

## اختبار الفصل الأول

القب : .....

الاسم : .....

الرقم : .....

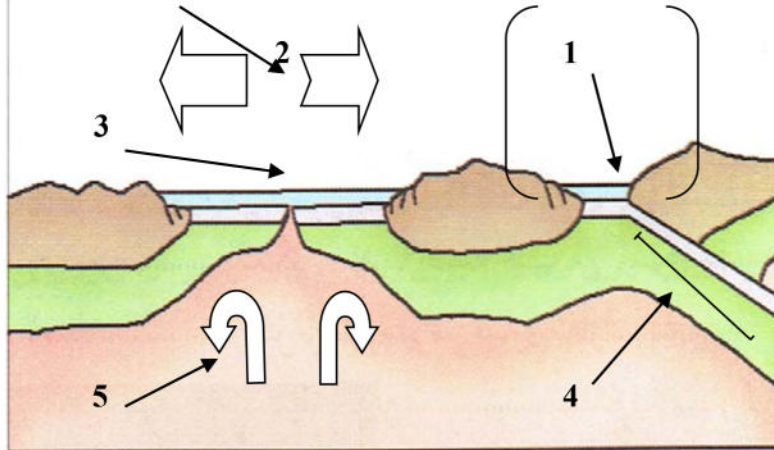
الجزء الأول

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

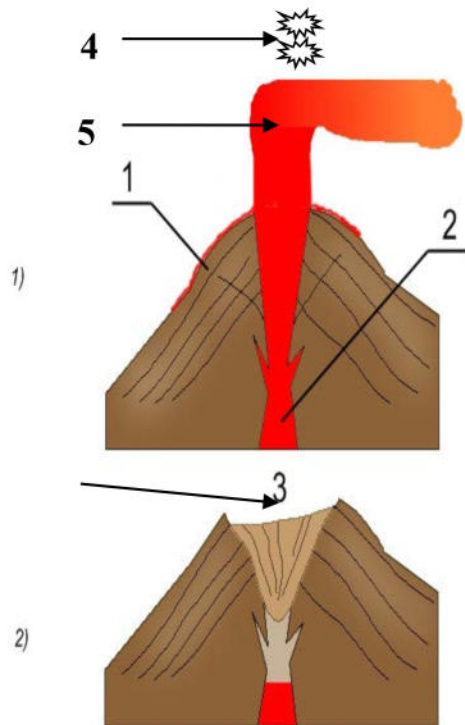
مناطق التقارب	مناطق التباعد	
.....	.....	حركة تيارات الحمل الحراري
.....	تدفق الحمم عبر ..... و .....	آلية حركة الصفائح
1 / تشكل الجبال	1 / توسع ..... 2 / حدوث .....	نتائج الحركة
...../3	.....	

التمرين الثاني :

