

السؤال الأول : أكمل الفراغ فيما يلي : ( ٦ علامات )

- ( ١ ) من ممارسات الإنسان السلبية على البيئة : ( أ ) .....  
( ب ) .....
- ( ٢ ) ..... هو السلوك الذي يقوم به الكائن الحي نتيجة لعشيرات مختلفة .
- ( ٣ ) من الأمثلة على النفايات السائلة .....
- ( ٤ ) هو أخذ مربي الأغنام لأغنامه ترعى كل يوم بنفس المكان .
- ( ٥ ) من أهمية النباتات والأشجار للبيئة ، الغذاء و.....
- و .....
- بينما من أهمية الحيوانات للبيئة .....
- ( ٦ ) وظيفة حاسة الشم عند الحيوانات ، التعرف على :  
و .....



يُرمز لهذا الشعار بـ .....

السؤال الثاني : أ ) إنا كان أهلك يمتلك مزرعة ، أكتب طريقة لزيادة خصوبة التربة لهذه المزرعة ، وطريقة أخرى لمنع انجراف التربة للمزرعة ؟ ( علامة )

- \*\* لزيادة خصوبة التربة .....
- \*\* لمنع انجراف التربة .....
- ب ) يرى محمد ( دودة أرض و نحل ) في حديقة منزله ، فيقوم بقتلهم ، هل توافقه في ذلك ؟  
رأيت ؟ هل ما يقوم صحيح؟ ولماذا؟ ( علامة )  
.....  
.....

ج) ما أثر كلًا مما يلي على البيئة : ( ٤ علامات )

- أ ) النفايات : ( تلوث البيئة و ..... )
- ب) الحرائق : .....
- ج) الرعي الجائر : .....
- د) حشرة أبو علي : .....

السؤال الثالث :

من خلال دراستك للإستجابة عند الحيوانات والنباتات ، أجب عما يلي : ( علامتان )

أ ) كيف تستجيب الطيور للبرد الشديد ؟

ب ) ما هو العنبر الذي يدفع الحيوانات للهروب ؟

ج ) اقترب أحمد من القطعة لأخذ صغارها منها ، فأخرجت القطعة مخالبتها وهاجمته

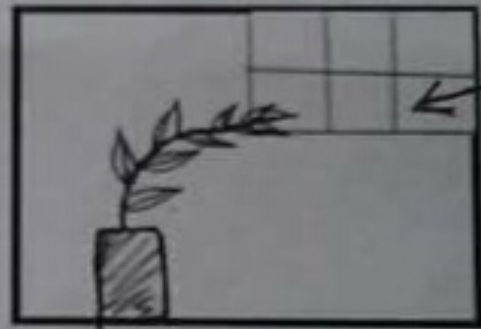
١ ) ما هو العنبر الذي دفع القط القيام بذلك ؟

٢ ) كيف استجابت القطعة لهذا العنبر ؟

( علامتان )

\*\* لاحظت ماريًا أن النبات في غرفتها ينحني  
النافذة ، ما هو العنبر الذي جعلها القيام بذلك  
نوعه ؟

- العنبر هو .....
- ونوعه هو .....



نافذة

( علامتان )

السؤال الرابع : ضع إشارة ( ✓ ) أمام الجابة الصحيحة وإشارة ( x ) أمام الأ

الخاطئة فيما يلي : ( ٣ علامات )

- ١ - للتقليل من الصيد الجائر ، إنشاء المحميات ( )
- ٢ - الجوع والعطش من العنبريات الداخلية ( )
- ٣ - في فصل الخريف تتساقط أوراق النباتات وتصبح صفراء بسبب البرودة الشديدة ( )
- ٤ - تُساعد حاسة السمع عند الحيوانات في التعرف على الخطر . ( )
- ٥ - الكلاب تستخدم في الحراسة لأن لها حاسة شم قوية جداً ( )
- ٦ - الصيد الجائر هو صيد الحيوانات بأعداد كبيرة وبنفس المكان ( )