

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 المبتعد 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.

