

حلول الدرس

اسئلة الفصل (اولا ، ثانيا ، ثالثا)

السؤال الاول : ما المقصود بـ:

. الزراعة المستدامة: نمط حديث نسبيا يهدف الى الحفاظ على بيئة نظيفة خالية من الملوثات الكيماوية ومنتجاتها صحية خالية من بقايا المبيدات .

. الزراعة الكثيفة: نمط زراعي يعتمد على الايدي العاملة الكثيرة ، واستخدام الأجهزة الحديثة على نطاق واسع ، والاعتماد على المبيدات الحشرية والأسمدة .

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

السؤال الثاني : ما أهمية الزراعة الكثيفة للدول النامية؟

تسهم في توفير الغذاء للسكان تفاديا للمجاعة ، كما أن إنتاج الغذاء يكون بأقل كلفة وأكثر كمية .

السؤال الثالث : أيهما تُعطي الأولوية: صحة الإنسان والقضايا البيئية، أم زيادة الانتاج؟ الأولوية لصحة الإنسان والقضايا البيئية .

السؤال الرابع : قيم الآثار الإيجابية والسلبية الناجمة عن حرية التجارة في كل من: توفير فرص العمل، ،

| المجال | الآثار الأيجابية | الآثار السلبية |
|------------------|---|---|
| توفير فرص العمل: | أسهم السعر في استغلال موارد البيئة، وازدهار التجارة بين الدول | ظهور التلوث والمشكلات الناتجة عن الصناعة والتجارة |

والحياة البرية والانقراض.

الاتجار بمعاطف

الفرو وجلود

الفقمات.

أصبحت التجارة

من الأعمال

المزدهرة في

بعض الدول، مثل

أندونيسيا والصين.

الحياة البرية

والانقراض:

السؤال الخامس : كيف تسهم التنمية المستدامة في الحفاظ على التنوع الحيوي؟

-حماية الأنساق الطبيعية وإدامتها، مثل: الحفاظ على نسبة الثدييات والطيور المهددة بالانقراض.

- المحافظة على الغابات التي تعد مستودعا مهما للتنوع الحيوي، حيث تسهم التنمية المستدامة في الحفاظ على الموارد الطبيعية وترشيد استهلاكها ؛ وتعويضها .

السؤال السادس : ما الموارد الطبيعية التي توجد في الحسبان، عند التفكير بمشاريع التنمية المستدامة؟

الموارد المائية، الموارد المعدنية، الغطاء النباتي والتربة.

السؤال السابع : ما المعوقات التي تواجه العاملين في مجال التنمية؟

الظروف السياسية، والظروف الاجتماعية، والظروف الاقتصادية .

السؤال الثامن : ما العوامل التي تحد من القدرة على مواجهة التحديات البيئية التي تواجهها؟

ندرة المياه، وتدهور الأراضي وتصحرها، والإدارة غير السليمة للنقابات، وتدهور البيئة البحرية والساحلية ، وتلوث المياه والهواء.

السؤال التاسع : اذكر الممارسات البشرية التي أثرت في النظم البيئية المختلفة في العالم؟

الاحتباس الحراري، وفقدان التنوع الحيوي، والتصحر، وقطع العابات، والصيد الجائر، ومشكلة مخزون الغذاء والمياه.

السؤال العاشر : اذكر مؤشرات العولمة التي أثرت في البيئة؟

- أصبحت التجارة العالمية بالحيوانات البرية من الأعمال المزدهرة لبعض الدول.

- استنزاف الأوزون وتلوث البحار وتغير المناخ.

- انتشار الملوثات وخاصة المبيدات الحشرية.

السؤال الحادي عشر : ما السماد المستخدم في الزراعة العضوية؟ ما مصدره؟

السماد الطبيعي، ومصدره أوراق النباتات ومخلفات الحيوانات.

السؤال الثاني عشر : هل يمكن عد الزراعة العضوية منهاجاً وقائياً لمشكلات البيئة؟ وضح وجهة نظرك.

نعم يمكن عد الزراعة العضوية منهاجاً وقائياً لمشكلات البيئة؛ لأن الزراعة العضوية تراعي الظروف البيئية الطبيعية للمكان، وتحافظ على عناصر التنوع الحيوي والنشاط البيولوجي للتربة.

السؤال الثالث عشر : هل يمكن الاستفادة من حركة العولمة للحفاظ على البيئة؟ ناقش وجهة نظرك مينا اقتراحات الداعمة أو المخالفة لظاهرة العولمة. ما الذي يجب على الدول القيام به في هذا المجال؟

نعم، يمكن الاستفادة من حركة العولمة في الحفاظ على البيئة.

السؤال الرابع عشر : ما التأثيرات البيئية المتوقعة
للتجارة الحرة في الأردن: في استهلاك المياه، ونوعية
الهواء واستخدام الأراضي ومصادر الطاقة؟

تترك للطالب لتقديم الأفكار ولدفاع عنها

معلم الإلكتروني الشامل