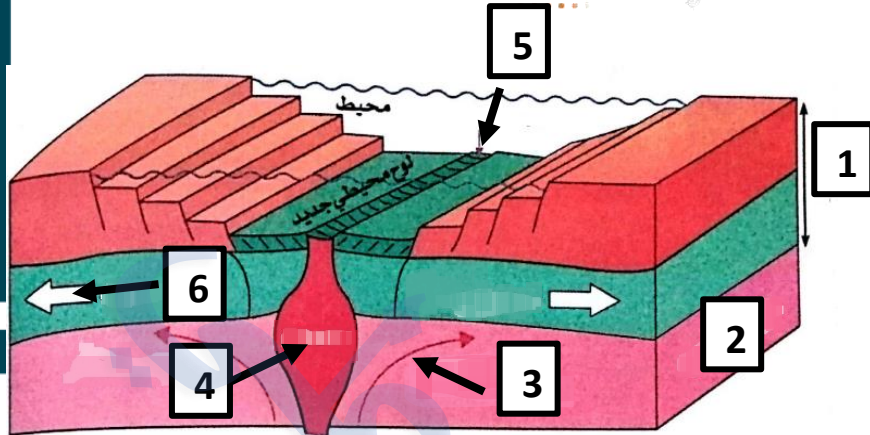


اختبار الفصل الأول النموذج 01

الفصل الأول

العلوم الطبيعية:

الوضعية الأولى:



تبين دراسة التاريخ الجيولوجي لقارتي أفريقيا وأمريكا الجنوبية أنهما تزحزحتا، والسبب راجع إلى الظاهرة المبينة في الوثيقة - 1 - .

- 1 - سمّ هذه الظاهرة ، وأعط تعريفاً لها .
- 2 - ماهي نتائج هذه الظاهرة .

الوثيقة - 1 -

3- سمّ البيانات المرقمة وأعط عنوانا مناسباً للرسم التخطيطي .

4 - حسب الوثيقة - 1 - اشرح كيف سببت هذه الظاهرة في تباعد القارتين .

الوضعية الثانية:

تعتبر حركة الصفائح التكتونية سببا في التغيير المستمر لوجه الأرض منذ مئات الملايين السنين. ورغم هذه الحركة بقي حجم الكرة الأرضية ثابتا بسبب الظاهرة المبينة في الوثيقة - 2 - .

1 - سمّ الظاهرة وبياناتها في الوثيقة - 2 -

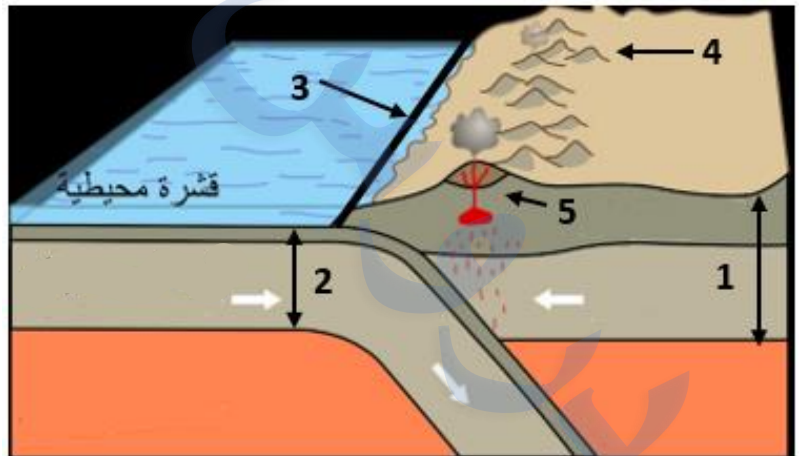
2 - أعط تعريفا لهذه الظاهرة ، وللبيان رقم 3 ورقم 5 .

3 ماهي الظواهر الجيولوجية المترتبة عن هذه الظاهرة ؟

4 - نميز من البيان رقم 5 ظاهرتين جيولوجيتين . أذكرهما مع الشرح .

5 - مثل برسم تخطيطي للبيان رقم 5 .

