



ملاحظة الاجابات نهاية الامتحان

نموذج (3) علوم ثاني اعدادي وحدة 2 درس 1

1) تستطيع الأذن ان تميز بين الاصوات المختلفة اعتمادا علي

(أ) درجة الصوت

(ب) شدة الصوت

(ج) نوع الصوت

(د) جميع ما سبق

2) تتوقف درجة الصوت علي

(أ) سعة الاهتزازة

(ب) كثافة مادة الوسط

(ج) السرعة

(د) التردد

3) الصوت الذي تردده 200 هيرتز.... من الصوت الذي تردده 100 هيرتز

(أ) اغلظ

(ب) احد

(ج) اقوي

(د) اضعف

4) صوت منخفض الدرجة ومرتفع الشدة

(أ) المرأة

(ب) العصفور

(ج) الاسد

(د) لا توجد اجابة صحيحة

5) يعبر مقياس الديسيبل عن الصوت

(أ) درجة

(ب) شدة

(ج) نوع

(د) مستوي شدة

6) الصوت الصادر عن عجلة سافار يكون اقل حدة عندما يدور الترس بسرعة ... دورة في الثانية

(أ) 20

(ب) 30

(ج) 40

(د) 50

7) يصدر الخفاش موجات

(أ) دون سمعية

(ب) فوق سمعية

(ج) سمعية

(د) مستعرضة

8) تستخدم الموجات التي ترددها لتفتيت حصوات الكلي والحالب دون اجراء عمليات جراحية

(أ) اقل من 20 هيرتز

(ب) 20 كيلو هيرتز

(ج) اكبر من 20 هيرتز

(د) اكبر من 20 كيلو هيرتز

9) اذا زادت المسافة بين مصدر الصوت والمستمع من 3 متر الي 6 متر فان شدة الصوت تقل الي

.....

(أ) النصف

(ب) الثلث

(ج) الربع

10) يصدر عن العود نغمة

(أ) بسيطة

(ب) اساسية

(ج) توافقية

(د) مركبة

11) تردد النغمة التوافقية تردد النغمة الاساسية

(أ) يساوي

(ب) اكبر من

(ج) اقل من

12) تميز اذن الانسان الصوت الذي تردده هيرتز

(أ) 5

(ب) 30

(ج) 300

(د) 3000

13) الموجة الصوتية التي تقطع 3300 متر في 10 ثانية وترددها 110 هيرتز يكون طولها الموجي

(أ) 0.2

(ب) 3

(ج) 30

(د) 3000

14) شدة الصوت عند نقطة ما تتناسب طرديا مع

(أ) ف

(ب) ف/5

(ج) ف/س

(د) 1/ف²

15) اذا زاد كل من سعة اهتزاز مصدر الصوت والمسافة بينه وبين المستمع للضعف فان شدة الصوت

(أ) تقل للنصف

(ب) تقل للربع

(ج) تزداد لأربعة امثال قيمتها

(د) تظل كما هي



ملاحظة الاجابات نهاية الامتحان

نموذج (3) علوم ثاني اعدادي وحدة 2 درس 1

1) تستطيع الأذن ان تميز بين الاصوات المختلفة اعتمادا علي

(أ) درجة الصوت

(ب) شدة الصوت

(ج) نوع الصوت

(د) جميع ما سبق

2) تتوقف درجة الصوت علي

(أ) سعة الاهتزازة

(ب) كثافة مادة الوسط

(ج) السرعة

(د) التردد

3) الصوت الذي تردده 200 هيرتز.... من الصوت الذي تردده 100 هيرتز

(أ) اغلظ

(ب) اهد

(ج) اقوي

(د) اضعف

4) صوت منخفض الدرجة ومرتفع الشدة

(أ) المرأة

(ب) العصفور

(ج) الاسد

(د) لا توجد اجابة صحيحة

5) يعبر مقياس الديسيبل عن الصوت

(أ) درجة

(ب) شدة

(ج) نوع

(د) مستوى شدة

6) الصوت الصادر عن عجلة سافار يكون اقل حدة عندما يدور الترس بسرعة ... دورة في الثانية

(أ) 20

(ب) 30

(ج) 40

(د) 50

7) يصدر الخفاش موجات

(أ) دون سمعية

(ب) فوق سمعية

(ج) سمعية

(د) مستعرضة

8) تستخدم الموجات التي ترددها لتفتيت حصوات الكلي والحالب دون اجراء عمليات جراحية

(أ) اقل من 20 هيرتز

(ب) 20 كيلو هيرتز

(ج) اكبر من 20 هيرتز

(د) اكبر من 20 كيلو هيرتز

9) اذا زادت المسافة بين مصدر الصوت والمستمع من 3 متر الي 6 متر فان شدة الصوت تقل الي

.....

(أ) النصف

(ب) الثلث

(ج) الربع

10) يصدر عن العود نغمة

(أ) بسيطة

(ب) اساسية

(ج) توافقية

(د) مركبة

11) تردد النغمة التوافقية تردد النغمة الاساسية

(أ) يساوي

(ب) اكبر من

(ج) اقل من

12) تميز اذن الانسان الصوت الذي تردده هيرتز

(أ) 5

(ب) 30

(ج) 300

(د) 3000

13) الموجة الصوتية التي تقطع 3300 متر في 10 ثانية وترددها 110 هيرتز يكون طولها الموجي

(أ) 0.2

(ب) 3

(ج) 30

(د) 3000

14) شدة الصوت عند نقطة ما تتناسب طرديا مع

(أ) ف

(ب) ف/5

(ج) ف/س

(د) 1/ف²

15) اذا زاد كل من سعة اهتزاز مصدر الصوت والمسافة بينه وبين المستمع للضعف فان شدة الصوت

(أ) تقل للنصف

(ب) تقل للربع

(ج) تزداد لأربعة امثال قيمتها

(د) تظل كما هي