

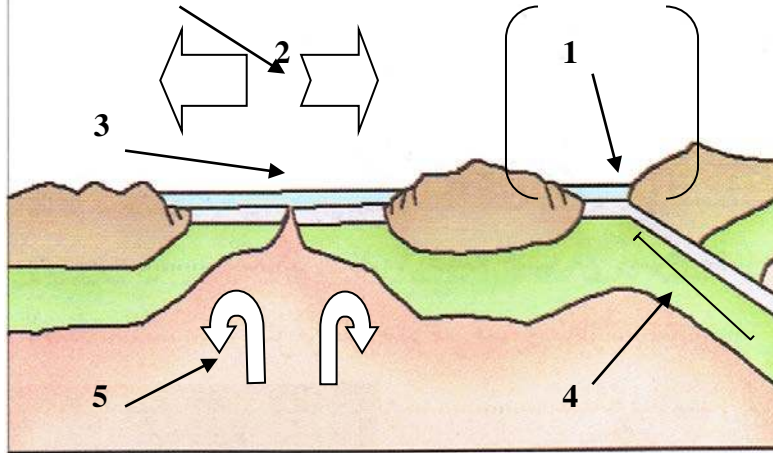
اختبار الفصل الأول

القب :
الاسم :
الرقم :
القسم :

تتركب اقشرة - الارضية من 12 صفيحة كبيرة و 40 صفيحة صغيرة

التمرين الأول :

1 / عرف الصفيحة التكتونية



2 / ضع البيانات 1 :

2 :

3 :

4 :

5 :

3 / أتمم الجدول المقابل

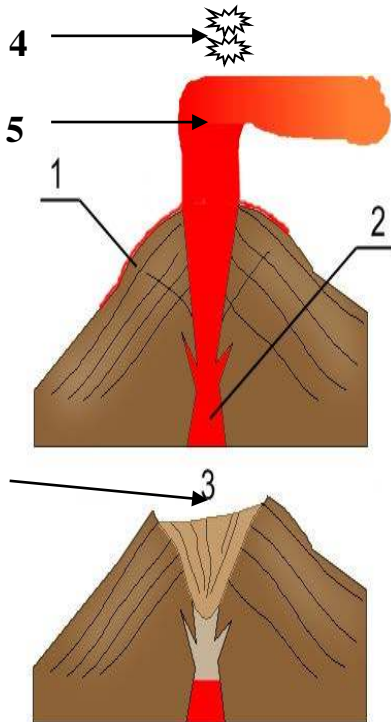
مناطق التقارب	مناطق التباعد	
.....		حركة تيارات الحمل الحراري
.....	تدفق الحمم عبر و	آلية حركة الصفائح
1/ تشكل الجبال 2/ حدوث 3/	1/ توسع 2/ حدوث.....	نتائج الحركة

التمرين الثاني :

تتوزع على سطح الكرة الأرضية مجموعة من السلاسل الجبلية بدأ تشكلها قبل 30 مليون سنة

