

الطالب:

الصف: ع٣

يوضح الشكل المجاور حدود الصفائح بين صفيحة إفريقيا وصفيحة أمريكا الجنوبية. مستعيناً به وبما درسته أجب عن الأسئلة التالية:



1- ما نوع حدود الصفائح الموجودة بين الصفيحتين؟

2- ماذا تسمى الشقوق الطويلة التي تتكون بينها؟

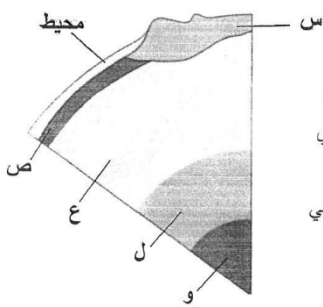
3- ما نوع الصخور الناتجة عن تبريد اللابة الأكثر تكويناً على امتداد هذه المناطق وأكثر وفرة في القشرة المحيطية؟

4- أي أشكال البراكين تتشكل في هذه المناطق؟

ماذا يطلق على الكتل الكبيرة من الماجما التي تجبر على الصعود إلى أعلى والاندفاع خلال الوشاح والقشرة مشكلة الب

3 يبين الشكل المجاور طبقات الأرض وتمثلها الرموز س، ص، ع، ل، و.

أ. ما اسم الطبقة (ص)؟
 II. ما الرمز الممثل للطبقة التي تتكون فيها تيارات الحمل وتحتوي على الغلاف المائع؟
 III. ما الرمز الممثل للطبقة المسؤولة عن توليد المجال المغناطيسي للأرض؟



أ) حفر الانهدام

ج) البقع الساخنة

أي أنواع حركات حدود الصفائح الآتية كوند

أ) المتباعدة

ج) الانهدام

ب) الجانبية

د) المقاربة

ما سبب تكوّن براكين جزر هاواي؟

أ) منطقة الانهدام

ج) حدود الصفائح المتباعدة

ب) البقعة الساخنة

د) حدود الصفائح المتقاربة

ترافق البراكين جميع المناطق الآتية ما عدا:

أ) منطقة الانهدام

ج) مناطق الطرح

ب) المراكز السطحية

ج) البقع الساخنة

صل بين أشكال حركة الصفائح عند الحدود والبراكين المتكونة منها:

• البراكين المخروطية

• البراكين الدرعية

• البراكين المركبة

• حدود الصفائح المتباعدة

• حدود الصفائح المتقاربة

• حدود الصفائح الجانبية

6 أي مما يلي يتكوّن في وسط صفيحة المحيط الهادي؟
 أ حفر الانهدام
 ب الغلاف المائع
 ج البقع الساخنة
 د الغلاف الصخري

تدريبات على الامتحانات الوطنية السابقة (١)

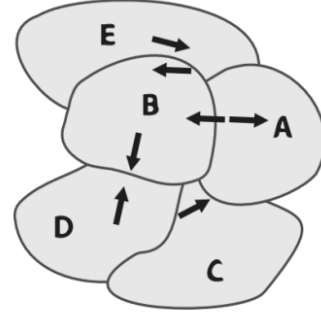
١ ما مصدر الماجما في حفر الانهدام؟

- أ القشرة
- ب الوشاح
- ج اللب الخارجي
- د اللب الداخلي

أي مما يلي يُميّز الصفائح القارية عن الصفائح المحيطية؟

- أ إنها أقل كثافة وأقل سمكًا
- ب إنها أكثر كثافة وأقل سمكًا
- ج إنها أكثر كثافة وأكثر سمكًا
- د إنها أقل كثافة وأكثر سمكًا

٣٧ تم عمل نموذج لحركة خمس صفائح أرضية تمثلها الرموز: A, B, C, D, E.



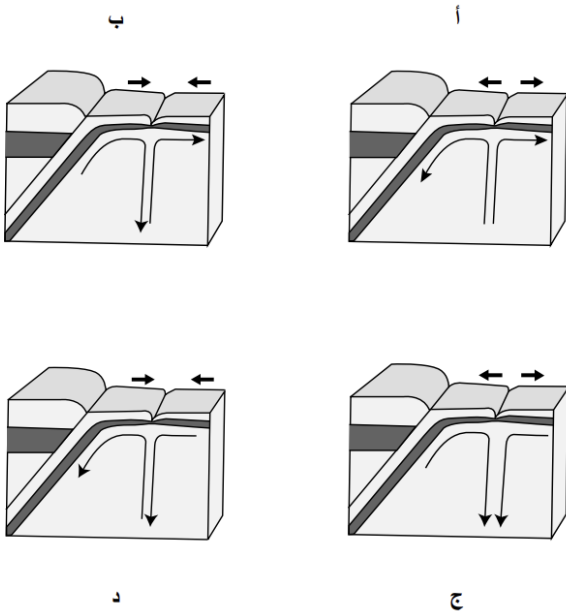
أي الصفائح الخمس أكثر عرضة لحدوث الزلازل والبراكين؟

- أ A
- ب B
- ج A + D
- د C + E

٢ ما سبب تكوّن حفر الانهدام؟

- أ البقع الساخنة
- ب البراكين المركبة
- ج تقارب الصفائح الأرضية
- د تباعد الصفائح الأرضية

٣٧ أي من النماذج التالية توضح تيارات الحمل، وحركة الصفائح بشكل صحيح في طبقة الوشاح؟



٢١ ما الشكل الذي يمثل الصفائح الأرضية التي تتكون عند حدودها البراكين الدرعية؟

