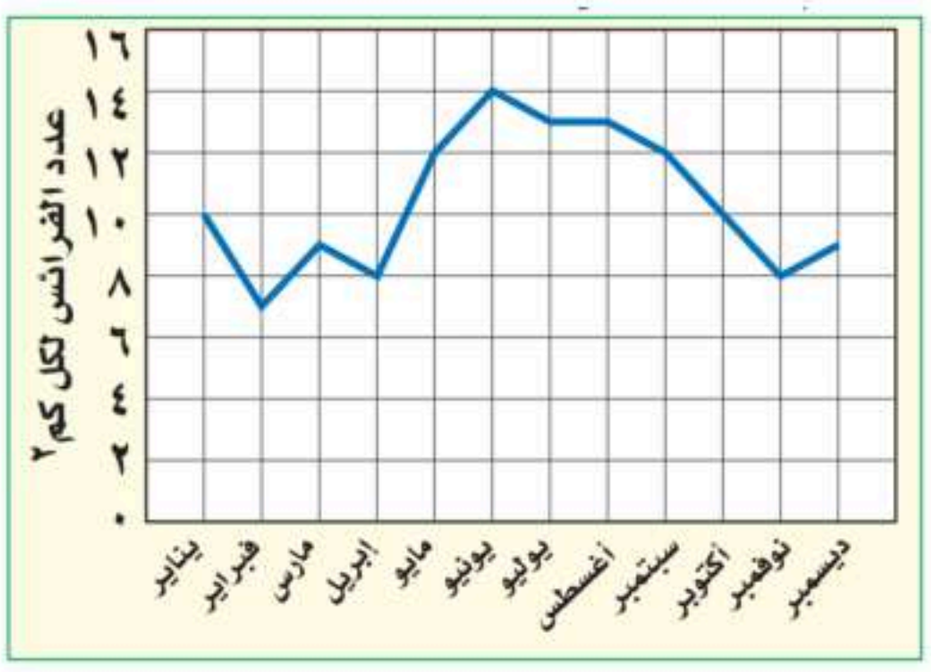
نموذج الإجابة

١٠

♥ السؤال الأول (أ) اكتبي المصطلح العلمي المناسب أمام العبارات الآتية:

١. مركب كيميائي محمول على الكروموسومات يحدد صفات المخلوق الحي.	مركب الـ DNA
٢. غشـاء نسيجي رقيق يفرز المادة المكونة للأصداف في الرخويات.	العباءة
٣. ثدييات تتكاثر بوضع البيض المغطى بالقشـور ولا توجد لدى إناثها حلمات أثداء لإرضاع صغارها.	الثدييات الأولية
٤. اختلاط الغـازات المتصاعدة الناتجة عن حرق الوقود، مـع الماء الموجود في الهواء.	المطر الحمضي
٥. الموارد التي يمكـن تعويضها خلال 100عـام أو أقل.	الموارد المتجددة
٦. أفراد النوع الواحد من المخلوقات الحية، التـي تعيش معًا في نفس المكان والوقت.	الجماعة الحيوية

♥ السؤال الأول (ب) استخدمي الشكل الذي أمامكِ للإجابة عن السؤالين:



١- أي شـهر مما يلي تكون فيه جماعة الفرائس أكبر ما يمكن؟

شهـــــر يونيو

٢- ما الكثافة التقريبية لجماعة الفرائس في شهر يناير؟

١٠ فرائـــس / كم٢

♥ السؤال الأول (ج) أعطي تفسيرًا علميًا لكل مما يلي:

١ - تسمية اللاسعات بالجوفمعويات؟

لأنها؛ تمتاز بأجسام مجوفة تتكون من أنسجة متخصصة، مؤلفة من طبقتين من الخلايا.

٢- لماذا لا تنفد الأشجار إذا استخدم الناس كميات كبيرة من المنتجات الورقية؟

لأنها الأشجار تعد من الموارد الطبيعية المتجددة.

♥ السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية.

١٠

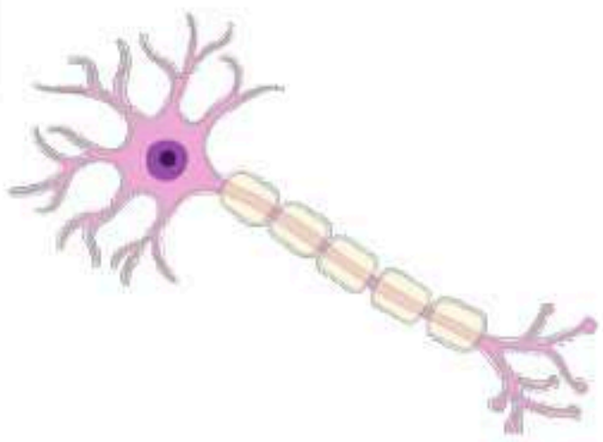
١ - أي التراكيب الآتية يحول طاقة الغذاء إلى شكل آخر من أشكال الطاقة يمكن للخلية استخدامه.			
(أ) النواة	(ب) الكروموسومات	(ج) البلاستيدات الخضراء	(د) الميتوكندريا
٢- معظم خلايا ..... تشبه قوالب متراصة الشكل لا تحتوي على بلاستيدات خضراء.			
(أ) الأنسان	(ب) الأوراق	(ج) الجذر	(د) الساق
٣- أي المخلوقات الحية التالية تتكون أجسامها من جزأين رئيسين؟			
(أ) الحشرات	(ب) العنكبيات	(ج) الرخويات	(د) الديدان
٤ - أي المجموعات التالية تنسلخ؟			
(أ) القشريات	(ب) نجم البحر	(ج) ديدان الأرض	(د) الديدان المفلطحة
٥-ما الوظيفة الأساسية للريش المبين في الشكل الذي أمامك؟			
(أ) جذب الأزواج	(ب) العزل الحراري	(ج) الطيران	(د) عدم الابتلال بالماء
٦- فقاريات متغيرة درجة الحرارة وذات جلد جاف مغطى بالحراشف تكيف للعيش على اليابسة طوال حياتها.			
(أ) الأسماك	(ب) البرمائيات	(ج) الزواحف	(د) الثدييات
٧- أيّ مما يلي يُعد من العوامل الحيوية؟			
(أ) الماء	(ب) التربة	(ج) أشعة الشمس	(د) البكتيريا
٨-ما أكبر نظام بيئي على الأرض؟			
(أ) الغلاف الصخري	(ب) الغلاف الجوي	(ج) الغلاف الحيوي	(د) الغلاف المائي
٩- طرح الزيوت المستخدمة في المحركات على الأرض قد يسبب:			
(أ) تلوث الهواء	(ب) تلوث الماء	(ج) المطر الثلجي	(د) فضلات صلبة
١٠- أي مما يأتي يعد مثالًا على الموارد غير المتجددة؟			
(أ) النفط	(ب) الشمس	(ج) الماء	(د) الأشجار

