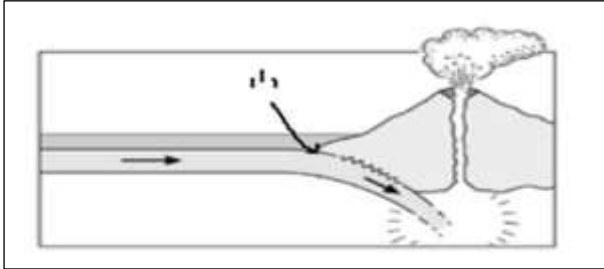


ورقة عمل رقم (4) / حدود الصفائح

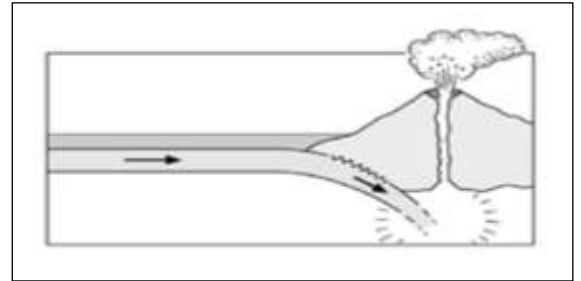
الاسم:	المادة:	علوم الارض
الصف:	التاريخ:	الثاني ثانوي اكايمي
		2025\ 10 \ 1

الهدف : تحدد مفهوم الصفائح الأرضية, تميز بين أنواع حركات الصفائح , تبين المظاهر الجيولوجية الناتجة من هذه الحركات .

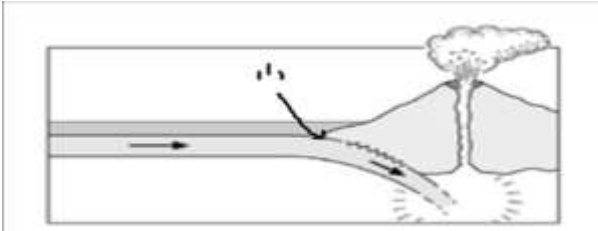
ما اسم المظهر الجيولوجي (1)؟



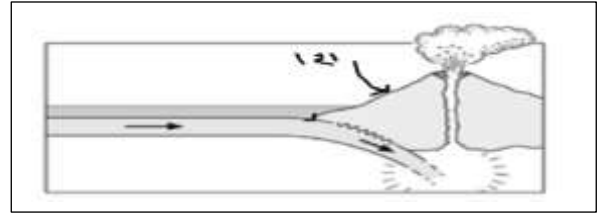
ما نوع الحدود بالشكل؟



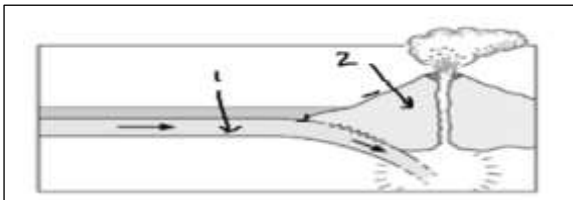
اعط مثال على المظهر (1) - ما الصفائح المكونه له



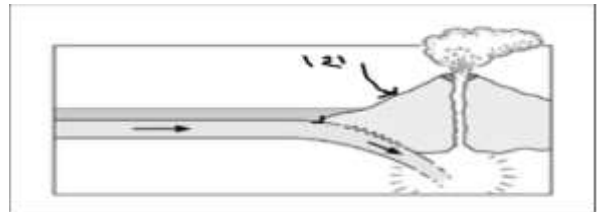
ما اسم المظهر الجيولوجي (2)؟



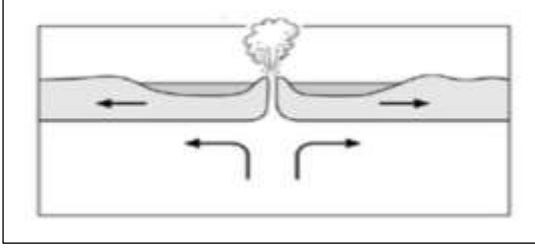
ما نوع الصفائح (1) و (2)



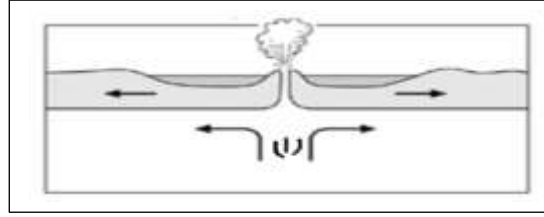
اعط مثال على المظهر (2) - ما الصفائح المكونه له



