

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم مدرسة المرحلة المتوسطة	 وزارة التعليم Ministry of Education	المادة العلوم الصف اول متوسط الزمن ساعتين ونصف عدد الأسئلة ٣ عدد الصفحات ٣
اسم الطالبة:	اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٤ هـ	

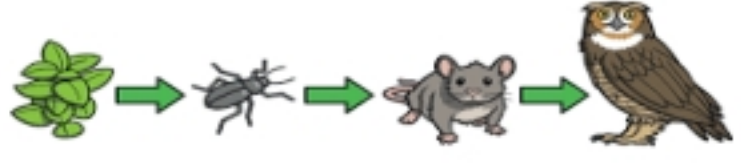
أجيب مستعينة بالله على الأسئلة التالية:

السؤال الأول

أسئلة الاختيار من متعدد من ١ إلى ٣٠

اختاري الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

١	تستعين دودة الأرض في حركتها ب.....	أ	الأشواك	ب	الأسواط	ج	الأقدام	د	الزوائد المفصليّة
٢	أي مما يلي يعد حيواناً متطفلاً؟	أ	الاسفنج	ب	الباناريا	ج	الدودة الشريطية	د	قنديل البحر
٣	ما نوع التماثل في المفصليات عديدة الأرجل؟	أ	جانبى	ب	شعاعي	ج	داخلي	د	عديمة التماثل
٤	أي المخلوقات الآتية لجسمها جزأين رئيسيين؟	أ	الاسفنجيات	ب	العنكبويات	ج	الرخويات	د	الديدان
٥	الفرشات والنمل والنحل أمثلة 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	الخطبوط	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	النواة	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	أ	السرددين	ب	القرش	ج	السلمون	د	البطي	أي الأسماك التالية يعد مثالا على الأسماك الغضروفية؟
١٥	أ	عظام خفيفة	ب	منقار كبير	ج	بيض ذو قشرة قاسية	د	جسم مستعرض	أي التكيفات التالية تساعد الطيور على الطيران؟
١٦	أ	الثعابين	ب	الدلفين	ج	الضب	د	السمك	أي الحيوانات التالية لها جلد دون حراشف أو قشور؟
١٧	أ	الأولية	ب	المشيمة	ج	الكيسية	د	آكلات اللحوم	أي الثدييات تضع البيض؟
١٨	أ	الغطاء الهلامي	ب	أشواك حادة	ج	صدفة جلدية قاسية	د	قشور صلبة	يتم حماية بويض الزواحف الأمنيونية؟
١٩	أ	البعوضة	ب	شجرة الصنوبر	ج	أشعة الشمس	د	الفطر	أي مما يلي يعد من العوامل غير الحيوية؟
٢٠	أ	الإطار البيئي	ب	المنتجات	ج	الجماعة	د	النظام البيئي	البحيرة، والنهر، والغابة، تعد أمثلة على:
٢١	 المخطط في الشكل أعلاه مثال على؟								
٢٢	أ	سلسلة غذائية	ب	شبكة غذائية	ج	نظام بيئي	د	جماعة حيوية	أي مما يلي يُعد من المنتجات؟
٢٣	أ	الأعشاب	ب	الفطريات	ج	الحصان	د	الأسماك	جميع الأنظمة البيئية على الأرض تُكون الغلاف:
٢٤	أ	الجوي	ب	الصخري	ج	الحيوي	د	المائي	الشبكة الغذائية نموذج يصف:
٢٥	أ	انتقال الطاقة في النظام البيئي	ب	استخدام المنتجات للطاقة	ج	تغير النظام البيئي باستمرار	د	العوامل الطبيعية المؤثرة في الجماعات	أي مما يأتي يُعد مثالا على الموارد غير المتجددة؟
٢٦	أ	ضوء الشمس	ب	الماء	ج	النفط	د	الأشجار	إن وضع الأوراق المستعملة في أرضية قفص العصافير، مثال على:
٢٧	أ	إعادة الاستخدام	ب	إعادة التدوير	ج	الترشيد	د	الشراء	ماذا يحدث عند استنشاق الهواء الملوث؟
٢٨	أ	مطر الحمضي	ب	فضلات صلبة	ج	مشكلات صحية	د	تلوث الماء	إطفاء الأضواء غير الضرورية مثال على:
٢٩	أ	إعادة الاستعمال	ب	الترشيد	ج	إعادة التدوير	د	التلوث	الورق والتفاح والأقلام الخشبية جميعها مثال على:
٣٠	أ	الموارد المتجددة	ب	الملوثات	ج	الموارد غير المتجددة	د	التغليف	طرح الزيوت المستخدمة في المحركات على الأرض قد يسبب:
	أ	تلوث الهواء	ب	تلوث الماء	ج	فضلات صلبة	د	المطر الحمضي	

