

أ- صلي كل ثوران بركاني بما يناسبه:

حدود الصفائح المتباعدة	بركان جبل القدر
حدود الصفائح المتقاربة	بركان جبل مار
البقعة الساخنة	براكين جزر هاواي

ب- انقلي الإجابة الصحيحة إلى مكانها من خلال السحب والإفلات:

البقعة الساخنة	حفر الانهدام	مناطق الطرح
----------------	--------------	-------------

- ١- شق طويل منخفض يتشكل بين الصفائح الأرضية المتباعدة بعضها عن بعض في أماكن الحدود المتباعدة
- ٢- تنتج عن الصخور الساخنة والمنصهرة المندفعة من أعماق الأرض عبر الستار والقشرة الأرضية
- ٣- تنتج عندما تغوص الصفيحة المحيطية أسفل صفيحة أخرى فينزل البازلت والرسوبيات التي تغطي قشرة المحيط إلى الستار

ج- ضعي (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية:

- ١- يتكون الحزام الناري للمحيط الهادئ عندما تغوص صفيحة المحيط الهادئ أسفل الصفائح الأخرى.
- ٢- تشكل بركان حرة رهط عند حدود الصفائح الجانبية.

