



السؤال الاول: ضع المفعون المناسب في الفراغ:

( 10/ علامات )

- 1- ( تكون نظام بيئي جديد مكان النظام البيئي الذي تعرض لكارثة طبيعية )
- 2- ( النباتات التي تتكون بذورها من جزأين متماثلين )
- 3- ( مصادر دائمة للطاقة لا تنضب )
- 4- ( تمثل الوحدة الأساسية للمادة )
- 5- ( العدسة التي تجمع الاشعة الساقطة عليها )

السؤال الثاني: ضع اشارة صح امام العبارة الصحيحة و اشارة خطأ امام الخاطئة: ( 10/ علامات )

- 1- يظهر قوس المطر فقط عند نزول المطر ( )
- 2- تتحول الطاقة الكهربائية في المكواة الى طاقة حرارية ( )
- 3- تعد الفطريات مثال على المحللات ( )
- 4- تعمل الجمعية العلمية الفلكية على حماية النباتات بالاضافة للحيوانات ( )
- 5- يتكون النظام البيئي من كائنات حية ومكونات غير حية ايضاً ( )

السؤال الثالث: اكمل الجدول التالي بما يناسبه: ( 10 / علامات )

اسم العنصر	رمزه	خصائصه
الهيدروجين		
	I	
الكربون		
	Si	
الزئبق		

السؤال الرابع: اختر رمز الاجابة الصحيحة لكل مما ياتي: ( 10/ علامات)

- 1- لا ينتقل الصوت في:  
(أ) الفراغ (ب)المواد الصلبة (ج) المواد السائلة (د)المواد الغازية
- 2- من صفات الأخلية في العدسة المقعرة:  
(أ) معتدلة (ب) وهمية (ج) مصغرة (د) جميع ما ذكر
- 3- أي من التالية من مصادر الطاقة المتجددة:  
(أ) النفط (ب) الفحم الحجري (ج) المعادن (د) الرياح
- 4- يستخدم الجبس في صناعة:  
(أ) الاسمنت (ب) الاسمدة (ج) الزجاج (د) البلاستيك
- 5- تحول الخلايا الشمسية طاقة اشعة الشمس الى طاقة:  
(أ) كهربائية (ب) حرارية (ج) حركية (د) لا شيء مما ذكر