

لترتيب أشكال الوثيقة I يمكن اعتبار المسافة الفارقة بين كل من القارتين الإفريقية والهندية من جهة و الصفيحتين الهندية و الآسيوية من جهة ثانية، حيث نلاحظ تقارب بين الهند، وآسيا من جهة وتبعد بين الهند وإفريقيا من جهة أخرى.

الترتيب: الشكل 2 والشكل 4 ثم الشكل 3 وأخيرا الشكل 1.

2- أ- في البداية كان بحر التتيس يفصل بين آسيا والهند، وأدى تقارب هاتين الصفيحتين إلى اختفاء هذا البحر من جهة وإلى اصطدام الصفيحتين من جهة ثانية.

وننتج عن اصطدام الصفيحتين الهندية والآسيوية صعود أجزاء من القشرة المحيطية مشكلا أوفيوليت فوق القشرة القارية.

ب - تنتمي سلسلة جبال الهيمالايا إلى سلاسل الاصطدام وذلك باعتبار أسباب تشكلها.

إعداد الأستاذ : شكيب السعدوني