

اختبار مادة العلوم للصف الرابع الابتدائي
الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٤ هـ

اسم الطالب :

اسم المدقق	اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة كتابة	الدرجة	٢ س	١ س
التوقيع	التوقيع	التوقيع	أربعون درجة فقط	٤٠	٢٠	٢٠

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أما العبارة الخاطئة :

الإجابة	العبارة	م
	جميع الخلايا النباتية تشبه الصناديق	١
	بعض الطلائعيات تسبب أمراضًا خطيرةً مثل مرض الملاريا.	٢
	تعد البكتيريا والبدائيات أصغر المخلوقات الحية الدقيقة وأبسطها	٣
	الفطريات تحصل على غذائها من مخلوقات أخرى	٤
	المملكة هي المجموعة الكبرى التي تصنف إليها المخلوقات الحية	٥
	النسيج هو مجموعة من الخلايا المتماثلة	٦
	يتأثر المجتمع الحيوى بتغير إحدى جماعاته.	٧
	النظام البيئي الكبير الذي له نباتاته وحيواناته الخاصة يسمى المنطقة الحيوية.	٨
	الموطن نظام بيئي يعيش فيه المخلوق الحي ويالنم طريقه عيشه	٩
	الصحراء تتميز بقلة الأمطار وبالترابة الجافة	١٠
	المنتجات هي مخلوقات حية تصنع غذائها بنفسها مستخدمة طاقة الشمس مثل النباتات	١١
	المنتجات مخلوقات حية تصنع غذاءها بنفسها	١٢
	يمكن للمخلوقات الحية أن تحدث تغيرات في النظام البيئي بطرق قد تكون مفيدة أو ضارة	١٣
	يزداد التنافس في النظام البيئي إذا نقص الغذاء فيه.	١٤
	يمكن حماية النظام البيئي بالتشجير واعادة تدوير الزجاج والأوراق وترشيد استهلاك الماء	١٥
	تسمى النباتات بالمستهلكات	١٦
	تضم ممالك المخلوقات الحية مخلوقات وحيدة الخلية فقط	١٧
	سميت الحيوانات اللافقارية بهذا الإسم لأن لها عاومود فقري	١٨
	البلاستيدات الخضراء موجودة في الخليه الحيوانيه	١٩
	الخلية الحيوانية لها جدار خلوي	٢٠

السؤال الثاني: اختر الاجابة الصحيحة:

١	أي مما يلي أكبر مستويات التصنيف بعد المملكة؟	ج	الشعبية	الطائفة	ب	الجنس
٢	كل الجماعات التي تعيش في النظام البيئي تكون:	ج	العوامل اللاحوية	المجتمع الحيوي	ب	الموطن
٣	تجمع مجموعة من الأنسجة في داخل المخلوق الحي ينتج عنه مخلوق حي عديد الخلايا جميع أفراده تستطيع صنع غذائها بنفسها من هو .	ج	الاجهزة	الخلايا	ب	الاعضاء
٤	يقصد بالصراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء وجميع الاحتياجات الأخرى ب.....	ج	الفطريات	الحيوانات	ب	النباتات
٥	أي مماليكي يوجد في خلايا جسمك ؟	ج	الشبكة الغذائية	التنافس	ب	السلسلة الغذائية
٦	أي الأجزاء التالية يوجد في الخلايا النباتية فقط	ج	السيتوبلازم	الجدار الخلوي	ب	البلاستيدات الخضراء
٧	أي المخلوقات الحية تصنف مخلوقًا حيًّا متعدد الخلايا ولايصنع غذائه بنفسه؟	ج	الميتوكندриاء	البلاستيدات	ب	الغشاء الخلوي
٨	أي المخلوقات الحية تصنف مخلوقًا حيًّا متعدد الخلايا ولايصنع غذائه بنفسه؟	ج	مملكة الحيوان	مملكة البكتيريا	ب	مملكة النبات
٩	أي المخلوقات الحية تصنف مخلوقًا حيًّا متعدد الخلايا ولايصنع غذائه بنفسه؟	ج	مملكة الحيوان	مملكة النبات	ب	مملكة البكتيريا
١٠	تسمى الحيوانات التي لها عمود فقري	ج	الطفالب	اللافقارية	ب	الفقاريات
١١	أصغر وحدة في المخلوق	ج	الخلية	النسيج	ب	العضو
١٢	يسمى المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي	ج	العامل الحيوي	الجماعة الحيوية	ب	الموطن
١٣	تشابه الخلية النباتية مع الخلية الحيوانية في:	ج	النواة	البلاستيدات الخضراء	ب	الجدار الخلوي
١٤	ينتج عن اتحاد سلسلتي غذاء وأكثر:	ج	مجتمع حيوي	شبكة غذاء.	ب	نظام بيئي
١٥	المخلوق الذي لا يستطيع صنع غذاءه بنفسه هو من:	ج	المحللات	المستهلكات	ب	المنتجات
١٦	إذا غير المخلوق الحي نمط غذائه بسبب التغيرات التي حدثت في بيئته فإن ذلك يسمى.....	ج	المواةمة	الانقراض	ب	الهجرة لمكان آخر
١٧	من الظواهر الطبيعية التي تغير النظام البيئي	ج	الاكتضاض السكاني	ازالة الغابات	ب	الهزات الأرضية
١٨	ما نتيجة التغيرات في الأنظمة البيئية	ج	انقراض الحيوانات	تکاثر الحيوانات	ب	الحفاظ على مجتمع الذروة
١٩	أي من هذه الظواهر تعتبر ظواهر طبيعية تغير النظام البيئي :	ج	الأعاصير	الزراعة	ب	التلود
٢٠	منطقة حيوية واسعة قليلة الأمطار وتربيتها جافة ؟	ج	الغابة	الصحراء	ب	المنطقة العشبية