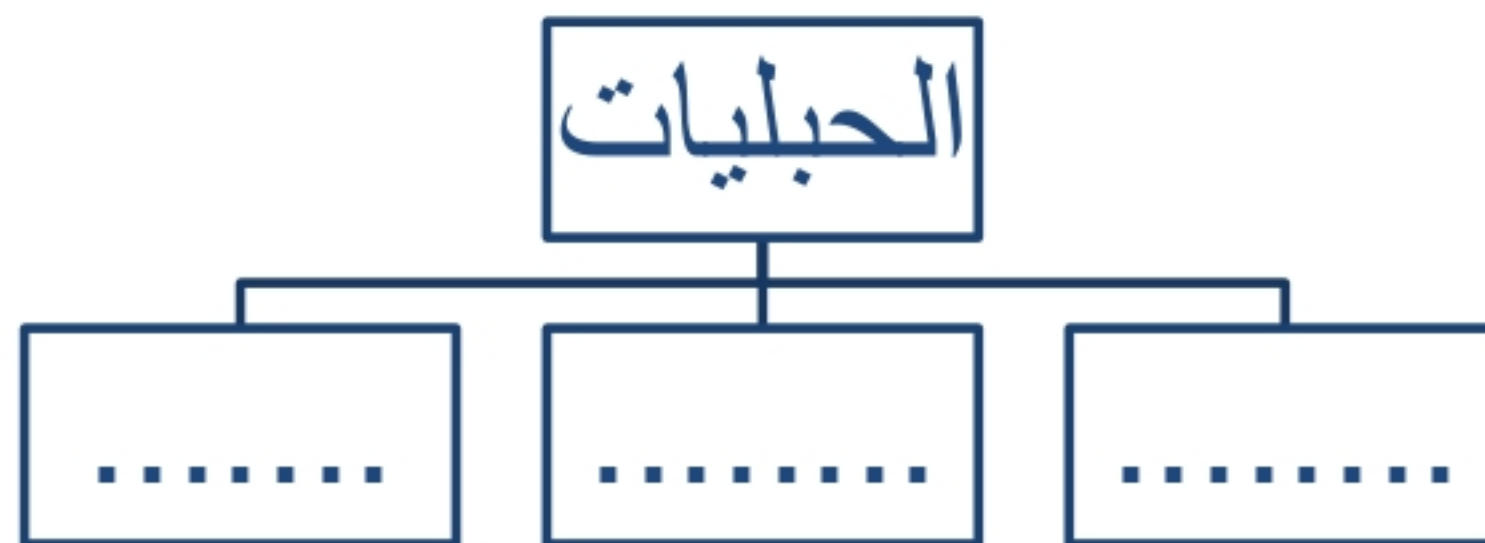
السؤال الثاني

(أ) أجبني عن الأسئلة التالية :

١. أعطي مثلاً لكل من؟

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

ب/ أكمل خريطة المفاهيم 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 المذابة في الماء
٦	يتكون النظام البيئي من تفاعل المخلوقات الحية المختلفة فيما بينها، وبين العوامل غير الحية

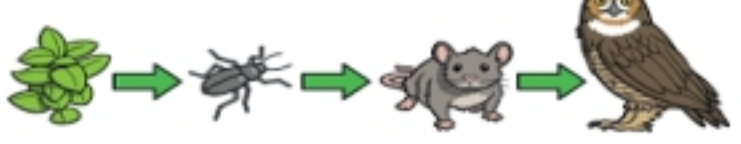
.....تمت الأسئلة

وفقك الله.....

