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:

تُسهم 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.

المجال	الآثار الإيجابية	الآثار السلبية

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

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 وتعويضها.

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 نواجها:

ندرة المياه.

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

السؤال التاسع:

الممارسات البشرية التي أثّرت في النظم البيئية المختلفة في العالم:

- الاحتباس الحراري.
- فقدان التنوع الحيوي.
- التصحّر.
- 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 المُناخ.
- ظهور السفر والتجارة في استغلال موارد البيئة.
- انتشار الملوثات وخاصة المبيدات الحشرية.

السؤال الحادي عشر:

السماد الطبيعي، ومصدره أوراق النباتات ومخلفات الحيوانات.

السؤال الثاني عشر:

نعم يمكن عدّ الزراعة العضوية منهجًا وقائيًا لمشكلات البيئة؛ لأن الزراعة العضوية تراعي 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:

تترك الإجابة للطالب.

إجابات أسئلة الفصل من دليل المعلم في الملف المرفق.