

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1 – أي أجزاء الأذن يساعد على تضخيم الموجات الصوتية ؟

A – صيوان الأذن      B – القوقعة      C- طبلة الاذن      D- القناة السمعية و الأذن الوسطى

2 – أي أجزاء الأذن يساعد على نقل الاهتزازات من الأذن الخارجية إلى الأذن الوسطى الموجات الصوتية ؟

A – صيوان الأذن      B – القوقعة      C- طبلة الاذن      D- القناة السمعية

3 – أي أجزاء الأذن يساعد على تحويل الموجات الصوتية إلى إشارات كهربائية على طول العصب السمعي ؟

A – صيوان الأذن      B – القوقعة      C- طبلة الاذن      D- القناة السمعية و الأذن الوسطى

4 – أي مما يلي من مكونات الأذن الوسطى؟

A – صيوان الأذن      B – القوقعة      C- طبلة الاذن      D- المطرقة و السندان

5 – أي أجزاء الأذن يساعد على تجميع الموجات الصوتية ؟

A – صيوان الأذن      B – القوقعة      C- طبلة الاذن      D- القناة السمعية و الأذن الوسطى

6- أي من الترددات التالية يعتبر موجات فوق صوتية (أعلى من حدود سمع الإنسان) ؟

10000 Hz      15000 Hz      25000 Hz      20 Hz

7- ما هي الترددات التي تقع ضمن حدود سمع الإنسان ؟

20 Hz – 30000 Hz      20 Hz – 20000 Hz      10 Hz – 20000 Hz      0 Hz - 100000 Hz