

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 الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/5>

* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/5>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة علوم الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/5>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade5>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

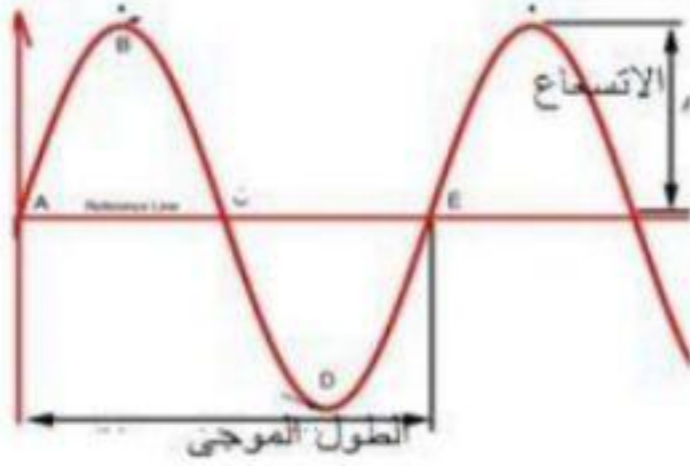
➤ السؤال الاول :-

✓ أولا :- أكمل ما يلي :-

- (1) وحدة قياس التردد دورة لكل ثانية أو هرتز
- (2) الانعكاس : ارتداد الموجات الصوتية عن سطح ما
- (3) المادة التي تنتقل خلالها الموجة سواء سائلة أو صلبة أو غازية الوسط
- (4) الفوتون أصغر جزء من الطاقة الضوئية يوجد بشكل مستقل
- (5) المسافة بين قمتين متتاليتين للموجة الطول الموجي
- (6) الضوء عبارة عن موجات كهرومغناطيسية

✓ ثانيا :- انظر الي الشكل المقابل واجب ما يلي :-

- اختر:- الموجة في هذا الشكل (طولية - مستعرضة)
- اختر :- الجسيمات الموجودة في الضوء (بروتون - فوتون)
- ماهي سرعة الضوء ؟
300,000Km/s



➤ السؤال الثاني :-

✓ أولا :- أكمل ما يلي :-

- (1) ما سبب اختلاف الالوان ؟
كل لون له طول موجي مختلف عن اللون الاخر
- (2) اذكر نص قانون الانعكاس ؟
قانون الانعكاس : عندما يسقط الضوء على المرآة فإن زاوية سقوطه على المرآة تساوي زاوية انعكاسه عنه
- (3) هل ينتقل الصوت في الفضاء ؟ لماذا؟
لا - لأن الفضاء يتكون من فراغ . والفراغ منطقة لا يوجد فيها جزيئات مادة .
- (4) ما الذي يسبب الاختلاف بين الأصوات ؟
نوع المادة المهتزة - كمية المادة المهتزة - انتظام الاهتزازات - شدة الاهتزازات .

✓ ثانيا :- قارن بين كل من :-

الصدى	الانعكاس
تكرار سماع الصوت بسبب انعكاس الموجات الصوتية	ارتداد الموجات الصوتية عن سطح ما .