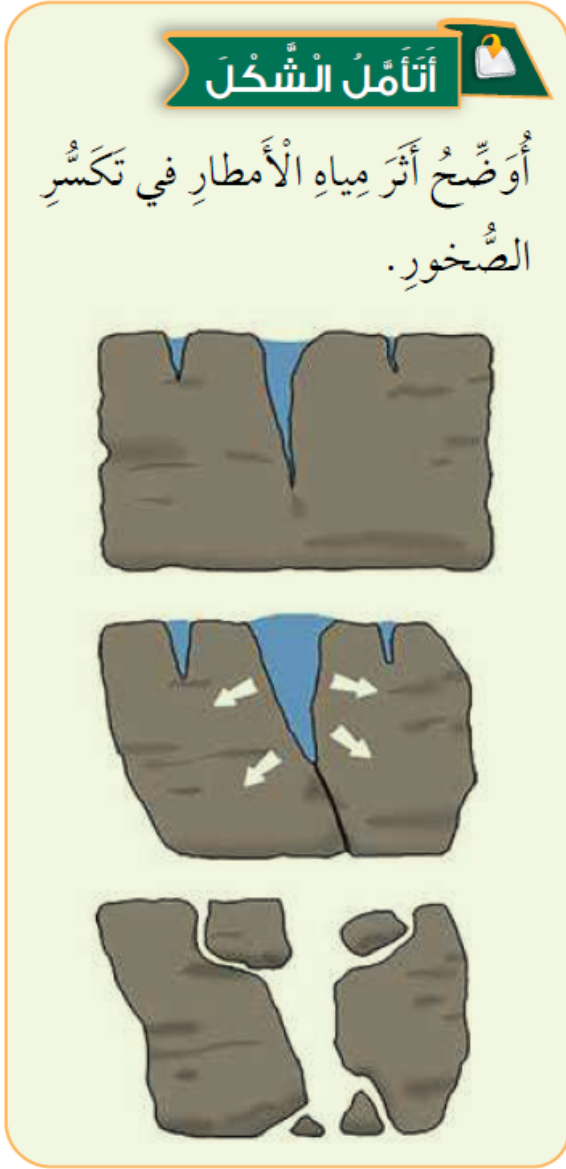


أسئلة المحتوى وإجاباتها

العمليات الجيولوجية المؤثرة في سطح الأرض

أتأمل الشكل صفحة (93):



عند هطول الأمطار، تدخل مياه الأمطار إلى داخل شقوق الصخور، وعند تعرض الصخور للبرودة الشديدة في المناطق الباردة؛ تتجمد المياه داخل شقوق الصخور، فيزداد حجمه، ويسبب ضغطاً جانبياً على الشقوق؛ ما يؤدي إلى توسعها، فتتكسر الصخور وتتفتت.

✓ أنحقق صفحة (98):

ما عوامل التعرية؟

1. الرياح.
2. الأمطار.
3. الجاذبية الأرضية.
4. المياه الجارية.
5. الأمواج البحرية.
6. الجليد.

✓ أتتحقق صفحة (100):

متى يحدث الترسيب؟

عندما تنتهي عمليتي التجوية والتعرية.

أنأمل الشكل صفحة (100):

أَتَأَمَّلُ الشُّكْلَ

أَتَتَّبِعُ عَمَلِيَّةَ تَكْوُنِ الصُّخُورِ الرَّسُوبِيَّةِ.



1. تعمل الأمطار على تكسير الصخور وتفتيتها.
2. تنقل الأمطار الفتات الصخري من أعلى الجبل إلى أسفله بفعل الجاذبية الأرضية.
3. يتراكم الفتات الصخري عند مصب النهر.
4. يؤدي استمرار تراكم الفتات الصخري إلى تصلب تلك الطبقات فتتكون الصخور الرسوبية.