♥ السؤال الثالث: ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة:

١. تنتج الخلايا الحية الجديدة عن خلايا حية سابقة لها.	(✓)
٢. الجدار الخلوي يوجد في الخلايا النباتية وهو المسؤول عن توفير الدعم والحماية للخلية.	(✓)
٣. يطلق على مجموعة الأعضاء التي تتآزر للقيام بوظيفة واحدة اسم الجهاز.	(✓)
٤. تعد الديدان الأسطوانية أكثر تعقيدًا من الديدان المفلطحة؛ لأن لها قناة هضمية بفتحتين هما الفم والشرج.	(✓)
٥. الرخويات التي تعيش على اليابسة تقوم بعملية تبادل الغازات عن طريق رئاتها.	(✓)
٦. تمتاز ديدان العلق الطبي بوجود ممصات تستخدمها لتثبيت نفسها على جسم الحيوان وامتصاص دمه.	(✓)
٧. يعد الفراش والنمل والنحل أمثلة على الحشرات التي تمر بتحول ناقص في أثناء دورة حياته.	(×)
٨. تتميز الأسماك العظمية بجسم أنبوبي طويل، غير مغطى بالقشور، وفم دائري عضلي.	(×)
٩. أكبر مصادر الفضلات الصلبة في المملكة العربية السعودية هو الزجاج.	(×)
١٠. الفضلات التي تحتوي على مواد كيميائية خطيرة أو ملوِّثات تسمى النفايات النافعة.	(×)

♥ السؤال الرابع: (أ) أجيبِ حسب المطلوب منكِ

١- أمامك خلية من خلايا جسم الإنسان، (اذكري اسمها مع الوظيفة).



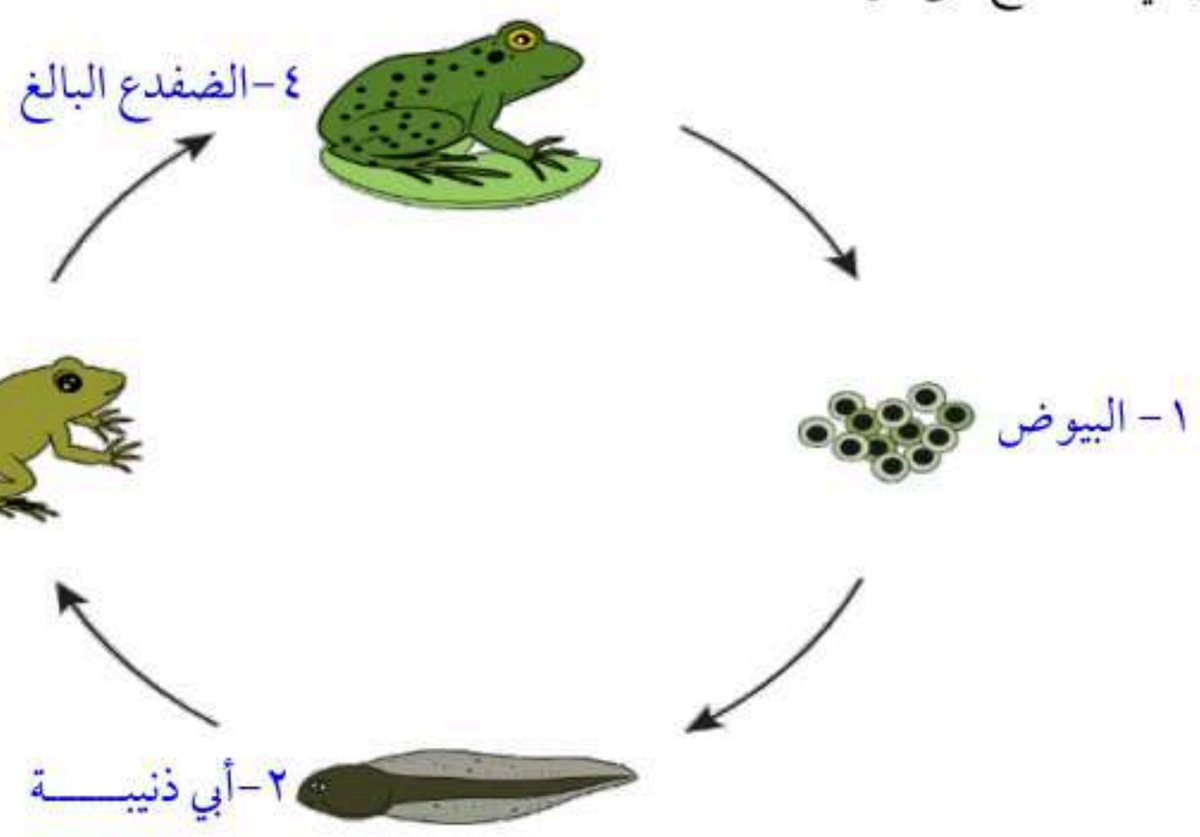
الخلية العصبية ، طويلة ولها زوائد كثيرة مما يسمح لها باستقبال الرسائل وإرسالها بسرعة.

