najah213.com · نجاح 213

السنة الدراسية: 2017-2018 — المستوى: 3 متوسط

اختبار الثلاثي الأول في مادة علوم الطبيعة و الحياة

الاثنين 2017/12/04 — المدة: 1 سا و 30 د

التمرين الاول:(6نقاط)

اختر الإجابة الصحيحة وانقلها على ورقة الإجابة

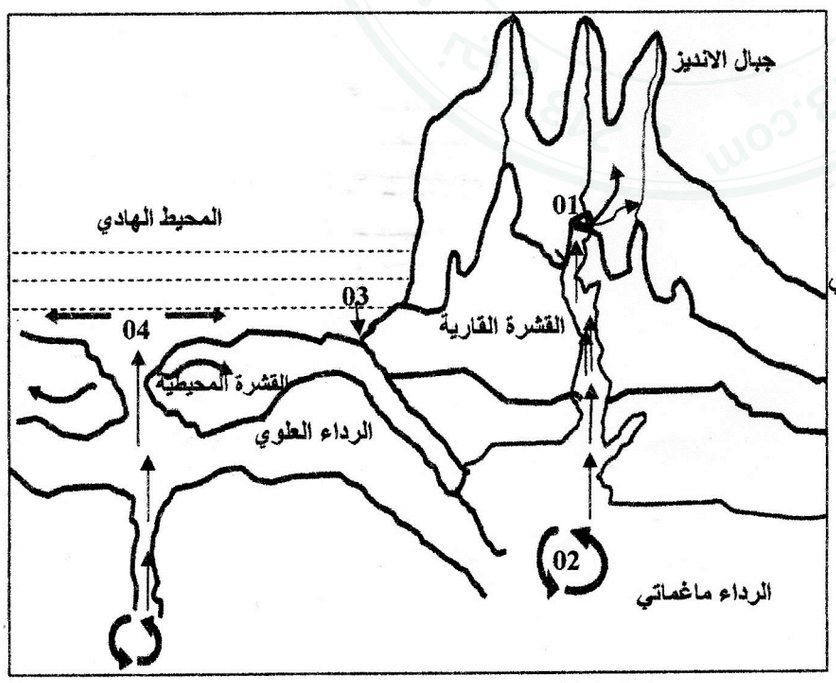
1) - يتم قياس شدة الزلازل بـ: أ)- سلم الشدة ب)- سلم ميركالي ج)- سلم ريشتر
2) - تتشكل السلاسل الجبلية نتيجة: أ)- اصطدام صفيحتين ب)- تباعد صفيحتين ج)- نشاط الظهرات.
3) - تدعى المنطقة الأكثر تضررا بالزلازل: أ)-البؤرة ب)- المنطقة المتضررة ج)- المركز السطحي
4) - في مناطق الغوص : أ)- تنزلق الصفيحة الأخف تحت الصفيحة الأثقل.
ب)- تنزلق الصفيحة القارية تحت الصفيحة المحيطية .
ج)- تنزلق الصفيحة المحيطية تحت الصفيحة القارية.
5) - تتكون طبقة الليتوسفيـر من:
أ)- القشرة المحيطية ب)- القشرة الأرضية وجزء من الرداء العلوي ج) - الرداعين العلوي والعميق.
6) - تتوزع بؤر الزلازل بمنطقة بنيوف على مساحة : أ)- أفقية ب)- مائلة ج)- عمودية.

التمرين الثاني:(6نقاط)

كانت إفريقيا و أمريكا الجنوبية قبل 200 مليون سنة تشكلان كتلة واحد ثم انفصلتا.
1)- كيف نسمي هذا الإنفصال
2)- ماهي البنية الجيولوجية التي تشكلت بينهما في أعماق المحيط الأطلسي قدم تعريفا لها .
3)- أذكر مختلف الأدلة التي جاء بها العالم Alfred التي تثبت أن القارتان كانتا كتلة واحدة.

الوضعية الإدماجية:(8 نقاط)

قام مجموعة من علماء الجيولوجيا بانجاز مقطع في الكرة الأرضية يبين بعض الحركات التكتونية والظواهر الجيولوجية التي تحدث على مستواها



1)- ضع البيانات مكان الأرقام
2)- أذكر اسم الظاهرة التي تحدث في المنطقة رقم (03) - ماهو سبب حدوثها و كيف تحدث
- وماهما الظاهرتان الجيولوجيتان اللتان تتبعان حدوثها
3)- الظاهرة الممثلة بالبيان رقم (04) هامة في تكتونية الصفائح

المطلوب :
اشرح ماذا يحدث في المنطقة (04) بإختصار

الصفحـــــة 1 — مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح — إنتهـــــى

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com