

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الحادي عشر العلمي اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/14>

* للحصول على جميع أوراق المستوى الحادي عشر العلمي في مادة فيزياء ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/14physics>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الحادي عشر العلمي في مادة فيزياء الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/14physics2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للمستوى الحادي عشر العلمي اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/grade14>

للتحدث إلى بوت المناهج القطرية على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/qacourse_bot



أسئلة إثرائية لمادة الفيزياء: -----: الفصل الدراسي الثاني (2021-2020)

اسم الطالب: ----- - الصف 11 علمي : -----

السؤال الأول: أجب عن الأسئلة التالية:

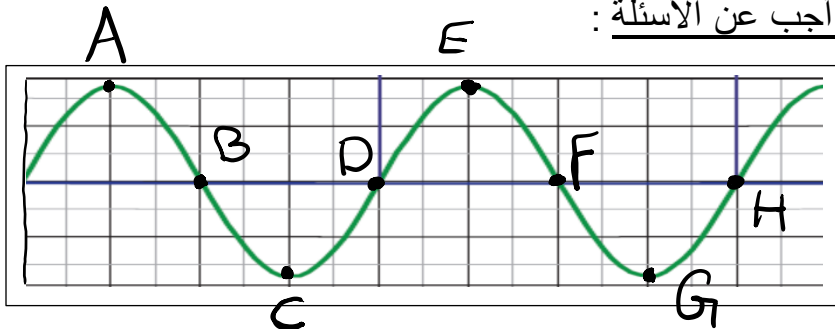
- عرف الحيود؟ ووضح العلاقة بينه وبين الطول الموجي :
-
- عرف تراكب الموجات :
- هل يمكن إيجاد موجة ناتجة لها سعة تساوي صفر؟ وضح ذلك بالرسم
-

almanahj.com/qa

السؤال الثاني: قارن بين أشكال التداخل (البناء / الهدام / النبضات / الضربات) من حيث:

(الموجات المتداخلة / سعة الموجة الناتجة / تردد الموجة الناتجة / طاقة الموجة الناتجة).

❖ السؤال الثالث: ادرس الشكل ثم أجب عن الأسئلة:



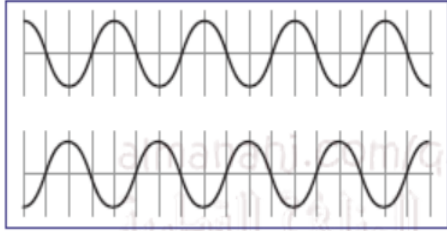
1- أي النقاط لها نفس طور النقطة A :



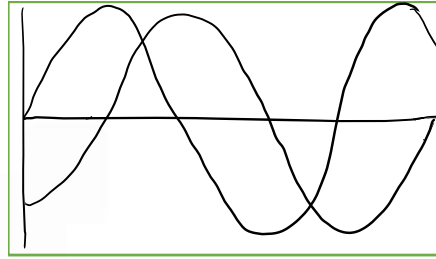
- 2- أي النقاط لها نفس طور النقطة D :
- 3- اذكر نقطتين لهما نفس الطور :
- 4- احسب فرق الطور بين النقطة (D/H) :

السؤال الرابع : أجب عما يلي :

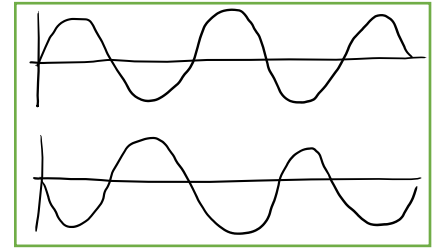
- احسب فرق الطور بين الموجات في كل من الأشكال التالية :



(1)



(2)



(3)

- احسب فرق الطور وفرق المسار عند كل من النقاط التالية :

