



## ورقة عمل رقم (4) / حدود الصفائح

المادة: علوم الارض

الاسم:

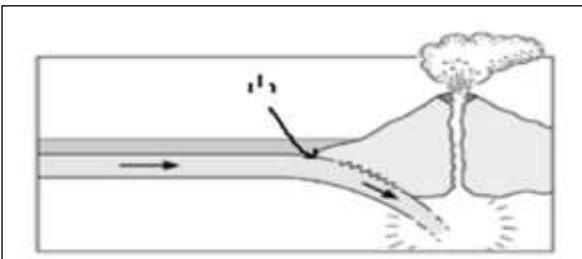
التاريخ: 10\10\2025

الثاني ثانوي اكاديمي

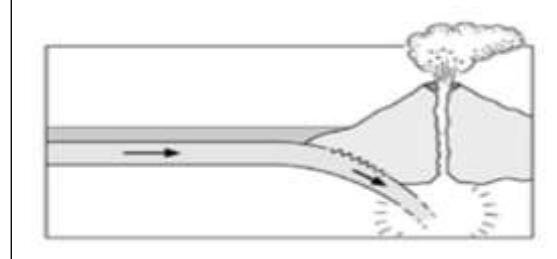
الصف:

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

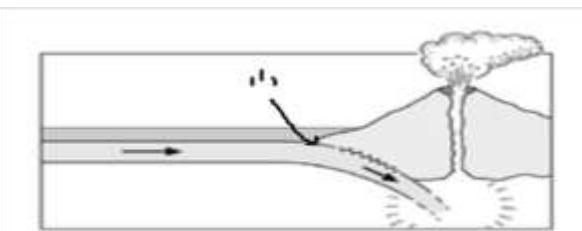
ما اسم المظهر الجيولوجي (1)؟



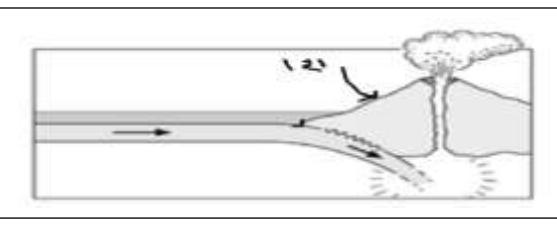
ما نوع الحدود بالشكل؟



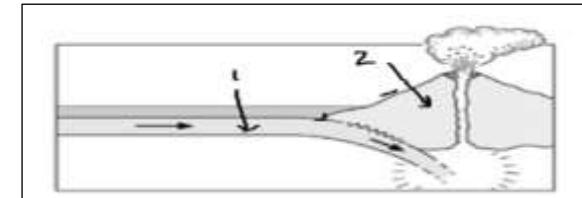
اعط مثال على المظهر (1)- ما الصفائح المكونه له



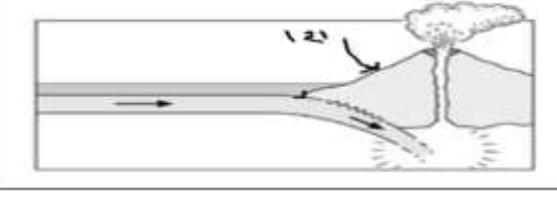
ما اسم المظهر الجيولوجي (2)؟



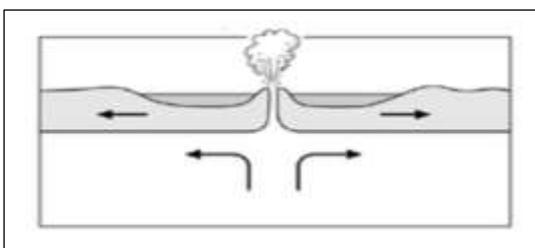
ما نوع الصفائح (1) و (2)



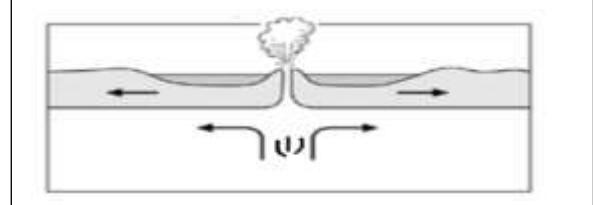
اعط مثال على المظهر (2)- ما الصفائح المكونه له



