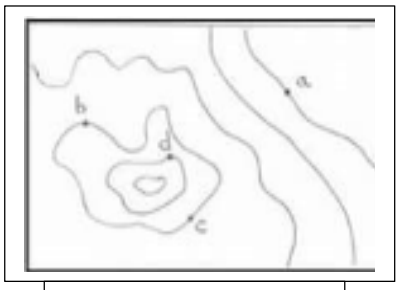
najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية	
متوسطة لمنور المسعود – بليل - حاسي الرمل	
المستوى: ثالـــــثة متوسط	المدة: ســـاعة
الفرض المحروس في مادة العلوم الطبيعة والحياة	

الوضعية الأولى:

بغية التوصل لتحديد خصائص احدى الظواهر الجيولوجية

استغل معطيات السند (01):



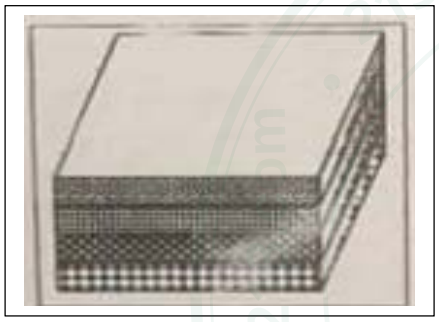
السند 01

1.سم الظاهرة الجيولوجية التي يبينها السند (1) وأعط تعريفا موجزا لها.
2.اشرح طريقة انجاز مثل هذه الخريطة مع تحديد السلم الذي يعتمد عليه
3.قارن الشدة بين النقطتين . و. والنقطتين . و. معللا جوابك مع تحديد حجم الخسائر في كل حاجة.

الوضعية الثانية:

تتعرض طبقات القشرة الأرضية بفعل قوى الانضغاط الى نوعين من التشوهات تعبر على أنها غلاف غير مستقر.

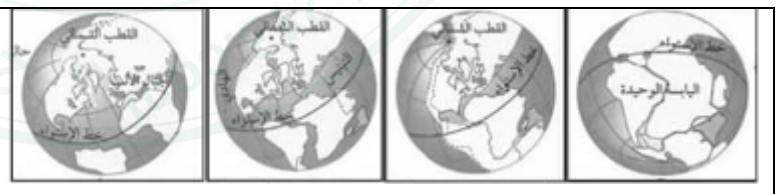
-يمثل الرسم التخطيطي المقابل مقطعا في صخور القشرة تطبق عليها قوى الانضغاط



1.ما هي التشوهات الناتجة عن تأثير قوى الانضغاط؟ مع شرح سبب ظهور كل حالة
2.مثل برسم تخطيطي الأشكال الناتجة تحت تأثير قوى الانضغاط

الوضعية الادماجية:

قصد تمكينك من تقديم أدلة على وجود قوى انضغاط بين قارتي افريقيا وأمريكا الجنوبية اليك الأسناد التالية:

		
السند1:موضع القارات خلال الأدوار الجيولوجية	السند2: وضع افريقيا وأمريكا ج في العصر الجوراسي	السند3: خريطة جيولوجية لقعر المحيط الاطلسي

1.سم النظرية المعتمدة لتفسير موضع القارات مع تحديد الأدلة المؤيدة لها
2.من خلال السند (3) عرف الظاهرة الجيولوجية
3.اشرح كيف يتم اتساع قعر المحيط الأطلسي وتباعد القارتين

بالتوفيق للجميع

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com