



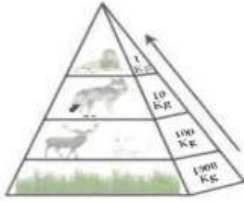
مدارس الأندلس الأهلية
ALANDALUS PRIVATE SCHOOLS
المرحلة الثانوية فرع الإصرار - بنات

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	المترمة 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



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

انتهت الأسئلة