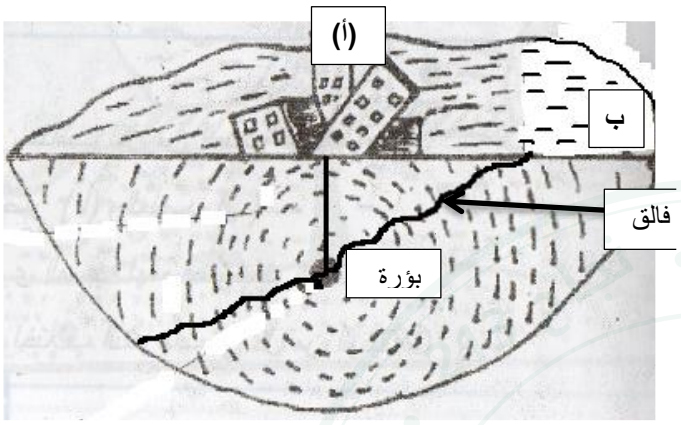
najah213.com · نجاح 213

متوسطة:المجاهد طاجين محمد — الموسم الدراسي:2019/2018

المستوى:ثالثة متوسط — **المراقبة المستمرة الخاصة بالفصل الأول** — المدة: ســـاعة واحدة

الوضعية الأولى

الزلزال هو هزات سريعة و متكررة قادرة على إحداث خسائر مادية و بشرية على مستوى القشرة الأرضية و للتعرف أكثر على سبب ذلك إليك الوثيقة التالية:



1-لماذا تم تحديد المنطقة (أ) كمركز سطحي؟

2-كيف تكون الخسائر على مستوى المنطقة(أ) مقارنة بالمنطقة (ب)؟علل إجابتك؟

3-بماذا يعبر عن الخسائر الناجمة عن الزلزال؟بماذا تقاس؟

4-كلما زاد عمق البؤرة تقل حجم الخسائر على مستوى السطح،فسر ذلك؟

الوضعية الثانية

في رحلة علمية نظمتها إدارة مؤسستك إلى منطقة سياحية تتميز بوجود تشوهات جيولوجية ،شاهدت عدة مناظر لطبقات صخرية مختلفة كما أن مرشد الرحلة نوه إلى أن هذه المنطقة تتميز بإحدى الظواهر الطبيعية، وفي طريق عودتكم طرح عليك زميلك مجموعة من الأسئلة حول ماهية هذه التشوهات وسبب تشكلها.


سند01


سند02

1-وضح لصديقك أشكال تشوهات الطبقات الصخرية الموضحة في السند1و2

2-وضح له سبب تشكل هذه التشوهات.

3-اشرح له الفرق بين التشوهات الموضحة في السندين.

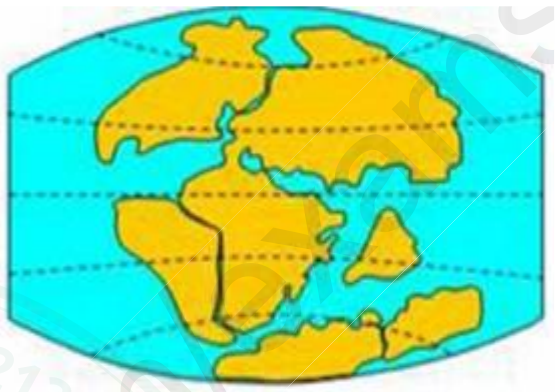
4-بم تتميز هذه المنطقة؟

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

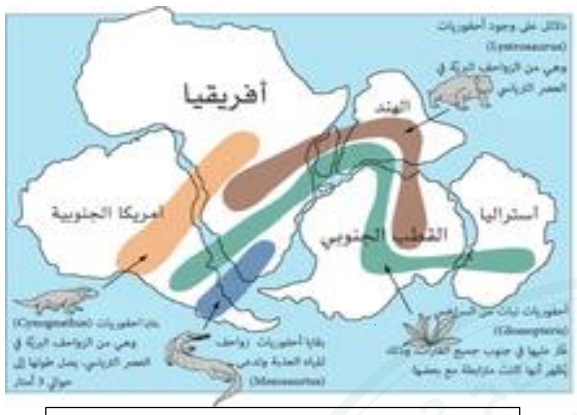
najah213.com · نجاح 213

الوضعية الإدماجية

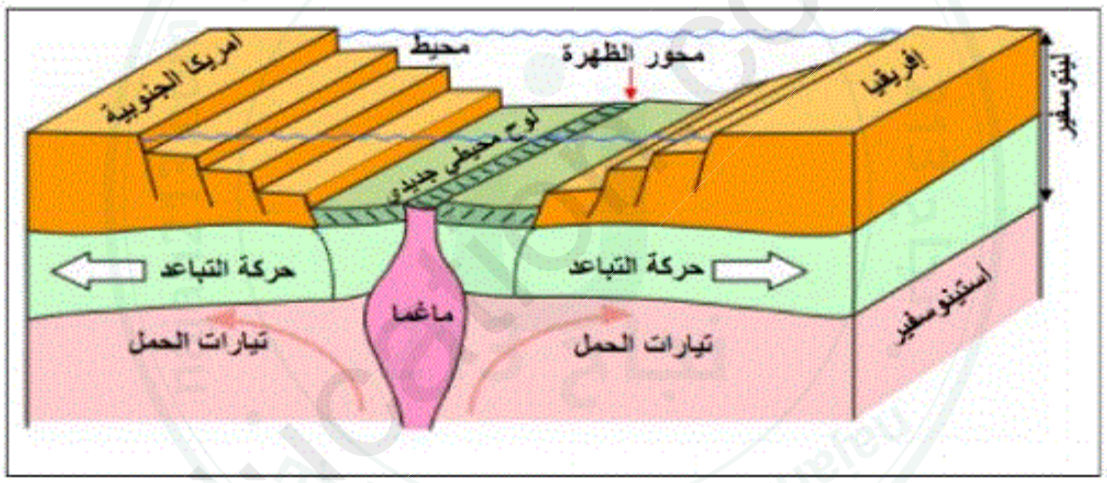
كثيرة هي الظواهر الطبيعية المرتبطة بالديناميكية الداخلية للكرة الأرضية،وباعتبار الإنسان المؤهل الوحيد على وجه الأرض لتفسير هذه الظواهر بشكل علمي و دقيق، أصبح اليوم يهتم أكثر بعلم الجيولوجيا ولغرض فهم إحدى الظواهر المرتبطة بالتكتونية العامة،إليك السندات التالية:



سند01:الوضعية المحتملة للقارات قبل 135سنة



سند02:توزيـــــع المستحاثات في قارات العالم



سند03:نشاط البنية الجيولوجية التحت مـــائية

التعليـــــمات:باستعمـــال السياق و السندات و مكتسباتك القبلية :

1-استنتج الظاهرة الجيولوجية المدروسة،قدم تعليلا لإجابتك.

2-فسر باختصار السبب في حدوث الظاهرة المدروسة.

3-استند العالم الجيولوجي ألفريد فينجر إلى مجموعة من الأدلة التي تثبت حدوث الظاهرة المدروسة عبر الزمن الجيولوجي أذكرها.

بالتوفيـــــق للجميـع

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com