

بسم الله الرحمن الرحيم



اختبار لمادة العلوم _ الصف السادس

الوحدة 7 : الصّوت

عزيزي قائد الغدّ : بعد الاستعانة بالله أجب عن الأسئلة التالية وعددها (6) .

➤ السؤال الأول : أكتب المفهوم المناسب ي ف الفراغ :

(3
علامات)

- (: خاصيّة تم يّ الصّوت العايل من الصّوت المنخفض .
- (: عدد الموجات ي ف الثانية الواحدة .
- (: موجات الصّوت ال ي ت يكون ترددها أعلى ممّا تستطيع الأذن الب لشيّة سماعه .

كل ملفات الصفوف الأساسية والتوجيهي
على موقع دبرني

➤ السؤال الثاني ن : فشّ ما ي يلى : على موقع دبرني

(
علامتان)



- ينصح الأطباء بعدم استخدام سمّاعات الأذن لف يات طويلة .
- لا تنسى تحمل تطبيق دبرني على تلفونك
- مقدرة الغوّاصة على الحركة ي ف أعماق البحار المظلمة دون اصطدامها بالصّخور .

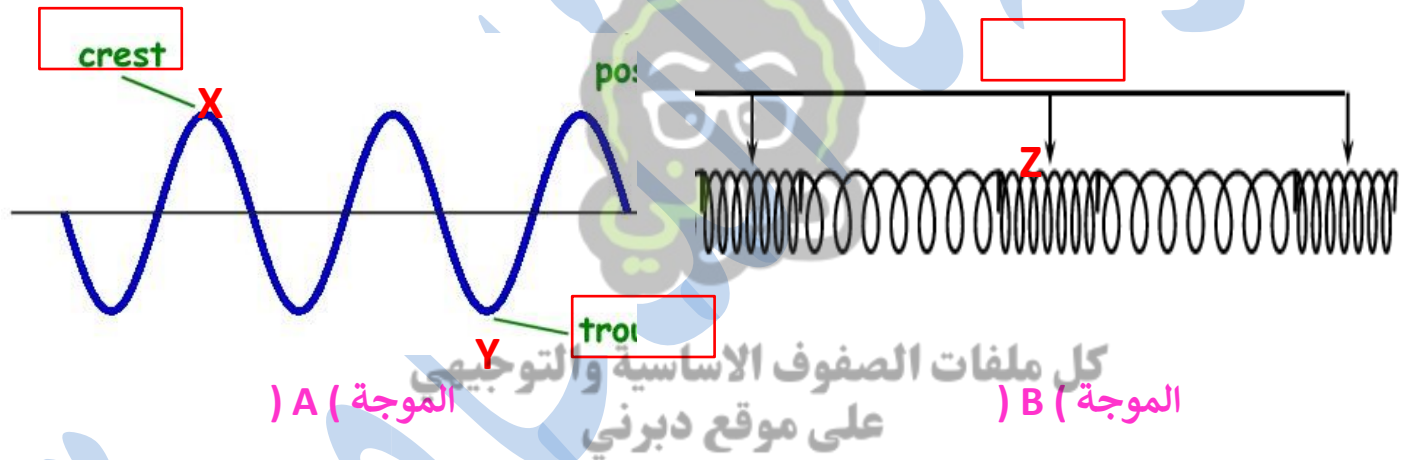
➤ السؤال الثالث : قارن من خلال الجدول الآ ي ن ب ي الموجات الكهرومغناطيسيّة والموجات

الميكانيكية :

(3 علامات)

الموجات الميكانيكية	الموجات الكهرومغناطيسية	من حيث :
		حاجتها لوسط ناقل
		اتجاه انتشارها
		مثال عليها

➤ السؤال الرابع : تأمل الشكل الآتي ثم أجب عن الأسئلة التي تليه : (6 علامات)



ما نوع الموجة في الشكل ي :

الموجة (B) :

الموجة (A) : تحميل تطبيق دبرني على تلفونك

حدّد على الشكل ما تدلّ عليه الرموز (X , Y , Z) .

ماذا تسمّى منطقة التباعد في الموجة (B) ؟

كيف يكون اتجاه انتشار الموجة (A) ؟

➤ السؤال الخامس : عدد ثلاث من تطبيقات الموجات فوق الصوتية في حياتنا . (3 علامات)

- . _____
- . _____
- . _____

➤ السؤال السادس : صنف الأصوات الآتية إلى حادة وغلظة ، وعالية ومنخفضة : (3 علامات)

(مواء القطّة ، صوت العصافير ، صوت قرع الطبول ، زئير الأسد ، فتاة تتكلم ، زامور السيارة)

منخفضة	مرتفعة	كل ملفات الصفوف الأساسية والتوجيهي
	على موقع دبرني	حادة
		غلظة





Baraa Tariq

المعلمة براءة طارق اللعاوية

انتهت الأسئلة
أرجو لكم التوفيق

كل ملفات الصفوف الاساسية والتوجيهي
على موقع دبرني



لا تنسى تحمل تطبيق دبرني على تلفونك