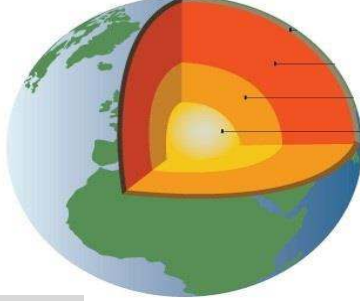


الفرض الثاني في العلوم الطبيعية**الوضعية البسيطة 01:**

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

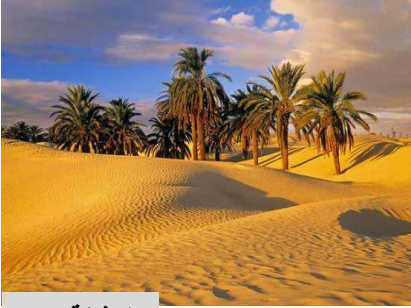


الوثيقة 01

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

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

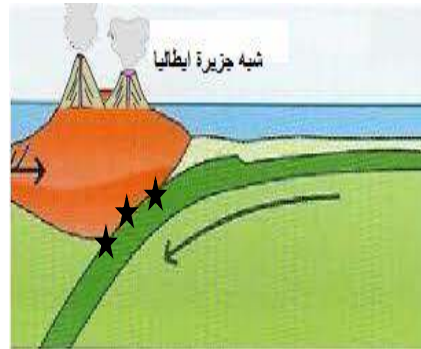
1. استخرج المركبات الأساسية للمناظر التي زرتها.
2. صنف هذه المناظر، و استنتج معايير تصنيفها.
3. حدد مظاهر نشاط الإنسان على المناظر الطبيعية المختلفة.

الوضعية الإدماجية:

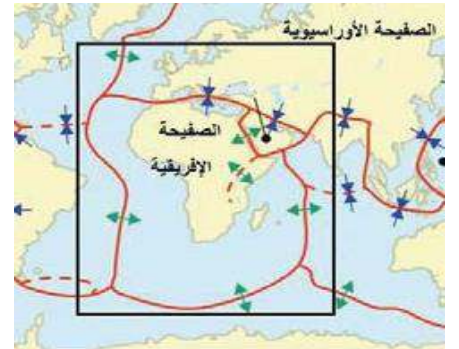
تعرفت من خلال دراستك لتكتونية البحر الابيض المتوسط أن الصفيحة الإفريقية تتعرض لمجموعة من القوى أدت إلى تصادمها بالصفيحة الأوروأسيوية ما انجر عنه حدوث مجموعة من الظواهر الجيولوجية:



السند 03



السند 02



السند 01

اعتمادا على السندات و ما درسته سابقا:

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