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

1 / ضع البيانات مكان الأرقام

2 / أتمم الجدول المقابل



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

# الوضعية الإدماجية

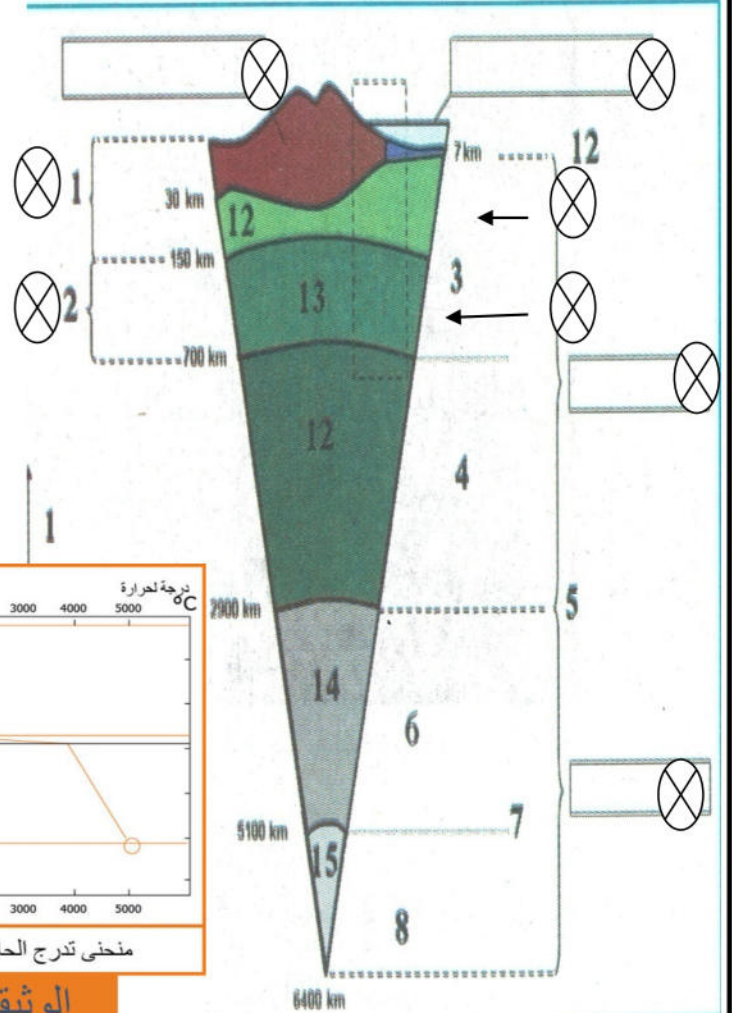
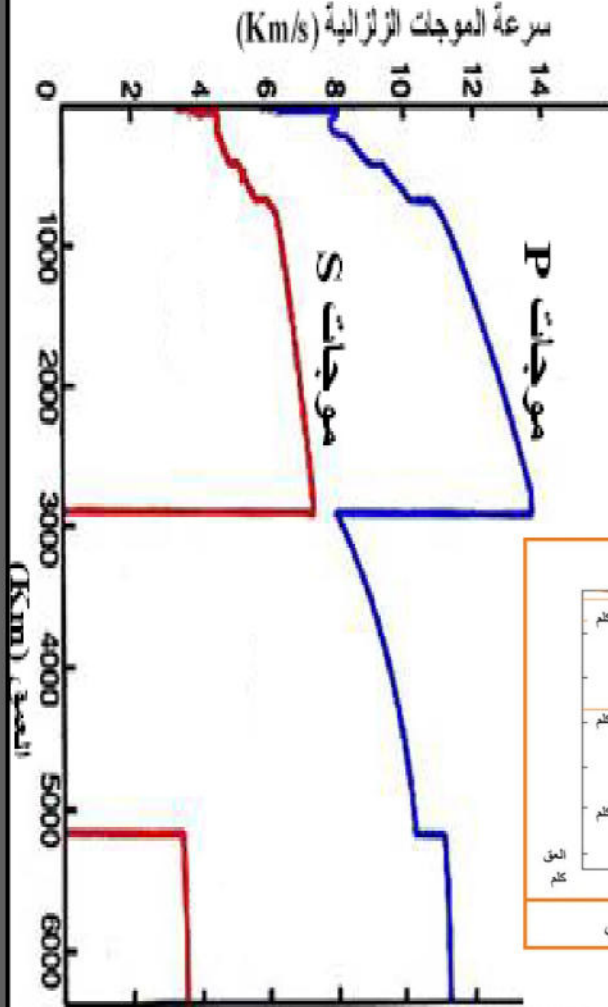
يحاول سمير تلميذ في السنة 3 متوسط أن يشرح لآبيه الفضولي بنية الكرة الأرضية و تكتونية الصفائح

معتدا على الوثائق المقابلة

اسنادات

الوثيقة -1-

الوثيقة -2-



ساعد زميلك سمير في :

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

2 / ملاء الجدول

-1	-2 و	الطبقات التي تدخل في تركيب الليتوسفير
-1	-2 و	الطبقتان اللتان يحددها انقطاع موهو روفيتش
-1	قيمة السرعة :	الطبقة التي تسجل فيها اكبر سرعة للموجة p مع تحديد قيمتها
-1	التعليل :	الطبقة التي تختفي عندها الموجة S مع التعليل
-1		السببان الرئيسيان لحدوث حركة الصفائح التكتونية
-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 التباعد	مناطق التقارب	
.... صاعدة ( اتجاهها متعاكس )	نازلة ( في اتجاهين متقابلين )	حركة تيارات الحمل الحراري
تدفق الحمم عبر ريفت الظهرة المحيطية و تصلبها	غوص الصفيحة المحيطية تحت القارية	ألية حركة الصفائح
1/ توسع اللوح المحيطي 2./حدوث الزلازل التكتونية	1/ تشكل الجبال 2/ حدوث الزلازل البركانية و التكتونية 3 تشكل الخندق المحيطي	نتائج الحركة

