

المادة:	علم البيئة	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة جدة ثانوية الزهراوي
المستوى:	مقررات		
الصف:	الثاني ثانوي		
الزمن:	٣ ساعات		
السنة الدراسية:	١٤٤٣ هـ		

اسم الطالب	رقم الجلوس
------------	------------

أجب مستعينا بالله على الأسئلة التالية وذلك بتظليل الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة لديك

السؤال الأول: ظلل الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة: (٢٠ درجة)

١. جزء من الكرة الأرضية يدعم الحياة					
أ	النظام البيئي	ب	الغلاف الحيوي	ج	المخلوق الحي
د	المنطقة الحيوية				
٢. المنطقة التي يلتقي فيها ماء النهر العذب بماء البحر المالح					
أ	المنبع	ب	الشاطئ	ج	المصب
د	البحيرات				
٣. التغير في الجماعة من معدل ولادات ووفيات عالي الى معدل ولادات ووفيات منخفض					
أ	التحول السكاني	ب	علم البيئة	ج	علم السكان
د	النمو الصفري				
٤. استخدام المخلوقات الحية مثل الفطريات والبكتريا لإزالة المواد السامة من منطقة ملوثة					
أ	الزيادة الحيوية	ب	الموارد المتجددة	ج	التنمية المستدامة
د	المعالجة الحيوية				
٥. فرع متخصص من العلوم يدرس العلاقات المتبادلة بين المخلوقات الحية وتفاعلاتها مع بيئتها					
أ	علم الارض	ب	النظام البيئي	ج	علم البيئة
د	علم الكيمياء				
٦. عدد الذكور والإناث في كل من الفئات العمرية الثلاث					
أ	التركيب العمري	ب	النمو الصفري للجماعة	ج	العوامل المحددة
د	القدرة الاستيعابية				
٧. تعرض نسبة عالية من المخلوقات الحية للانقراض في فترة زمنية قصيرة نسبياً					
أ	الانقراض التدريجي	ب	التدمير	ج	الانقراض الجماعي
د	الانقراض الفردي				
٨. الاستخدام الزائد للأنواع الحية التي لها قيمة اقتصادية					
أ	الموارد الطبيعية	ب	الاستغلال الجائر	ج	الانقراض
د	التدمير				
٩. مخلوقات حية تتغذى على النباتات والحيوانات					
أ	آكلات اعشاب	ب	آكلات لحوم	ج	المحللات
د	القارطة				
١٠. الفترات التي يتكون فيها السلوك المطبوع من حياة الكائن تسمى					
أ	الفترة الحساسة	ب	فترة الحضانه	ج	فترة الادراك
د	فترة الوراثة				
١١. الابل توجد في صورة قطعان فيكون التوزيع فيها من النوع					
أ	المنتظم	ب	التكتلي	ج	العشوائى
د	جميع ما سبق				
١٢. السلوك الذي يرتبط مباشرة مع نجاح التكاثر داخل افراد النوع					
أ	الايثار	ب	الهجرة	ج	المغازلة
د	التعاون				
١٣. ما اسم المنطقة الحيوية الأكثر تواجداً في المملكة العربية السعودية؟					
أ	الغابات الشمالية	ب	الغابات المعتدلة	ج	السافانا
د	منطقة الصحاري				
١٤. ما السلوك المرتبط مع الفرمونات					
أ	الصراع	ب	التواصل	ج	الحضانه
د	الهجرة				
١٥. توجد النسبة الأكبر من الماء في الطبيعة في					
أ	المحيطات	ب	المياه الجوفية	ج	الأنهار
د	الجبال الجليدية				

أ	التعود	ب	التعلم الكلاسيكي الشرطي	ج	الهجرة	د	نمط الأداء الثابت
١٦. ما السلوك الذي يعتمد على الوراثة ولا يرتبط بتجربة سابقة في حياة الكائن							
أ	معدل نمو الجماعة	ب	العوامل المحددة	ج	الهجرة الخارجية	د	القدرة الاستيعابية
١٧. تعبر عن عدد الافراد الذين يغادرون الجماعة							
أ	الوقود الاحفوري	ب	الهواء	ج	الماء	د	الشمس
١٨. من الموارد غير المتجددة في النظام البيئي							
أ	الفأر	ب	الجراد	ج	البكتريا	د	الفيل
١٩. من المخلوقات التي تتكاثر وفقاً لإستراتيجية القدرة الاستيعابية							
أ	الضوئية	ب	قاع المحيط	ج	المظلمة	د	اللجة
٢٠. تسمى منطقة المياه المفتوحة التي يصلها ضوء الشمس وتسودها العوالق							

السؤال الثاني: ظلل حرف (ص) إذا كانت الإجابة صحيحة، وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة: (٥ درجات)

السؤال	صح	خطأ
١. الموارد المتجددة هي التي تستبدل بالعمليات الطبيعية اسرع مما تستهلك	ص	خ
٢. من أمثلة النباتات الدخيلة التي تم جلبها للمملكة نبات البروسوبس .	ص	خ
٣. أكل العشب مخلوق حي غير ذاتي التغذية يفترس مخلوقاً حياً آخر غير ذاتي التغذية	ص	خ
٤. تعتبر الغابات الاستوائية المطيرة الاوسع تنوعاً بين مناطق اليابسة الحيوية جميعها	ص	خ
٥. يتوزع الضب عادةً توزيعاً عشوائياً في المناطق التي يعيش بها	ص	خ
٦. السلوك المكتسب (المتعلم) غير مرتبط بخبرات أو تجارب سابقة	ص	خ
٧. يسمى تكون مجتمع حيوي في منطقة من الصخور الجرداء التي لا تغطيها أي تربة التعاقب الثانوي	ص	خ
٨. يطلق على اكبر عدد من افراد الأنواع المختلفة تستطيع البيئة دعمه على العيش لأطول فترة ممكنة القدرة الاستيعابية	ص	خ
٩. المادة المغذية هي مادة كيميائية يحصل عليها المخلوق الحي من بيئته لاستمرار حياته.	ص	خ
١٠. التعلم الكلاسيكي الشرطي يحدث عندما يربط الكائن الاستجابة لمثير ما بالنتيجة الإيجابية او السلبية	ص	خ

السؤال الثالث: اختر من العمود (أ) ما يناسبها من العمود (ب) ثم ظلل في نموذج الإجابة فيما يلي (٥ درجات)

(أ)	الحرف الصحيح
١. سلسلة غذائية	(أ) ضمان حصول الأبناء على فرصة كبيرة للعيش مثال على سلوك ؟
٢. الزيادة الحيوية	(ب) نموذج مبسط يبين مساراً واحداً لتدفق الطاقة خلال النظام البيئي
٣. النونكة	(ج) حركة فصلية لمجموعة من المخلوقات الحية الى موقع جديد للتغذي او التكاثر
٤. الموطن	(د) طريقه يستجيب بها الكائن الحي للمثيرات في بيئته
٥. السلوك	(هـ) موارد متجددة في النظام البيئي
٦. الطاقة الشمسية	(و) علم يختص بدراسة حجم الجماعات البشرية وكثافتها وتوزيعها وحركتها ومعدلات المواليد والوفيات
٧. انقراض	(ز) المساحة التي يعيش فيه المخلوق الحي
٨. الهجرة	(ح) نبات يستخدم في علاج الأورام السرطانية
٩. علم السكان	(ط) تسمى عملية ادخال مخلوقات حية مفترسة طبيعية الى نظام بيئي مختل
١٠. الحضانة	(ي) موت اخر مخلوق من النوع

انتهت الأسئلة

معلم المادة :- مشرف بن طراش الشهري