

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 / ميغاهيرتز

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 = $10^{-11} \times 400$ متر

(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