اسم الطالبة - الصف	ثامن /

1. أي مما يلي يُستخدم لتسجيل حركة الأرض أثناء حدوث الزلزال؟

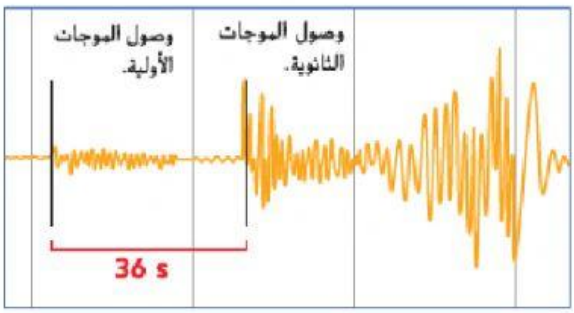
A. مقياس الزلزال.

B. السجل الزلزالي.

C. الأنيموميتر.

D. الثيرموميتر.

2. ماذا يُسمى التمثيل البياني للموجات الزلزالية؟



A. مقياس الزلزال.

B. السجل الزلزالي.

C. الأنيموميتر.

D. الثيرموميتر.

3. من الممكن تحديد موقع الزلزال من بيانات مقياس الزلازل المسجلة باستخدام على الأقل:

A. محطة زلزال واحدة.

B. محطتا زلازل.

C. ثلاث محطات للزلازل.

D. خمس محطات للزلازل.

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

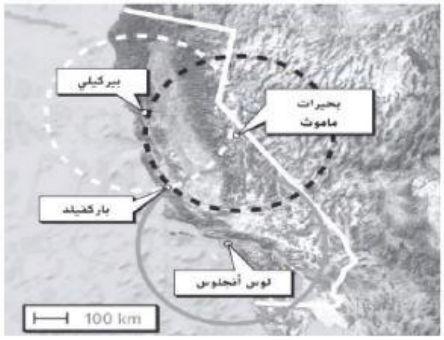
A. المسافة بين الزلزال ومقياس الزلزال.

B. شدة الزلزال.

C. قوة الزلزال.

D. حجم الصدع.

LIVEWORKSHEETS



5. ماذا تمثل الدوائر في خريطة النشاط الزلزالي المجاور؟

A. المسافة بين الموجات.

B. سرعات الموجات الزلزالية.

C. أوقات انتقال الموجة.

D. المسافة إلى مركز الزلزال السطحي.

6. وفقاً للخريطة، أين يوجد مركز الزلزال السطحي؟

A. بيركلي.

B. باركفيلد.

C. بحيرات ماموث.

D. لوس أنجلوس.

7. ما أول خطوة يتم تنفيذها لتحديد مركز الزلزال السطحي؟

A. أوجد الفرق في زمن وصول الموجة الأولية والموجة الثانوية.

B. أوجد المسافة إلى مركز الزلزال السطحي باستخدام تمثيل بياني يوضح فترة تأخير الموجة الأولية والثانوية مقابل المسافة.

C. نمثل المسافة على خريطة بواسطة قلم وفرجار.

D. نمثل دوائر لثلاث محطات رصد زلازل على الأقل.

LIVEWORKSHEETS