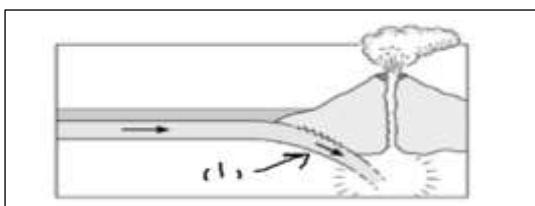
ما نوع الحدود في الشكل؟



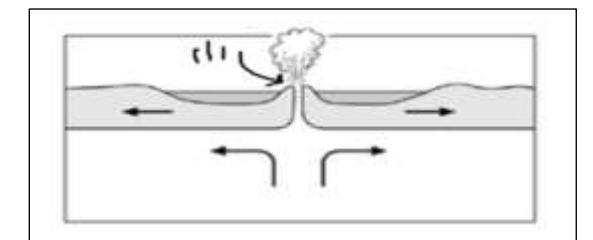
ما نوع تيارات الحمل في الشكل – ما تأثيره على طول القشرة الأرضية.



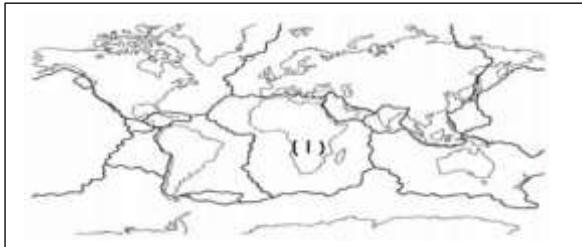
ما نوع تيارات الحمل في الشكل – ما تأثيره على طول القشرة الأرضية.



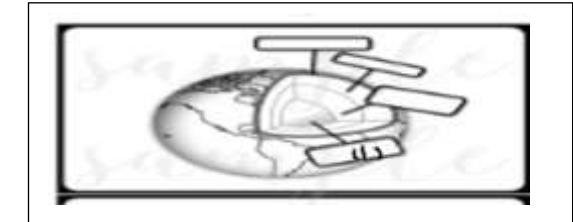
اعط مثال على مظهر جيولوجي في الشكل.



ماذا تسمى الصفيحة (1)



ماذا يسمى الجزء (1)



صحبي الجملة التالية.

ت تكون الأرض من قطعة واحدة لا تتحرك.

صحبي الجملة التالية

ت تكون الأرض من ثمان انطقة.

صحبي الجملة التالية.

الزلزال و البراكين لا يمكن ان تحدث في نفس الوقت.

صحبي الجملة التالية.

القشرة الأرضية تقع في مركز الأرض.

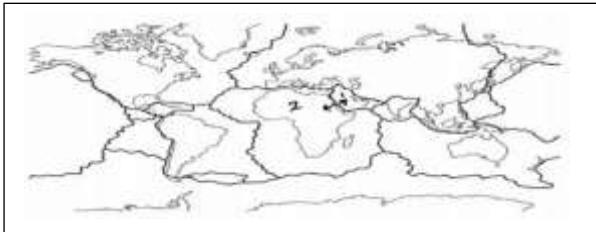
**ماذا تسمى الصفيحة (2)**



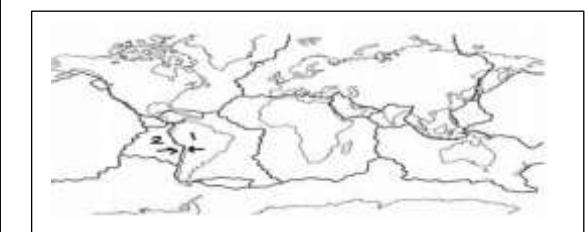
**صحي الجملة التالية.**

**لب الأرض يتكون من جزء واحد صلب**

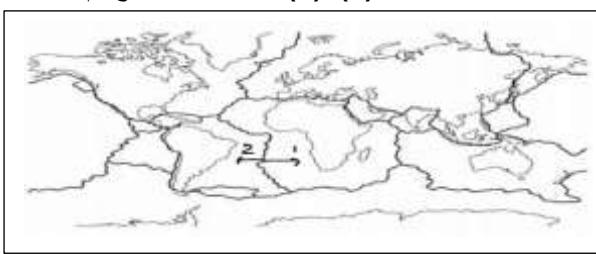
**ما نوع الحدود بين الصفيحتين (1) و(2)**



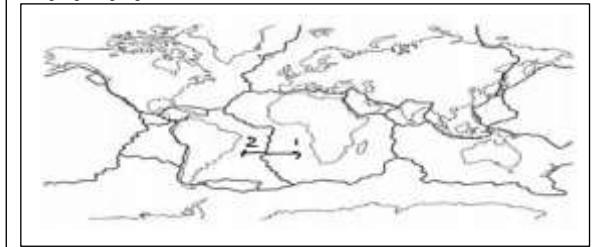
**ما نوع الحدود بين الصفيحتين (1) و(2)**



