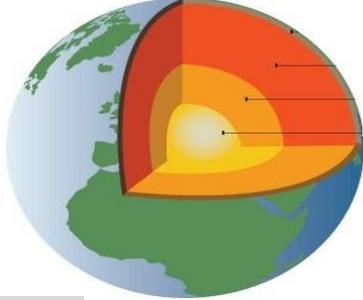


الفرض الثاني في العلوم الطبيعيةالوضعية البسيطة 01:

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



الوثيقة 01

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.

الوضعية البسيطة 02:

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



الوثيقة ج



الوثيقة ب



الوثيقة أ

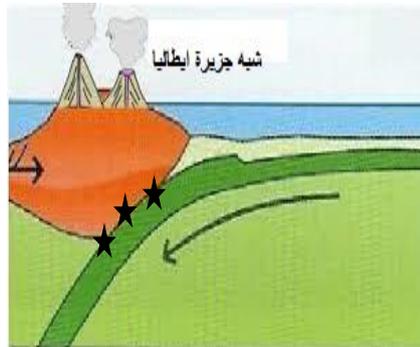
1. استخراج المركبات الاساسية للمناظر التي زرتها.
2. صنف هذه المناظر، و استنتج معايير تصنيفها.
3. حدد مظاهر نشاط الإنسان على المناظر الطبيعية المختلفة.

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:



السند 03



السند 02



السند 01

- 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 )