

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج المصرية



## جدول امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة بجمهورية مصر العربية

موقع المناهج ← المناهج المصرية ← مرحلة ثانوية ← الامتحانات ← الفصل الثاني ← الامتحان النهائي ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 00:15:45 2025-03-12

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

المزيد من مادة  
الامتحانات:

### التواصل الاجتماعي بحسب مرحلة ثانوية



صفحة المناهج  
المصرية على  
فيسبوك

### المزيد من الملفات بحسب مرحلة ثانوية والمادة الامتحانات في الفصل الثاني

جدول امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة بجمهورية مصر العربية

1

السؤال الاول

أ- استخراج الكلمة غير مناسبة ثم اربط بين باقي الكلمات (2 درجات)

1- نانومتر / هيرتز / جيجاهيرتز / ميگاهيرتز

2- موجة ماء / موجة ضوء / موجة صوت / موجة راديو

ب- اجب عن الاسئلة التالية (4 درجات)

اولا : ماذا يحدث في الحالات التالية

1- تعرض الانسان للضوضاء بصفة مستمرة

2- زيادة عدد الاهتزازات الكاملة التي يحدثها جسم مهتز للضعف في زمن معين بالنسبة للزمن

الدورى

السؤال الثاني

أ- اكتب المصطلح العلمي الدال على كلا من (2 درجات)

1- النغمات الصوتية عالية التردد

2- المسافة بين نقطتين سرعة الجسم المهتز عند احدهما اكبر ما يمكن و عند الاخرى اقل ما

يمكن (صفر)

ب- اجب عن الاسئلة التالية (4 درجات)

اولا : علل لما يأتى

1- تضعف شدة الصوت الناشئ عن اهتزاز طرف مسطرة بمرور الوقت

2- تعتبر الحركة الاهتزازية حركة دورية

ثانيا : وضح بالرسم العلاقة بين شدة الصوت و مربع المسافة بين مصدر الصوت و الاذن

السؤال الثالث

(2 درجات)

أ- ضع علامة صح او علامة خطأ مع التصويب

( )

1) حركة الارجوحة تمثل حركة دورية

( )

2) 4 نانومتر =  $10 \times 400$  متر<sup>11</sup>

(4 درجات)

ب- اجب عن الاسئلة التالية

أولا قارن بين كل مما يأتي :

1- سعة الموجة الصوتية و البعد عن مصدر الصوت من حيث تأثير كل منهما على شدة الصوت

2- الحركة الدورية الاهتزازية و الحركة الدورية غير اهتزازية من حيث الامثلة

ثانيا : من الشكل المقابل :

أ- ما نوع هذه الموجة ؟

ب- اكتب ما تشير اليه الارقام

ت- ما سرعة انتشار هذه الموجة في الهواء ؟ علما بان ترددها

170 هيرتز

السؤال الرابع

(2 درجات)

أ- أكمل العبارات الاتية

1- يوصف عادة صوت المرأة بانه ..... بينما يوصف صوت الرجل بانه .....

2- لا تعتبر الحركة التي تصنعها لعبة النحلة حركة ..... بالرغم من كونها حركة .....

(4 درجات)

ب- اجب عن الاسئلة التالية

أولا : ما وظيفة كل مما يأتي

1- حمامات العلاج الطبيعي

2- الصندوق الرنان

ثانيا : احسب الزمن الذي يستغرقه احد تروس عجلة سافار في عمل 600 دورة كاملة اذا كان عدد اسنانه 60 سن و تردد الصوت الناشئ عن ملامسة الصفيحة المرنة للترس 600 هيرتز