اختاري الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية : نموذج الإجابة

١	تستعين دودة الأرض في حركتها ب.....	أ	الأشواك	ب	الأسواط	ج	الأقدام	د	الزوائد المفصليّة
٢	أي مما يلي يعد حيوانا متطفلا؟	أ	الاسفنج	ب	الباناريا	ج	الدودة الشريطية	د	قنديل البحر
٣	ما نوع التماثل في المفصليات عديدة الأرجل؟	أ	جانبى	ب	شعاعي	ج	داخلي	د	عديمة التماثل
٤	أي المخلوقات الآتية لجسمها جزأين رئيسيين؟	أ	الاسفنجيات	ب	العنكبوتيات	ج	الرخويات	د	الديدان
٥	الفرشات والنمل والنحل أمثلة 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	الخطبوط	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	النواة	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	البطي
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 الأميونية؟	أ	الغطاء الهلامي	ب	أشواك حادة	ج	صدفة جلدية قاسية	د	قشور صلبة

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

السؤال الثاني

(أ) أجبني عن الأسئلة التالية :

١. أعطي مثلاً لكل من؟

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

ب/ أكمل خريطة المفاهيم التالية التي توضح شعبة الحبليات؟

الكيسيات. السهيمات. الفقاريات

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

١	تتشرك 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 المذابة في الماء	(√
٦	يتكون النظام البيئي من تفاعل المخلوقات الحية المختلفة فيما بينها، وبين العوامل غير الحية	(√

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للعام ١٤٤٤ هـ

الاسم:

الصف:

السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

- ١- تستعين دودة الأرض في حركتها بـ.....
أ الأشواك ب الأسواط ج الأقدام د الزوائد المفصليّة
- ٢- أي مما يلي يعد حيواناً متطفلاً؟
أ الاسفنج ب البلاناريا ج الدودة الشريطية د قنديل البحر
- ٣- ما نوع التماثل في المفصليات عديدة الأرجل؟
أ جانبي ب شعاعي ج داخلي د عديمة التماثل
- ٤- أي المخلوقات الآتية لجسمها جزأين رئيسيين؟
أ الاسفنجيات ب العنكبوتيات ج الرخويات د الديدان
- ٥- الفراشات والنمل والنحل أمثلة على حشرات تمر خلال دورة حياتها بـ.....
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 النواة د الميتوكوندريا
- ١٢- ما المصطلح المناسب الذي يصف المعدة؟
أ عضيه ب جهاز ج عضو د نسيج
- ١٣- أي الفقاريات التالية تتنفس بالرنات 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؟

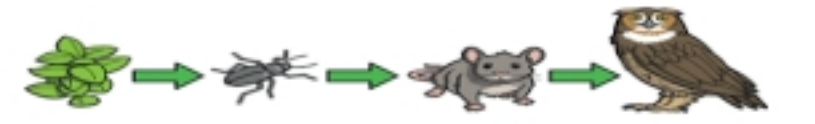
أ الغطاء الهلامي ب أشواك حادة ج صدفة جلدية قاسية د قشور صلبة

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 مثلاً 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 الملوّث؟

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 الملوثات 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