الوثيقة - 2 -



الوضعية الإدماجية :

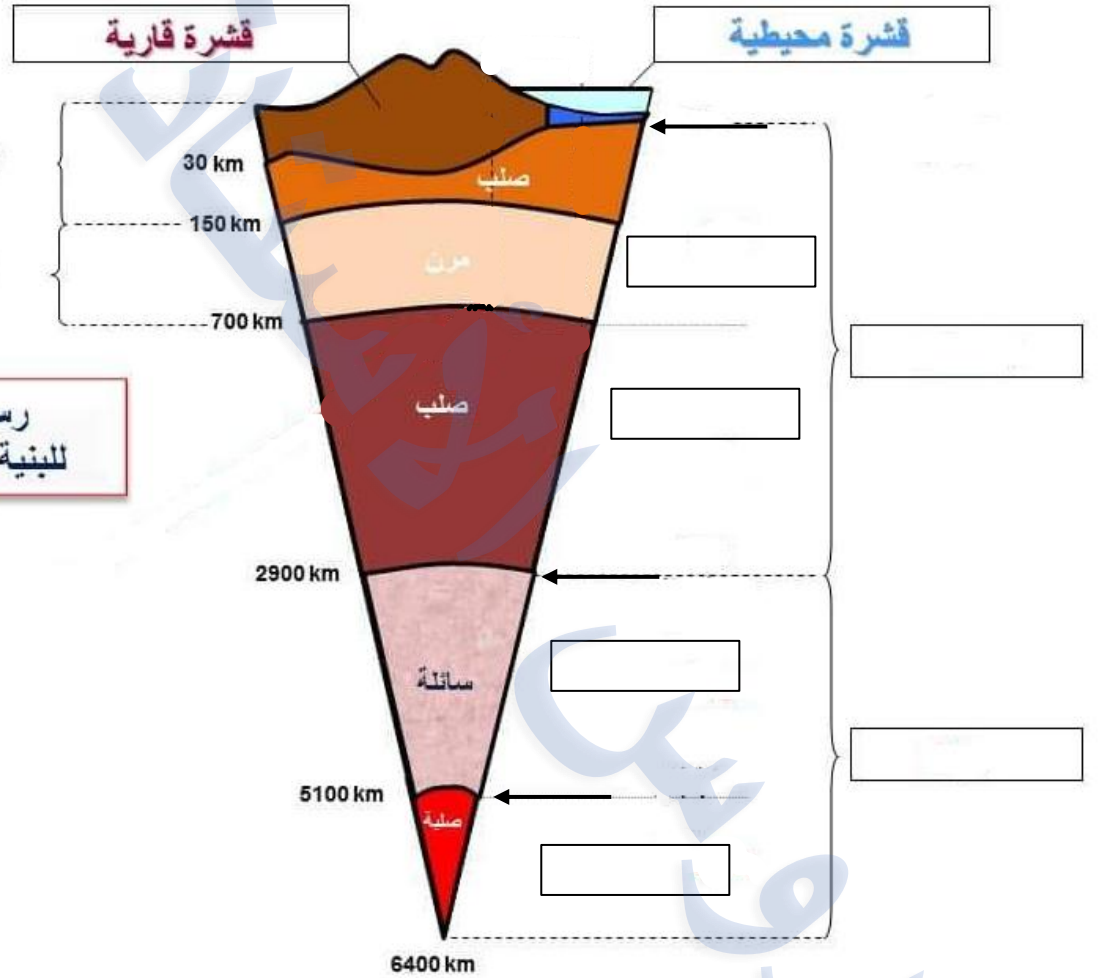
في شريط وثائقي يتحدث عن بنية الأرض ومظاهر سطحها الحديث والقديم، الذي أثبتته دراسات مختلف العلماء، من بينهم السباق في ذلك العالم فيجنر، الذي توصل إلى نظرية زحزحة القارات بأدلة وحجج علمية.

1 - سمّ النظرية، ودعّمها بالحجج المقدّمة من طرف العالم بالشرح .

عُرض في الشريط الوثائقي معلومات حديثة عن زحزحة القارات ، حيث استُهلّ الشريط ببنية الأرض ، وهو الأمر الأساسي لحدوث هذه الظاهرة .

2 - أعد رسم الوثيقة - 3 - دون تلوين ثمّ اكتب البيانات الناقصة لبنية الأرض.

3 - حدد الفرق بين القشرة الأرضية والليتوسفير ، و الفرق بين الليتوسفير والأستينوسفير



رسم تخطيطي تحصيلي
للبنية الداخلية للكرة الأرضية