1 / ضع البيانات مكان الأرقام

2 / أملأ الجدول المقابل



الأنديز	الهمالايا	الجبال
		الموقع
		البركة
- 1	- 1	الصفائح المتدخلة
- 2	- 2	

الوضعية الإدماجية

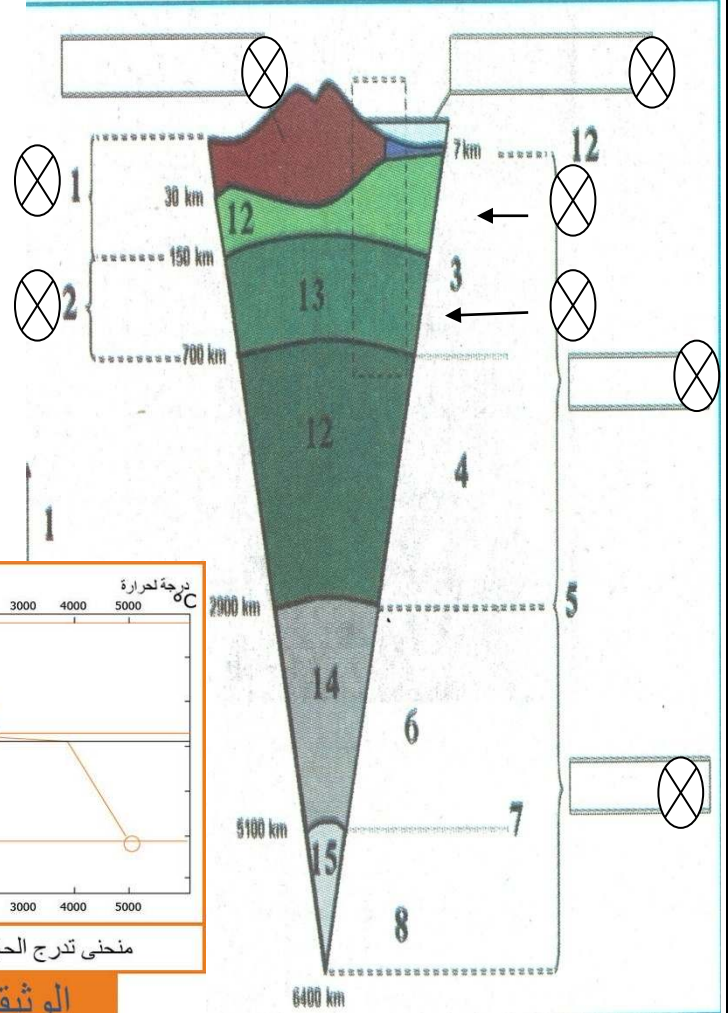
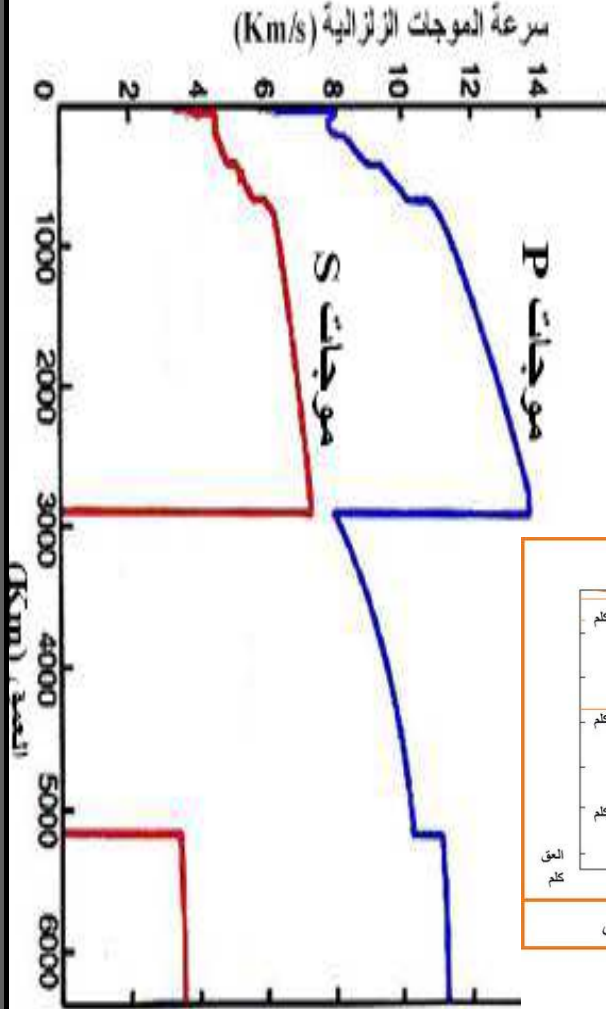
يحاول سمير تلميذ في السنة 3 متوسط أن يشرح لآبيه الفضولي بنية الكرة الأرضية و تكتونية الصفائح

معتمدا على الوثائق المقابلة

السندات

الوثيقة -1-

الوثيقة -2-



ساعد زميلك سمير في :

1/ وضع البيانات الناقصة (البيانات التي وضع أمامها الإشارة (X))

2 / ملأ الجدول

2- و	1-	الطبقات التي تدخل في تركيب الليتوسفير
2- و	1-	الطبقتان اللتان يحددها انقطاع موهو روفيتش
1- قيمة السرعة :	1-	الطبقة التي تسجل فيها أكبر سرعة للموجة p مع تحديد قيمتها
1- التعليل :	1-	الطبقة التي تختفي عندها الموجة S مع التعليل
1-	1-	السببان الرئيسيان لحدوث حركة الصفائح التكتونية
2-	2-	

تصحيح اختبار الفصل الأول

التمرين الأول :

1 / تعريف الصفيحة التكتونية : هي قطع أو ألواح من المادة الصخرية الصلبة سمكها 100 كيلومتر و تتوضع على مادة لزجة (الرداء المغماتي) سمكها 600 كيلومتر

التعريف الثاني : الصفيحة التكتونية : هي مساحة مستقرة محاطة بحدود غير مستقرة هي المنطق النشطة زلزاليا و بركانيا

2 / البيانات : 1 : منطقة التقارب (الانضغاط) / 2 : منطقة التمدد / 3 : ظهرة محيطية / 4 : تيارات الحمل الحراري / 5 : سطح بنيوف

3 / أتمم الجدول المقابل

مناطق التقارب	مناطق التباعد	
نازلة (في اتجاهين متقابلين)	 صاعدة (اتجاهها متعاكس)	حركة تيارات الحمل الحراري
غوص الصفيحة المحيطية تحت القارية	تدفق الحمم عبر ريفت الظهرة المحيطية و تصلبها	آلية حركة الصفائح
1/ تشكل الجبال 2/ حدوث الزلازل البركانية و التكتونية 3 تشكل الخندق المحيطي	1/ توسع اللوح المحيطي 2/ حدوث الزلازل التكتونية	نتائج الحركة