٢-ما نوع التماثل في الحيوان؟



تماثل جانبي

٣- سمّي مراحل التحول في الضفدع على الرسمة؟



♥ السؤال الرابع: (ب) اختاري الرقم الصحيح للعمود ب من العمود أ :

(أ)	الرقم	(ب)
١. الموطن البيئي	٤	استخدام المواد بعد تغيير شكلها.
٢. الإطار البيئي	٣	استخدام المادة مرة أو مرات أخرى قبل الاستغناء عنها.
٣. إعادة الاستخدام	١	المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي.
٤. إعادة التدوير	٢	دور المخلوق الحي في النظام البيئي.

انتهت الأسئلة

النجاح لعبة الطلاب الأذكياء، أتمنى لكن كل التوفيق

معلمة المادة: مها الحربي

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة تعليم .....

مدرسة .....



المادة: العلوم

الصف : أول متوسط

الزمن : ساعتان

اختبار مادة العلوم للصف الأول متوسط

الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول

الاسم : .....

س١	س٢	س٣	الدرجة	الدرجة كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة
١٠	٥	٤٥	٦٠	ستون درجة فقط	التوقيع	التوقيع

السؤال الأول: احكمي على صحة العبارات التالية أو خطأه بكلمة صح (ص) أو خطأ (خ) ثم ظللي في ورقة الإجابة :

م	العبارة	الإجابة
١.	لا تنطبق نظرية الخلية على الفيروسات.	
٢.	من خصائص الحيوانات أنها مخلوقات حية عديدة الخلايا	
٣.	تركيب رئات الطيور يساعدها على الطيران.	
٤.	يعد الغلاف الحيوي أكبر نظام بيئي على الأرض.	
٥.	يمكن لنشاطات الإنسان أن تدمر المواطن البيئية.	
٦.	توجد ملوثات الهواء بكميات أكبر في المدينه منه في الريف.	
٧.	يمكن إعادة الغابة المطيرة كاملة في أقل من ١٠٠ عام.	
٨.	تبدأ السلسلة الغذائية في أي مجتمع بالمستهلكات.	
٩.	تشترك الفقاريات في أنها تمتلك جهاز دوران يحتوي على دورة دموية مفتوحة.	
١٠.	الخيشوم هو عضو شبيه باللسان يوجد في العديد من الرخويات .	

السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي ثم ظلليها في ورقة الإجابة:

١. يستخدم وقودًا في محطات توليد الطاقة الكهربائية			
أ) الأشجار	ب) الفحم الحجري	ج) النفط.	د) الحديد
٢. يستخدم ..... في تصنيع الوقود اللازم لتحرك وسائل النقل.			
أ) الغاز الطبيعي.	ب) الفحم الحجري.	ج) النفط.	د) الحديد
٣. أي مما يأتي يعد من الموارد الكبرى لتلوث الهواء ؟			
أ) السيارات	ب) المنظفات المنزلية	ج) الغسالات.	د) منتجات التغليف
٤. أي الفضلات الآتية تشكل أكبر مصادر الفضلات الصلبة ؟			
أ) المنتجات الورقية.	ب) فلزات	ج) الزجاج	د) بلاستيك
٥. تشترك جميع اللاسعات في كونها:			
أ) غير متماثلة.	ب) متماثلة كرويًا	ج) متماثلة شعاعيًا.	د) متماثلة جانبيًا
٦. نوع التماثل بالديدان الأسطوانية والمفلطحة:			
أ) متماثلة كرويًا	ب) متماثلة جانبيًا.	ج) متماثلة شعاعيًا.	د) غير متماثلة.
٧. جسم حيوان الإسفنج مغطى بـــ.....			
أ) مسامات	ب) أهداب	ج) أسواط	د) عوامة رجلية
٨. تمتلك الديدان الحلقية تراكيب تشبه الشعر وتساعدها على الحركة.			
أ) أشواك	ب) زوائد مفصلية	ج) قدم أنبوبية	د) خياشيم
٩. تشبه الديدان الحلقية الرخويات من حيث امتلاكها.			
أ) أهداب	ب) تجويف عباءة	ج) صدفة	د) جهاز هضمي متكامل
١٠. تمتاز المفصليات بأن لها:			
أ) جسمها مكون من قطع	ب) زوائد مفصلية	ج) جلد شوكي	د) قرون استشعار
١١. أي المجموعات التالية تنسلخ؟			
أ) ديدان الأرض	ب) نجم البحر	ج) القشريات.	د) الديدان المفلطحة
١٢. تتحرك شوكيات الجلد بواسطة :			
أ) زوائد مفصلية	ب) الأشواك	ج) انقباض وانبساط العضلات	د) أقدام أنبوبية.
١٣. تمر العديد من صغار الحشرات بتغيرات أثناء مراحل نموها المختلفة وتسمى هذه التغيرات:			
أ) الإنسلاخ	ب) النمو	ج) التحول	د) التطور
١٤. من الأمثلة على الحشرات التي تمر بتحول كامل أثناء دورة حياتها:			
أ) النحل	ب) الجراد	ج) اليعسوب	د) الصراصير
١٥. تتنفس الرخويات التي تعيش في الماء عن طريق:			
أ) الطاحنة	ب) الخياشيم	ج) العباءة	د) الأصداف
١٦. تتم عملية تبادل الغازات في دودة الأرض عن طريق:			
أ) الرئة	ب) الأشواك	ج) الخياشيم	د) الجلد
١٧. وجود الحلقات المتكررة في أجسام الديدان الحلقية يجعلها أكثر:			

