

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع اضغط هنا <https://almanahj.com/ae/7>

* للحصول على جميع أوراق الصف السابع في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا [7science/ae/com.almanahj//:https](https://almanahj.com/ae/7science)

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/7science2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السابع اضغط هنا [grade7/ae/com.almanahj//:https](https://almanahj.com/ae/grade7)

* لتحميل جميع ملفات المدرس رضا الشافعي اضغط هنا

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا [bot_almanahj/me.t//:https](https://t.me/bot_almanahj)



دائرة التعليم والمعرفة

المادة: علوم

الصف: السابع

الشعبة:

مكتب العين التعليمي

التاريخ:

اسم المجموعة:

مدرسة ابن خلدون الإسلامية الخاصة

ورقة عمل (١)

الموضوع : الصوت والضوء

: مهارة اتقان المفاهيم:-

ضع دائرة حول رمز الاجابه الصحيحه فيما يلي:

1 - وحدة قياس تردد الموجات :

أ- نيوتن

ب- المتر

ج- الديسبل

د- الهرتز

2 - ينتج انكسار الموجة عند حدوث تغير في :

أ- السعة

ب- التردد

ج- طول الموجة

د- السرعة

3- وحدة قياس شدة الصوت :

أ- نيوتن

ب- المتر

ج- الهرتز

د- الديسبل

4- المصدر الرئيسي للموجات تحت الحمراء :

أ- الشمس

ب- القمر

ج- الكهرباء

د- الضوء

5- أي جزء من العين يستجيب الي الضوء الملون:

أ- المخاريط

ب- القرنية

ج- القزحية

د- العدسة

6- كيف تتيح لك أذناك سماع الاصوات ؟

مهارة التفكير الناقد:-

- يتسبب مرور الاضاءة عبر الهواء في حدوث الرعد. فلماذا تري الاضاءة قبل سماع الرعد ؟

معلم المادة / أ. رضا الشافعي