

إجابات أسئلة الدرس

السؤال الأول:

التعريفات:

التصحّر: مجموعة العمليات التي تؤدي إلى انخفاض إنتاجية أي نظام بيئي، ويظهر بعدة أشكال منها تصحر الأراضي، وتصحر الأنظمة البيئية.

الزحف العمراني: تمدد العمران باتجاه أطراف المدن في المساحات الخالية، وتجاه الأراضي الزراعية، وتحدث هذه الظاهرة بسبب عدم قدرة المدينة على توفير الأعداد المتزايدة من السكان والناجحة عن النمو السكاني وحركة الهجرة.

السؤال الثاني:

علل:

أ- تعد التغييرات الاجتماعية من أسباب الزحف العمراني على الأراضي الزراعية: يؤدي ارتفاع الدخل الفردي إلى زيادة المستوى المعيشي للسكان، فتحسن القدرة الشرائية، فيؤدي ذلك إلى التوسع الحضري.

ب- تُعتبر مدينة عمّان مثلاً حياً على الزحف العمراني:

شهدت عمّان توسعاً كبيراً على حساب الأراضي الزراعية الخصبة، بسبب هجرة سكان الأرياف نحو المدن وبخاصة عمّان لتوفر فرص العمل، وبسبب استقرار عدد من الأخوة الأشقاء من الدول المجاورة بسبب النزاعات المسلحة في بلادهم.

السؤال الثالث:

الاقتراحات التي يُمكن القيام بها للحد من ظاهرة الزحف العمراني:

1. توعية المواطنين بمشكلة الزحف العمراني وخطورها.
2. الحد من الامتداد الأفقي للعمران على حساب الأراضي الزراعية وتوجيهه إلى التوسع بالامتداد العمودي للمباني السكنية.

3. وضع سياسات تتعلق بإدارة الأراضي واستخدامها داخل المدن وما حولها، ووضع سياسات تنظم امتداد التجمعات السكنية ونموها، وتنظم حدود المدن.

السؤال الرابع:

من الآثار السلبية للزحف العمراني:

1. تراجع المساحات المزروعة حول المدن، وزيادة مساحة المناطق المبنية، وتراجع المساحات المخصصة للترفيه والخدمات الاجتماعية.
2. النمو العشوائي للمساكن ساعد على التلوث والإخلال بالنظام البيئي.
3. انخفاض نصيب الفرد من الأراضي الزراعية المنتجة على مستوى العالم.

السؤال الخامس:

مناطق في العالم معرّضة لخطر التصحر:

- مناطق شمال أفريقيا.
- مناطق غرب أفريقيا.
- جنوب وشرق قارة أمريكا الجنوبية.
- الجزيرة العربية.