

الفصل الدراسي ( ١ ) إجابة اختبار مراجعة درس ١ ( الخلايا ) الدرجة ١٠

١	أصغر وحدة في بناء جسم المخلوق الحي هي	النواة	النسيج	الخلية
٢	من الوظائف الخمس التي تميز المخلوق الحي هي	المنشئ	النمو	الشم
٣	صفة وراثية تنتقل عبر الجينات من الآباء إلى الأبناء	لون البشرة	الجروح	مهارة الرسم
٤	يمكن مشاهدة الخلية و مكوناتها باستخدام	المجهر	العدسة المكبرة	العين المجردة
٥	مكونات الخلية التي توجد في الخلايا النباتية فقط	السيتوبلازم	الجدار الخلوي	النواة
٦	توجد صبغة الكلوروفيل الخضراء في	الكروموسوم	الميتوكوندريا	البلاستيدات
٧	تركيب يحيط بالخلية الحيوانية من الخارج	غشاء خلوي	جدار خلوي	سيتوبلازم
٨	تركيب خلوي في خلايا النبات أكبر من خلايا الحيوان	نواة	فجوة عصارية	كروموسومات
٩	عندما تجتمع مجموعة من الخلايا المتشابهة تكون	عضو	نسيج	جهاز
١٠	يعتبر القلب عند المخلوق الحي مثال على	نسيج	جهاز	عضو

الفصل الدراسي ( ١ ) إجابة اختبار مراجعة درس ٢ ( تصنيف المخلوقات الحية ) الدرجة ١٠

١	قسم العلماء المخلوقات الحية إلى مجموعات عددها	٥ ممالك	٦ ممالك	٧ ممالك
٢	مخلوق حي دقيق نحتاج إلى المجهر لكي نشاهده	الحيوان	البكتيريا	النبات
٣	مملكة جميع أفرادها غير قادرين على الحركة	الفطريات	الطلائعيات	الحيوانات
٤	مملكة جميع أفرادها ذاتية التغذية	النباتات	البدائيات	الفطريات
٥	مخلوق حي ينتمي إلى مملكة الفطريات	المشروم	الطحالب	الفراشة
٦	مخلوق حي ينتمي إلى مملكة الطلائعيات	البرامسيوم	النخلة	نجم البحر
٧	مخلوق حي ينتمي إلى مملكة النباتات	المحار	الكمأة	النعناع
٨	أصغر مجموعة في سلم التصنيف هي	الجنس	الفصيلة	النوع
٩	في سلم التصنيف المجموعة الأكبر من الرتبة هي	الشعبة	الطائفة	الجنس
١٠	عند الانتقال من المملكة إلى النوع فإن التشابه	يقل	يزداد	لا يتغير

الفصل الدراسي ( ١ ) إجابة اختبار مراجعة درس ٣ ( الحيوانات اللافقارية ) الدرجة ١٠

١	حيوان من شعبة اللافقاريات	الثعبان	الحصان	السرطان
٢	أكبر طائفة في شعبة اللافقاريات هي	اللاسعات	المفصليات	الرخويات
٣	الجزء الذي لا يوجد في أجسام اللافقاريات	الهيكل الخارجي	الهيكل العظمي	الهيكل الداخلي
٤	حيوان من طائفة اللاسعات غير قادر على الحركة	الاسفنج	المرجان	نجم البحر
٥	حيوان من طائفة الرخويات يعيش على اليابسة	دودة الأرض	الحلزون	الحبار
٦	مجموعة في طائفة المفصليات لها ٦ أرجل	الحشرات	العنكبوت	القشريات
٧	حيوان من رتبة عديدات الأرجل	أم ٤	الأخطبوط	قنديل البحر
٨	تعتبر دودة الأرض من أنواع الديدان	المسطحة	الاسطوانية	الحلقية
٩	أي من الحيوانات التالية في مجموعة العناكب	الجندب	الثعلب	العقرب
١٠	حيوان ، لا فقري ، مفصلي ، قشري	العنكبوت	النحلة	الروبيان

