المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمحافظة الطائف
مكتب اشراف ميسان
ثانوية الخياله

وزارة التعليم
Ministry of Education

رؤية 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

المادة:	علم البيئه
الصف:	اول ثانوي مسارات
الزمن:	ساعتان

٣٠

الاختبار النهائي لمادة علم البيئه للفصل الدراسي **الثا ني الدور الاول.** لعـــ ١٤٤٤- 1443 ـــام هـــ

اسم الطالبة :	عدد أوراق الأسئلة (4)	رقم الجلوس : .....

15

السؤال الأول

اختاري الإجابة الصحيحة مما يأتي :

١	:ما السلوك الذي يعتمد على الوراثة ولا يرتبط بتجربة سابقة						
أ	التعود	ب	نمط الاداء الثابت	ج	التعلم الكلاسيكي الشرطي	د	التعلم الاجرائي الشرطي
٢	ما المصطلح الذي يصف تجمعا من المواقع التالية : غابة , بحيرة , ماء عذب , مصب النهر , المروج						
أ	تنوع النظام البيئي	ب	الانقراض	ج	التنوع الوراثي	د	تنوع الانواع
٣	: أي المصطلحات الاتية تعبر عن اعادة استصلاح التنوع الحيوي لمنطقة ملوثة او متضررة						
أ	الزيادة الحيوية	ب	الموارد المتجددة	ج	الممر الحيوي	د	الاستخدام المستدام
٤	: ما العامل الذي يعتمد على الكثافة						
أ	المناخ	ب	الطقس	ج	الضغط الجوي	د	التنافس على الغذاء
٥	: بناءً على ما تعرفينه عن موطن المخلوقات المرجانية ما العامل اللاحيوي المحدد لها						
أ	سقوط المطر السنوي	ب	تركيب التربة الكيميائي	ج	درجة الحرارة طوال العام	د	المخلوقات الحية الاولية التي تعيش في الشعاب المرجانية
٦	: في أي الفترات يتكون السلوك المطبوع للإنسان						
أ	فترة الحضانة	ب	الفترة الحساسة	ج	فترة الادراك	د	فترة التعلم
٧	: ما السلوك الذي يهتم عادة بإيجاد الغذاء وجمعه						
أ	الحضانة	ب	جمع الغذاء	ج	المغازلة	د	الهجرة
٨	: أي مما يلي مثال على النمط اليومي						
أ	الهجرة	ب	دورة النوم والاستيقاظ	ج	البيات الشتوي	د	دورة التكاثر
٩	: أي مستويات التنظيم التالية يضم جميع المستويات الاخرى						
أ	المجتمع الحيوي	ب	النظام البيئي	ج	الفرد	د	الجماعة الحيوية
10	: أي المخلوقات التالية من المخلوقات الكانسة						
أ	القط	ب	تباع الشمس	ج	الفأر	د	الروبيان
11	: يدخل الكربون والاكسجين ضمن عمليتين حيويتين رئيسيتين هما						
أ	تكوين الفحم والبناء الضوئي	ب	البناء الضوئي والتنفس	ج	احتراق الوقود واحتراق الغابات	د	الموت والتحلل
12	: ما العملية التي تحتبس الفوسفور في الدورة طويلة الامد						

أ	دفن المادة العضوية في قاع المحيطات	ب	انتقال الفوسفات الى التربة	ج	طرح النباتات والحيوانات لفضلاتها	د	تعرية الجبال بالأمطار
13	: أي مما يلي يمثل نظاما بيئيا						
أ	بكتيريا تعيش بالقرب من فوهات حرارية عميقة في المحيط	ب	العوامل الحيوية في غابة	ج	الاشياء الحية وغير الحية في بركة	د	جماعات حيوية من الزراف والاسود
14	: في أي مكان يحتمل وجود انواع رائدة						
أ	مجتمع ذروة لغابة	ب	حقل حشائش تعرض لكارثة	ج	شعاب مرجانية	د	بركان حديث التكون
15	: ما السلوك المرتبط مع الفرمونات						
أ	الصراع	ب	الحضانة	ج	الهجرة	د	التواصل

السؤال الثاني

٥

أ / ضعي علامة (✔) امام العبارة الصحيحة .. ص .. وعلامة (✖) امام العبارة الخاطئة .. خ .. امام العبارات التالية :

	العبارة	ص	خ
١	علم البيئة فرع متخصص من العلوم يدرس العلاقات المتبادلة بين المخلوقات الحية وتفاعلاتها مع بيئاتها	○	○
٢	الموطن هو المساحة التي يعيش فيها المخلوق الحي	○	○
٣	مفهوم التوزيع التكتلي ان الانواع توجد على صورة تجمعات تكتلية تسمى قطيع	○	○
4	منطقة التندرا هي منطقة متجمدة دائما	○	○
5	يقصد بالتركيب العمري عدد الذكور وعدد الاناث في الفئة العمرية ما قبل الخصوبة فقط	○	○
6	90% من الطاقة الكلية في المستوى الغذائي لا تنتقل الى المستوى الغذائي الذي يليه	○	○
7	هناك انواع من النباتات تعتبر من النباتات المفترسة مثل نبات آكل الحشرات " فينوس "	○	○
8	تستطيع النباتات والحيوانات استخدام النيتروجين مباشرة من الغلاف الجوي	○	○
9	المنطقة المظلمة اعمق منطقة في المحيط	○	○
10	تعتمد استراتيجية القدرة الاستيعابية (k) على انتاج اكبر عدد من الابناء في فترة زمنية قصيرة	○	○

