



الفصل الدراسي
الثاني

اجابات درس
2 تلوث التربة

الوحدة 4
تحديات البيئة

الصف
التاسع

المادة
جغرافيا



اجابات اسئلة الوحدة الرابعة – تحديات البيئة – درس تلوث الماء

تلوث التربة

الدرس الثاني

الفكرة الرئيسية

السؤال 1 : ابين جوانب أهمية حماية التربة لاستمرار الحياة على الأرض؟
الإجابة : تُعدُّ التربة مصدراً أساسياً للغذاء والمواد الخام، وتلعب دوراً رئيساً في الحفاظ على التوازن البيئي ودعم الحياة النباتية والحيوانية، مما يجعل حمايتها ضرورية لاستمرار الحياة الآمنة.

السؤال 2 : اوضح مصادر تلوث التربة؟

الإجابة:

- المصادر البشرية : الأنشطة الزراعية المفرطة، الأنشطة الصناعية، الحروب واستخدام الأسلحة الكيميائية والبيولوجية، تراكم الملوثات.
- المصادر الطبيعية : الأمطار الحمضية، الفيضانات والسيول، العواصف الترابية.

السؤال 3 : ابين تأثير تلوث التربة على الإنسان والبيئة والأمن الغذائي؟

الإجابة:

- على الإنسان : التسمم الغذائي وأمراض الجهاز العصبي.
- على البيئة : تلوث الماء والهواء والغذاء، تدمير التنوع البيولوجي.
- على الأمن الغذائي : انخفاض إنتاجية المحاصيل وتراجع جودة المنتجات الزراعية.

السؤال 4 : اقترح مجموعة من المقترحات للحد من تلوث التربة.

الإجابة:

1. إدارة النفايات والتخلص منها بشكل آمن.
2. ممارسة الزراعة المستدامة.
3. إعادة التأهيل البيئي.
4. التشجير وزراعة النباتات البيئية.





الفصل الدراسي
الثاني

اجابات درس
2 تلوث التربة

الوحدة 4
تحديات البيئة

الصف
التاسع

المادة
جغرافيا



منهاج
أردني

5. التوعية والتثقيف البيئي.

6. تشجيع التقنيات النظيفة.

7. سن تشريعات بيئية صارمة.

المصطلحات

السؤال 5: ما المقصود بالمصطلحات التالية

- تلوث التربة: وجود مواد ضارة في التربة بتركيزات تفوق المعدلات الطبيعية.
- الرعي الجائر: الرعي المفرط الذي يؤدي إلى تدهور الغطاء النباتي.
- التنوع البيولوجي: تنوع أشكال الحياة على الأرض من جينات وأنواع ونظم بيئية.
- الزراعة المستدامة: نهج زراعي يهدف إلى تلبية الاحتياجات الحالية دون الإضرار بقدرة الأجيال القادمة.

التفكير الناقد

السؤال 6: احلل دور الممارسات الزراعية المستدامة في الحد من تلوث التربة؟

الإجابة: تسهم في تحسين جودة التربة، وتقليل تلوثها، وتعزيز التنوع البيولوجي، من خلال استخدام الأسمدة العضوية وتنويع المحاصيل وتقليل الاعتماد على المبيدات الكيميائية.

السؤال 7: فكر في مدى عد قضية تلوث التربة محلية أم عالمية؟ ناقش الأسباب.

الإجابة: قضية عالمية؛ لأن آثار التلوث تتجاوز الحدود عبر تلوث المياه الجوفية والهواء، وتؤثر على الأمن الغذائي العالمي والتنوع البيولوجي.





الفصل الدراسي
الثاني

اجابات درس
2 تلوث التربة

الوحدة 4
تحديات البيئة

الصف
التاسع

المادة
جغرافيا



السؤال 8 : اقترح طرقاً لمواجهة خطر التصحر على الأراضي الزراعية.

الإجابة:

- تثبيت الكثبان الرملية.
- التشجير والزراعة.
- تنظيم الرعي.
- تحسين استخدام الموارد المائية.
- سن قوانين لحماية الأراضي الزراعية.

السؤال 9 : افسر أهمية التربة السليمة بوصفها احد الضروريات لاستمرار الحياة على الأرض؟

الإجابة : التربة السليمة ضرورية لإنتاج الغذاء، وتنقية المياه، وتنظيم المناخ، وتشكل أساساً للأنشطة الاقتصادية والبشرية.

السؤال 10 : ناقش كيف يسهم التعاون بين الحكومات والمجتمعات المحلية في مكافحة تلوث التربة؟

الإجابة : من خلال تنسيق الجهود، ونشر الوعي، وتطبيق القوانين، ودعم المبادرات المحلية، وتحقيق إدارة مستدامة للموارد الطبيعية.

