

## 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 تأثيرها 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 الدافئ من مسطحات المحيط الأطلسي أو المحيط الهادي الشرقي، حيث تتشبع ببخار الماء، مكونة 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 التحتية.

### 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 الأثار البيئية المتوقعة للمخططين وأصحاب القرار.
2. تنفيذ المشاريع ومراقبة أثارها 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:

ترك الإجابة للطالب.

إجابات أسئلة الفصل من دليل المعلم في الملف المرفق.