الفصل الدراسي ( ١ ) إجابة اختبار مراجعة درس ٤ ( الحيوانات الفقارية ) الدرجة ١٠

١	حيوان لا يعتبر من شعبة الفقاريات	السرطان	السمة	الثعبان
٢	حيوانات فقارية درجة حارتها ثابتة	الزواحف	الأسماك	الطيور
٣	حيوانات فقارية تتنفس بالخياشيم	الروبيان	التمساح	السمة
٤	حيوانات فقارية لا تعني بصغارها	الطيور	الثدييات	البرمائيات
٥	حيوانات فقارية تتكاثر بالولادة	الثدييات	الزواحف	الأسماك
٦	حيوانات فقارية يغطي جسمها الريش	الطيور	البرمائيات	الثدييات
٧	حيوان فقري من طائفة الزواحف	الثعبان	السلندر	دودة الأرض
٨	حيوان فقري يعيش على اليابسة ويضع بيضه في الماء	الضفدع	التمساح	البطة
٩	حيوان لا يصنف من طائفة الطيور	البطريق	النعامة	الخفاش
١٠	حيوان فقري له هيكل داخلي غضروفي	الكنعد	العقرب	القرش

الفصل الدراسي ( ١ ) إجابة اختبار مراجعة درس ٥ ( أجهزة أجسام الحيوانات ) الدرجة ١٠

١	الجهاز الذي يتحكم في جميع أجهزة الجسم هو	الدوراني	العضلي	العصبي
٢	الجهاز الذي يقوم بعملية تفكيك الطعام و تحليله هو	الإخراجي	الهضمي	الهرموني
٣	الجهاز الذي يحمي أعضاء الجسم الداخلية هو	العضلي	الهيكلية	التنفسي
٤	الجهاز الذي ينقل المغذيات والأكسجين للخلايا هو	العصبي	الدوراني	التناسلي
٥	الجهاز الذي يخلص الجسم من الفضلات هو	الإخراجي	العضلي	الهضمي
٦	من أعضاء الجهاز الهضمي في الجسم	المعدة	الكلية	الرئة
٧	من أعضاء الجهاز الدوراني في الجسم	القلب	الدماغ	الأمعاء
٨	من أعضاء الجهاز التنفسي عند الأسماك	الرئة	الخياشيم	القلب
٩	من الأعضاء التي تخلص الجسم من المواد الضارة	المعدة	الكبد	الحبل الشوكي
١٠	من مكونات الجهاز الهيكلي	العضلات	الأعصاب	العمود الفقري

الفصل الدراسي ( ١ ) إجابة اختبار مراجعة درس ٦ ( مقدمة في الأنظمة البيئية ) الدرجة ١٠

١	التفاعل بين العوامل الحيوية و اللاحيوية في البيئة يسمى	موطن	تلوث	نظام بيئي
٢	مثال على عامل لا حيوي في النظام البيئي	الفطريات	الطحالب	الماء
٣	مثال على عامل حيوي في النظام البيئي	الديدان	الأكسجين	ضوء الشمس
٤	مجموعة التماسيح في مستنقع تعتبر مثال على	جماعة حيوية	موطن	مجتمع حيوي
٥	حجم التنوع في المجتمع الحيوي يكون كبيراً في	منطقة الغابات	منطقة الصحراء	المنطقة القطبية
٦	مكان يعيش فيه المخلوق الحي ويناسب طريقة عيشه	مجتمع حيوي	موطن	نظام بيئي
٧	منطقة حيوية قليلة النباتات ونادرة الأمطار	الغابات	الصحاري	الساافانا
٨	نظام بيئي مائي مالح	النهر	المحيط	البحيرات
٩	منطقة حيوية مناسبة لمعيشة قطعان من الحمير الوحشية	القطبية	الصحراوية	العشبية
١٠	عامل ضروري لاستمرار الحياة في النظام البيئي	الكهرباء	الانترنت	ضوء الشمس

الفصل الدراسي ( ١ ) إجابة اختبار مراجعة درس ٧ ( العلاقات في الأنظمة البيئية ) الدرجة ١٠

