

## أسئلة المحتوى وإجاباتها

### سلم الزمن الجيولوجي

✓ **أتحقق صفحة (15):**

أوضح 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.