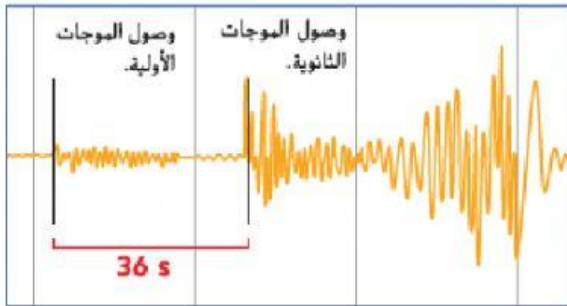


اسم الطالبة - الصف	ثامن /
--------------------	--------

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:

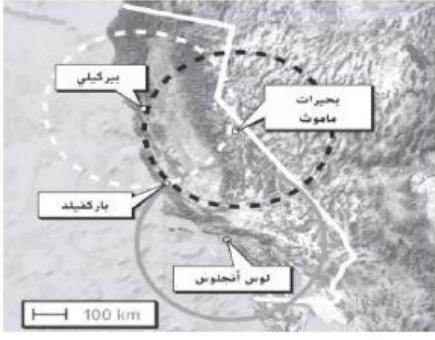
- A. محطة زلزال واحدة.
- B. محطتا زلازل.
- C. ثلاث محطات للزلازل.
- D. خمس محطات للزلازل.

4. يبين التمثيل البياني لفترة التأخير العلاقة بين الوقت الذي تستغرقه موجة زلزالية للانتقال من



المركز السطحي للزلزال إلى مقياس الزلزال و:

- A. المسافة بين الزلزال ومقياس الزلزال.
- B. شدة الزلزال.
- C. قوة الزلزال.
- D. حجم الصدع.



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.