أ) مرونة في حركتها	ب) صلابة في حركتها	ج) سرعة في حركتها	د) قوة في حركتها
١٨. حدى الصفات التالية لا تعد صفة لجميع الحبليات :			
أ) الزعانف	ب) الأقواس الخيشومية	ج) الحبل العصبي	د) الحبل الظهري
١٩. الجمجمة والعمود الفقري هما أجزاء من..... في الفقاريات.			
أ) الجهاز الدوراني	ب) الجهاز العصبي	ج) الهيكل الداخلي	د) الهيكل الخارجي
٢٠. تمتلك الأسماك اللافكية جميع الخصائص التالية ما عدا :			
أ) جسم أنبوبي طويل	ب) فم يعمل كماصة	ج) جسم أنبوبي قصير	د) هيكل خارجي
٢١. يتم حماية بيوض الزواحف الأمنيونية بـ###.			
أ) الغطاء الهلامي	ب) أشواك حادة	ج) صدفة جلدية قاسية	د) قشور صلبة
٢٢. فقرات الذيل في الطيور هي.....			
أ) مصمتة ومندمجة	ب) صلبة ومليئة بنخاع العظم	ج) مجوفة ومندمجة.	د) سائلة ومليئة بنخاع العظم
٢٣. للعقاب مخالب حادة وقوية تمكنه من :			
أ) السباحة	ب) الطيران	ج) الإمساك بالفريسة	د) الركض السريع
٢٤. أي مما يأتي يميز الثدييات :			
أ) رئات متطورة ومعقدة	ب) حبل عصبي أولي	ج) عظام مجوفة	د) قلب ثلاثي الحجرات
٢٥. أي من الآتي يُعد عاملاً لاحيويًافي النظام البيئي؟			
أ) النبات	ب) البكتيريا	ج) الأسماك	د) الماء
٢٦. أي مما يأتي من العوامل اللاحيوية التي تتفاعل معها النباتات :			
أ) الماء	ب) الحيوانات	ج) البكتيريا	د) الإنسان
٢٧. جميع الأنظمة البيئية على الأرض تكون الغلاف :			
أ) الحيوي	ب) الجوي	ج) المائي	د) الصخري
٢٨. عندما يتغذى طائر على الحشرات التي تعيش على جلد حيوان، يمكن وصف العلاقة بالتالي :			
أ) افتراس	ب) تنافس	ج) تبادل منفعة.	د)أحدهما يستفيد والآخر يتضرر
٢٩. المادة الهلامية التي تكون داخل الخلية.			
أ) السيتوبلازم	ب) النواة	ج) الفجوات	د) الجدار الخلوي
٣٠. المكان الذي توجد فيه المادة الوراثية للخلية باستثناء خلايا البكتيريا.			
أ) السيتوبلازم	ب) النواة	ج) الفجوات	د) الجدار الخلوي

انتهت الأسئلة ،،،،،، مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ،،،،،، معلمة المادة /

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة تعليم .....

مدرسة .....

المادة: العلوم

الصف : أول متوسط

الزمن : ساعتان

اختبار مادة العلوم للصف الأول متوسط

نموذج الإجابة

س١	س٢	س٣	الدرجة	الدرجة كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة
١٠	٥	٤٥	٦٠	ستون درجة فقط	التوقيع	التوقيع

السؤال الأول: احكمي على صحة العبارات التالية أو خطأه بكلمة صح (ص) أو خطأ (خ) ثم ظللي في ورقة الإجابة :

م	العبارة	الإجابة
١.	لا تنطبق نظرية الخلية على الفيروسات.	√
٢.	من خصائص الحيوانات أنها مخلوقات حية عديدة الخلايا	√
٣.	تركيب رئات الطيور يساعدها على الطيران.	√
٤.	يعد الغلاف الحيوي أكبر نظام بيئي على الأرض.	√
٥.	يمكن لنشاطات الإنسان أن تدمر المواطن البيئية.	√
٦.	توجد ملوثات الهواء بكميات أكبر في المدينه منه في الريف.	√
٧.	يمكن إعادة الغابة المطيرة كاملة في أقل من ١٠٠ عام.	×
٨.	تبدأ السلسلة الغذائية في أي مجتمع بالمستهلكات.	×
٩.	تشترك الفقاريات في أنها تمتلك جهاز دوران يحتوي على دورة دموية مفتوحة.	×
١٠.	الخيشوم هو عضو شبيه باللسان يوجد في العديد من الرخويات .	×

السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي ثم ظللیها في ورقة الإجابة:

