

إجابات الفصل الثاني



١ - ما المقصود بـ:

- الزراعة المستدامة: نمط حديث نسبيًا يهدف إلى الحفاظ على بيئة نظيفة خالية من الملوّثات الكيماوية، ومنتجاتها صحيّة خالية من بقايا المبيدات.
- الزراعة الكثيفة: نمط زراعي يعتمد على الأيدي 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.

٢ - ما أهمية الزراعة الكثيفة للدول النامية؟

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

٣ - أيهما تُعطى الأولوية: صحّة الإنسان والقضايا البيئية، أم زيادة الإنتاج؟

الأولوية لصحّة الإنسان والقضايا البيئية.

٤ - قيم 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 أندونيسيا والصين.	الحياة البرية والانقراض:



٥ - 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 مستودعًا مهمًا للتنوع الحيوي، حيث تسهم التنمية المستدامة في الحفاظ على الموارد الطبيعية وترشيد استهلاكها وتعييضها.



٦ - ما الموارد الطبيعية التي تؤخذ في الحسبان، عند التفكير بمشاريع التنمية المستدامة؟

الموارد المائية، الموارد المعدنية، الغطاء النباتي والتربة.

٧ - ما المعوقات التي تواجه العاملين في مجال التنمية؟

الظروف السياسية، والظروف الاجتماعية، والظروف الاقتصادية.

٨ - ما العوامل التي تحد من القدرة على مواجهة التحديات البيئية التي نواجهها؟

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

٩ - اذكر الممارسات البشرية التي أثرت في النظم البيئية المختلفة في العالم؟

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

١٠ - اذكر 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.

١١ - ما السماد المستخدم في الزراعة العضوية؟ ما مصدره؟

السماد الطبيعي، ومصدره أوراق النباتات ومخلفات الحيوانات.

١٢ - هل يمكن عدّ الزراعة العضوية منهجًا وقائيًا لمشكلات البيئة؟ وضح وجهة نظرك.

نعم يمكن عدّ الزراعة العضوية منهجًا وقائيًا لمشكلات البيئة؛ لأن الزراعة العضوية تراعي ظروف البيئة الطبيعية للمكان، وتحافظ على عناصر التنوع الحيوي والنشاط البيولوجي للتربة.

١٣ - هل يمكن الاستفادة من حركة العولمة للحفاظ على البيئة؟ ناقش وجهة نظرك مبيّنًا اقتراحاتك 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.

١٤ - ما التأثيرات البيئية المتوقعة للتجارة الحرة في الأردن: في استهلاك المياه، ونوعية الهواء، واستخدام الأراضي،

ومصادر الطاقة؟

تترك الإجابة للطالب لتقديم الأفكار والدفاع عنها.

