

## نموذج أسئلة الاختبار التقويمي الموجات والضوء



### 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: 2026-02-22 19:15:17

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

المزيد من مادة  
علوم:

### 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

أسئلة اختبار في الوحدة الثامنة سلوكيات الحيوانات وتكاثرها

1

مراجعة نهائية وحدة الموجات والصوت ووحدة مقدمة عن الحيوانات ووحدة سلوكيات الحيوانات وتكاثرها وفق الهيكل

2

مذكرة شاملة وحدات الفصل منهج انسباير

3

هيكل الامتحان النهائي للفصل الدراسي الثاني منهج بريدج

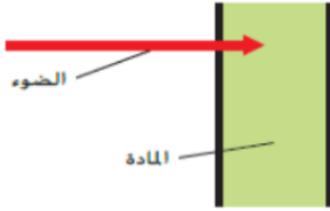
4

أسئلة اختبار الوحدة السادسة الموجات والصوت

5

الإسم : ..... الصف : ..... الدرجة : .....

- 1 - عندما تمر موجة الماء، تتحرك الجسيمات التي يتكوّن منها الماء: (إلى الأمام والخلف، موازية للموجة) ، (في دوائر حول النقطة نفسها) ، (لأعلى وأسفل بزواوية قائمة على الموجة) ، (في الاتجاه الذي تتحرك فيه الموجة)
- 2 - ينتج انكسار الموجة عن حدوث تغيير في: (السعة) ، (التردد) ، (السرعة) ، (طول الموجة)
- 3 - ما الموجة التي تكون مستعرضة دائماً؟ (موجات الميكروويف) ، (الموجة الزلزالية) ، (الموجة الصوتية) ، (موجة الماء)
- 4 - يقاس تردد الموجات بـ: (الديسيبل) ، (الهرتز) ، (الأمتر) ، (الثواني)



5 - يعرض السهم الموجود في الرسم التخطيطي

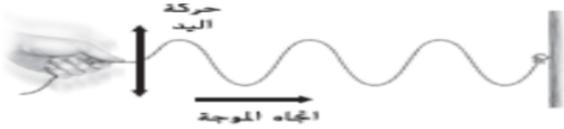
التالي نقطة على موجة ضوء تتوقف

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 - كهرومغناطيسية - طولية - ميكانيكية )



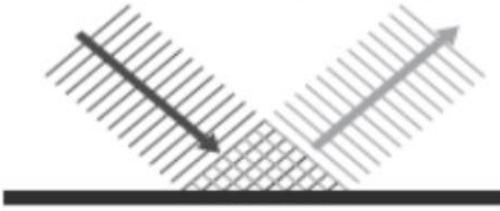
7 - ما الذي يصف طريقة تغير الموجة إذا تحركت يد الشخص بمعدل أسرع؟

(تقل السعة - تزداد السعة - ينخفض التردد - يزداد التردد.)

8 - اكمل الفراغات التالية:

1. جسم يسمح بشكل جزئي بمرور الضوء .....
2. جسم لا يسمح للضوء بالمرور.....
3. مادة تسمح للضوء باختراقها) .....

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".

مدير المدرسة : أ : أيمن عكاشة

إعداد الأستاذ : أحمد عبد الحميد أبو العين

رؤية المدرسة

إعداد طالب متميز واع بالعلم وراقي بالقيم منتم لوطنه ، وتهيئة فرصة تعليمية لكل طالب لتحقيق التميز والإبداع في عالم دائم التغير عبر بيئة تعليمية دامجـة لتحقيق التنمية المستدامة

2026