

أسئلة مراجعة الدرس الأول

العمليات الجيولوجية المؤثرة في سطح الأرض

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسية: كيف تغير العمليات الجيولوجية الخارجية شكل سطح الأرض؟

السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- (.....) : عملية تفتت الصخور إلى أجزاء صغيرة.
- (.....) : نقل الفتات الصخري الناتج من عمليات التجوية من مكان تكوّنه إلى مكان آخر.
- (.....) : عملية تراكم الفتات الصخري في موقع جديد.

السؤال الثالث:

أستنتج: مستعيناً بالصورة الآتية، كيف تعمل الأنهار والسيول على تعرية الصخور؟



السؤال الرابع:

أوضح دور النباتات في تجوية الصخور.

السؤال الخامس:

التفكير الناقد: أتبأ بأثر التجوية التي سيتعرض لها تمثال من الرخام من منطقة ساحلية مقارنة بتمثال آخر في منطقة صحراوية؟

السؤال السادس:

أتوقع: أضح نوع التجوية التي حدثت في صخور المنطقة الظاهرة في الصورة، متوقعاً البيئة.



السؤال السابع:

أختار الإجابة الصحيحة مما يأتي:

إحدى الظواهر الآتية ليست من عملية التجوية:

أ- تقشر الصخور.

ب- تكسر الصخور.

ج- تفتت الصخور.

د- نقل الصخور.

العلوم مع علم الآثار

تمتاز مدينة جرش بالآثار التاريخية. أكتب تقريراً أصف فيه التغيرات التي حدثت لها بفعل عمليات التجوية والتعرية، وأدعمه بالصور، ثم أعرضه أمام زملائي.

العلوم مع المجتمع

يؤدي هبوب الرياح إلى نقل الأتربة والرمال من مكان إلى آخر. أصف كيف يمكن لعمليات التشجير أن تقلل من ذلك.