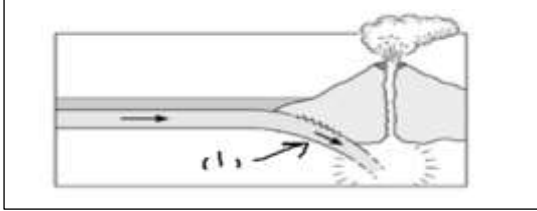
ما نوع الحدود في الشكل؟



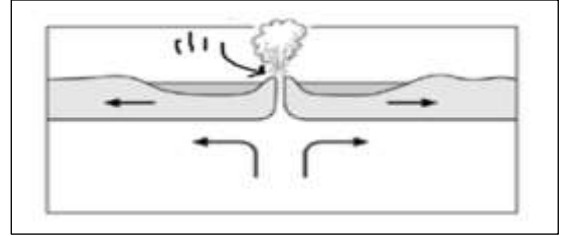
ما نوع تيارات الحمل في الشكل – ما تأثيره على طول القشرة الأرضية.



ما نوع تيارات الحمل في الشكل – ما تأثيره على طول القشرة الأرضية.



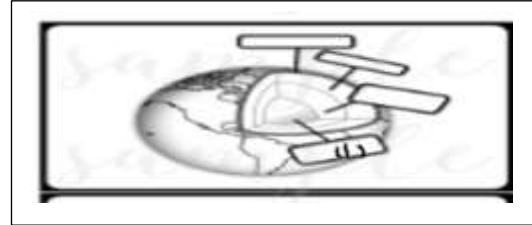
اعط مثال على مظهر جيولوجي في الشكل.



ماذا تسمى الصفيحة (1)



ماذا يسمى الجزء (1)



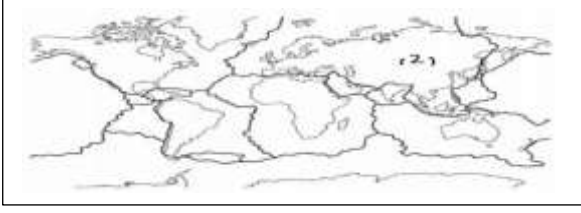
صححي الجملة التالية.
تتكون الأرض من قطعة واحدة لا تتحرك.

صححي الجملة التالية
تتكون الأرض من ثمان انطقة.

صححي الجملة التالية.
الزلازل و البراكين لا يمكن ان تحدث في نفس الوقت.

صححي الجملة التالية.
القشرة الأرضية تقع في مركز الأرض.

ماذا تسمى الصفیحة (2)

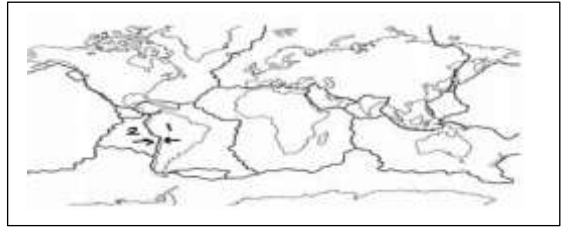


صحی الجملة التالية.
لب الأرض يتكون من جزء واحد صلب

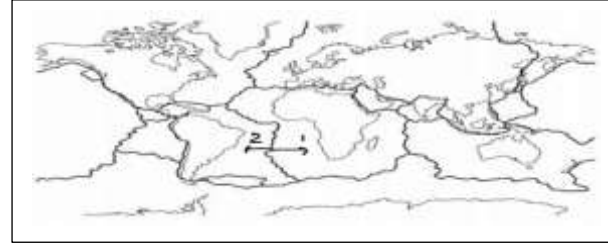
ما نوع الحدود بین الصفیحتین (1) و (2)



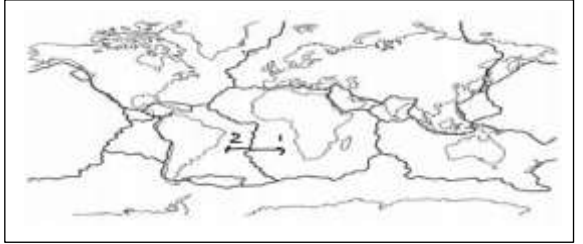
ما نوع الحدود بین الصفیحتین (1) و (2)



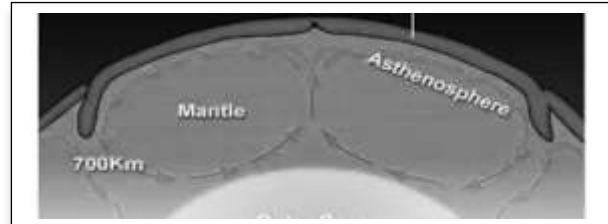
یرافق الحدود بین (1) و (2) زلازل فقط. صح ام خطأ