١. يستخدم وقودًا في محطات توليد الطاقة الكهربائية			
أ) الأشجار	ب) الفحم الحجرى	ج) النفط.	د) الحديد
٢. يستخدم ..... في تصنيع الوقود اللازم لتحرك وسائل النقل.			
أ) الغاز الطبيعي.	ب) الفحم الحجري.	ج) النفط.	د) الحديد
٣. أي مما يأتي يعد من الموارد الكبرى لتلوث الهواء ؟			
أ) السيارات	ب) المنظفات المنزلية	ج) الغسالات.	د) منتجات التغليف
٤. أي الفضلات الآتية تشكل أكبر مصادر الفضلات الصلبة ؟			
أ) المنتجات الورقية.	ب) فلزات	ج) الزجاج	د) بلاستيك
٥. تشترك جميع اللاسعات في كونها:			
أ) غير متماثلة.	ب) متماثلة كرويًا	ج) متماثلة شعاعيًا.	د) متماثلة جانبيًا
٦. نوع التماثل بالديدان الأسطوانية والمفلطحة:			
أ) متماثلة كرويًا	ب) متماثلة جانبيًا.	ج) متماثلة شعاعيًا.	د) غير متماثلة.
٧. جسم حيوان الإسفنج مغطى بـــ.....			
أ) مسامات	ب) أهداب	ج) أسواط	د) عوامة رجلية
٨. تمتلك الديدان الحلقية تراكيب تشبه الشعر وتساعدها على الحركة.			
أ) أشواك	ب) زوائد مفصلية	ج) قدم أنبوبية	د) خياشيم
٩. تشبه الديدان الحلقية الرخويات من حيث امتلاكها.			
أ) أهداب	ب) تجويف عباءة	ج) صدفة	د) جهاز هضمي متكامل
١٠. تمتاز المفصليات بأن لها:			
أ) جسمها مكون من قطع	ب) زوائد مفصلية	ج) جلد شوكي	د) قرون استشعار
١١. أي المجموعات التالية تنسلخ؟			
أ) ديدان الأرض	ب) نجم البحر	ج) القشريات.	د) الديدان المفلطحة
١٢. تتحرك شوكيات الجلد بواسطة :			
أ) زوائد مفصلية	ب) الأشواك	ج) انقباض وانبساط العضلات	د) أقدام أنبوبية.
١٣. تمر العديد من صغار الحشرات بتغيرات أثناء مراحل نموها المختلفة وتسمى هذه التغيرات:			
أ) الإنسلاخ	ب) النمو	ج) التحول	د) التطور
١٤. من الأمثلة على الحشرات التي تمر بتحول كامل أثناء دورة حياتها:			
أ) النحل	ب) الجراد	ج) اليعسوب	د) الصراصير
١٥. تتنفس الرخويات التي تعيش في الماء عن طريق:			
أ) الطاحنة	ب) الخياشيم	ج) العباءة	د) الأصداف
١٦. تتم عملية تبادل الغازات في دودة الأرض عن طريق:			
أ) الرئة	ب) الأشواك	ج) الخياشيم	د) الجلد
١٧. وجود الحلقات المتكررة في أجسام الديدان الحلقية يجعلها أكثر:			

أ) مرونة في حركتها	ب) صلابة في حركتها	ج) سرعة في حركتها	د) قوة في حركتها
١٨. حدى الصفات التالية لا تعد صفة لجميع الحبليات :			
أ) الزعانف	ب) الأقواس الخيشومية	ج) الحبل العصبي	د) الحبل الظهري
١٩. الجمجمة والعمود الفقري هما أجزاء من..... في الفقاريات.			
أ) الجهاز الدوراني	ب) الجهاز العصبي	ج) الهيكل الداخلي	د) الهيكل الخارجي
٢٠. تمتلك الأسماك اللافكية جميع الخصائص التالية ما عدا :			
أ) جسم أنبوبي طويل	ب) فم يعمل كماصة	ج) جسم أنبوبي قصير	د) هيكل خارجي
٢١. يتم حماية بيوض الزواحف الأمنيونية بـ###.			
أ) الغطاء الهلامي	ب) أشواك حادة	ج) صدفة جلدية قاسية	د) قشور صلبة
٢٢. فقرات الذيل في الطيور هي.....			
أ) مصمتة ومندمجة	ب) صلبة ومليئة بنخاع العظم	ج) مجوفة ومندمجة.	د) سائلة ومليئة بنخاع العظم
٢٣. للعقاب مخالب حادة وقوية تمكنه من :			
أ) السباحة	ب) الطيران	ج) الإمساك بالفريسة	د) الركض السريع
٢٤. أي مما يأتي يميز الثدييات :			
أ) رئات متطورة ومعقدة	ب) حبل عصبي أولي	ج) عظام مجوفة	د) قلب ثلاثي الحجرات
٢٥. أي من الآتي يُعد عاملاً لاحيويًافي النظام البيئي؟			
أ) النبات	ب) البكتيريا	ج) الأسماك	د) الماء
٢٦. أي مما يأتي من العوامل اللاحيوية التي تتفاعل معها النباتات :			
أ) الماء	ب) الحيوانات	ج) البكتيريا	د) الإنسان
٢٧. جميع الأنظمة البيئية على الأرض تكون الغلاف :			
أ) الحيوي	ب) الجوي	ج) المائي	د) الصخري
٢٨. عندما يتغذى طائر على الحشرات التي تعيش على جلد حيوان، يمكن وصف العلاقة بالتالي :			
أ) افتراس	ب) تنافس	ج) تبادل منفعة.	د)أحدهما يستفيد والآخر يتضرر
٢٩. المادة الهلامية التي تكون داخل الخلية.			
أ) السيتوبلازم	ب) النواة	ج) الفجوات	د) الجدار الخلوي
٣٠. المكان الذي توجد فيه المادة الوراثية للخلية باستثناء خلايا البكتيريا.			
أ) السيتوبلازم	ب) النواة	ج) الفجوات	د) الجدار الخلوي

موقع واجباتي

انتهت الأسئلة ،،،،،، مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ،،،،،، معلمة المادة /

المملكة العربية السعودية	وزارة التعليم Ministry of Education	الصف : الأول المتوسط
وزارة التعليم		المادة : عـلـوم
إدارة التربية والتعليم بمحافظة		التاريخ : / 11 / 1444 هـ
مدرسة	اختبار الفصل الدراسي الثالث الدور الأول - العام الدراسي 1443 هـ	الزمن : ساعتان

الدرجة		فقط	اسم المصحح وتوقيعه	اسم المراجع وتوقيعه	اسم المدقق وتوقيعه
	40		أ/	أ/	
اسم الطالب					
رقم الجلوس					