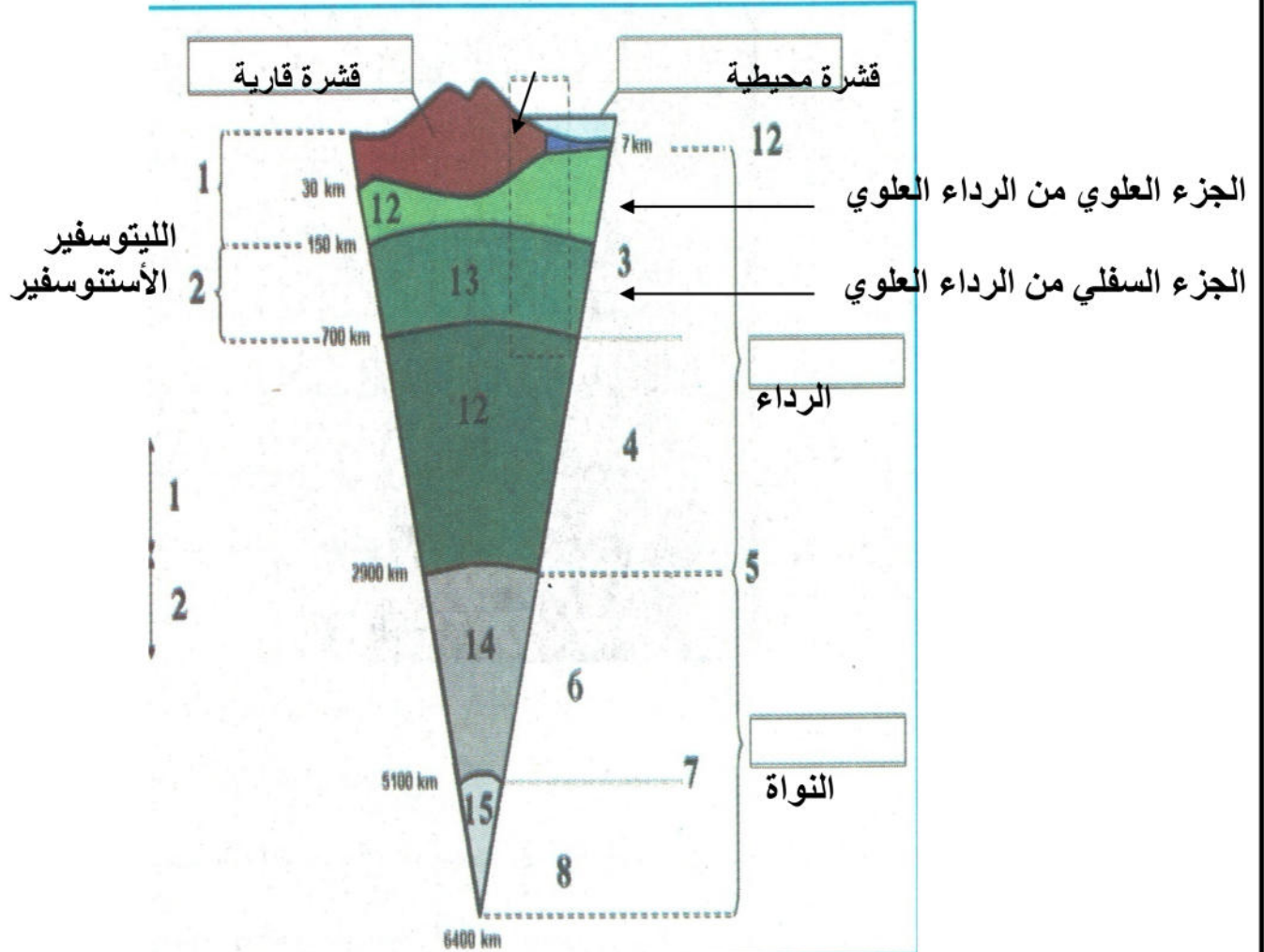
### التمرين الثاني :

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

آملا الجدول المقابل

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

## الوضعية الادماجية



2 / ملاً الجدول

1 القشرة / و 2-الجزء العلوي من الرداء العلوي	الطبقات التي تدخل في تركيب الليثوسفير
1 القشرة : و 2-الرداء العلوي	الطبقتان اللتان يحددها انقطاع موهو روفيتش
1 - الرداء السفلي قيمة السرعة : 14 كام / ثا	الطبقة التي تسجل فيها اكبر 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 الأستنوسفير اللزجة	السببان الرئيسيان لحدوث حركة الصفائح التكتونية