إجابات تقويم الوحدة الثانية

استصلاح الأراضي

السؤال الأول:

وجد مزارع بعد تحليل التربة في مزرعته أن نسبة كربونات الكالسيوم ($CaCO_3$) فيها مرتفعة. ماذا تنصحه لمعالجة ذلك؟

زيادة نسبة كربونات الكالسيوم في التربة يعني أنها تربة جيرية، فلا بد من استصلاحها واتباع الطرق الصحيحة للاستصلاح حسب ما هو موجود في صفحة (٥٨).

السؤال الثاني:

بين الطرق المناسبة للحد من انجراف التربة في الأردن.

- توفير غطاء نباتي مناسب.
- الحراثة.
- مصدات الرياح.
- بناء التربة.
- الزراعة الكنتورية.
- الزراعة الشرائطية (التبادلية).
- بناء السدود.

السؤال الثالث:

صنف من خلال معرفتك الوحدات الأكثر انتشارًا في الأردن.

أكثر الوحدات انتشارًا في الأردن، هي: ترب المناطق الجافة، يليها الترب الفتية والبركانية والمتشققة على نحو أقل.

السؤال الرابع:

ما العلاقة بين غزارة الأمطار ومعدل انجراف التربة؟

علاقة طردية؛ فكلما زادت غزارة الأمطار زاد معدل الانجراف.

السؤال الخامس:

كيف تعبر عن المحتوى الرطوبي للتربة؟

المحتوى الرطوبي - وزن الماء في التربة x 100%

السؤال السادس:

كيف يمكن تقليل أثر الزحف الصحراوي في مساحة المناطق القابلة للزراعة في الأردن؟

بزراعة مصدات الرياح، وزراعة المحاصيل المختلفة، وإضافة الأسمدة العضوية، وترطيب التربة.