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة للعبارات الآتية : -

10

1	أي مما يلي يعد من المنتجات ؟ .							
	أ -	الزواحف	ب -	الديدان الاسطوانية	ج -	الاعشاب	د -	الاسماك
2	أي مما يلي يعد مثالا على الموارد غير المتجددة؟							
	أ -	ضوء الشمس	ب -	الاشجار	ج -	النفط	د -	الماء
3	طريقه تنفس دودة الأرض							
	أ -	الرئة والخياشيم	ب -	الخياشيم	ج -	الجلد	د -	الرئة
4	يصنف الربيان من امثلة							
	أ -	الديدان الحلقية	ب -	المفصليات	ج -	القشريات	د -	الديدان الاسطوانية
5	تفيد عملية البناء الضوئي في انتاج							
	أ -	الانسجة	ب -	الغذاء	ج -	الماء	د -	الاعضاء
6	أي التكيفات التالية التي تساعد الطيور على الطيران ؟							
	أ -	منقار كبير	ب -	عظام خفيفة	ج -	بيض ذو قشرة قاسية	د -	جسم مستعرض
7	نوع التماثل في الاسفنجيات							
	أ -	جانبي	ب -	عديمة التماثل	ج -	شعاعي	د -	جانبي وشعاعي
8	الجزء من الخلية الموجود في الخلية الحيوانية وغير موجود في الخلية النباتية							
	أ -	الغشاء الخلوي	ب -	النواه	ج -	الفجوات	د	الجدار الخلوي
9	تجميع الاوراق المستعملة وارسالها الى المصانع لإعادة تصنيعه من جديد مثال على							
	أ -	اعادة الاستخدام	ب -	الترشيد	ج -	اعادة التدوير	د -	الشراء
10	أي مما يلي ينتمي الى الكائن الحي المتغيرة درجة الحرارة							
	أ -	الانسان	ب -	الطيور	ج -	الطيور والبرمائيات	د -	الزاوحف

اقلب الورقه

14

السؤال الثاني : ضع علامه (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) امام العبارة الخاطئة :-

1	لا تعتبر الخلية هي اللبنة الاساسية للحياة التي تحدث داخلها الانشطة الحيوية	( )
2	طريقة التكاثر في اللاسعات لا جنسي بالتبرعم فقط	( )
3	تمر النحلة اثناء دورة نموها بتحول كامل	( )
4	يعتبر الغشاء الخلوي هو الذي يتحكم في مرور المواد من الخلية واليها	( )
5	في الحيوان الفقري يوجد عمود فقري واعصاب	( )
6	وظيفة المجهر الضوئي المركب تكبير صور الاجسام الدقيقة	( )
7	نوع الحيوانات اللافقارية الذي يغطى جسمها صدفه هي الرخويات	( )
8	تمتاز الخلايا العظمية في جسم الانسان صلبة لأنها مكونه من الكالسيوم والفسفور	( )
9	يطلق على الحيوان اللافقري الذي يكون جسمه رقيق وطويل ومقسم الى قطع على زوج من الزوائد المفصليه بذوات الارجل المنة	( )
10	نوع جهاز الدوران في الأخطبوط مغلق	( )
11	يتكون المطر الحمضي عندما يتم خلط بين الابخرة المتصاعدة من حرق الوقود ببخار الماء في الهواء	( )
12	يصنف سمك القرش من الاسماك الغضروفية	( )
13	عند تفاعل المخلوقات الحية المختلفة بعضها مع البعض والعوامل اللاحيوية يتكون غير النظام البيئي	( )
14	تعد القوارير الزجاجية من المواد التي يعاد تدويرها واستخدامها	( )

السؤال الثالث اخترالمصطلح المناسب :-

16

(البكتيريا – الديدان الاسطوانية - الجهاز – أكلات اللحوم - الموارد الطبيعية - الجماعة الحيوية – البرمائيات – الثغور التنفسية)

1- الفتحات المنتشرة على جانبي الصدر والبطن متصلة بأنابيب داخل جسم الحشرات .....

2- حيوان يحوي على خلية واحدة وأصغر المخلوقات الحية .....

3- الاشياء التي توجد في الطبيعة وتستخدمها المخلوقات الحية .....

4- مجموعه الخلايا المتشابهه التي تقوم بوظيفة محددة معا .....

5- .....

6 – افراد نوع من المخلوقات الحية التي تعيش معا في نفس المكان والوقت .....

7 – حيوان لا فقري يكون محلل او متطفل او مفترس واكثر الحيوانات انتشارا في الارض.....

8 – الحيوانات التي تأكل اللحوم .....

انتهت الأسئلة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة التعليم بالمدينة المنورة
المتوسطة

التاريخ: / /1443
المادة: العلوم
الصف: الأول متوسط
الزمن: ساعتين

40

أسئلة مادة العلوم للصف الأول متوسط الفصل الدراسي الثالث

اسم الطالبة:.....	رقم الجلوس:.....

السؤال	الدرجة	المصححة	المراجعة	المدققة
الأول				
الثاني				
الثالث				
المجموع رقماً				
المجموع كتابة				

29

استعيني بالله ثم أجيبي عن جميع الأسئلة التالية:

السؤال الأول:

أختاري الاجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

1/ مجموعة من الخلايا المتشابهة تقوم بوظيفة محددة.....

أ/ الفجوة	ب/ النسيج	ج/ العضو	د/ الجهاز

2/ مكتشف الخلايا هو العالم.....

أ/ روبرت هوك	ب/ غاليليو	ج/ مندليف	د/ بويل

3/ توجد داخل النواة تحمل المادة الوراثية.....

أ/ الفجوات	ب/ الكروموسومات	ج/ الميتوكوندريا	د/ السيتوبلازم

4/ تمتاز بطولها وكثرة الزوائد فيها باستقدام الرسائل وإرسالها بسرعة.....

