

أسئلة المحتوى وإجاباتها

سلم الزمن الجيولوجي

✓ أتتحق صفحة (15):

أوضّح المقصود بسلم الزمن الجيولوجي؟
سجلاً صخرياً للأرض يظهر تاريخها الطويل ويوضّحه.

أفكر صفحة (16):

أفسر سبب ندرة الأحافير في صخور ما قبل الكامبري.

لأن أشكال الحياة في تلك الفترة كانت بدائية لكائنات وحيدة الخلية تخلو أجسامها من الأجزاء الصلبة اللازمة لتكوين الأحافير.

تجربة صفحة (16):

أحداث في تاريخ الأرض

التحليل والاستنتاج:

1- أوضح **السبب والنتيجة** لانقراض بعض الكائنات الحية، وظهور كائنات أخرى في تاريخ الأرض.

السبب: النشاط الحيوي للكائنات الحية وبيئتها والمناخ الذي عاشت فيه خلال الحقبة الجيولوجية المتعاقبة، وتطور أشكالها.

النتيجة: انقراض بعض الكائنات الحية.

2- **أستنتج** أهمية الأحداث لكل عصر.

معرفة التطورات والأحداث والتغيرات التي مرت بها الأرض، والكائنات الحية التي ظهرت فوق سطحها من الأقدم إلى الأحدث.