إجابات أسئلة الفصل

السؤال الأول:

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 تصمم لمعرفة الآثار البيئية لأي نشاط تنموي.

السؤال الثاني:

إجراءات الإدارة البيئية:

1. التخطيط.
2. تقليل الأضرار.
3. تطوير القياس.
4. المراقبة.

السؤال الثالث:

سبب تكون الهاريكين في نهاية فصل الصيف:

نتيجة تبخر الماء الدافىء من مسطحات المحيط الأطلسي أو المحيط الهادى الشرقي، حيث تتشبّع ببخار الماء، مكوّنة غيوماً ضخمة وعواصف وأعاصير تصل سرعة الرياح فيها إلى 200 كم/ساعة، وتسقط أمطار غزيرة مصحوبة برعد وبرق.

السؤال الرابع:

تُعرف الكارثة الطبيعية من أثرها في الإنسان والبيئة، فتؤدي إلى شل الحركة الاقتصادية، وتدمير الممتلكات والبنية التحتيّة.

السؤال الخامس:

البنية التحتية:

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

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.

السؤال السادس:

يترك للطالب.

السؤال السابع:

أهداف دراسات تقييم الأثر البيئي:

1. إبراز نتائج تقييم الآثار البيئية المتوقعة للمخططين وأصحاب القرار.
2. تنفيذ المشاريع ومراقبة آثارها في عناصر البيئة الرئيسة.
3. الحفاظ على التنمية المستدامة.

السؤال الثامن:

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.

السؤال التاسع:

يمكن للدول النامية أن تتجنب المشكلات الناجمة عن التوزيع العشوائي للمصانع، والقريبة من موارد المياه والأراضي الخصبة بعمل ما يلي:

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

السؤال العاشر:

تترك الإجابة للطالب.

إجابات أسئلة الفصل من دليل المعلم في الملف المرفق.