أ/ الخلايا الدهنية	ب/ الخلايا العصبية	ج/ خلايا الجلد	د/ خلايا العضلات

5/ تحول طاقة الغذاء إلى شكل أخر من الطاقة تستطيع الخلية استخدامه.....

أ/ الفجوة	ب/ النواة	ج/ الميتوكوندريا	د/ الكروموسومات

6/ أي مما يلي يطلق على أحد أجهزة الجسم.....

أ/ الحماية	ب/ النمو	ج/ البناء الضوئي	د/ الجهاز التنفسي

يتبع ←

7/ عندما تكون أجزاء الجسم مرتبة دائرياً حول نقطة مركزية يكون التماثل.....

أ/ جانبي	ب/ شعاعي	ج/ عديم التماثل	د/ رأســـي

8/ يتركب جسم الإسفنجيات من .....من الخلايا .....

أ/ طبقة	ب/ طبقتين	ج/ 3 طبقات	د/ قطع متكررة

9/ ما وظيفة الDNA.....

أ/ انتاج الطاقة	ب/ صنع الغذاء	ج/ تحديد الصفات الوراثية	د/ تخزين الغذاء والماء

10/ تمتلك الرخويات عضو يشبه اللسان يسمى.....

أ/ الطاحنة	ب/ سوط	ج/ بوليب	د/ فتحة تنفسية

11/ تمتلك الديدان الحلقية تراكيب تشبه الشعر تسمى.....تساعدها على تثبيت نفسها بالتربة.....

أ/ خياشيم	ب/ زوائد مفصلية	ج/ أشواك	د/ قدم أنبوبية

12/ الجهاز الذي لا يتدفق الدم خلاله داخل أوعية بل يتدفق مباشرة حول الأعضاء.....

أ/ جهاز دوران مغلق	ب/ جهاز دوران مفتوح	ج/ جهاز مملوء سائل	د/ جهاز وعائي مائي

13/ ما تركيب الخلية الذي يوفر الحماية والتماسك للنبات .....

أ/ الغشاء البلازمي	ب/ الجدار الخلوي	ج/ الفجوات	د/ النواة

14/ ما النموذج الغذائي الذي يتكون من سلاسل غذائية متداخلة.....

أ/ الشبكة الغذائية	ب/ علم البيئة	ج/ السلسلة الغذائية	د/ النظام الغذائي

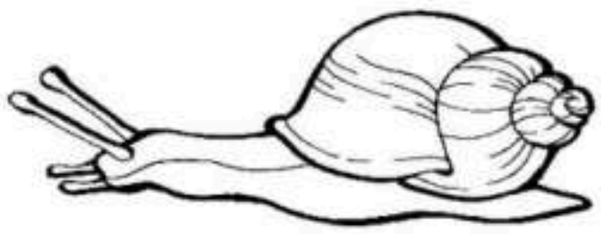
15/ أي مما يلي يعد حيواناً متطفلاً.....

أ/ الاسفنج	ب/ البلاناريا	ج/ الدودة الشريطية	د/ قنديل البحر

16/ أي الأطوار التالية يميز التحول الناقص من التحول الكامل.....

أ/ البيضة	ب/ الحشرة المكتملة النمو	ج/ الحورية	د/ اليرقة

17/ من خلال الصورة أمامك حددي أهم خصائص الرخويات .....



أ/ لها أصداف	ب/ لها زوائد مفصلية	ج/ لها أجنحة	د/ لها مجسات حول فمها

18/ الجمجمة والعمود الفقري هما أجزاء من .....في الفقاريات....

أ/ الجهاز الدوراني	ب/ الجهاز العصبي	ج/ الهيكل الداخلي	د/ الهيكل الخارجي

19/ أي الفقاريات التالية تتنفس بالرئات والجلد.....

أ/ البرمائيات	ب/ الزواحف	ج/ الثدييات	د/ الأسماك

20/ فقاريات متغيرة درجة الحرارة.....

أ/ الأسماك	ب/ الطيور	ج/ الثدييات	د/ الإنسان

يتبع ←

21/ جميع الأنظمة البيئية على الأرض تكون الغلاف.....

أ/ الحيوي	ب/ الجوي	ج/ الصخري	د/ المائي

22/ ما الخاصية التي ليست بالطيور.....

أ/ الريـــــش	ب/ منقار وأجنحة	ج/ يتبادل الغازات عن طريق جلده	د/ تتكاثر بالبيض

23/ أي الثدييات التالية تضع البيض.....

أ/ الأولية	ب/ الكيسية	ج/ المشيمية	د/ اكلات اللحوم

24/ ما الوظيفة الأساسية للريش الزغب.....

أ/ يقلل من فقدان الماء بالجسم	ب/ العزل الحراري	ج/ يحمي الجسم من الإصابات والجروح	د/ جذب الأزواج

25/ أي مما يلي لا يعد من العوامل الحيوية.....

أ/ البعوض	ب/ الشجرة	ج/ الفطر	د/ أشعة الشمس

26/أي مما يلي يعد من المنتجات.....

أ/ الأعشاب	ب/ الحصان	ج/ الأسماك	د/ النسر

27/ مخلوقات حية تتغذى على فضلات وبقايا المخلوقات.....

أ/ محللات	ب/ مستهلكات	ج/ منتجات	د/ جماعة حيوية

28/ وضع الأوراق المستعملة في أرضية قفص الطيور مثال على.....

أ/ إعادة الاستخدام	ب/ الترشيد	ج/ الشراء	د/ إعادة التدوير

29/ أي مما يلي يعد مثالاً على الموارد غير المتجددة.....

