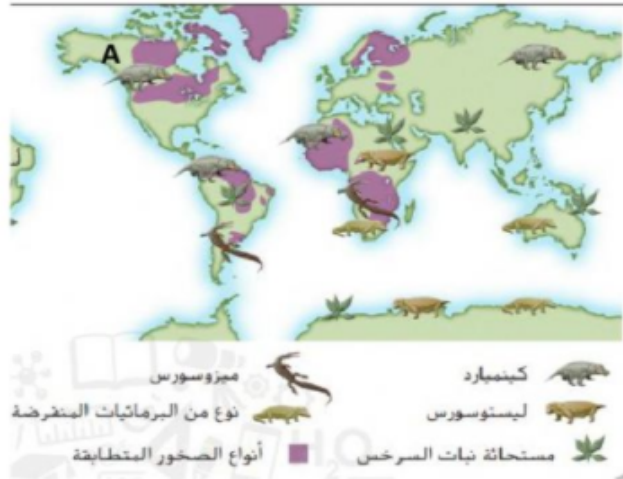


الأرض المتغير (اختبار نهاية الفصل الثالث علوم سابع على الوحدة الحادية عشر سطح الرض عشر)

للعلم الدراسي 2020 \ 2021

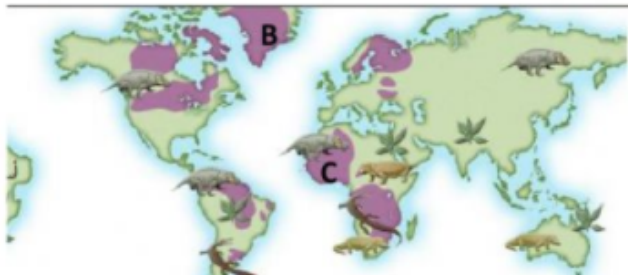
المعلمة : صفاء جلال

- أي مما يلي لا يعد دليلاً يدعم نظرية الصفائح التكتونية؟
- أ أحافير متطابقة في قارات بعيدة
- ب أنواع صخور متماثلة في قارات بعيدة
- ج زلازل تحدث بعيداً عن حدود الصفائح
- د شكل قارات الأرض



ما الدليل الأحفوري الذي يبرهن أن قارتي أمريكا الشمالية وآسيا كانتا جزءاً من القارة نفسها عند النقطة A

- (a) وجود أحافير كينمبارد
- (b) وجود أحافير ميزوسورس
- (c) وجود أحافير ليستوسورس
- (d) وجود أحافير نبات السرخس



التفكير الناقد

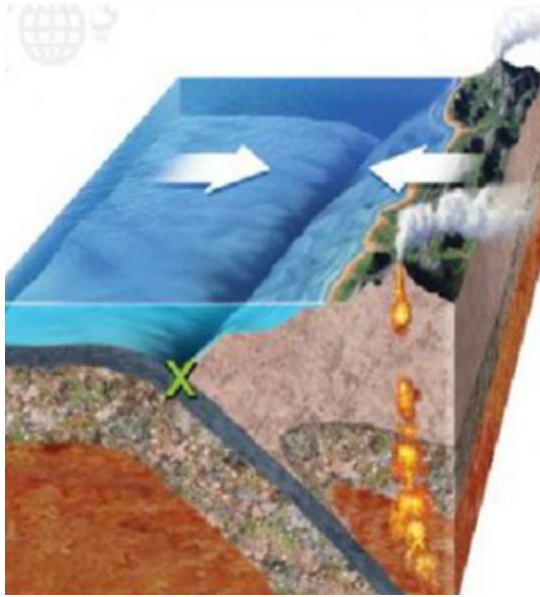
ما الدليل الذي يثبت أن القارة عند الرمز B و عند الرمز C كانتا ذات يوم جزءاً من القارة نفسها

