

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

- 1- عرف الصوت
- 2- علل يندم صوت طنين النحل عند توقفه عن الطيران
- 3- علل الصوت عبارة عن موجات ميكانيكية طولية
- 4- علل لا ينتقل الصوت في الفراغ
- 5- ينتشر الصوت علي هيئة كرات منو.....مركزها....لذا يمكن سماع الصوت من جميع الجهات
- 6- ما معنى قولنا ان طول موجة صوتية 1.5 متر
- 7- سرعة الصوت تساوى
- 8- حسب طول موجة صوتية تنتشر في الماء بسرعة 1500 م/ث علما بان ترددها 10 كيلو هيرتز
- 9- ما المقصود بالنغمات الموسيقية
- 10- اذكر امثلة على النغمات الموسيقية
- 11- ما المقصود بالضوضاء
- 12- اذكر امثلة على الضوضاء
- 13- ماذا يحدث عند تعرض الانسان للضوضاء بصفة مستمرة
- 14- تصنع سدادات الاذن من
- 15- علل تستخدم سدادات الاذن في الاماكن الصاخبة
- 16- تستطيع اذن الانسان ان تميز بين الاصوات المختلفة اعتمادا على ثلاث خصائص (عوامل) هي
- 17- عرف درجة (طبقة) الصوت
- 18- صوت الاسد من صوت العصفور
- 19- طبقة صوت الاسد من طبقة صوت العصفور
- 20- صوت المرأة من صوت الرجل
- 21- طبقة صوت المرأة من طبقة صوت الرجل
- 22- تزداد درجة الصوت تردد مصدره
- 23- علل صوت المرأة اكثر حدة من صوت الرجل
- 24- وضح بالرسم علاقة بيانية بين التردد و درجة الصوت
- 25- ماذا يحدث عند زيادة طول الجزء المهتز بالنسبة للصوت



- 26- في اي الشكلين المقابلين يكون الصوت الصادر
 - أ- أكثر حدة مع بيان السبب
 - ب- أكبر طول موجي مع بيان السبب
- 27- قارن بين الصوت الغليظ و الحاد



- 28- عند النفخ في الزجاجات الموضحة بالشكل المقابل ايا منها يصدر الصوت
 - أ- الاعلى درجة (الاكثر حدة) مع بيان السبب
 - ب- الاقل درجة (الاكثر غلظة) مع بيان السبب

- 29- اذكر استخدام عجلة سافار
- 30- اذكر فكرة عمل عجلة سافار
- 31- اذكر العوامل التي تتوقف عليها درجة الصوت الصادر من عجلة سافار
- 32- احسب تردد النغمة الموسيقية المماثلة لتردد نغمة صادرة من سوفار عندما تدار بسرعة 960 دورة في دقيقتين علما بان عدد اسنان الترس 30 سن
- 33- 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 للتروس 600 هيرتز
- 34- يوصف الهمس بانه صوتبينما الصراخ بانه صوت
- 35- الهمس من الصراخ
- 36- عرف شدة الصوت

37-وحدة قياس شدة الصوت هيبينما وحدة قياس مستوى شدة الصوت هي

38-اذكر العوامل التي تتوقف عليها شدة الصوت

39-عرف قانون التربيع العكسي في الصوت

40-وضح بالرسم علاقة بيانية بين شدة الصوت و مربع المسافة بين مصدر الصوت و الاذن

41-علل يفضل الجلوس في الصفوف الامامية عن الصفوف الخلفية في قاعة المحاضرات

42-ماذا يحدث عند زيادة المسافة بين مصدر صوتي و الاذن الى الضعف

43-ماذا يحدث عند زيادة المسافة بين مصدر صوتي و الاذن الى ثلاثة امثالها

44-ماذا يحدث عند نقص المسافة بين مصدر صوتي و الاذن الى النصف

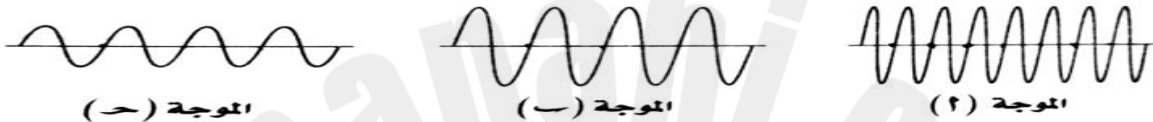
45-وضح بالرسم علاقة بيانية بين شدة الصوت و مربع سعة الاهتزاز

46-علل تضعف شدة الصوت الناشئ عن اهتزاز طرف المسطرة بمرور الوقت

47-ماذا يحدث عند زيادة سعة اهتزاز مصدر صوتي الى الضعف

48-ماذا يحدث عند نقص سعة اهتزاز مصدر صوتي الى النصف

49-الاشكال التالية تمثل ثلاث موجات مختلفة خلال نفس الفترة الزمنية



أ- قارن مع بيان السبب بين كل من الموجة الصوتية (أ) و الموجة الصوتية (ب) من حيث شدة الصوت - درجة الصوت

ب- قارن مع بيان السبب بين كل من الموجة الصوتية (ب) و الموجة الصوتية (ج) من حيث شدة الصوت - درجة الصوت

50-علل نغمة تليفون محمول يعمل بخاصية الاهتزاز موضوع على مكتب اكثر شدة من نغمته عند امساكه باليد

51-ما الاساس العلمى الذى يعتمد عليه تثبيت اوتار العود الموسيقى على صندوق خشبي اجوف

52-علل الصوت المنتقل في الهواء اقل شدة من الصوت المنتقل في غاز ثنائي اكسيد الكربون

53-في اى من الشكلين المقابلين يكون الصوت المسموع اكثر شدة(أقوي) ؟ مع بيان السبب

54-شدة صوت عيار نارى على قمة جبلعند السفح (اكثر-اقل-تساوى)

55-ماذا يحدث عند هبوب الرياح في نفس اتجاه انطلاق صوت صفارة القطار

56-قارن بين المصادر التى ينتج عنها نغمة اساسية و نغمة مركبة من حيث مثال لكل منهم

57-ما المقصود بالنغمات التوافقية ؟

58-ما المقصود بالنغمة المركبة

59-عرف نوع الصوت

60-علل اختلاف صوت البيانو عن صوت الكمان حتى لو اتفقا في الدرجة و الشدة

61-موجات دون السمعية ترددها.....مثل.....

62-موجات السمعية ترددها.....مثل.....

63-موجات فوق السمعية ترددها.....مثل.....

64-قارن بين سرعة الموجات دون السمعية و الموجات السمعية و الموجات فوق السمعية

65-علل تستطيع الكلاب سماع كل الاصوات التى يصدرها الانسان ؟

66-علل لا يستطيع الانسان سماع بعض الاصوات التى يصدرها الدولفين ؟

67-اذكر استخدام الموجات فوق سمعية في المجالات الطبية

68-اذكر استخدام الموجات فوق سمعية في المجالات الصناعية

69-اذكر استخدام الموجات فوق سمعية في المجالات الحربية

70-علل لا يسمع الانسان موجات السونار عند عمل الفحوصات الطبية