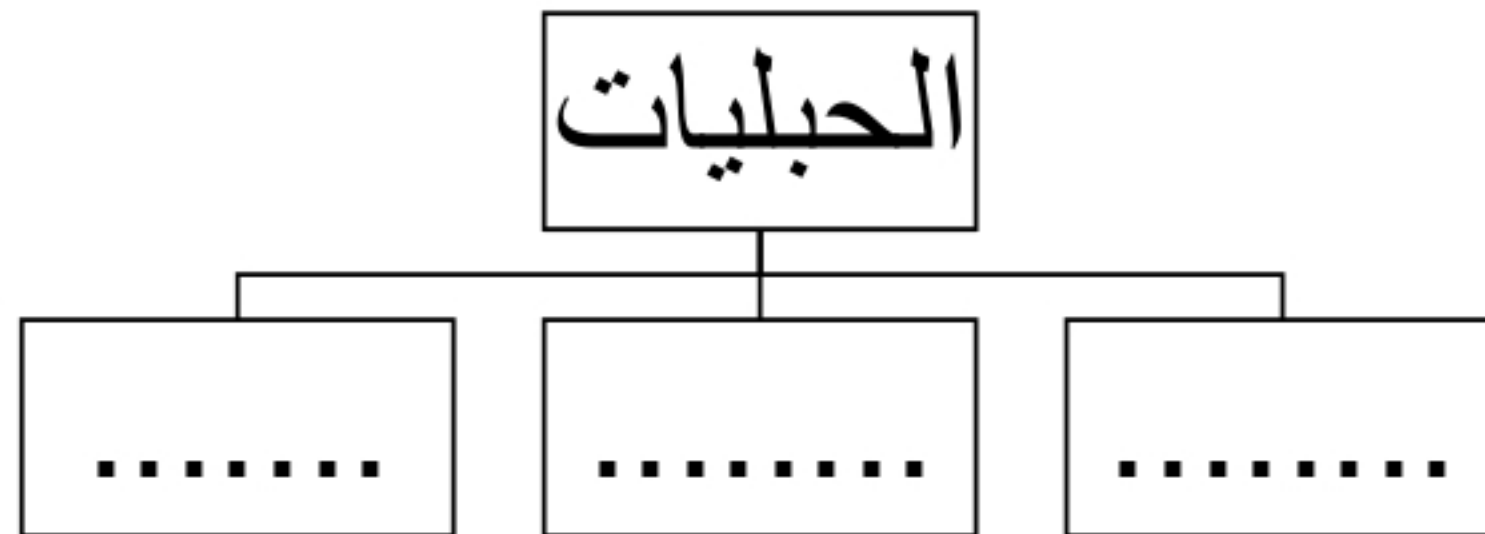
السؤال الثاني

(أ) أجب عن الأسئلة التالية :

١. أعطي مثلاً لكل من؟

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

ب/ أكمل خريطة المفاهيم التالية التي توضح شعبة الحبليات؟



السؤال الثالث

أحكم 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 المذابة في الماء ()
- ٦ يتكون النظام البيئي من تفاعل المخلوقات الحية المختلفة فيما بينها، وبين العوامل غير الحية ()

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للعام ١٤٤٤ هـ

الاسم:

نموذج إجابة

السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

- ١- تستعين دودة الأرض في حركتها بـ.....
أ الأشواك ب الأسواط ج الأقدام د الزوائد المفصليّة
- ٢- أي مما يلي يعد حيواناً متطفلاً؟
أ الاسفنج ب الباناريا ج الدودة الشريطية د قنديل البحر
- ٣- ما نوع التماثل في المفصليات عديدة الأرجل؟
أ جانبي ب شعاعي ج داخلي د عديمة التماثل
- ٤- أي المخلوقات الآتية لجسمها جزأين رئيسيين؟
أ الاسفنجيات ب العنكبوتيات ج الرخويات د الديدان
- ٥- الفراشات والنمل والنحل أمثلة على حشرات تمر خلال دورة حياتها بـ.....
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 النواة د الميتوكوندريا
- ١٢- ما المصطلح المناسب الذي يصف المعدة؟
أ عضيه ب جهاز ج عضو د نسيج
- ١٣- أي الفقاريات التالية تتنفس بالرنات 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 بويض الزواحف الأمنيونية؟

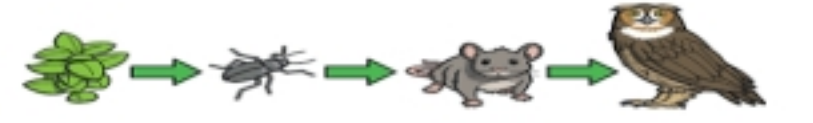
أ الغطاء الهلامي ب أشواك حادة ج صدفة جلدية قاسية د قشور صلبة

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 مثلاً 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 الملوّث؟

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 الملوثات 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

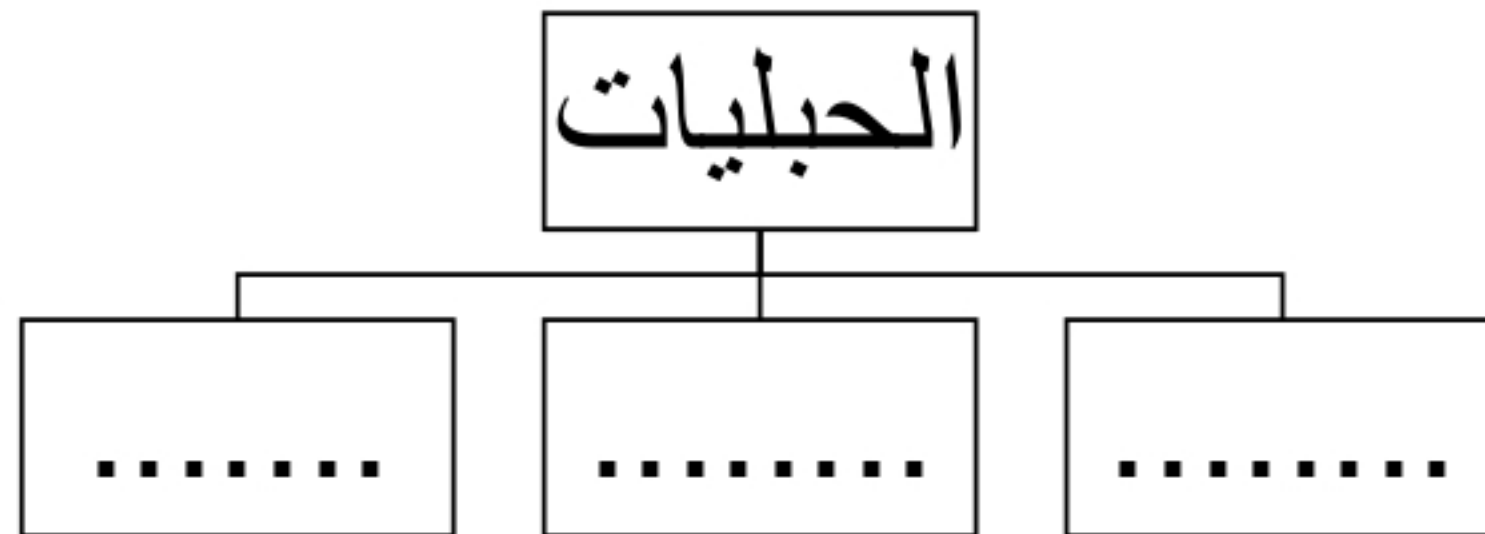
السؤال الثاني

أ) أجب عن الأسئلة التالية :

١. أعطي مثالا لكل من؟

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

ب/ أكمل خريطة المفاهيم التالية التي توضح شعبة الحبليات؟



السؤال الثالث

أحكم 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 المذابة في الماء ()
- ٦ يتكون النظام البيئي من تفاعل المخلوقات الحية المختلفة فيما بينها، وبين العوامل غير الحية ()

التاريخ: / / 1444 هـ
المادة: العلوم
الزمن: ساعة ونصف
الصف: أول متوسط



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة
مدرسة

اسم الطالب		رقم الجلوس			
أسئلة اختبار لمادة العلوم الفصل الدراسي الثالث الدور (الأول) للعام الدراسي : 1444 هـ					
الدرجة	رقما	كتابة		اسم المصحح	التوقيع
	40				

..... / 15 درجة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

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	البلانايا	د	فنديل البحر
4. سميت المفصليات بهذا الاسم بسبب امتلاكها :							
أ	خلايا لاسعة	ب	حوصلات 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	الميتوكوندريا	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 شوكلات الجلد :							
أ	قنفذ البحر	ب	جراد البحر	ج	العلق الطلي	د	البيدرا
13. أي الحيوانات التالية يحدث فيها تحول كامل أثناء 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 وإرسالها بسرعة :							
أ	الخلية الدهنية	ب	الخلية العصبية	ج	الخلية الجلدية	د	الخلية العظمية

