



درس: الصوت الاسم: _____ الصف: _____ التاريخ: _____

أ. أختار ما إذا كانت كل من العبارات التالية (صح) أو (خطأ):

١. تنتقل الأصوات إلى الأذن في شكل موجات ()
٢. يوجه صيوان الأذن الموجات الصوتية عبر القناة الرأسية ()
٣. تعبر الموجات الصوتية من القناة السمعية إلى الدماغ مباشرة ()

أ. اسحب الكلمة في الفراغ المناسب مستعيناً بالكلمات الآتية:

الأعصاب - صيوان الأذن - السمع - العظيّمات - الدماغ - الأذن

١. الجزء الذي يجمع موجات الصوت ويوجهها هو _____
٢. اهتزاز طبلة الأذن يسبب اهتزاز _____
٣. تنقل الأعصاب الاهتزازات إلى _____

ج. فسّر آلية سماع الأصوات في فقرة قصيرة مستعيناً بالصورة التالية:


