



الصوت

الاسم: _____ الصف: _____ التاريخ: _____

أ. ضع علامة () أو () أمام العبارة المناسبة:

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 ()

ب. أكمل الفراغ مستعيناً بالكلمات الآتية (توجد كلمتان إضافيتان):

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

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:


