

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة : ( 6 علامات )

1- الموجات الصوتية التي تدخل الاذن تسبب اهتزاز :

أ- الصيوان      ب- طبلة الاذن      ج- القناة السمعية

2- تعرف خصيصة الصوت التي نميزه بها من حيث القوة او الضعف باسم

أ- النوع      ب- الشدة      ج- الدرجة

3- وظيفة صيوان الاذن :

أ- امرار الصوت      ب- تجميع الاصوات      ج- الاهتزاز

4- عند سقوط الصوت على سطح املس مثل الزجاج فان معظمه :

أ- ينعكس      ب- يمتص      ج- ينفذ

5- الخصيصة التي يميز بها صوت الطبل والمزمار هي :

أ- شدة الصوت      ب- درجة الصوت      ج- نوع الصوت

6- كلما زادت المسافة بينك وبين المعلم فان شدة صوته :

أ- تقل      ب- تزداد      ج- تبقى ثابتة

السؤال الثاني: ما مكونات كل من : (8 علامات )

1- الاذن الخارجية :

أ-

ب-

ج-

2- الاذن الوسطى :

أ-

ب-

ج-

3- الاذن الداخلية

أ-

ب-

**السؤال الثالث: ما الخاصية التي تميز فيها الاصوات التالية :** (3 علامات)

أ- صوت الرجل والمرأة .....

ب- رفع صوت المذياع وخفضه .....

ج- صوت القطة وصوت الحصان .....

منصة أساس التعليمية

**السؤال الرابع: قام المعلم يقرع الجرس صف كيف ينتقل الصوت من الجرس الى اذن**

(3 علامات)

الطلاب ؟

( انتهت الأسئلة )

### الإجابات

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة : ( 6 علامات )

1- الموجات الصوتية التي تدخل الأذن تسبب اهتزاز :

أ- الصيوان      ب- طبلة الأذن      ج- القناة السمعية

2- تعرف خصيصة الصوت التي نميزه بها من حيث القوة او الضعف باسم

أ- النوع      ب- الشدة      ج- الدرجة

3- وظيفة صيوان الأذن :

أ- امرار الصوت      ب- تجميع الاصوات      ج- الاهتزاز

4- عند سقوط الصوت على سطح املس مثل الزجاج فان معظمه :

أ- ينعكس      ب- يمتص      ج- ينفذ

5- الخصيصة التي يميز بها صوت الطبل والمزمار هي :

أ- شدة الصوت      ب- درجة الصوت      ج- نوع الصوت

6- كلما زادت المسافة بينك وبين المعلم فان شدة صوته :

أ- تقل      ب- تزداد      ج- تبقى ثابتة

السؤال الثاني: ما مكونات كل من : (8 علامات)

4- الأذن الخارجية :

أ- الصيوان

ب- القناة السمعية (قناة الأذن)

ج- طبلة الأذن

5- الاذن الوسطى :

أ- المطرقة

ب- السندان

ج- الركاب

6- الاذن الداخلية

أ- القوقعة

ب- العصب السمعي

السؤال الثالث: ما الخاصية التي تميز فيها الاصوات التالية : (3 علامات)

أ- صوت الرجل والمرأة : درجة الصوت

ب- رفع صوت المذياع وخفضه : شدة الصوت

ج- صوت القطعة وصوت الحصان : نوع الصوت

منصة أساس التعليمية

السؤال الرابع: قام المعلم يقرع الجرس صف كيف ينتقل الصوت من الجرس الى اذن

الطلاب ؟ (3 علامات)

يقوم صيوان الاذن بتجميع صوت الجرس ليمر عبر القناة السمعية وتهتز الطبلة

مما يؤدي الى اهتزاز العظيومات الثلاث المكونة للاذن الوسطى ثم تنتقل الاهتزازات الى

السائل الموجود في القوقعة السمعية ومن ثم تنتقل الى العصب السمعي حيث ينقلها

الى الدماغ والذي يدرك الاصوات ويميزها.

# هذا الملف مقدم من



أول موقع تعليمي مختص بالصفوف الأساسية للتعليم  
( من الصف الأول للصف العاشر )  
يقدم شروحات كاملة للمواد على شكل حصص مصورة



للاشتراك  
ببطاقات أساس  
أو للاستفسار:  
0799 79 78 80