تابع خلف الورقة

..... / 10 درجة

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

1. تنشأ جميع الخلايا من خلايا مماثلة لها.	()
2. تمتاز الخلية الدهنية أن نواة الخلية تكون مندفعه 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. الترشيح 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.	()

..... / 10 درجة

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

العمود (أ)	الرقم	العمود (ب)
1 العالم الذي اكتشف الخلايا بعد اختراعه للمجهر هو		مثناة 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 تضر بالمخلوقات الحية وتحدث خللاً في عملياتها الحيوية تسمى		النسيج
10 إعادة استخدام المواد بعد تغيير شكلها		روبرت هوك

..... / 5 درجة

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية :

1. اذكر أنواع التماثل ؟

أ. ب. ج.

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

3. استخدم الشكل التالي في الإجابة على السؤال :



المخطط في الشكل مثال على ؟

(.....)

انتهت الأسئلة



اسم الطالب	رقم الجلوس	أُسئلة اختبار لمادة العلوم الفصل الدراسي الثالث الدور (الأول) للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ				
الدرجة	رقم	كتابة	اسم المصحح	التوقيع	اسم المراجع	التوقيع
	٤٠					

نموذج إجابة

..... / ١٥ درجة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

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	الباناريا	د	فنديل البحر
٤. سميت المفصليات بهذا الاسم بسبب امتلاكها :	أ	خلايا لاسعة	ب	حويصلات خيطية	ج	زوائد مفصليّة	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	الميتوكوندريا	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 شوكلات 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

..... / ١٠ درجة

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

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. الترشيح 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	()

..... / ١٠ درجة

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

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 دوري 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 تضرر بالمخلوقات الحية وتحدث خللاً في عملياتها الحيوية تسمى	٢	النسيج
١٠ إعادة استخدام المواد بعد تغيير شكلها.	١	روبرت هوك

..... / ٥ درجة

السؤال الرابع: (أ) أجب عن الأسئلة التالية :

١. اذكر أنواع التماثل ؟

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

(ب) علل لما يلي :

٢. عندما تحمل أنثى الثدييات 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

اختبار مادة العلوم للصف الأول متوسط

الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٣هـ

اسم الطالبة :

اسم المراجعة	اسم المصححة	الدرجة كتابة	الدرجة	س ٢	س ١
التوقيع	التوقيع	أربعون درجة فقط	٤٠	٢٠	٢٠

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 المدينة 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 نوعاً واحداً من المخلوقات الحية.	✗
١٠.	كلما قل حجم الجماعة زاد التنافس على المصادر	✗

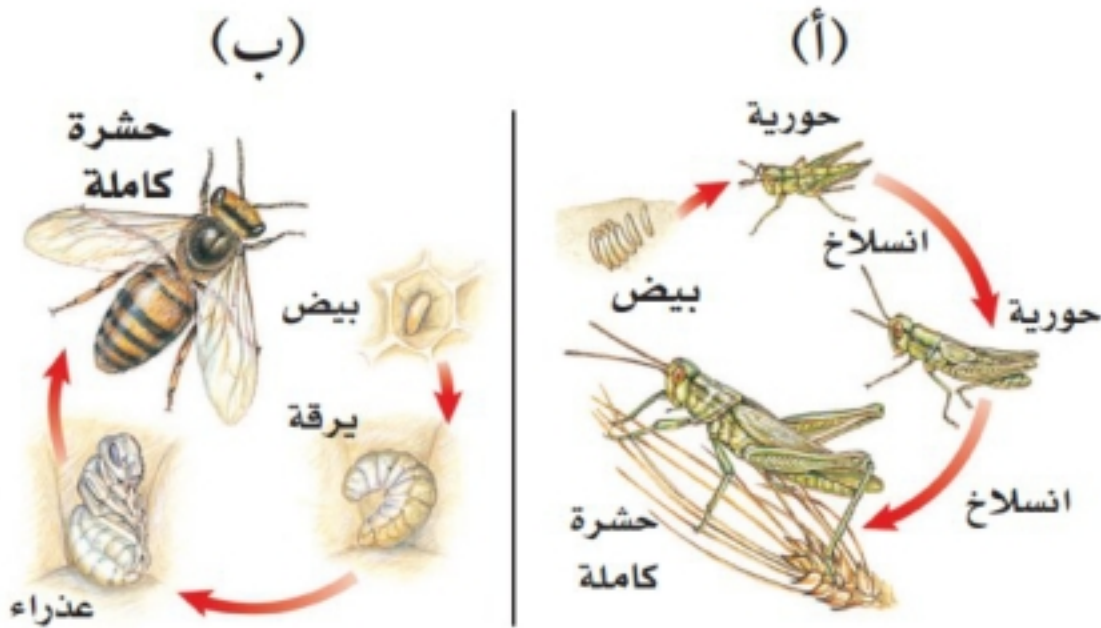
السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:

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

اكتب اسمك هنا:

٤	السؤال الأول (أ) اكتب المصطلح المناسب لكل فقرة من الفقرات الآتية:
١	مركب كيميائي يوجد في نواة الخلية يحدد صفات المخلوق الحي.
٢	مجموعة الأعضاء التي تتأزر معاً للقيام بوظيفة واحدة تسمى
٣	ترتيب أجزاء الجسم وفق نمط معين ويمكن تقسيمه إلى نصفين متشابهين.
٤	غشاء نسيجي رقيق يفرز المادة المكونة للأصداف.

٢	السؤال الأول (ب) أجيب عن الأسئلة التي أمامك.
١ -	أي المخططات التي أمامك تمثل التحول الناقص؟
٢ -	عددي مراحل التحول الكامل.



٤	السؤال الأول (ج) صلي العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):		
العمود (أ)		الرقم	العمود (ب)
١. الميتوكوندريا			تمتص الطاقة الضوئية وتستخدمها في تحويل ثاني أكسيد الكربون والماء إلى غذاء.
٢. الجدار الخلوي			تخزن الغذاء والماء والأملاح المعدنية والفضلات.
٣. الفجوة			تحول طاقة الغذاء إلى شكل آخر من الطاقة تستطيع الخلية استخدامه.
٤. البلاستيدات الخضراء			يوفر الدعم والحماية للخلية.

السؤال الثاني (ب) ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (X) أمام العبارة الخاطئة:	هـ
١	تمتاز العنكبيات بجسمها المكون من قطعتين، هما: رأس صدر، وبطن.
٢	لبعض الرخويات جهاز دوران مفتوح مثل المحار.
٣	تمتاز شوحيات الجلد بقدرتها على تجديد الأجزاء المفقودة والتالفة من أجسامها.
٤	خلايا الورقة في النبات تمتاز بأنها طويلة شبه أنبوبية الشكل، تنقل الماء ومواد أخرى داخل النبات.
٥	الحيوانات مخلوقات وحيدة الخلية وتستطيع جميعها صنع غذاءها بنفسها.

٥	السؤال الثاني (أ) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية.		
١ - خلايا تمتاز بطولها وكثرة الزوائد فيها، مما يسمح لها باستقبال الرسائل وإرسالها بسرعة؟			
(أ) الخلايا العصبية	(ب) الخلايا الدهنية	(ج) الخلايا العظمية	(د) الخلايا الجلدية
٢ - الفكرة التي تقول: "إن جميع الخلايا تنتج عن خلايا موجودة أصلاً" هي جزء من نظرية:			
(أ) المجهر	(ب) هوك	(ج) القواعد	(د) الخلية
٣ - تمتاز الديدان بأجسام طويلة مفلطحة، ويتكون جسمها من ثلاث طبقات، وتعد الدودة الشريطية مثالاً على ذلك.			
(أ) المفلطحة	(ب) الاسطوانية	(ج) الحلقية	(د) اللاسعات
٤ - أي مما يلي يمثل وظيفة الأشواك في دودة الأرض؟			
(أ) للتخلص من الفضلات	(ب) لتثبيت الدودة	(ج) لتخزين التراب	(د) لطحن الطعام
٥ - سميت المفصليات بهذا الاسم بسبب امتلاكها.....			
(أ) حويصلات خيطية	(ب) خلايا لاسعة	(ج) زوائد مفصلية	(د) أشواك

