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
وزارة التعليم
إدارة تعليم .....
مدرسة .....

المادة: العلوم
الصف : أول متوسط
الزمن : ساعتان

اختبار مادة العلوم للصف الأول متوسط
الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٣هـ

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
الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٣هـ

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: 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. 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 .....
مكتب .....
مدرسة .....

المادة: العلوم
الصف : أول متوسط
الزمن : ساعتان

اختبار مادة العلوم للصف الأول متوسط
الفصل الدراسي الثالث (الدور الثاني) لعام ١٤٤٣هـ

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 : ـــــ 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 .	

<u>السؤال الثاني</u>: اجيبي عن ما يلي : ـــــ ٥

أ) تنص نظرية الخلية على ثلاثة بنود ، ماهي ؟

١- .....

٢- .....

٣- .....

ب) وضحي طريقة حصول الإسفنجيات والجوفمعويات على غذائها ؟

١- .....

٢- .....

السؤال الثالث: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي ثم ظلليها 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

اختبار مادة العلوم للصف الأول متوسط
الفصل الدراسي الثالث (الدور الثاني) لعام ١٤٤٣هـ

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 هى 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 الذى يمر خلال مسام أجسامها إلى التجويف المركزى.
٢- أما اللاسعات فتلتقط الفريسة باستخدام اللوامس التى تحتوى خلايا لاسعة (الحويصلات الخيطية) التى تشل حركتها.

السؤال الثالث: 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. 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) الحيوى	ب) الجوي	ج) المائي	د) الصخري

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) لعام ١٤٤٣هـ

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.

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