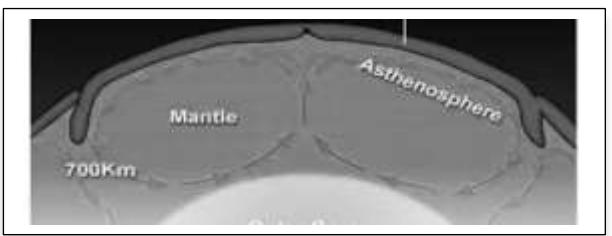
**يرافق الحدود بين (1) و(2) زلزال فقط . صح ام خطأ**



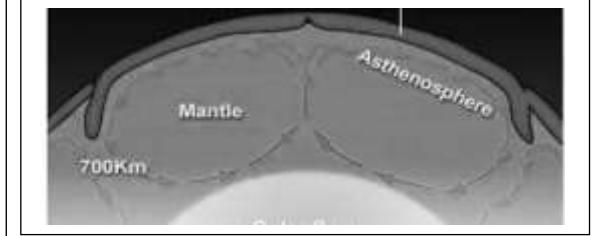
**ماذا يحدث للمسافة بين الصفيحتين (1) و(2)**



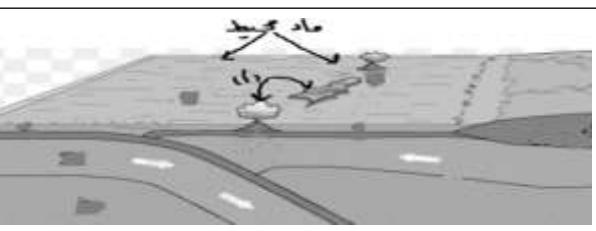
**ما اسم الطبقة التي تتكون فيها هذه التيارات؟**



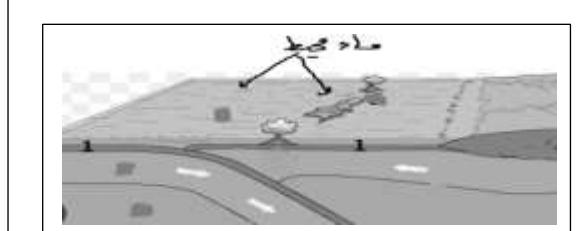
**ماذا تمثل الأسهم في الشكل؟**



**ما نوع الحدود بالشكل - ماذا يسمى المظهر (1)؟**



**ما نوع الصفيحة (1)؟**



انقطاع يفصل بين الستار و اللب

انقطاع يفصل بين القشرة الارضية و الستار

ما امتداد اللب الداخلي

ما امتداد اللب الخارجي

ما امتداد الستار العلوي

ما امتداد الستار السفلي

تسمى الحدود المتباudeة ب.....  
بينما المتقابله تسمى.....  
و التحويلية .....

اعط مثال على صفيحة كبيره و مثال على  
صفيحة صغيرة

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

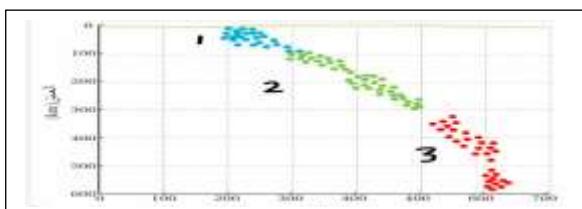
اين تتركز 80% من الزلازل في العالم

اين تتركز الزلازل و البراكين

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

اين تتكون البراكين البازلتية  
و اين تتكون البراكين الانديزيتية

ما نوع البؤر الزلزالية (3-2-1)

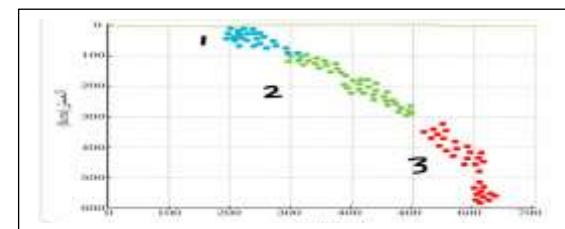


ما هي المظاهر الجيولوجية التي تتكون  
عند الحدود المتبااعدة في الصفيحة  
القارية

**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 المحتسبات .....**

**اذكري 3 خصائص للموجات الزلزالية الجسمية**

**اهم الطرق الجيوفизيائية المستخدمة في  
تعرف باطن الارض.....**