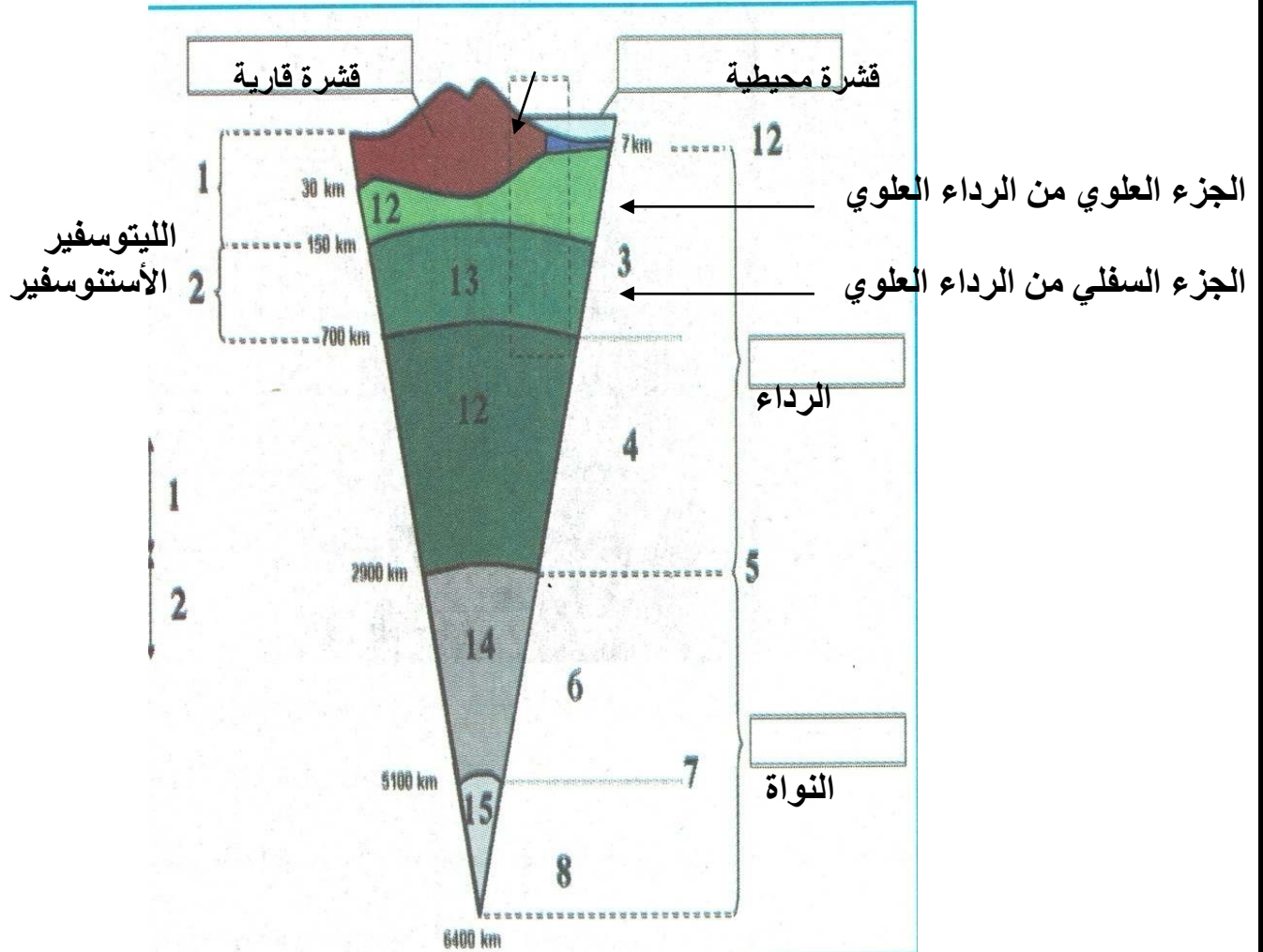
التمرين الثاني :

1 : البيانات : 1 / مدخنة / 2 / غرفة مغماتية / 3 / فوهة البركان / 4 / مقذوفات صخرية / 5 / عمود بركاني

أأمل الجدول المقابل

الأنديز	الهمالايا	الجبال
الساحل الغربي لأمريكا الجنوبية	جنوب آسيا	الموقع
انفجارية	عديمة البركة	البركة
1 - المحيطية (نازكا) 2 - القرية المحيطية لأمريكا الجنوبية	1 - الهندية 2 - الأوراسيوية	الصفائح المتدخلة

الوضعية الإدماجية



2 / ملأ الجدول

1 القشرة / و 2- الجزء العلوي من الرداء العلوي	الطبقات التي تدخل في تركيب الليتوسفير
1 القشرة : و 2- الرداء العلوي	الطبقتان اللتان يحددها انقطاع موهو روفيتش
1 - الرداء السفلي قيمة السرعة : 14 كم / ثا	الطبقة التي تسجل فيها أكبر سرعة للموجة p مع تحديد قيمتها
1 - النواة الخارجية التعليل : الموجة S لا تنتقل في الأوساط السائلة	الطبقة التي تختفي عندها الموجة S مع التعليل
1- الحرارة المنبعثة من النواة الداخلية 5000 درجة 2- توضعها على طبقة الآ ستنوسفير اللزجة	السببان الرئيسيان لحدوث حركة الصفائح التكتونية