

## مراجعة الدرس الأول

### التربة

أفكر وأتحدث وأكتب

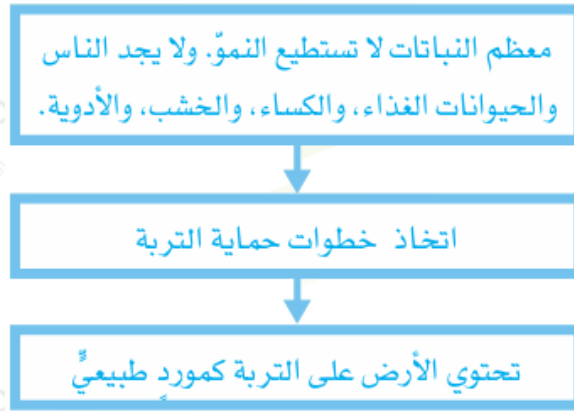
السؤال الأول:

المفردات. ما المقصود بالدبال؟

الدبال: بقايا نباتات وحيوانات متحللة في التربة.

السؤال الثاني:

مشكلة وحل. ما المشكلات التي قد تحدث إذا لم نحافظ على التربة؟ وكيف يمكن حلها؟



السؤال الثالث:

التفكير الناقد. لماذا يحاول الناس منع تعرية التربة؟

لحاجة الناس للتربة في الزراعة، إضافة إلى استخداماتها في الصناعة كصناعة الفخار والبناء.

السؤال الرابع:

أختار الإجابة الصحيحة. ما أهمية الحيوانات للتربة؟

أ- تقلل من تعريتها.

ب- تفتت التربة، فتسمح بدخول الهواء والماء.

ج- تكون الصخور.

د- تقلل كمية الدبال فيها.

### السؤال الخامس:

السؤال الأساسي. كيف تؤثر التربة في المخلوقات الحية؟

التربة مهمة لزراعة ونمو النباتات، وهي مهمة للحيوانات فهي تتغذى على النباتات التي تنمو في التربة، وهي مسكن للعديد من المخلوقات الحية، أما الإنسان فيستفيد من التربة في الزراعة والصناعة.

### العلوم والصحة

أدوية من النباتات

أبحث عن أدوية يحصل عليها البشر من النباتات، وإذا كان ممكناً تحديد نوع التربة التي تعيش فيها هذه النباتات، ثم أوضح الزملائي ما توصلت إليه من نتائج.

العديد من الأدوية - مثل الأسبرين والتي تصنع في المختبرات تستخلص في الأصل من النباتات.

### العلوم والرياضيات

حل مسألة

نفترض أن تشكيل 1 سم من التربة يحتاج إلى 1000 سنة، فكم يحتاج تشكيل 5 سم من التربة؟

5000 سنة.

$$1000 \times 5 = 5000 \text{ year}$$