تدريبات (الفصل الثالث استكشاف ا لأنظمة البيئية)

الأسم/.....الصف/.....

ضعي المصطلحات التالية أمام ما يناسبها من العبارات:

النظام البيئي -الموطن -التلوث – المواءمة -التنافس –المحللات -

١ –مخلوقات حية وأشياء غيرحية يتفاعل بعضها مع بعضبيئة معينة (.....)

٢ – المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي (.....)

٣-تقوم بتحليل المواد الميتة للحصول على الطاقة (.....)

٤- إضافة أشياء ضارة للماء أو الهواء أوالتربة (.....)

٥- قدرة المخلوق الحي على الإستجابة للتغيرات في البيئة (.....)

٦ –الصراع بين المخلوقات الحية على الطعام و الماءوجميع احتياجاتها الأخرى (.....)

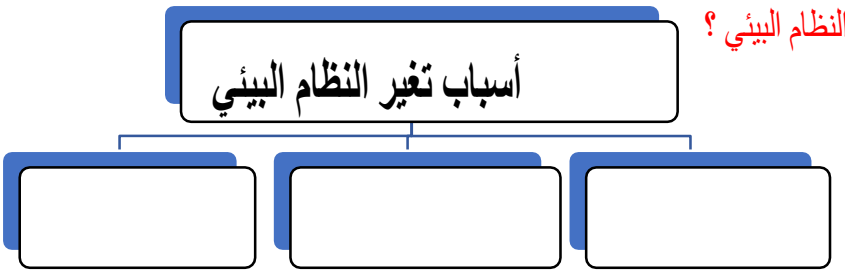
ضعي صح أو خطأ:

1- البراكين والزلازل من الظواهر الطبيعية ( )
2- الغابة تمتاز بقلة امطارها وتربتها الجافة ( )
3- تبدأ السلسلة الغذائية بالمستهلك ( )

مثال لكل مما يلي ؟؟؟؟

حيوان قارت	
عوامل حيوية	
عوامل لا حيويه	
امثلة على المحللات	

عددي أسباب تغير النظام البيئي ؟



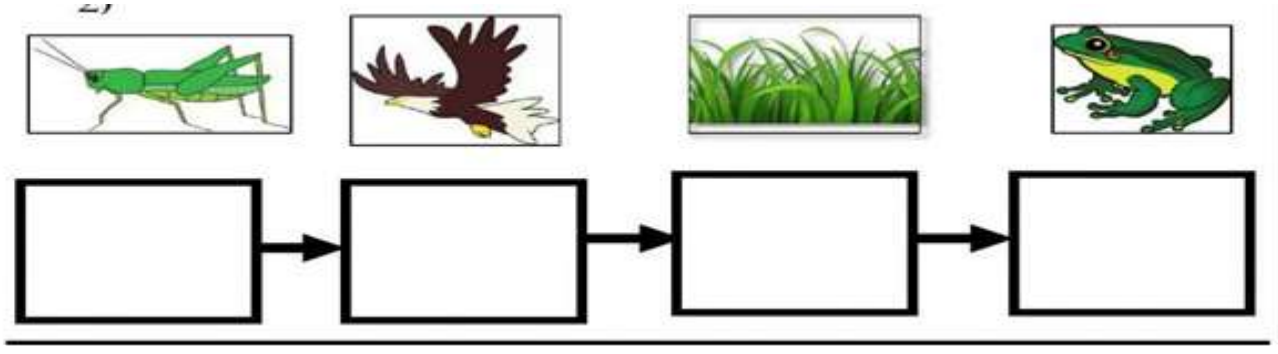
اختار-ي الإجابة الصحيحة:

1/أختفاء او عدم وجود أفراد النوع كلها يسمى		
أ-مفترسات	ب-انقراض	ج-عوامل حيوية
2/من الأنظمة البيئية المائية؟		
أ- الجبال	ب-الصحراء	ج- البحار
3/كل الجماعات التي تعيش في النظام البيئي تكون ؟ .		
أ-المجتمع الحيوي	ب-العلاقات	ج-العوامل اللاحيوية
4/المخلوق الحي الذي يستعمل طاقة الشمس لصنع الغذاء هو من		
أ-المنتجات	ب-المستهلكات	ج- المحللات
5/ تتشارك سلسلتان غذائيتان أو اكثر لتكون		
أ- شبكة غذائية	ب-هرم الغذاء	ج-الساسلة الغذائية
6/اي مما يأتي يعد من العوامل اللاحيوية ؟		
أ- السلحفاة	ب-الصخر	ج-العشب
7)ختاري الحيوان الصحيح لإكمال السلسلة الغذائية ؟ 		
أ- الأسد	ب-الذئب	ج-الفأر
٨) الديدان والبكتريا والفطريات مثال على		
أ-المنتجات	ب-المستهلكات	ج-المحللات

.....

.....

رتب-ي السلسة الغذائية الاتية :



.....

