الصفائح الأرضية وعلاقتها بالبراكين
العلوم – الثالث الاعدادي

النشاط الختامي

وزارة التربية والتعليم
Ministry of Education

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

الجدول (أ)

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

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.

LIVEWORKSHEETS

الصفائح الأرضية وعلاقتها بالبراكين
العلوم – الثالث الاعدادي

النشاط الختامي

وزارة التربية والتعليم
Ministry of Education

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

1- سمِّ مناطق حدوث البراكين المخروطية على الخريطة.

1- بين صفيحتي الفلبين و الهند-أستراليا.
2- بين صفيحتي الهند –استراليا و القطب الجنوبي.
3- بين الصفيحتين الإفريقية والقطب الجنوبي.
4- بين صفيحتي المحيط الهادي ونازكا.

2- ما نوع حدود الصفائح بين أمريكا الجنوبية ونازكا؟

جانبية متباعدة متقاربة

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

حفر الانهدام حركة الصفيحة الإفريقية فوق بقعة ساخنة ثوران الشقوق

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

البراكين الدرعية. البراكين المركبة البراكين المخروطية

LIVEWORKSHEETS