



الفصل الدراسي
الثاني

اجابات درس
3 التصحر

الوحدة 4
تحديات البيئة

الصف
التاسع

المادة
جغرافيا



اجابات اسئلة الوحدة الرابعة - تحديات البيئة - درس التصحر

التصحر

الدرس الثالث

الفكرة الرئيسية

السؤال 1 : اعدد مؤشرات التصحر في المناطق الجافة وشبه الجافة؟

الإجابة:

1. تدهور المراعي الطبيعية وانحسار الغطاء النباتي.
2. تعرية التربة بفعل الأمطار الغزيرة والرياح القوية.
3. ظهور الكثبان الرملية وانتشارها في المناطق الزراعية.
4. تملح الأراضي المروية بسبب أساليب ري غير مناسبة.
5. انخفاض المخزون المائي الجوفي والسطحي.

السؤال 2 : ما هي الأساليب المتبعة لمواجهة التصحر؟

الإجابة:

1. تثبيت الكثبان الرملية باستخدام الأساليب الوقائية والسدود الترابية.
2. الزراعة والتشجير لخلق غطاء نباتي مستقر.
3. معالجة ملوحة التربة بتحسين طرق الري واستخدام التقنيات الحديثة.
4. تنظيم الرعي وتطبيق نظام الدورة الزراعية في المراعي.
5. تحسين استخدام الموارد الطبيعية وترشيدها.
6. سن قوانين لحماية الأراضي الزراعية من الزحف العمراني.
7. تعزيز التعاون الدولي من خلال الاتفاقيات البيئية.
8. نشر التعليم والتوعية البيئية.

السؤال 3 : اذكر ثلاثة من الأسباب الطبيعية التي تؤدي إلى التصحر.

الإجابة:

1. التغيرات المناخية وتأثيراتها على الغطاء النباتي والمياه والتربة.
2. ندرة الأمطار والجفاف الممتد.
3. التباين الكبير في كميات الهطول المطري وتوزعه.





السؤال 4: ما هي الآثار الاقتصادية لظاهرة التصحر؟

الإجابة:

- انخفاض الإنتاج الزراعي وتراجع جودة المحاصيل.
- ارتفاع معدلات البطالة خاصة في المجتمعات الريفية.
- تهديد الأمن الغذائي وارتفاع أسعار الغذاء.
- تفاقم الفقر بسبب تقلص الأراضي المنتجة.

المصطلحات

السؤال 5: ما المقصود بالمصطلحات التالية: التصحر، اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر؟

الإجابة:

- **التصحر:** تدهور الأراضي الزراعية يؤدي إلى تراجع القدرة الإنتاجية للتربة وتحويلها إلى أراضي متصحرة غير منتجة.
- **اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر:** اتفاقية بيئية دولية تهدف إلى معالجة مشكلة التصحر والجفاف وتدهور الأراضي، خاصة في الدول التي تعاني من ظروف مناخية قاسية.

التفكير الناقد والابداعي

السؤال 6: أيها أكثر خطورة: الأسباب الطبيعية أم البشرية في حدوث ظاهرة التصحر؟

الإجابة: الأسباب البشرية أكثر خطورة لأنها تتسارع وتتفاقم بسبب النمو السكاني والأنشطة غير المستدامة مثل الرعي الجائر وقطع الأشجار والزراعة غير المستدامة، بينما الأسباب الطبيعية تحدث على فترات طويلة وببطء.

السؤال 7: اميز بين مفهوم التغير المناخي وظاهرة التصحر، وما العلاقة بينهما؟

الإجابة:

- التغير المناخي: تغير في أنماط المناخ العالمية على المدى الطويل.
- التصحر: تدهور الأراضي وفقدان إنتاجيتها.
- العلاقة: التغير المناخي يزيد من حدة الجفاف ونُدرة الأمطار، مما يسهم في تسريع عملية التصحر.





الفصل الدراسي
الثاني

اجابات درس
3 التصحر

الوحدة 4
تحديات البيئة

الصف
التاسع

المادة
جغرافيا



السؤال 8 : احدد العوامل البشرية التي تسهم في تفاقم التصحر، وكيف يمكن تقليل آثارها محلياً؟

الإجابة:

- العوامل البشرية :الرعي الجائر، قطع الأشجار، الزحف العمراني، الإفراط في استهلاك المياه الجوفية، الزراعة غير المستدامة.
- التقليل منها :تنظيم الرعي، التشجير، استخدام تقنيات الري المستدام، سن قوانين حماية الأراضي.

السؤال 9 : ناقش دور التطور التكنولوجي في معالجة التصحر؟ وهل الحلول تعتمد فقط على أنشطة

الإنسان؟

الإجابة:

- دور التكنولوجيا :تحسين طرق الري، استخدام الأنظمة الذكية لمراقبة التربة، تطوير تقنيات إعادة التأهيل البيئي.
- لا تعتمد فقط على الإنسان :يجب أن تكون الحلول شاملة تشمل التوعية والتشريعات والتعاون الدولي.

