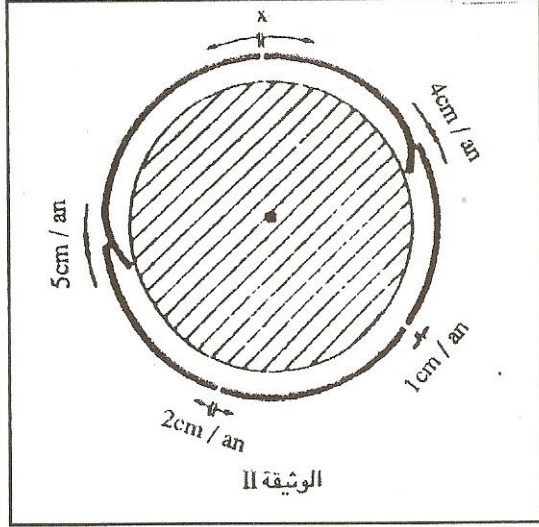
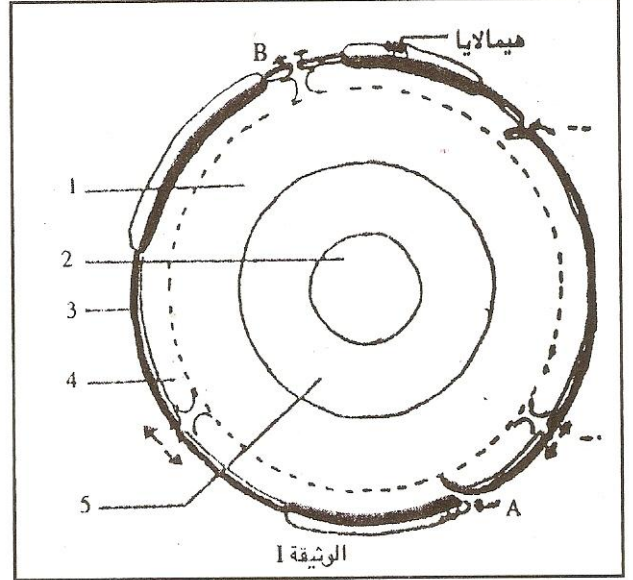


في المناطق النشطة من الكرة الأرضية. علما أن قطر الكرة الأرضية ثابت.

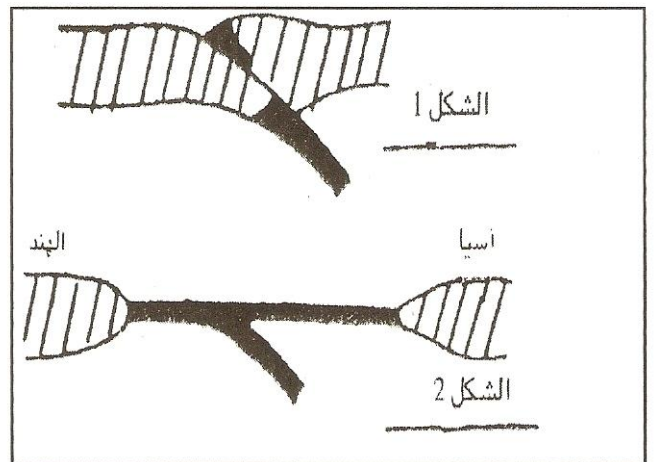
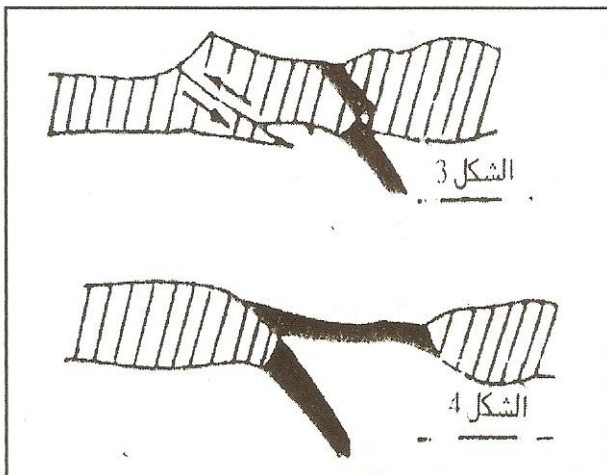


- (4) احسب سرعة اتساع قعر المحيط في المنطقة X.
- لفهم كيف تشكلت جبال Himalaya هيمالايا. قام بعض الباحثين الجيولوجيين بدراسة هذه المنطقة حيث توصلوا إلى اقتراح المراحل المبينة في أشكال الوثيقة III.
- أ - رتب أشكال الوثيقة III حسب تسلسلها الزمني.
- ب - فسر الظاهرة الجيولوجية المميزة لكل شكل من أشكال الوثيقة III.

تبين الوثيقة I نموذجا مبسطا للكرة الأرضية، والذي يلخص بنيتها الداخلية وكذا بعض الظواهر الجيولوجية المصاحبة لحركة الصفائح.



- (1) اعط تعريفًا للمصطلحين التاليين:
الصفائح - الغلاف الصخري.
- (2) أ - اعط الاسم المناسب لكل رقم من أرقام الوثيقة I.
ب - سم الظاهرتين A و B الوثيقة I.
- (3) حدد عدد الصفائح الممثلة في هذا النموذج.
- تعطي الوثيقة II سرعة اتساع قعر المحيطات وسرعة الطمر



إعداد الأستاذ : شكيب السعدوني