

## أسئلة المحتوى وإجاباتها

### سلم الزمن الجيولوجي

✓ أتحقق صفة (15):

أوضح المقصود بسلم الزمن الجيولوجي؟  
سجلاً صخرياً للأرض يظهر تاريخها الطويل ويوضحه.

: أفكر صفة (16)

أفسر سبب ندرة الأحافير في صخور ما قبل الكامبري.  
لأن أشكال الحياة في تلك الفترة كانت بدائية لكيانات وحيدة الخلية تخلو أجسامها من الأجزاء الصلبة اللازمة لتكوين الأحافير.

: تجربة صفة (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 وببيتها والمناخ الذي عاشت فيه خلال العصر الجيولوجي 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.