أ/ ضوء الشمس	ب/ الأشجار	ج/ النفط	د/ الماء

6

السؤال الثاني:

أختاري الأجابة الصحيحة ثم ظللي (أ) اذا كانت الأجابة صحيحة و(ب) اذا كانت الأجابة خاطئة:

30/ تتصف جميع المخلوقات الحية أنها تتكون من خلية واحدة أو أكثر.....

أ/ صواب	ب/ خطأ

31/ تتميز اسنان اكلات اللحوم بأنها حادة لتمزيق الفريسة.....

أ/ صواب	ب/ خطأ

32/ تمتاز الخلايا العظمية في جسم الإنسان بأنها صلبة لأنها مكونة من الكالسيوم.....

أ/ صواب	ب/ خطأ

33/ نوع الإخصاب في البرمائيات داخلي.....

أ/ صواب	ب/ خطأ

يتبع ←

34/ التطفل هي علاقة بين حيوانين يتغذى أحدهما على الأخر.....

أ/ صواب	ب/ خطأ

35 / الموارد المتجددة هي موارد لا يمكن تعويضها خلال 100 عام أو أقل.....

أ/ صواب	ب/ خطأ

السؤال الثالث:

5

أ / أختاري المصطلح المناسب فيما يأتي:

(البكتيريا _ السيتوبلازم _الجهاز _ الديدان المفلطحة _الموارد الطبيعية _مكبات النفايات)

1/ أصغر المخلوقات الحية ويتكون جسمها من خلية واحدة .....

2/ سائل شبه هلامي يملأ الخلية.....

3/ مجموعة من الأعضاء التي تتأزر للقيام بوظيفة واحدة.....

4/ نوع من الديدان تعيش في أمعاء الإنسان لتبقى على قيد الحياة.....

5/ الأشياء التي توجد في الطبيعة و تستخدمها المخلوقات الحية.....

6/ مساحة من الأرض مخصصة لطمر النفايات .....

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

(أ)		(ب)
1/ مجموعة من النوع نفسه من المخلوقات الحية لا تعيش في المكان والوقت نفسه.	( )	أ/ عامل محدد
2/ جميع الجماعات التي تعيش في منطقة ما.	( )	ب/ عوامل لاحيوية
3/ تتضمن التربة والماء ودرجة الحرارة.	( )	ج/ المجتمع الحيوي
4/ شيء ما يحدد حجم الجماعة	( )	د/ الجماعة الحيوية
		هـ/ الموطن

انتهت الاسئلة
مع تمنياتي للجميع بالتوفيق
معلمة المادة:

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

المادة : العلوم
الصف : أول متوسط
الزمن : ساعة ونصف

اختبار مادة العلوم للصف الأول متوسط
الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول)

اسم الطالبة : .....

س١	س٢	الدرجة	الدرجة كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة
٢٠	٢٠	٤٠	أربعون درجة فقط	التوقيع	التوقيع

السؤال الأول: ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أما العبارة الخاطئة :

م	العبارة	الإجابة
١.	لا تنطبق نظرية الخلية على الفيروسات.	√
٢.	من خصائص الحيوانات أنها مخلوقات حية عديدة الخلايا	√
٣.	الجهاز الذي لا يتدفق الدم خلاله داخل أوعية، بل يتدفق مباشرة حول الأعضاء هو جهاز الدوران المفتوح.	√
٤.	ينتمي الإنسان إلى المخلوقات الثابتة درجة الحرارة.	√
٥.	توجد ملوثات الهواء بكميات أكبر في المدينه منه في الريف	√
٦.	يمكن لنشاطات الإنسان أن تدمر المواطن البيئية.	√
٧.	اللافقاريات هي حيوانات ليس لها زوائد مفصلية.	×
٨.	استخدام السيارات العادية أفضل من السيارات المعتمدة على (البنزين / الكهرباء) من حيث استهلاك الوقود	×
٩.	يضم الموطن البيئي الواحد نوعًا واحدًا من المخلوقات الحية.	×
١٠.	كلما قل حجم الجماعة زاد التنافس على المصادر	×

السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:

١. أي من الآتي يُعد عاملاً لاحيويًا في النظام البيئي؟		
أ) الماء.	ب) النبات	ج) الأسماك
٢. جميع الأنظمة البيئية على الأرض تكون الغلاف		
أ) الحيوي.	ب) الصخري.	ج) الجوي.
٣. عندما يتغذى طائر على الحشرات التي تعيش على جلد حيوان، يمكن وصف العلاقة بالتالي:		
أ) تبادل منفعة.	ب) تنافس.	ج) افتراس.
٤. يستخدم ..... في تصنيع الوقود اللازم لتحرك وسائل النقل.		
أ) النفط.	ب) الفحم الحجري.	ج) الحديد.
٥. أي مما يأتي يعد من الموارد الكبرى لتلوث الهواء		
أ) السيارات.	ب) الغسالات.	ج) الثلاجات
٦. ماهي العضيات التي توجد في الخلايا النباتية ولا توجد في الخلايا الحيوانية؟		
أ) البلاستيدات الخضراء.	ب) الميتوكندريا.	ج) النواة.
٧. ما المصطلح المناسب الذي يصف المعدة؟		
أ) عضو.	ب) نسيج.	ج) جهاز.
٨. مجموعة من الأعضاء تعمل معًا.		
أ) الجهاز.	ب) النسيج	ج) العضو.
٩. لها أنياب حادة لتمزيق الفريسة		
أ) آكلات اللحوم.	ب) آكلات النباتات.	ج) مزدوجة التغذي.
١٠. أي مما يأتي يميز الثدييات:		
أ) رئات متطورة ومعقدة	ب) قلب ثلاثي الحجرات.	ج) عظام مجوفة.

موقع واجباتك

انتهت الأسئلة ،،،،،، مع تمنياتى لكن بالتوفيق والنجاح ،،،،،، معلمة المادة /