٣

السؤال الثالث

٧

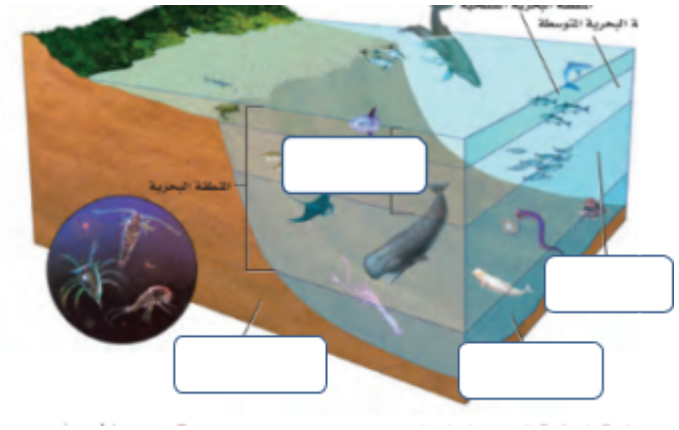
أ / زاوجي العمود (أ) بما يناسب من العمود (ب) فيما يأتي :

م	العمود (أ)	م	العمود (ب)
١	مادة كيميائية تفرزها الحيوانات للتواصل		النمو الصفري
٢	شكل من اشكال التواصل السمعي		اللغة
٣	السلوك المكتسب يشمل		التركيب العمري

٤	الموارد التي يتم استبدالها عن طريق عمليات طبيعيه		الفرمونات
5	توزيع الابل يكون		التعود
6	جماعة يكون فيها معدل الولادات مساويا لمعدل الوفيات		الموارد المتجددة
			تكتلي

2

ب / اكتبي البيانات على الرسم التالي :



ج / اجيبي عن :

2

1- صفي اثنان فقط من خصائص المصبات ؟

.....
.....
.....
.....

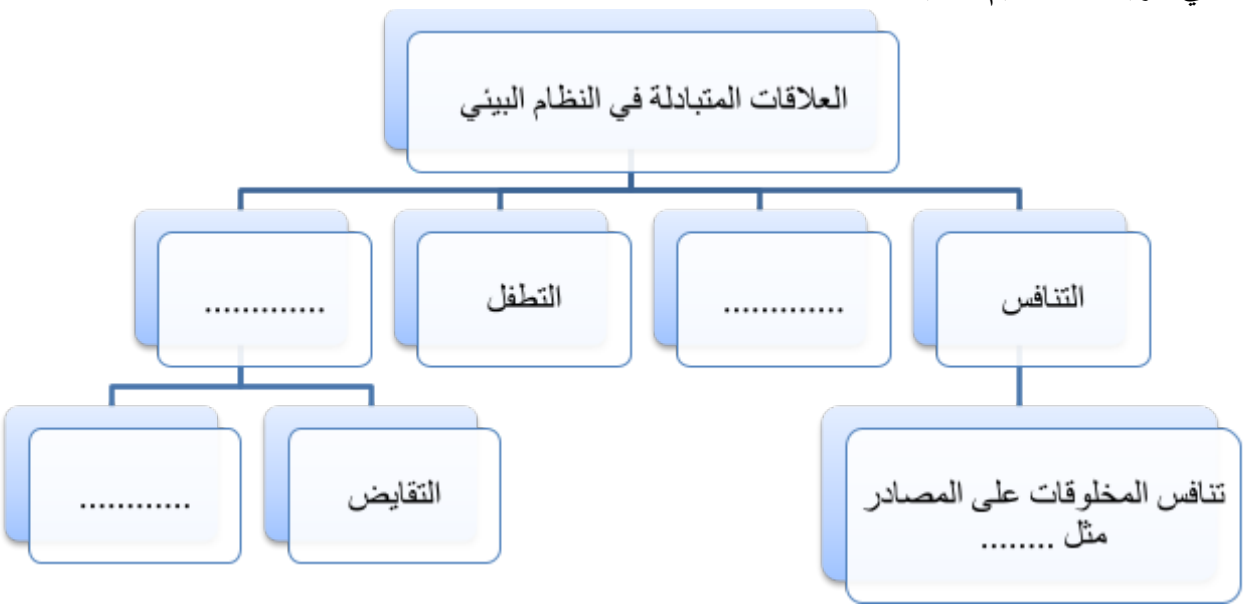
2- يعتمد تصنيف الانظمة البيئية المائية على العوامل اللاحيوية , اذكري اثنان فقط من هذه العوامل؟

.....
.....
.....
.....
.....

السؤال الرابع:
٣

2

أ/ اكملي خريطة المفاهيم التالية :



١

ب / اجيبي عن ما يأتي :

1- الاوبوسوم حيوان وحيد يتقابل مع ابناء نوعه فقط عند التزاوج , فماذا تتوقعين ان يكون نمط توزيعه ؟

.....

2- اختاري من القائمة التالية النوع الذي يعتمد استراتيجية المعدل في تكاثره : سمك المنوه , الزرافة , الانسان , الخنفساء , البكتيريا , النسر , الاسد ؟

.....

,,,,, انتهت الأسئلة
مع خالص تمنياتنا القلبية للجميع بالنجاح و التوفيق
:معلمات المادة
أ/ ريم الجعيد أ/وداد الحارثي