

أسئلة اختبار قصير الوحدة السادسة الموجات والصوت



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السابع ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 02:52:24 2026-01-30

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: أحمد عبد الحميد

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثاني

مذكرة شاملة وحدات الفصل منهج بريدج

1

عرض بوربوينت ثاني الدرس الثالث الصوت

2

عرض بوربوينت الدرس الثالث الصوت

3

عرض بوربوينت شرح درس اللافقاريات

4

عرض بوربوينت حل الدرس الثالث تكاثر الحيوانات وتطورها من الوحدة الثامنة

5

إختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

1 - عندما تمر موجة الماء، تتحرك الجسيمات التي يتكون منها الماء:

A . إلى الأمام والخلف، موازية للموجة.

B . في دوائر حول النقطة نفسها.

C . لأعلى وأسفل بزاوية قائمة على الموجة.

D . في الاتجاه الذي تتحرك فيه الموجة.

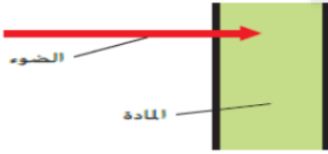
2 . ينتج انكسار الموجة عن حدوث تغير في:

(السعة - التردد - السرعة - طول الموجة)

3 . ما الموجة التي تكون مستعرضة دائماً؟

(الموجة متناهية الصغر (ميكروويف) - الموجة الزلزالية - الموجة الصوتية - موجة الماء

4 . يقاس تردد الموجات بـ: (الديسيبل - الهرتز - الأمتار - الثواني)



5 . يعرض السهم الموجود في الرسم التخطيطي

التالي نقطة على موجة ضوء تتوقف

عندما تتفاعل مع المادة. فما نوع التفاعل الذي يمثله السهم؟

(الامتصاص - الانعكاس - الانكسار - النفاذ)

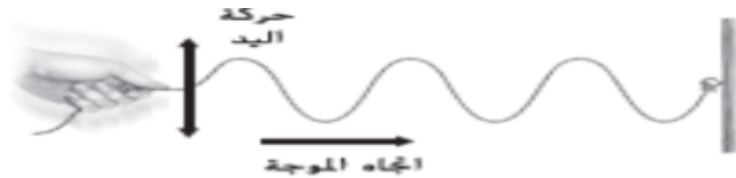
6 - يعرض الشكل أعلاه موجات متولدة في حبل. فما نوع الموجات الموضحة في الشكل؟

A . مزيج من الموجات.

B . كهرومغناطيسية.

C . طولية.

D . ميكانيكية).

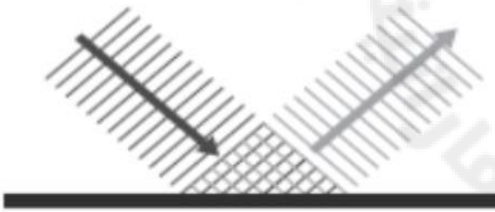


7. ما العبارة التي تصف بشكل أفضل العلاقة الصحيحة للموجة الموضحة في الشكل؟

- A. يكون الاضطراب موازياً لاتجاه انتقال الموجة.
 - B. يكون الاضطراب عمودياً على اتجاه انتقال الموجة .
 - C. يحمل الاضطراب المادة والطاقة في الاتجاه نفسه على طول الموجة.
 - D. تكون حركة الاضطراب إلى الخلف والأمام ولأعلى وأسفل.
8. ما الذي يصف طريقة تغير الموجة إذا تحركت يد الشخص بمعدل أسرع؟
- (تقل السعة - تزداد السعة - ينخفض التردد - يزداد التردد).

ثانياً الجزء الكتابي :

9. - "افترض أنك تقف في الخارج وتسمع طائرة نفاثة تطير فوق رأسك. وأنت تنظر إلى أعلى تجاه الصوت، لكن لاحظت أن الطائرة النفاثة أبعد من المكان الذي يبدو أن الصوت يأتي منه. فاشرح عدم تمكنك من سماع الطائرة النفاثة إلا بعد أن تمر من فوقك".



10 - "يعرض الجدول أعلاه أشعة ضوء تصطدم بسطح مستوٍ، صف طريقة تغير الشكل إذا كان السطح الذي تصطدم به أشعة الضوء غير مستوٍ بدلاً من أن يكون مستوياً".