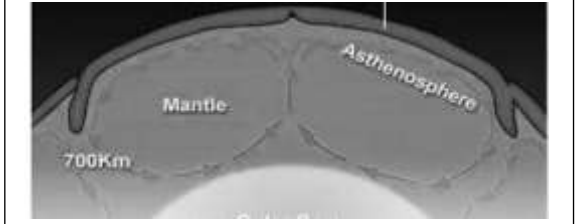
ماذا یحدث للمسافة بین الصفیحتین (1) و (2)



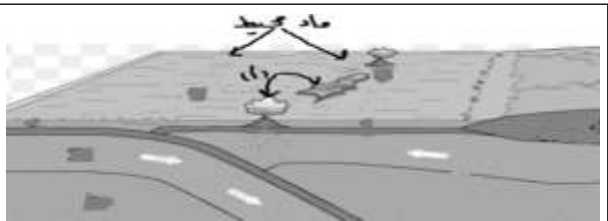
ما اسم الطبقة التي تتكون فیها هذه التيارات؟



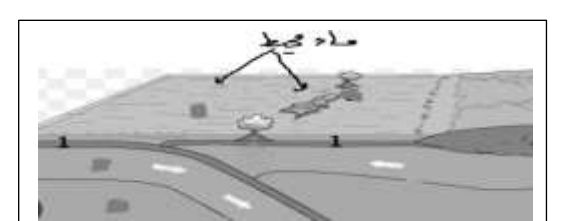
ماذا تمثل الأسهم فی الشكل؟



ما نوع الحدود بالشكل -ماذا یسمى المظهر (1)؟



ما نوع الصفیحة (1) ؟



انقطاع يفصل بين القشرة الارضية و الستار

انقطاع يفصل بين الستار و اللب

ما امتداد اللب الخارجي

ما امتداد اللب الداخلي

ما امتداد الستار السفلي

ما امتداد الستار العلوي

اعط مثال على صفيحة كبيرة و مثال على
صفيحة صغيرة

تسمى الحدود المتباعدة ب.....
بينما المتقاربة تسمى.....
و التحويلية

ما هو نطاق واداتي - بينيوف

من الادلة الحديثة على نظرية حركية
الصفائح التكتونية

ما اهمية تيارات الحمل الهابطة في الغلاف
المائع

اعط مثالين على الحدود التحويلية و بين
اي الصفائح

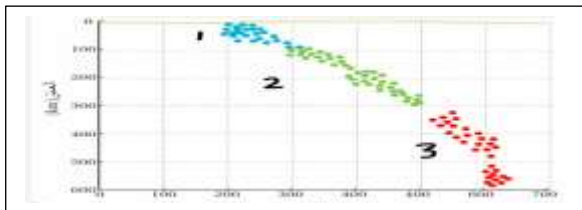
اين تتمركز 80% من الزلازل في العالم

اين تتمركز الزلازل و البراكين

ما هي مكونات السلاسل الجبلية الضخمة
التي تتكون عند تقارب صفيحتين قاريتين

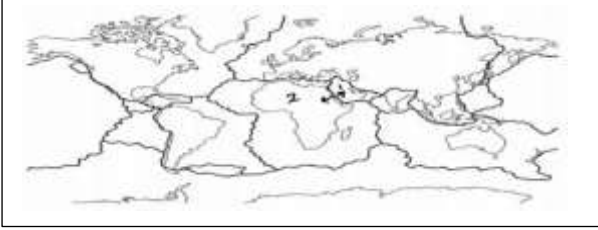
اين تتكون البراكين البازلتية
و اين تتكون البراكين الانديزيتية

ما نوع البؤر الزلزالية (1-2-3)

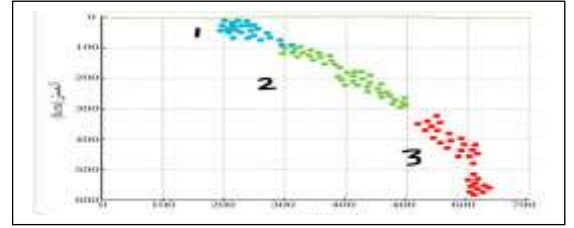


ما هي المظاهر الجيولوجية التي تتكون
عند الحدود المتباعدة في الصفيحة
القارية

ما نوع الحدود بين الصفيحتين (1) و(2)



ماذا تمثل النقاط في الشكل



يقدر عمق انقطاع موهو بين و.....

لماذا تصل الموجات الزلزالية الى المحطات
البعيدة عن البؤرة الزلزالية بزمن اقل من
المتوقع

من الطرق المستخدمة في الدراسات الجيوكيميائية
لتعرف باطن الارض و.....

من الامثلة على المحتبسات

اذكري 3 خصائص للموجات الزلزالية الجسمية

اهم الطرق الجيوفيزيائية المستخدمة في
تعرف باطن الارض.....

معلمة المادة :حنان الوراورة