اسم الطالبة - الصف	ثامن /

1. طاقة تتحرك كاهتزازات تحت سطح الأرض و فوقه ، تسمى :

A. الصدع.
B. الصفائح التكتونية.
C. الحيد.
D. الموجات الزلزالية.

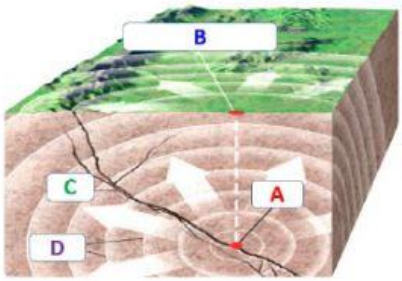
2. نقطة في باطن الأرض، تنشأ عندها الموجات الزلزالية:

A. الصدع.
B. المركز السطحي.
C. البؤرة.
D. النواة الداخلية.

3. ما الموجات التي تصل أولاً إلى جهاز قياس الزلزال بعد حدوث الزلزال؟

A. الأولية.
B. الثانوية.
C. السطحية.
D. التسونامي.

4. أين تنشأ الموجات الزلزالية في الشكل المجاور؟



A.
B.
C.
D.

5. مكان فوق سطح الأرض يعلو بؤرة الزلزال مباشرة:

A. القشرة.
B. الصدع.
C. المركز السطحي للزلزال.
D. الجبهة.

LIVEWORKSHEETS

6. ما العبارة غير الصحيحة بشأن الموجات الزلزالية؟

A. يقل تأثير الموجات الزلزالية كلما ابتعدنا عن المركز السطحي للزلزال.

B. كل الموجات الزلزالية تنتقل بنفس السرعة.

C. تنتقل الموجات الثانوية عبر المواد الصلبة فقط.

D. تنتقل الموجات الأولية عبر المواد الصلبة والسائلة.

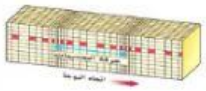
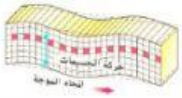
7. فيما يتعلق بأنواع الموجات الزلزالية في الجدول أدناه، أي حرف يمثل الأنواع بالشكل الصحيح؟

A.

B.

C.

D.

نوع الموجات الزلزالية			
A	موجات أولية	موجات ثانوية	موجات سطحية
B	موجات سطحية	موجات أولية	موجات ثانوية
C	موجات أولية	موجات سطحية	موجات ثانوية
D	موجات ثانوية	موجات سطحية	موجات أولية

8. ما نوع الموجات الزلزالية التي تجعل جسيمات الصخور تهتز بشكل عمودي على اتجاه حركة الموجات؟

A. الموجات الأولية.

B. الموجات الثانوية.

C. الموجات السطحية.

D. الموجة الطولية

9. ما نوع الموجات الزلزالية التي تنتقل عبر المواد الصلبة والمواد السائلة؟

A. الموجات الأولية p.

B. الموجات الثانوية s.

C. الموجات السطحية.

10. الموجات الزلزالية الأكثر تدميراً هي:

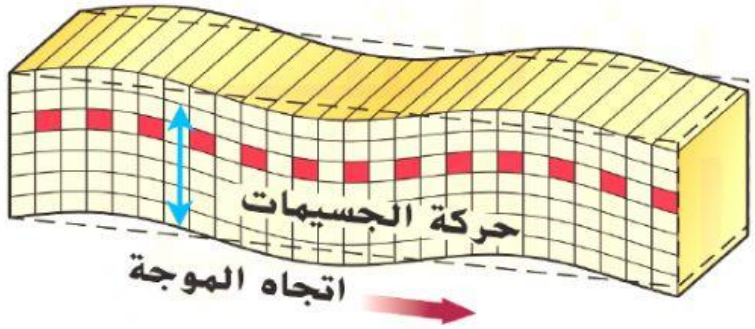
A. الموجات الأولية p.

B. الموجات الثانوية s.

C. الموجات السطحية.

LIVEWORKSHEETS

11. ما نوع الموجات الزلزالية الموضحة في الشكل أدناه ، والتي تهتز فيها الصخور بشكل عمودي على اتجاه حركة الموجات؟



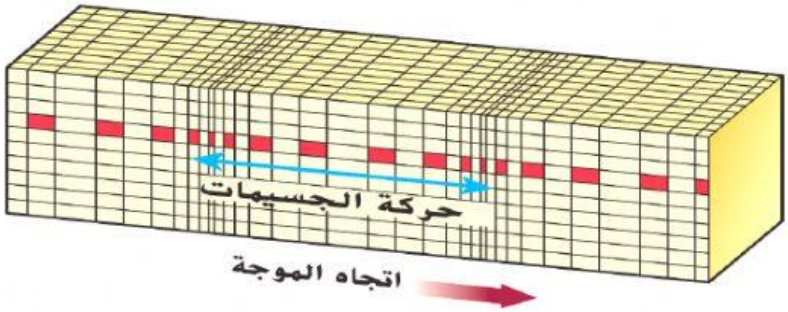
A. الموجة الأولية p.

B. الموجة الثانوية s.

C. الموجة السطحية.

D. الموجة الطولية.

12. ما نوع الموجات الزلزالية الموضحة في الشكل أدناه ، والتي تهتز فيها الصخور في نفس اتجاه حركة الموجات؟



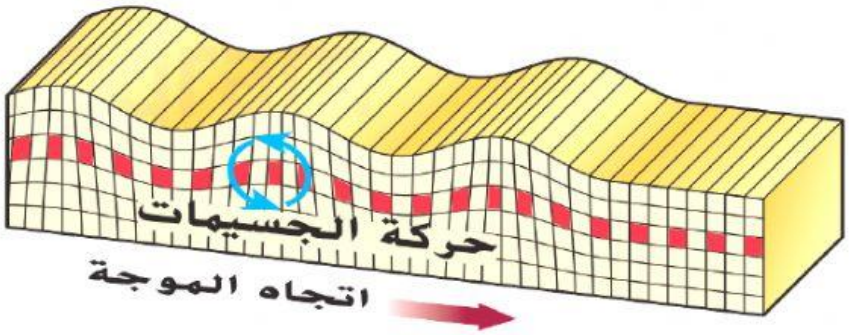
A. الموجة الأولية p.

B. الموجة الثانوية s.

C. الموجة السطحية.

D. الموجة الطولية.

13. ما نوع الموجات الزلزالية الموضحة في الشكل أدناه ، والتي تهتز فيها الصخور في شكل حركة دائرية في نفس اتجاه حركة الموجات؟



A. الموجة الأولية p.

B. الموجة الثانوية s.

C. الموجة السطحية.

D. الموجة الطولية.

LIVEWORKSHEETS