



مدارس الأندلس الأهلية
ALANDALUS PRIVATE SCHOOLS
المرحلة الثانوية فرع الإصرار - بنات

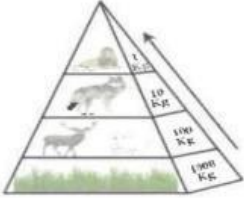
ورقة عمل – الأسبوع الثامن

تدريبات تحصيلي أحياء وعلم بيئة

رقم	السؤال
١	في النظام البيئي أي المخلوقات الحية التالية يشكل جزءاً مهماً من دورة الحياة لأنها توفر المواد المغذية لكل المخلوقات الحية الأخرى؟
أ	القارّة ب الكانسة ج الذاتية د المحلّة
٢	إذا علمت أن قائمة طعام قرد البابون والغراب تشمل على الفواكه واللحوم فإنها توصف بـ :
أ	المخلوقات القارّة ب آكلات الأعشاب ج آكلات اللحوم د المخلوقات الكانسة
٣	أي المخلوقات الحية التالية يصنف ضمن المخلوقات القارّة ؟
أ	الدب ب الأسد ج الفطريات د الأرنب
٤	عندما تتغذى الضباع على جيف الحيوانات الميتة فإنها تسمى :
أ	المترممة ب المتطفلة ج الكانسة د القارّة
٥	كلما انتقلنا نحو الأعلى في هرم الطاقة من مستوى لآخر تتناقص الطاقة بمقدار :
أ	١٠٪ ب ٤٠٪ ج ٦٠٪ د ٩٠٪
٦	ماذا يمثل المخطط في الشكل المجاور ؟
أ	سلسلة غذائية ب شبكة غذائية ج هرم بيئي د هرم الطاقة
٧	أي المخلوقات الحية التالية يعد الأقل في حجم الجماعة الحيوية ؟
أ	النباتات ب الحشرات ج الضفادع د الثعابين



النباتات ← الحشرات ← الضفادع ← الثعابين

٨	الشكل يمثل هرم بيئي لـ : 					
أ	للطاقة	ب	للكتلة	ج	عددي	د غذائي
٩	عملية تبادل المواد ضمن الغلاف الحيوي :					
أ	دورة الماء	ب	دورة الكربون	ج	دورة الفوسفور	د الدورة الجيوكيميائية
١٠	ترجع أهمية الدورات الجيوكيميائية في البيئة إلى :					
أ	تحريك المواد في البيئة	ب	التخلص من التلوث	ج	توفير الأوكسجين فقط	د توفير المواد المغذية
١١	يوجد أعلى تركيز من النيتروجين في:					
أ	الحيوانات	ب	البكتريا	ج	النباتات	د الغلاف الجوي
١٢	يدخل الكربون والأوكسجين في الدورة طويلة الأمد عندما يكون في صورة :					
أ	الأمونيوم	ب	كربونات الكالسيوم	ج	الفوسفات	د النترات
١٣	يعود الفوسفور إلى التربة في الدورة طويلة الأمد بواسطة :					
أ	البرق	ب	المحلات	ج	الحشرات	د الحت والتجوية
١٤	يستبشر المزارعون بالعواصف الرعدية والبرق وذلك لأن البرق :					
أ	يبعد الآفات الزراعية	ب	يزود المطر بالنترات	ج	يساهم في توصيل الماء للمحاصيل	د يثبت غاز الأوكسجين

انتهت الأسئلة