اختبار مادة العلوم للصف الرابع الابتدائي
الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٤ هـ

الاجابة المودجية

اسم المدقق	اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة كتابة	الدرجة	٢ س	١ س
التوقيع	التوقيع	التوقيع		أربعون درجة فقط	٤٠	٢٠

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أما العبارة الخاطئة :

الإجابة	العبارة	م
✓	جميع الخلايا النباتية تشبه الصناديق	١
✓	بعض الطلائعيات تسبب أمراضًا خطيرةً مثل مرض الملاريا.	٢
✓	تعد البكتيريا والبدائيات أصغر المخلوقات الحية الدقيقة وأبسطها	٣
✓	الفطريات تحصل على غذائها من مخلوقات أخرى	٤
✓	المملكة هي المجموعة الكبرى التي تصنف إليها المخلوقات الحية	٥
✓	النسيج هو مجموعة من الخلايا المتماثلة	٦
✓	يتأثر المجتمع الحيوى بتغير إحدى جماعاته.	٧
✓	النظام البيئي الكبير الذي له نباتاته وحيواناته الخاصة يسمى المنطقة الحيوية.	٨
✓	الموطن نظام بيئي يعيش فيه المخلوق الحي ويلازم طريقه عيشه	٩
✓	الصحراء تتميز بقلة الأمطار وبالترابة الجافة	١٠
✓	المنتجات هي مخلوقات حية تصنع غذائها بنفسها مستخدمة طاقة الشمس مثل النباتات	١١
✓	المنتجات مخلوقات حية تصنع غذاءها بنفسها	١٢
✓	يمكن للمخلوقات الحية أن تحدث تغيرات في النظام البيئي بطرق قد تكون مفيدة أو ضارة	١٣
✓	يزداد التناقض في النظام البيئي إذا نقص الغذاء فيه.	١٤
✓	يمكن حماية النظام البيئي بالتشجير واعادة تدوير الزجاج والأوراق وترشيد استهلاك الماء	١٥
✗	تسمى النباتات بالمستهلكات	١٦
✗	تضم ممالك المخلوقات الحية مخلوقات وحيدة الخلية فقط	١٧
✗	سميت الحيوانات اللافقارية بهذا الإسم لأن لها عاومود فقري	١٨
✗	البلاستيدات الخضراء موجودة في الخليه الحيوانيه	١٩
✗	الخلية الحيوانية لها جدار خلوي	٢٠

السؤال الثاني: اختر الاجابة الصحيحة:

أي مما يلي أكبر مستويات التصنيف بعد المملكة؟

١	أ	الجنس	ب	الطائفة	ج	الشعبة
٢	أ	الموطن	ب	المجتمع الحيوي	ج	العوامل اللاحوية
٣	أ	الاعضاء	ب	الخلايا	ج	الاجهزة
٤	أ	النباتات	ب	الحيوانات	ج	الفطريات
٥	أ	السلسلة الغذائية	ب	التنافس	ج	الشبكة الغذائية
٦	أ	السيتوبلازم	ب	الجدار الخلوي	ج	البلاستيدات الخضراء
٧	أ	الميتوكندриاء	ب	البلاستيدات	ج	الغشاء الخلوي
٨	أ	مملكة الحيوان	ب	مملكة البكتيريا	ج	مملكة النبات
٩	أ	مملكة الحيوان	ب	مملكة النبات	ج	أي المخلوقات الحية تصنف مخلوقاً حياً متعدد الخلايا ولايصنع غذائه بنفسه؟
١٠	أ	الطحالب	ب	اللافقارية	ج	الفقاريات
١١	أ	الخلية	ب	النسيج	ج	العضو
١٢	أ	العامل الحيوي	ب	الجماعة الحيوية	ج	الموطن
١٣	أ	النواة	ب	البلاستيدات الخضراء	ج	الجدار الخلوي
١٤	أ	مجمع حيوي	ب	شبكة غذاء.	ج	نظام بيئي
١٥	أ	المحللات	ب	المستهلكات	ج	المنتجات
١٦	أ	المواءمة	ب	الانقراض	ج	الهجرة لمكان آخر
١٧	أ	الاكتضاض السكاني	ب	من الظواهر الطبيعية التي تغير النظام البيئي	ج	ازالة الغابات
١٨	أ	الحفاظ على مجتمع الذروة	ب	تکاثر الحيوانات	ج	انقراض الحيوانات وتدمر مواطنها
١٩	أ	التلوث	ب	الزراعة	ج	الأعاصير
٢٠	أ	الغابة	ب	الصحراء	ج	المنطقة العشبية