

كيف نسمع

رتب مراحل حدوث السمع
وضع رقم المرحلة أمام رمز الشكل الذي يمثلها على شكل تركيب
الأذن

٤

٣

٢

١

المرحلة	الترتيب
تهتز طبلة الأذن استجابة للموجات الساقطة	
تنتقل العظيومات الثلاث اهتزازات الطبلة إلى الأذن الداخلية	
تنتقل الموجات الصوتية القادمة من الخارج عبر القناة السمعية إلى الطبلة	
تحول القوقعة الطاقة الاهتزازية للصوت إلى طاقة كهربائية ترسل للدماغ	