١	مخلوقات حية تصنع غذاءها مستخدمة طاقة الشمس	المحللات	المنتجات	المستهلكات
٢	أي مما يلي توجد في خلاياه مادة الكلوروفيل	الطحالب	الحشرات	الفطريات
٣	تعتبر البكتيريا والفطريات مخلوقات حية من	المحللات	المستهلكات	المنتجات
٤	الحيوانات القارئة هي مستهلكات تتغذى على	النبات	اللحوم	النبات واللحوم
٥	نبات ← فأر ← ثعبان ← صقر . يعتبر الثعبان في السلسلة	محلل	مستهلك ٣	مستهلك ٢
٦	عندما تتداخل مجموعة من السلاسل الغذائية نسميها	مجتمع حيوي	هرم الطاقة	شبكة غذائية
٧	تحصل آكلات اللحوم على الطاقة اللازمة لها من	الشمس	النباتات	آكلات النباتات
٨	يسمى الصراع بين المخلوقات الحية على الغذاء والمسكن	تعاون	تنافس	تكافل
٩	أكثر المخلوقات الحية عدداً في هرم الطاقة هي	آكلات اللحوم	النباتات	آكلات النبات
١٠	كلما انتقلنا إلى أعلى هرم الطاقة فإن طاقة المخلوق الحي	تزيد	تنقل	لا تتغير

الفصل الدراسي ( ١ ) إجابة اختبار مراجعة درس ٨ ( التغيرات في الأنظمة البيئية ) الدرجة ١٠

١	تغير في النظام البيئي ناتج بسبب ظواهر طبيعية	الزلازل والبراكين	دخان المصانع	أسراب الجراد
٢	الاحتفاظ السكاني يؤدي لتغير في النظام البيئي سببه	الإنسان	مخلوقات حية	ظواهر طبيعية
٣	تغير في النظام البيئي مصدره مخلوقات حية غير الإنسان	أسراب الجراد	الأعاصير	دخان السيارات
٤	إضافة مادة ضارة أو غير مفيدة إلى النظام البيئي يسمى	تكيف	تلوث	مواعمة
٥	تغير في تصرفات المخلوق الحي بسبب تغير في البيئة	انقراض	مواعمة	تكاثر
٦	تغير تركيب أو سلوك المخلوق الحي يساعده في البقاء	توطين	انقراض	تكيف
٧	اختفاء أفراد أو أنواع حية من النظام البيئي يسمى	مواعمة	تكاثر	انقراض
٨	دخان المصانع والسيارات تسبب تلوث في	الماء	التراب	الهواء
٩	تأثير نافع للبيئة يقوم به الإنسان	الصيد الجائر	التلوث	زراعة الأشجار
١٠	حيوان مهدد بالانقراض في وطني	الجمال	النمر العربي	الباندا

