

السؤال الأول: ضع رقم المفردات في الجدول (أ) أمام العبارة المناسبة لها في الجدول (ب).

الجدول (ب)

الرقم	عبارات وصفية
	طبقة من الوشاح تقع أسفل الغلاف الصخري للأرض.
	مادة الوشاح التي تصعد لأعلى بالتسخين وتنزل لأسفل بالتبريد.
	شقوق طويلة تتكون بفعل تباعد الصفائح.
	قطع صخرية تتحرك على الغلاف المائع فتنتج المعالم الجيولوجية.
	كتلة كبيرة من الماجما تندفع للأعلى خلال الوشاح والقشرة فتشكل البراكين.
	يشكل مجموع الصفائح الأرضية.

الجدول (أ)

الرقم	المفردات
1	الغلاف الصخري
2	الصفائح الأرضية
3	الغلاف المائع
4	البقعة الساخنة
5	حفر الانهدام
6	تيارات الحمل

السؤال الثاني: تأمل الخريطة المبينة لبعض الصفائح الأرضية ثم أجب عن كل مما يأتي:



1- سمّ مناطق حدوث البراكين المخروطية على الخريطة.

1- بين صفيحتي الفلبين والهند-أستراليا.

2- بين صفيحتي الهند -أستراليا والقطب الجنوبي.

3- بين الصفيحتين الإفريقية والقطب الجنوبي.

4- بين صفيحتي المحيط الهادي ونازكا.

2- ما نوع حدود الصفائح بين أمريكا الجنوبية ونازكا؟

متقاربة

متباعدة

جانبية

3- لو تشكلت جزيرة بركانية وسط الصفيحة الإفريقية؛ فما سبب تشكلها ؟

ثوران الشقوق

حركة الصفيحة الإفريقية فوق بقعة ساخنة

حفر الانهدام

4- ما نوع البراكين الممكن تشكلها بين الصفيحتين الإفريقية وأمريكا الجنوبية؟

البراكين المخروطية

البراكين المركبة

البراكين الدرعية.