

من الممكن تحديد موقع الزلزال من مبيانات مقياس الزلازل المسجلة باستخدام على الأقل

A. محطة زلازل واحدة.

B. محطتا زلازل.

C. ثلاثة محطات للزلازل.

D. خمسة محطات للزلازل.

يبين التمثيل البياني لفترة التأخير العلاقة بين الوقت الذي تستغرقه موجة زلزالية للانتقال من المركز السطحي للزلزال إلى مقياس الزلزال و

A. المسافة بين الزلزال ومقياس الزلزال.

B. شدة الزلزال.

C. قوة الزلزال.

D. حجم الصدع.



ماذا تمثل الدوائر في خريطة النشاط الزلزالي الموضح أعلاه؟

A. المسافة بين الموجات

B. المسافة إلى المركز السطحي للزلزال

C. سرعات الموجة الزلزالية

D. أوقات انتقال الموجة

وفقاً للخريطة، أين يوجد المركز السطحي للزلزال؟

A. بيركيلي

B. لوس أنجلوس

C. بحيرات ماموث