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

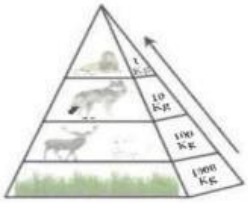
ورقة عمل – الأسبوع الثامن

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	القارتة	ب	الكانسة	ج	الذاتية	د	المحللة
٢	إذا علمتِ أن قائمة طعام قرد البابون والغراب تشمل على الفواكه واللحوم فإنها توصف بـــ :						
أ	المخلوقات القارتة	ب	آكلات الأعشاب	ج	آكلات اللحوم	د	المخلوقات الكانسة
٣	أي المخلوقات الحية التالية يصنف ضمن المخلوقات القارتة ؟						
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	القارتة
٥	كلما انتقلنا نحو الأعلى في هرم الطاقة من مستوى لآخر تتناقص الطاقة بمقدار :						
أ	١٠٪	ب	٤٠٪	ج	٦٠٪	د	١٠٠٪
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 ؟ النباتات ← الحشرات ← الضفادع ← الثعابين						
أ	النباتات	ب	الحشرات	ج	الضفادع	د	الثعابين

أ.لجين بخاري ١٤٤٦ هـ

LIVEWORKSHEETS

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 والأكسجين 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	المحللات	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 الأكسجين

انتهت الأسئلة

أ.لجين بخاري ١٤٤٦ هـ

LIVEWORKSHEETS