معلم المادة : ظافر الشهري	/ ٤	اسم الطالب	مراجعة دروس العلوم الصف الرابع الفصل الأول ١٤٤٥ هـ
● الخلية	○ النسيج	○ النواة	١ أصغر وحدة في بناء جسم المخلوق الحي هي
○ مهارة الرسم	○ الجروح	● لون البشرة	٢ صفة وراثية تنتقل عبر الجينات من الآباء إلى الأبناء
○ النواة	● الجدار الخلوي	○ السيتوبلازم	٣ مكونات الخلية التي توجد في الخلايا النباتية فقط
○ جهاز	● نسيج	○ عضو	٤ عندما تجتمع مجموعة من الخلايا المتشابهة تكون
● عضو	○ جهاز	○ نسيج	٥ يعتبر القلب عند المخلوق الحي مثال على
○ النبات	● البكتيريا	○ الحيوان	٦ مخلوق حي دقيق نحتاج إلى المجهر لكي نشاهده
○ الفطريات	○ البدائيات	● النباتات	٧ مملكة جميع أفرادها ذاتية التغذية
○ الفراشة	○ البراميسيوم	● المشروم	٨ مخلوق حي ينتمي إلى مملكة الفطريات
● النوع	○ الفصيلة	○ الجنس	٩ أصغر مجموعة في سلم التصنيف هي
○ الجنس	● شعبة	○ فصيلة	١٠ في سلم التصنيف المجموعة الأكبر من الطائفة هي
○ الرخويات	● المفصليات	○ اللاسعات	١١ أكبر طائفة في شعبة اللافقاريات هي
○ نجم البحر	● المرجان	○ الاسفنج	١٢ حيوان من طائفة اللاسعات غير قادر على الحركة
○ الحبار	● الحلزون	○ دودة الأرض	١٣ حيوان من طائفة الرخويات يعيش على اليابسة
● عديدات الأرجل	○ ديدان مسطحة	○ ديدان حلقية	١٤ تصنف أم ٤٤ من مجموعة
● الروبيان	○ النحلة	○ العنكبوت	١٥ حيوان ، لا فقري ، مفصلي ، قشري
● الطيور	○ الأسماك	○ الزواحف	١٦ حيوانات فقارية درجة حرارتها ثابتة
● السمكة	○ التمساح	○ الربيان	١٧ حيوانات فقارية تتنفس بالخياشيم
○ الثدييات	○ البرمائيات	● الطيور	١٨ حيوانات فقارية يغطي جسمها الريش
○ دودة الأرض	○ السلندر	● الثعالب	١٩ حيوان فقري من طائفة الزواحف
○ البطة	○ التمساح	● الضفدع	٢٠ حيوان فقري يعيش على اليابسة ويضع بيضه في الماء
● العصبي	○ العضلي	○ الدوراني	٢١ الجهاز الذي يتحكم في جميع أجهزة الجسم هو
○ الهرموني	● الهضمي	○ الإخراجي	٢٢ الجهاز الذي يقوم بعملية تفكيك الطعام وتحليله هو
○ التنفسي	● الهيكلي	○ العضلي	٢٣ الجهاز الذي يحمي أعضاء الجسم الداخلية هو
○ التناسلي	● الدوراني	○ العصبي	٢٤ الجهاز الذي ينقل المغذيات والأكسجين للخلايا هو
○ الهضمي	○ العضلي	● الإخراجي	٢٥ الجهاز الذي يخلص الجسم من الفضلات هو
● نظام بيئي	○ تلوث	○ موطن	٢٦ التفاعل بين العوامل الحيوية واللاحيوية في البيئة يسمى
○ مجتمع حيوي	○ موطن	● جماعة حيوية	٢٧ مجموعة التماسيح في مستنقع تعتبر مثال على
○ المنطقة القطبية	○ منطقة الصحراء	● منطقة الغابات	٢٨ حجم التنوع في المجتمع الحيوي يكون كبيراً في
○ نظام بيئي	● موطن	○ مجتمع حيوي	٢٩ مكان يعيش فيه المخلوق الحي ويناسب طريقة عيشه
○ السافانا	● الصحاري	○ الغابات	٣٠ منطقة حيوية قليلة النباتات ونادرة الأمطار
○ المستهلكات	● المنتجات	○ المحللات	٣١ مخلوقات حية تصنع غذاءها مستخدمة طاقة الشمس
● النبات واللحوم	○ اللحوم	○ النبات	٣٢ الحيوانات القارئة هي مستهلكات تتغذى على
○ مستهلك ٣	● مستهلك ٢	○ محلل	٣٣ نبات - جرادة - ضفدع - ثعبان. يعتبر الضفدع في السلسلة
● أكلات النباتات	○ النباتات	○ الشمس	٣٤ تحصل أكلات اللحوم على الطاقة اللازمة لها من
○ تكافل	● تنافس	○ تعاون	٣٥ يسمى الصراع بين المخلوقات الحية على الغذاء والمسكن
○ أسراب الجراد	○ دخان المصانع	● زلازل وبراكين	٣٦ تغير في النظام البيئي ناتج بسبب ظواهر طبيعية
○ ظواهر طبيعية	○ مخلوقات حية	● الإنسان	٣٧ الاكتظاظ السكاني يؤدي لتغير في النظام البيئي سببه
○ مواءمة	● تلوث	○ تكيف	٣٨ إضافة مادة ضارة أو غير مفيدة إلى النظام البيئي يسمى
○ تكاثر	● مواءمة	○ انقراض	٣٩ تغير في تصرفات المخلوق الحي بسبب تغير في البيئة
● إنشاء المحميات	○ التلوث	○ الصيد الجائر	٤٠ تأثير نافع للبيئة يقوم به الإنسان
● خطأ	○ صواب		٤١ تعتبر الرخويات من الحيوانات الفقارية
● خطأ	○ صواب		٤٢ الزواحف حيوانات فقارية يغطي جسمها ريش
● خطأ	○ صواب		٤٣ المعدة من أعضاء الجهاز العصبي في جسم المخلوق الحي
○ خطأ	● صواب		٤٤ كلما انتقلنا إلى أعلى هرم الطاقة فإن الطاقة المخزنة في جسم المخلوق الحي تقل
○ خطأ	● صواب		٤٥ يعتبر النمر العربي من الحيوانات المهددة بالانقراض في المملكة العربية السعودية

هرم الطاقة	شبكة غذائية	سلسلة غذائية	جماعة حيوية	عوامل حيوية	خلية نباتية	خلية حيوانية
						