

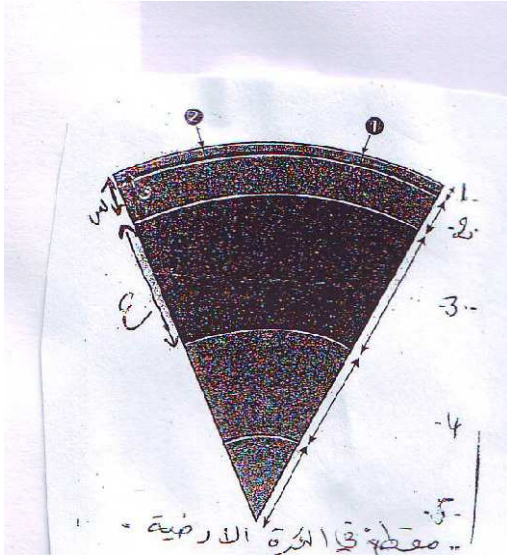
التمرين الأول:

اختر الجواب الصحيح في كل حالة

- 1- تحت تأثير نشاط الظهرة المحيطية تتحرك قارة افريقيا شمالا نحو جنوب شرق أوروبا، شرق أوروبا، غرب أوروبا
- 2- تتمركز المكامن المعماطية في طبقة: الرداء العلوي، الرداء العميق
- 3- تتكون طبقة الليتوسفير من: القشرة المحيطية، القشرة الأرضية وجزء من الرداء العلوي، الردائين العلوي والعميق
- 4- منطقة بنيف غرب امريكا الجنوبية هي منطقة: عمودية، افقية، مائلة
- 5- تبلغ سرعة ظهرة المحيط الأطلسي: بضعة مليمترات في السنة- بضعة امتار في السنة، بضعة سنتيمترات في السنة
- 6- تتألف الصفائح من: مادة صخرية صلبة سميكة متوضعة فوق طبقة من مادة مائعة ساحة

التمرين الثاني: لديك الرسم المقابل الذي يمثل مقطعا في الكرة الأرضية

- 1- اعد الرسم مع التلوين: ثم ضع البيانات المرقمة من أ إلى هـ
 - 2- تمثل المنطقة 1 ظهرة ما هو نشاطها؟
 - 3- تمثل المنطقة 2 خندقا على مستوى المحيط الهادي
- اشرح باختصار ماذا يحدث على مستوى هذا الخندق.



التمرين الثالث:

- 1- يتشكل البركان انفجاري بظاهرة جيولوجية ما هي هذه الظاهرة؟
- 2- وضع برسم تخطيطي مقطعا لبركان انفجاري عليه كافة البيانات
- 3- صف تجربة توضح دور الغازات للثوران الانفجاري.
- 4- أذكر منطقة تتميز بتوازن براكين من النمط الانفجاري

الجزء الثاني : الوضعية الإدماجية:

يؤدي ابتعاد القارة الإفريقية عن القارة الأمريكية إلى تشكل مساحات جيولوجية جديدة على جانبي الظهره باستغلال السندات (الوثيقة 1 و 2 ومكتسباتك).

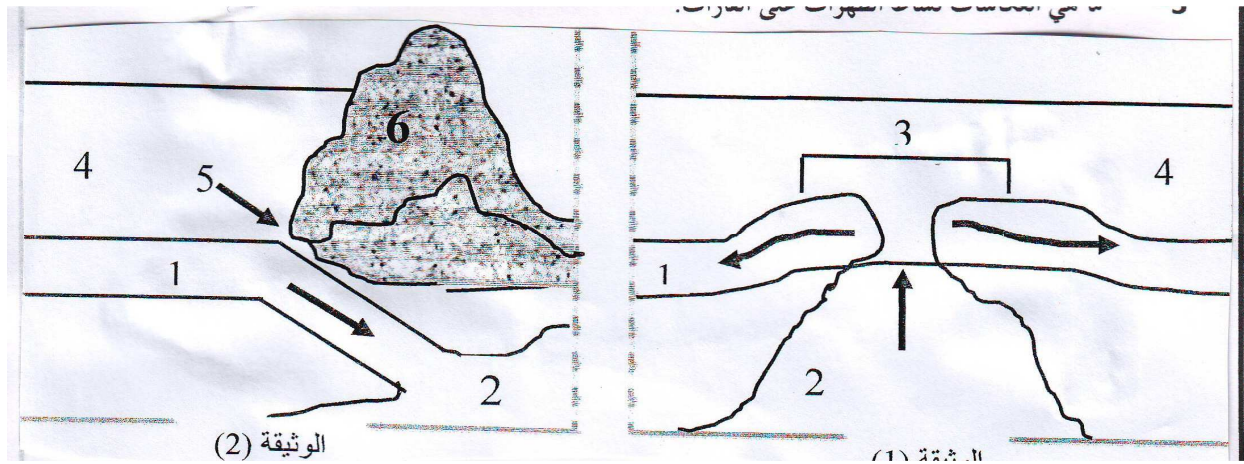
1- فسر ثبات مساحة الكرة الأرضية رغم توسع قاع المحيطات

2- ماذا تمثل كل من الوثيقة 1 والوثيقة 2

3- أكتب جميع البيانات المرقمة من 1 إلى 6.

4- أذكر الظاهرة الجيولوجية التي تحدث في المنطقة 3 والمنطقة 5.

5- ما هي انعكاسات نشاط الظهرات على القارات.



بالتوفيق

الصفحة 2/2

انتهى

M/D