



١- ما المقصود بكل مما يأتي:

أ - المحميات الطبيعية: منطقة جغرافية محددة المساحة، تحتوي على نباتات أو حيوانات مهددة بالانقراض.  
ب- طريقة القوائم: قوائم تشمل أهم العناصر البيئية، ومدى تأثرها بالخطر البيئي الناتج عن التلوث، أو سوء استغلال الموارد.

ج- تقييم الأثر البيئي: الإجراءات العملية التي تصمّم لمعرفة الآثار البيئية لأي نشاط تنموي.

٢- عدد إجراءات الإدارة البيئية.

أ - التخطيط.

ب- تقليل الأضرار.

ج- تطوير القياس.

د - المراقبة.



٣- ما سبب تكوّن الهاريكين في نهاية فصل الصيف؟

نتيجة تبخر الماء الدافى من مسطحات المحيط الأطلسي أو المحيط الهادي الشرقي، حيث تتشبع ببخار الماء، مكونة غيومًا ضخمة وعواصف وأعاصير تصل سرعة الرياح فيها إلى ٢٠٠ كم / ساعة، وتسقط أمطار غزيرة مصحوبة برعد وبرق.

٤- هل تُعرف الكارثة الطبيعية من اسمها، أم من أثرها في الإنسان والبيئة؟

تعرف من أثرها في الإنسان والبيئة؛ فتؤدي إلى شل الحركة الاقتصادية، وتدمير الممتلكات والبنية التحتية.

٥- ما الآثار غير المباشرة من حدوث الأخطار الطبيعية؟ فُكر (البنية التحتية، التزود بالطعام والماء).

أ - البنية التحتية: تؤدي الكوارث الطبيعية إلى تدمير البنى التحتية للدول؛ ما يترتب عليه تحمل أعباء مالية ضخمة لإصلاح وإعادة خدمات البنية التحتية كما كانت.

ب- التزود بالطعام والماء: تؤثر الأخطار الطبيعية في الحد من تزويد السكان بالطعام والماء، بسبب دمار الأراضي الزراعية وإتلاف المحاصيل، أو تدمير الطرق التي يتم عليها نقل الطعام، أو تدمير شبكات المياه.



٦ - قيم معرفتك وفهمك لموضوع التنمية المستدامة:

الرقم	الأداء	ممتاز	جيد	مقبول
١	أستخدم لغة علمية صحيحة واضحة للحديث والكتابة عن هذا الموضوع.			
٢	أذكر أمثلة على مشاريع التنمية المستدامة في الأردن.			
٣	أفهم بشكل واضح أهمية طاقة التحمل في التنمية المستدامة.			
٤	أعرّف مفهوم التنمية المستدامة؛ بصورة تدمج بين حماية البيئة والعمل التنموي.			

٧ - اذكر أهداف دراسات تقييم الأثر البيئي.

- أ - إبراز نتائج تقييم الآثار البيئية المتوقعة للمخططين وأصحاب القرار.  
 ب- تنفيذ المشاريع ومراقبة آثارها في عناصر البيئة الرئيسة.  
 ج- الحفاظ على التنمية المستدامة.

٨ - ما علاقة تقييم الأثر البيئي في استعمالات الأراضي وإدارتها؟

يساعد تقييم الأثر البيئي على تحديد نمط استعمال الأرض المناسب؛ لأنه عند التقييم تجرى دراسات للتربة وعناصر البيئة في المنطقة، للوقوف على مدى نجاح الاستعمال المناسب للأرض.

٩ - كيف يمكن للدول النامية أن تتجنب المشكلات الناجمة عن التوزيع العشوائي للمصانع، وبخاصة القريبة من موارد المياه والأراضي الخصبة؟



- أ - إجراء دراسات لتقييم الأثر البيئي لتلك المشاريع والمصانع.  
 ب- عزل هذه المصانع عن التجمعات السكانية وموارد المياه.  
 ج- التأكد من التزام تلك المنشآت الصناعية بوسائل حماية البيئة والالتزام بها.

١٠ - طوّرت أنت وزملاؤك خطة بحث؛ لتقييم مشكلة بيئية تعاني منها منطقتك.  
 تترك الإجابة للطلبة لتقديم الأفكار عن طريق تطوير خطة بحث.

