

نموذج إجابة اختبار مادة علم البيئة الفصل الدراسي الأول عام ١٤٤٣هـ (الدور الأول)

السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة
الأول			أماني نصري	نجوى عارضي
الثاني				
الثالث				
المجموع	30			
اسم الطالبة رابعياً:				
الرقم الاكاديمي:				

استعيني بالله ثم أجيب عن جميع الأسئلة الآتية:

السؤال الأول :

10

أ/ اكتب المصطلح العلمي المناسب امام كل عبارة مستعينة بالمصطلحات التالية:

- (١- تعلم كلاسيكي شرطي ٢- النمو الصفري ٣- سلوك مطبوع ٤- الانقراض ٥- مجتمع الذروة
٦- كثافة الجماعة ٧- الهجرة الداخلية ٨- علم البيئة ٩- السلوك ١٠- تعاقب بيئي)

م	العبارات	المصطلح
١	عملية يحل فيها مجتمع حيوي محل آخر نتيجة تغير عوامل حيوية ولاحيوية	تعاقب بيئي
٢	طريقة يستجيب بها الحيوان لمثير ما	السلوك
٣	فرع متخصص من العلوم يدرس العلاقات المتبادلة بين المخلوقات الحية وتفاعلاتها مع بيئاتها	علم البيئة
٤	عدد الأفراد الذين ينضمون إلى الجماعة ويدخلونها.	الهجرة الداخلية
٥	عدد المخلوقات الحية لكل وحدة مساحة	كثافة الجماعة
٦	ينتج عندما يكون هناك تغير طفيف في عدد الأنواع .	مجتمع الذروة
٧	اختفاء نوع من المخلوقات الحية من الغلاف الحيوي عندما يموت اخر مخلوق من هذا النوع.	الانقراض
٨	تعلم يحدث في فترة زمنية محددة من حياة المخلوق الحي ويستمر معه.	سلوك مطبوع
٩	يحدث عندما يتساوى معدل المواليد مع معدل الوفيات.	النمو الصفري
١٠	السلوك الذي يحدث عند الربط بين نوعين مختلفين من المثيرات.	تعلم كلاسيكي شرطي

أقلمي الصفحة

ب/ اكتب أمام العبارات التالية صح ام خطأ :

ص / خطأ	العبارات
صح	في دورة الكربون والأكسجين تتعبّر التجوية والتعرية من الدورات طويلة الأمد
خطأ	الأستغلال الجائر يحافظ على التنوع الحيوي

٣	النباتات هي أساس السلسلة الغذائية	صح
٤	عندما يتغذى البعوض على العائل تسمى هذي العلاقة علاقة تقيض	خطأ
٥	المسؤل عن التنوع الوراثي هو الجينات	صح
٦	يوجد الماء في الطبيعة بصورة ٩٧% مياه عذبة	خطأ
٧	من القيم الاقتصادية المباشرة الذي يعتمد عليها الانسان من النباتات والحيوانات هي الطعام والملابس	صح
٩	التعاقب الأولي هو التغيير المنظم الذي يحدث بعد إزالة مجتمع حيوي دون التغيير في التربة	خطأ
٨	الترتة هي تثبيت النيتروجين في التربة	صح
١٠	من السلوكيات الغريزية تعلم السباحة وتعلم الرياضة	خطأ

السؤال الثاني

أ/ من خلال الصور أجيب عن المطلوب :

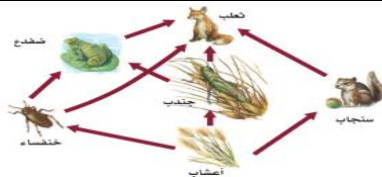
4



2- حددي نوع السلوك.
صراع



1- حددي نوع التوزيع المكاني للجماعة.
تكتلي



4- ماذا يمثل الرسم الذي أمامك؟ شبكة غذائية
.....



3- ما السلوك المكتسب في الصورة.
تعود

قلبي الصفحة

16

السؤال
اختار
1- من

د- جميع ماسبق

ج- السفانا الاستوائية

ب- الغابات المعتدلة

أ- منطقة الصحراء

2- من العوامل التي تعتمد على الكثافة

د- الفيضانات

ج- ادرجة الحرارة

ب- الأعاصير

أ- المرض

3- تدخل الطاقة أول مرة في نظام بيئي لبركة ما من خلال:

د- جريان الماء في حقول

ج- تحلل سمكة ميتة

ب- نمو الطحالب

أ- ضوء الشمس

4- أي المخلوقات التالية قارئة

د- البقرة

ج- الأرنب

ب- الأسد

أ- الدب

5- عناية الأبوان لأبناهم في مراحل نمو مبكرة يعتبر سلوك

د- تحديد منطقة النفوذ

ج- الصراع

ب- الهجرة

أ- الحضانة

6- العلاقة بين المخلوقات الحية التي يستفيد كل منهما من الآخر تسمى؟

د - التطفل

ج- التكاثر

ب- التعايش

أ- التقياض

7-منطقة حيوية لا تحوي الأشجار وتكون التربة بها متجمدة

أ- التندرا	ب- الغالبات المعتدلة	ج- السافانا الأستوائية	د - الصحراء
٨- ما الذي يمثل القيمة الاقتصادية للنباتات الغير المباشرة			
أ- تزود الجو بالأكسجين	ب- الملابس	ج- الحماية من الفيضان	د- الطعام
٩- من صور التلوث الذي يهدد الغلاف الجوي			
أ- المطر الحمضي	ب- الاستغلال الجائر	ج- إعادة التدوير	د- الموارد الطبيعية
١٠- من العوامل اللاحوية في بيئة الحمار الوحش			
أ- درجة الحرارة	ب- الديدان	ج-النباتات	د- الطحالب
١١- تعد المنطقه الأكثر تنوع حيوي هي			
أ- منطقة الغابة المطيرة	ب- منطقة التندرا	ج- المنطقه العشبية	د- منطقة الصحراء
١٢- في أي الفترات يتكون السلوك المطبوع للحيوان؟			
أ-الفترة الحساسة	ب- فترة الإدراك	ج-فترة التعلم	د - فترة الحضانه
١٣- يمثل كل مستوى كمية الكتلة الحيوية التي يستهلكها المستوى الذي فوقه			
أ-هرم الكتلة الحيوية	ب-هرم الطاقة	ج- هرم الأعداد	د- الشبكة الغذائية
١٤- أبسط مستويات التنظيم البيئي			
أ- المخلوق الحي	ب-المجتمع الحيوي	ج-النظام البيئي	د- الجماعة الحيوية
١٥- ما السلوك المرتبط مع الفرمونات؟			
أ- التواصل	ب- الهجرة	ج- الحضانه	د- الصراع
١٦- من القيم الاقتصادية المباشرة الذي يعتمد عليها الانسان من النباتات والحيوانات			
أ- الطعام	ب- الملابس	ج- الادوية	د- جميع ماسبق