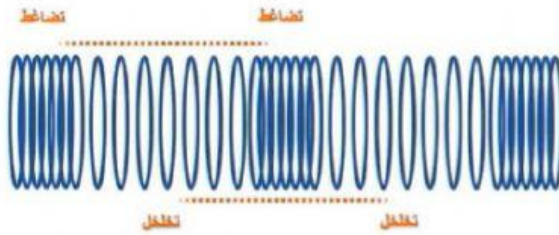


السابع /

اسم الطالبة - الصف

1. ماذا تسمى المسافة بين مركزي تضاعطين أو تخلخلين متتاليين في موجة صوتية؟



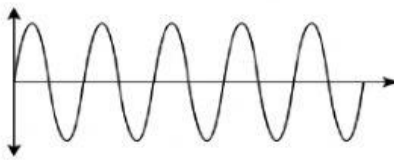
A. تردد الموجة.

B. سرعة الموجة.

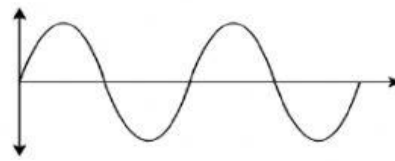
C. سعة الموجة.

D. الطول الموجي.

2. انظر إلى ترددي الموجتين الآتيتين وطوليهما الموجيين، أي الموجتين ذات تردد أعلى؟



الموجة (٢)



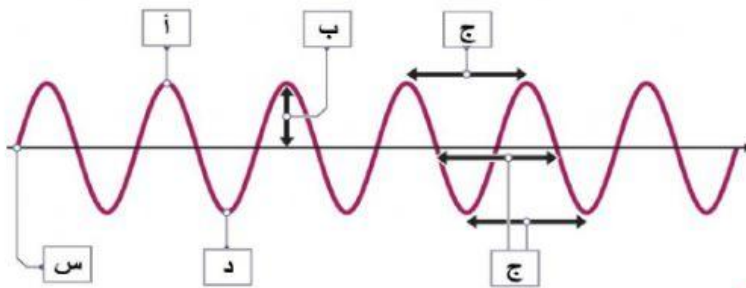
الموجة (١)

A. الموجة 1.

B. الموجة 2.

C. لهما التردد نفسه.

3. استناداً إلى الشكل المجاور، أي الحروف يشير إلى السعة؟



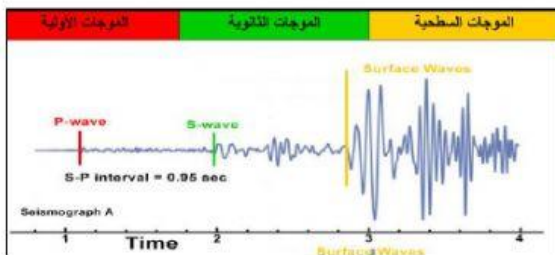
A. الحرف أ

B. الحرف ب

C. الحرف ج

D. الحرف د

4. أي الموجات الزلزالية تعتبر كارثية؟ ولماذا؟



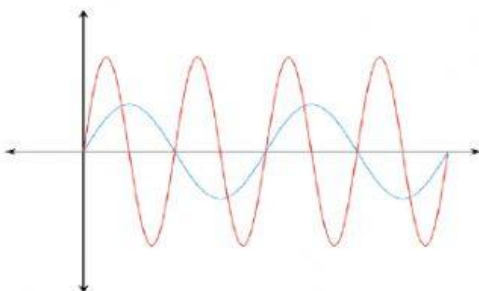
A. الموجات الأولية، لأنها تحمل مقداراً أقل من الطاقة.

B. الموجات الثانوية، لأنها تحمل مقداراً أكبر من الطاقة.

C. الموجات الأولية، لأنها تحمل مقداراً أكبر من الطاقة.

D. الموجات السطحية، لأنها تحمل مقداراً أكبر من الطاقة.

5. انظر إلى الصورة الآتية. أي موجة تحمل الطاقة الأدنى؟



A. الموجة الحمراء.

B. الموجة الزرقاء.

C. كلاهما تحملان نفس الطاقة.