najah213.com · نجاح 213

متوسطة : بشـــيـــــــر كـــيحل /هراوة
التاريخ : -- / 11/ 2016.

المستوى: الثالثة متوسط.
المدة : ساعة

الاسم و اللقب: .....
القسم : .....

فرض في مادة العلوم الطبيعية للثلاثي الأول

التمرين الأول: (6 ن)

إليك الرسم المقابل " الوثيقة 1"

01. ماهي الظاهرة التي يوضحها الرسم ؟

---

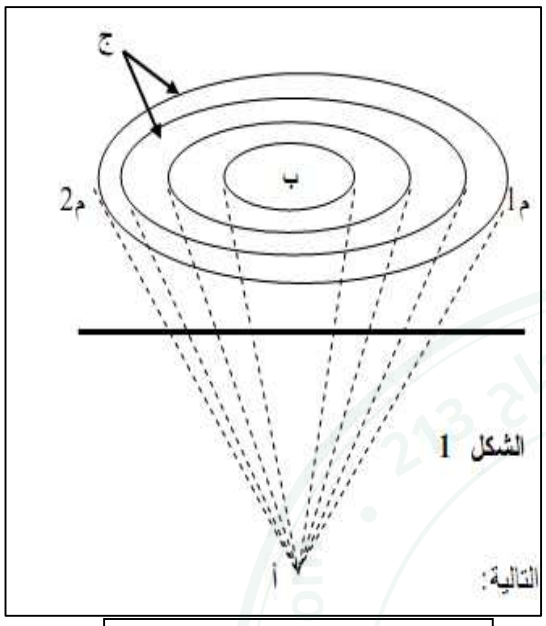
02. ما سببها ؟

---

03. سم العناصر أ ، ب ، ج.

---

04 . كيف تكون الخسائر في م1 و م2 بالمقارنة مع (ب) ؟ علل إجابتك.



الوثيقة1

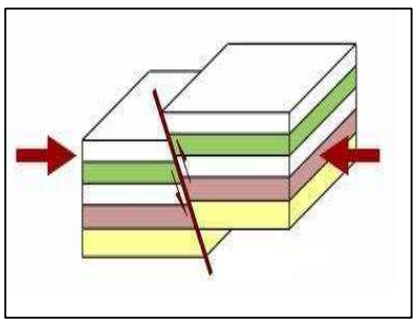
التمرين الثاني:(6 ن)

تحت تاثير قوى الانضغاط تتشوه طبقات القشرة الارضية

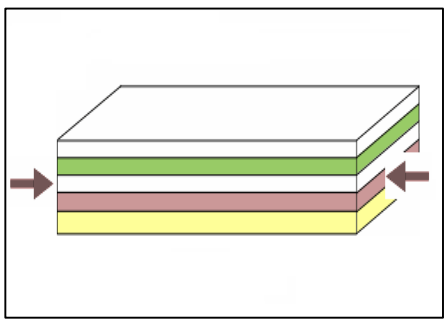
1. ما طبيعة التشوهات التي تحدث على مستوى القشرة الارضية ,معللا اجابتك

---

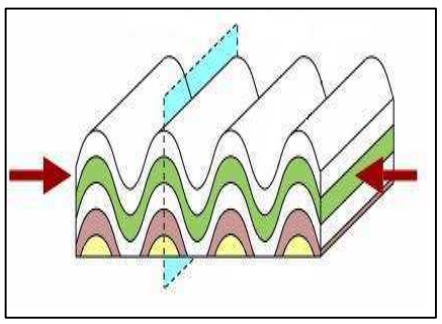
2. ضع العنوان المناسب لكل وثيقة
3. اشرح العلاقة الموجودة بين هذه التشوهات و ظاهرة الزلزال



الوثيقة 1----------



الوثيقة 2----------



الوثيقة 3----------

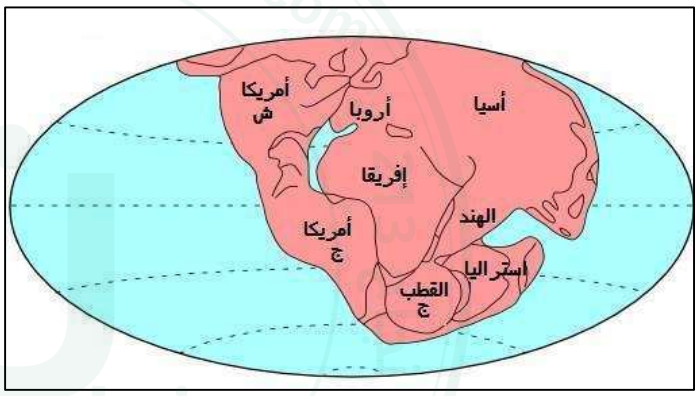
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

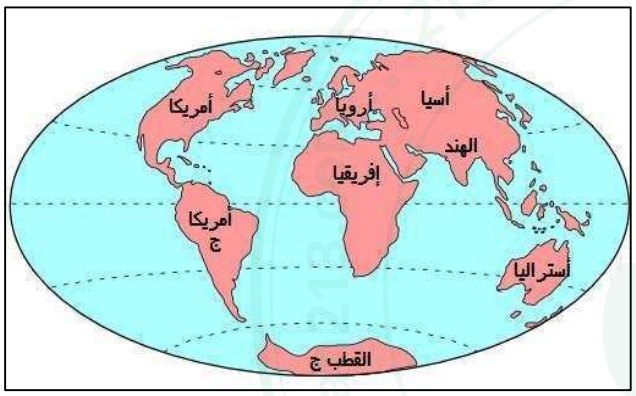
الوضعيـــــة الإدماجيـــة : (8 ن)

بعدما دق الجرس خرج سمير ؛ وأثناء تجواله في مؤسسته سمع تلميذان يتناقشان حول وضعية قارة امريكا الجنوبية و قارة افريقيا حيث يقول الأول : أن أمريكا الجنوبية و إفريقيا كانتا عبارة عن كتلة واحدة وذلك قبل 220 مليون سنة ثم مع مرور الأزمنة تزحزحت أمريكا الجنوبية وابتعدت عن إفريقيا أما الثاني فقال : لا كانت أمريكا الجنوبية متصلة بأمريكا الشمالية قبل 200 مليون سنة ثم انفصلت عنها مع مرور الزمن .
بصفتك تلميذ في السنة الثالثة متوسط تستطيع حل هدا النزاع بتقديم أدلة و دلك بالإجابة على الأسئلة التالية

من خلال السياق و مكتسباتك القبلية :
أ- أي التلميذين تأيد الأول أم الثاني .
ب- مادا تسمى هده النظرية ومن وضعها وفي أي سنة ؟
ج- أذكر أدلة تعتمد عليها في تأييد هده النظرية (أذكر أربعة أدلة)



السند 1



السند 2

بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com