najah213.com · نجاح 213

متوسطة بودحري عكاشة – الكدية
المستوى : ثالثة متوسط

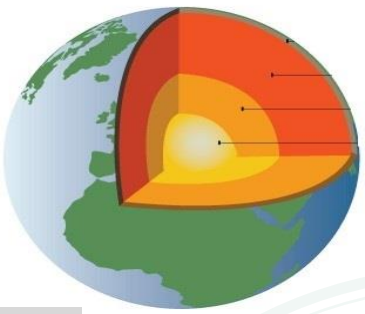
السنة الدراسية 2019/2018

الفرض الثاني في العلوم الطبيعية

الوضعية البسيطة 01:

تبين الدراسات الجيولوجية أن البنية الداخلية للكرة الأرضية مكونة من عدة طبقات، تمثل الوثيقة المقابلة الطبقات الرئيسية لها:

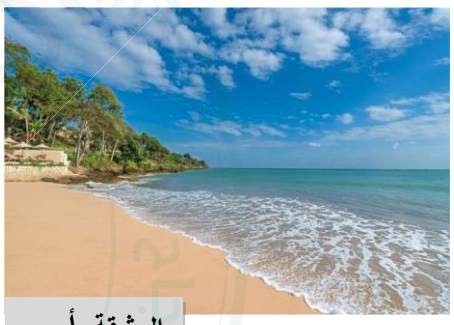
1. مثل برسم تخطيطي عليه البيانات مكونات البنية الداخلية للكرة الأرضية.
2. حدد الفرق بين الليتوسفير و الاستينوسفير.
3. حدد مقر الحركات الداخلية للكرة الارضية.



الوثيقة 01

الوضعية البسيطة 02:

قمت برحلة سياحية رفقة أصدقائك الى مناطق مختلفة من الوطن كما هو مبين في الوثائق التالية:



الوثيقة أ



الوثيقة ب

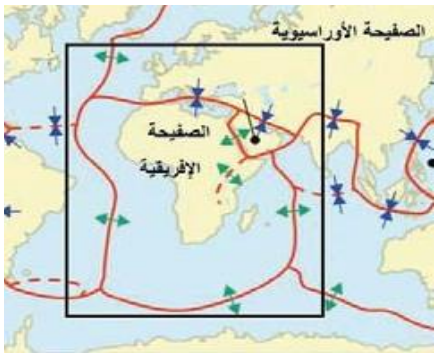


الوثيقة ج

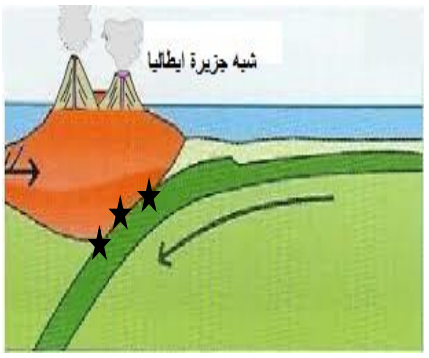
1. استخرج المركبات الاساسية للمناظر التي زرتها.
2. صنف هذه المناظر، و استنتج معايير تصنيفها.
3. حدد مظاهر نشاط الإنسان على المناظر الطبيعية المختلفة.

الوضعية الإدماجية:

تعرفت من خلال دراستك لتكتونية البحر الابيض المتوسط أن الصفيحة الإفريقية تتعرض لمجموعة من القوى أدت إلى تصادمها بالصفيحة الأوروأسيوية ما انجر عنه حدوث مجموعة من الظواهر الجيولوجية:



السند01



السند02



السند03

اعتمادا على السندات و ما درسته سابقا:

1. فسر سبب صعود الصفيحة الافريقية نحو الشمال.
2. اشرح الظواهر المترتبة عن تصادم الصفيحتين على منطقة جنوب اوروبا.
3. حدد الاجراءات التنبئية المتعلقة بالثوران البركاني الذي يحدث في جنوب أوروبا (إيطاليا)

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com