

المكون الأول : استرداد المعارف 8ن

تمرين I :

1- عرف ما يلي : 3ن

- صفيحة صخرية :
- تيارات الحمل الحراري :
- ذروة محيطية:

2- أجب بصحيح أو خطأ على المقترحات التالية، وصحح الخاطئة منها : 5ن

- تتقارب حاليا كل من قارة إفريقيا وآسيا:

- تطفو الصفيحة المحيطية فوق الصفيحة المحيطية القارية على مستوى مناطق الطمر:

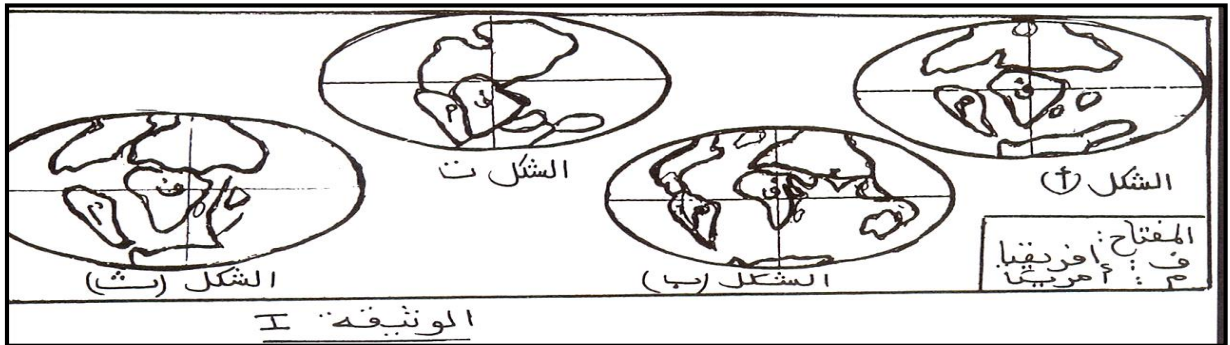
- يتجدد قعر المحيط على مستوى مناطق الطمر:

- على مستوى الذروة المحيطية تندفق لافة بازالتية:

- يتشكل قعر المحيط أساسا من صخرة بركانية تسمى الأندزيت:

المكون الثاني الاستدلال العلمي والتواصل الكتابي : 12ن

تمرين 1 : تمثل أشكال الوثيقة التالية تموضع القارات عبر الأزمنة الجيولوجية : 6ن

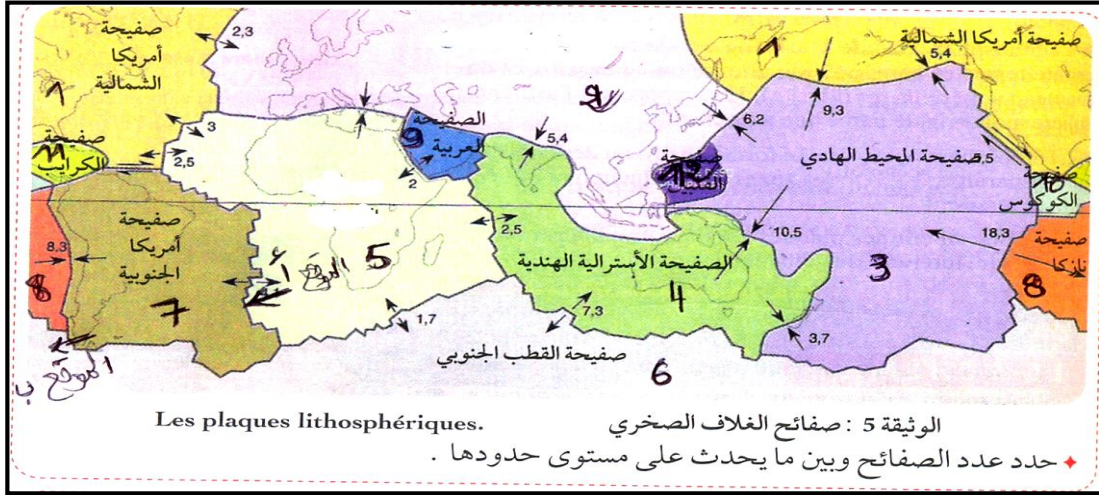


1- رتب أشكال الوثيقة | حسب تسلسلها الزمني : 2ن

2- أذكر النظرية التكتونية التي توضحها هذه الرسوم : 1ن

التمرين الثاني : 6

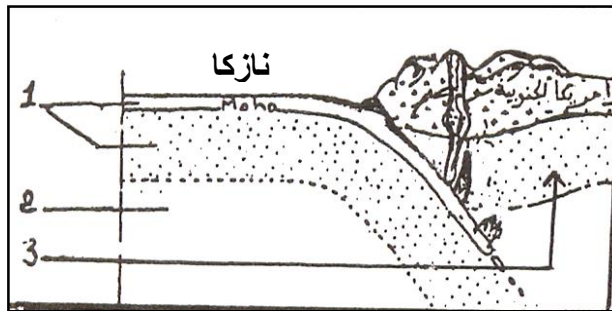
❖ تمثل الوثيقة II صفائح الغلاف الصخري الرئيسية وتشير الأسهم إلى الحركات النسبية لهذه الصفائح.



الوثيقة II

- 1- اعط الاسم المناسب للصفحتين: - 2::5-
- 2- حدد ما يحدث على مستوى حدود الصفحتين: 2 و 5 .

❖ تمثل الوثيقة III مقطعا تخطيطيا مبسطا أنجز على طول القطعة AB من الوثيقة II .



الوثيقة III

- 3- اعط الأسماء المناسبة لأرقام الوثيقة III

1::2::3:

- 4- حدد الظاهرة الجيولوجية التي تحدث في الموقع ب. وماذا ينتج عنها.

- 5- حدد أي الموقعين - أ - أم - ب- تحدث فيه الظاهرة الممثلة في الوثيقة III

- 6- تحدث ظاهرة أخرى تؤدي إلى عكس ما هو ممثل في الوثيقة III سم هذه الظاهرة وأذكر ما ينتج عنها.

- 7- استنتج تأثير هاتين الظاهرتين على حجم الكرة الأرضية: