

إجابات أسئلة الفصل

السؤال الأول:

المفاهيم والمصطلحات:

الزراعة المستدامة: نمط حديث نسبياً يهدف إلى الحفاظ على بيئة نظيفة خالية من الملوثات الكيماوية ومنتجاتها صحيّة خالية من بقايا المبيدات.

الزراعة الكثيفة: نمط زراعي يعتمد على الأيدي العاملة الكثيرة، واستخدام الأجهزة الحديثة على نطاقٍ واسعٍ، والاعتماد على المبيدات والأسمدة.

الدورة الزراعية: تناوب زراعة المحاصيل الزراعية المختلفة على قطعة الأرض الواحدة، بهدف الحفاظ على مخزونها من الموارد المعدنية والعضوية في التربة.

السؤال الثاني:

أهمية الزراعة الكثيفة للدول النامية:

تُسهّم في توفير الغذاء للسكان تفادياً للمجاعة، كما أن إنتاج الغذاء بأقل كلفة وأكثر كميّة.

السؤال الثالث:

الأولوية لصحة الإنسان والقضايا البيئية.

السؤال الرابع:

قيّم الآثار الإيجابية والسلبية الناجمة عن حرية التجارة في كل من: توفير فرص العمل، والحياة البرية والانقراض.

الآثار السلبية

الآثار الإيجابية

المجال

| | | |
|---|--|-------------------------|
| ظهور التلوث والمشكلات الناتجة عن الصناعة والتجارة | أسهم السفر في استغلال موارد البيئة، وازدهار التجارة بين الدول | توفير فرص العمل |
| الاتجار بمعاطف الفرو وجلود الفقمة | أصبحت التجارة من الأعمال المزدهرة في بعض الدول مثل إندونيسيا والصين | الحياة البرية والانقراض |

السؤال الخامس:

تسهم التنمية المستدامة في الحفاظ على التنوع الحيوي من خلال:

- حماية الأنساق الطبيعية وإدامتها، مثل: الحفاظ على نسبة الثدييات والطيور المهددة بالانقراض.
- المحافظة على الغابات التي تعد مستودعاً مهماً للتنوع الحيوي، حيث تسهم التنمية المستدامة في الحفاظ على الموارد الطبيعية وترشيد استهلاكها وتعويبها.

السؤال السادس:

الموارد الطبيعية التي تؤخذ في الحسبان، عند التفكير بمشاريع التنمية المستدامة:

- الموارد المائية.
- الموارد المعدنية.
- الغطاء النباتي والتربة.

السؤال السابع:

المعوقات التي تواجه العاملين في مجال التنمية:

- الظروف السياسية.
- الظروف الاجتماعية.
- الظروف الاقتصادية.

السؤال الثامن:

العوامل التي تحد من القدرة على مواجهة التحديات البيئية التي نواجهها:
ندرة المياه.

- تدهور الأراضي وتصحرها.
- الإدارة غير السليمة للنفايات.
- تدهور البيئة البحرية والساحلية.
- تلوث المياه والهواء.

السؤال التاسع:

الممارسات البشرية التي أثرت في النظم البيئية المختلفة في العالم:

- الاحتباس الحراري.
- فقدان التنوع الحيوي.
- التصحر.
- قطع الغابات.
- الصيد الجائر.
- مشكلة مخزون الغذاء والمياه.

السؤال العاشر:

مؤشرات العولمة التي أثرت في البيئة:

- أصبحت التجارة العالمية بالحيوانات البرية من الأعمال المزدهرة لبعض الدول.
- استنزاف الأوزون وتلوث البحار وتغير المناخ.
- ظهور السفر والتجارة في استغلال موارد البيئة.
- انتشار الملوثات وخاصة المبيدات الحشرية.

السؤال الحادي عشر:

السماذ الطبعى؁ ومصدره أوراق النبات ومخلفات الحيوانات.

السؤال الثاني عشر:

نعم يمكن عدّ الزراعة العضوية منهجًا وقائيًا لمشكلات البيئة؛ لأن الزراعة العضوية تراعى ظروف البيئة الطبيعية للمكان؁ وتُحافظ على عناصر التنوع الحيوي والنشاط البيولوجي للتربة.

السؤال الثالث عشر:

نعم يمكن الاستفادة من حركة العولمة للحفاظ على البيئة.

السؤال الرابع عشر:

ترك الإجابة للطالب.

إجابات أسئلة الفصل من دليل المعلم في الملف المرفق.