انتهت الأسئلة

معلمة المادة /

اكتب اسمك هنا: نموذج الإجابة

٤	السؤال الأول (أ) اكتب المصطلح المناسب لكل فقرة من الفقرات الآتية:
١	مركب كيميائي يوجد في نواة الخلية يحدد صفات المخلوق الحي.
٢	مجموعة الأعضاء التي تتآزر معاً للقيام بوظيفة واحدة تسمى
٣	ترتيب أجزاء الجسم وفق نمط معين ويمكن تقسيمه إلى نصفين متشابهين.
٤	غشاء نسيجي رقيق يفرز المادة المكوّنة للأصداف.
	مركب الـ DNA أو الحمض النووي الريبوزي المنقوص الأكسجين
	الجهاز
	التماثل
	العباءة

٢	السؤال الأول (ب) أجيب عن الأسئلة التي أمامك.
١	أي المخططات التي أمامك تمثل التحول الناقص؟
	المخطط (أ)
٢	عددي مراحل التحول الكامل.
	بيض < يرقة < عذراء < حشرة كاملة
	(ب) (أ)

السؤال الأول (ج) صلي العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):		٤
العمود (أ)	الرقم	العمود (ب)
١. الميتوكوندريا	٤	تمتص الطاقة الضوئية وتستخدمها في تحويل ثاني أكسيد الكربون والماء إلى غذاء.
٢. الجدار الخلوي	٣	تخزن الغذاء والماء والأملاح المعدنية والفضلات.
٣. الفجوة	١	تحول طاقة الغذاء إلى شكل آخر من الطاقة تستطيع الخلية استخدامه.
٤. البلاستيدات الخضراء	٢	يوفر الدعم والحماية للخلية.

السؤال الثاني (ب) ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (X) أمام العبارة الخاطئة:	٥
١ - تمتاز العنكبيات بجسمها المكون من قطعتين، هما: رأس صدر، وبطن.	(✓)
٢ - لبعض الرخويات جهاز دوران مفتوح مثل المحار.	(✓)
٣ - تمتاز شوحيات الجلد بقدرتها على تجديد الأجزاء المفقودة والتالفة من أجسامها.	(✓)
٤ - خلايا الورقة في النبات تمتاز بأنها طويلة شبه أنبوبية الشكل، تنقل الماء ومواد أخرى داخل النبات.	(×)
٥ - الحيوانات مخلوقات وحيدة الخلية وتستطيع جميعها صنع غذاءها بنفسها.	(×)

٥	السؤال الثاني (أ) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية.		
١ - خلايا تمتاز بطولها وكثرة الزوائد فيها، مما يسمح لها باستقبال الرسائل وإرسالها بسرعة؟			
(أ) الخلايا العصبية	(ب) الخلايا الدهنية	(ج) الخلايا العظمية	(د) الخلايا الجلدية
٢ - الفكرة التي تقول: "إن جميع الخلايا تنتج عن خلايا موجودة أصلاً" هي جزء من نظرية:			
(أ) المجهر	(ب) هوك	(ج) القواعد	(د) الخلية
٣ - تمتاز الديدان بأجسام طويلة مفلطحة، ويتكون جسمها من ثلاث طبقات، وتعد الدودة الشريطية مثالاً على ذلك.			
(أ) المفلطحة	(ب) الاسطوانية	(ج) الحلقية	(د) الاسعات
٤ - أي مما يلي يمثل وظيفة الأشواك في دودة الأرض؟			
(أ) للتخلص من الفضلات	(ب) لتثبيت الدودة	(ج) لتخزين التراب	(د) لطحن الطعام
٥ - سميت المفصليات بهذا الاسم بسبب امتلاكها.....			
(أ) حويصلات خيطية	(ب) خلايا لاسعة	(ج) زوائد مفصلية	(د) أشواك

انتهت الأسئلة

معلمة المارة/