

ما يطلق على البقايا المحفوظة أو آثار لكتائن حية عاشت في الزمن القديم؟



- A. الصخور.
- B. الأحافير.
- C. البراكين.
- D. الزلزال.

1

النظرية التي تقول أن سمات كوكب الأرض تشكلت نتيجة نفس العمليات التي تؤثر على الأرض الآن؟



- A. الكارثية.
- B. التطور.
- C. الكارثة.
- D. الوتيرة الواحدة.

2

ما الذي يفسر معظم التراكيب الجيولوجية للأرض بأنها ناتجة عن فترات قصيرة من الزلزال والبراكين؟



- A. الكارثية.
- B. التطور.
- C. الكارثة.
- D. الوتيرة الواحدة.

3

ما الفكرة التي توضح تاريخ كوكب الأرض عن طريق فحص الأوضاع الحالية للأرض؟

- A. التأريخ بالعمر المطلقة.
- B. الكارثية.
- C. التأريخ بالعمر النسبي.
- D. مبدأ الوتيرة الواحدة.

4

أي العبارات التالية أفضل وصف لنظرية الوتيرة الواحدة؟

- A. يبلغ عمر الأرض بضعة آلاف من السنين فقط.
- B. تغيرت سمات الأرض بسرعة نتيجة أحداث عنيفة ومفاجئة.
- C. يبلغ عمر الأرض أكثر من بضعة آلاف من السنين فقط.
- D. تغيرت سمات الأرض نتيجة حدوث الزلزال والبراكين واصطدام النيازك بسطح الأرض.

5

أي العبارات التالية أفضل وصف لنظرية الكارثية؟

- A. يبلغ عمر الأرض بضعة آلاف من السنين فقط.
- B. تغيرت سمات الأرض نتيجة حدوث الزلزال والبراكين واصطدام النيازك بسطح الأرض.
- C. تسببت الأحداث العنيفة بتشكيل التضاريس على مر السنين.
- D. جميع ما سبق.

6