

اسم الطالب:

الدرجة كتابة :

الدرجة رقماً:

٤٠

ابدأ حلّ الأسئلة مستعيناً بالله تعالى، مردّداً: "اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً، وأنت تجعل الحزن إذا شئت سهلاً"

٢٠ /

السؤال الأول: ظلل الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١. نموذج يبين مسار انتقال الطاقة خلال السلسلة الغذائية.			
أ	هرم الطاقة	ب	السلسلة الغذائية
ج	الشبكة الغذائية		
٢. تبدأ السلسلة الغذائية بمخلوق حي يسمى:			
أ	منتج	ب	مستهلك
ج	محلل		
٣. حيوان يتغذى على بقايا المخلوقات الميتة .			
أ	الحيوان الكانس	ب	الحيوان القارت
ج	الحيوان المفترس		
٤. معظم جذور النباتات تنمو في .			
أ	الطبقة السطحية	ب	الطبقة تحت السطحية
ج	الطبقة الصخرية		
٥. أي مما يلي ليس من معالم سطح القمر.			
أ	المحيطات	ب	الجبال
ج	الفوهات		
٦. أكبر الكواكب الداخلية			
أ	عطارد	ب	الأرض
ج	المريخ		
٧. الوحدة المناسبة لقياس المسافات بين النجوم.			
أ	الكيلومتر	ب	السنة الضوئية
ج	المتر		
٨. أقرب الكواكب الى الشمس			
أ	المشتري	ب	عطارد
ج	المريخ		
٩. الطاقة التي تستخرج من فضلات النباتات والحيوانات وبقاياها تسمى طاقة.			
أ	الحرارية الجوفية	ب	الكتلة الحيوية
ج	الشمسية		
١٠. أي مصادر الطاقة التالية غير متجددة.			
أ	الكتلة الحيوية	ب	الوقود الأحفوري
ج	الطاقة الكهرومائية		

السؤال الثاني : اذكر خمسة من طرق المحافظة على التربة ؟

٥ /

م	السؤال	العلامة
١	يتكون نطاق التربة ج من صخور كبيرة	
٢	تربة الأراضي العشبية صالحة للزراعة لأنها غنية بالدبال	
٣	سبب حدوث الفصول الأربعة هو ميلان محور دوران الأرض	
٤	من خواص النجوم اللون والحجم والسطوع	
٥	يوجد للقمر مجال مغناطيسي	
٦	السديم سحابة ضخمة من الغازات والغبار في الفضاء بين النجوم والمجرات	
٧	التايجا منطقة حيوية تكثر فيها الأشجار المخروطية دائمة الخضرة	
٨	ظاهرة المد والجزر تحدث بسبب التجاذب بين الأرض والقمر	
٩	تشابه التندرا والتايجا والصحراء بأن مناخهم قاس	
١٠	المربع شكل من أشكال المجرات	

(أ)	الحرف الصحيح	(ب)
١. المناخ		(أ) تطلق الضوء والحرارة من ذاتها
٢. التربة		(ب) علم يختص بدراسة الكون
٣. الترشيح		(ج) من القواعد التي تحافظ على موارد البيئة
٤. علم الفلك		(د) خليط من فتات الصخور وأجزاء نباتات ومخلوقات ميتة
٥. النجم		(هـ) متوسط حالة الطقس في منطقة جغرافية

انتهت الأسئلة

وفقك الله وسدد على درب الخير خطاك