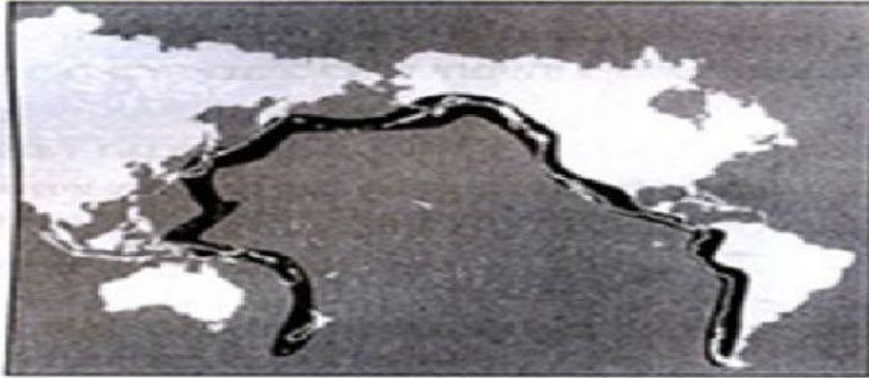


العمليات الجيولوجية للأرض صفائح الأرض (تدريبات TIMSS)

س : اختاري الإجابة الصحيحة :

يمكن العثور على البراكين النشطة حيث:

- أ - تتشكل الأنهار
- ب - تتلاقى الكتل القارية الصفيحية
- ج - تكون المحيطات أعمق
- د - تلتقي الأرض والمياه



- الرسم التخطيطي أعلاه يشير إلى حزام النار الباسيفيكي، الزلازل والبراكين تكون نشطة على طول الحزام الناري
- أي الخيارات الآتية توضح التفسير الأفضل لحدوث ذلك:
- أ - لأنها تقع على حدود الصفائح التكتونية
 - ب - لأنها تقع على حدود المياه العميقة والضحلة
 - ج - لأنها تقع عند التقاء تيارات المحيط الرئيسة
 - د - لأنها تقع عند أكبر ارتفاع في درجة حرارة المحيط