- (a) تشير أنواع الصخور المتطابقة إلى أن كلا الكتلتين

كانتا ذات يوم جزءاً من القارة نفسها

أي مما يلي "لا" يعد أحد أنواع حدود الصفائح؟

- A. الحد المتقارب
- B. الحد المتباعد
- C. منطقة الاندساس
- D. الحد الانتقالي



ما هي الخاصية التي تم تمييزها بعلامة X الظاهرة في الشكل أدناه؟



- A. الانجراف القاري
B. حيد وسط المحيط
C. منطقة الاندساس
D. الصدع الانتقالي



التفكير الناقد



- إلام يرمز الرسم الظاهر أعلاه؟
أ نصادم صفيحتين قاريتين
ب نصادم صفيحتين محيطيتين
ج نكوّن وادي متصدع نتيجة لتصادم صفيحتين
د اندساس صفيحة محيطية أسفل صفيحة قارية

تكوّن الرواسب بسبب

- B. الترسيب.
D. النقل.



- A. التعرية.
C. التجوية.

كيف تغير التعرية سطح الأرض ؟



(a) يمكن للتعرية أن تحرك الرواسب

(b) يمكن للتعرية عن طريق الانهار الجليدية أن تكون أودية عميقة وقمما منحدرية



حدد الصورة التي توضح عملية التعرية ؟

A .A

B .B

C .C

D .D



ما العمليتان اللتان تكوّنان التربة؟

أ المناخ والكائنات الحية

ب التعرية والترسيب

ج الأنهار الجليدية والرواسب

د التجوية والنشاط البيولوجي

أي عملية تُعدّ مثالاً على التجوية الفيزيائية؟



A. صدأ مسمار

B. كالسيت يذوب في الماء الحمضي

C. تجوية الصخور لتكوين الطين

D. جذور النباتات التي تكسر الصخور

ما نوع التجوية الأكثر شيوعاً في المناطق الجبلية الباردة؟

A. التبلور

B. الذوبان

C. وتد الصقيع

D. الانصهار





في الرسم الظاهر. تؤثر جذور الشجرة أثناء نموها بقوة تكفي لكسر الرصيف إلى أجزاء. ما المصطلح الذي يطلق على هذه العملية؟



أ التجوية الكيميائية

ب التعرية

ج الإندساس

د التجوية الفيزيائية

التفكير الناقد

تمثالان مصنوعان من نفس كمية الحجر الجيري ومنصوبان في نفس الحديقة ايهما سيتعرض للتجوية أسرع التمثال على شكل الكرة الأرضية أم التمثال على شكل رجل يجري ؟



(a) سيتعرض التمثال على شكل رجل يجري للتجوية بشكل أسرع لأنه يحتوي على مساحة سطح أكبر لكل وحدة حجم

(b) سيتعرض التمثال على شكل الكرة الأرضية للتجوية بشكل أسرع لأنه يحتوي على مساحة سطح أكبر لكل وحدة حجم

(c) سيتعرض كلا التمثالين للتجوية بنفس السرعة لأنهما يحتويان على نفس مساحة السطح

(d) لا تؤثر مساحة السطح في التجوية لذلك لن يتأثر أي من التمثالين للتجوية

ما الأسباب التي تؤدي إلى تكوّن الركام الجليدي؟

أ نمو النباتات

ب انصهار الأنهار الجليدية

ج جريان الأنهار

د الرياح القوية



- تكوّن الرواسب التي ترسبت بفعل الأنهار الجليدية
- A. سهول فيضية. B. ركامات جليدية.
- C. كثبان رملية. D. أحواض رسوبية.

أين تترسب الرواسب الناتجة من النهر الجليدي ؟

(a) في مقدمة النهر الجليدي

أين تميل الرواسب الى أن تتراكم على سطح الارض ؟

A. على السهول

التفكير الناقد

قم بدراسة التضاريس الموضحة في الشكل أدناه. ما عامل التعرية الذي تسبب في تكوّن هذا الشكل من التضاريس؟



- A. الترسيب
- B. الجليد
- C. الماء
- D. الرياح

