

جامعة الفيوم  
كلية دار العلوم  
قسم علم اللغة  
والدراسات السامية

الإجابة النموذجية لأسئلة امتحان علم الأصوات الفرقة الثانية للفصل الدراسي

الأول ٢٠١٠م

أ.د/ حسام البهنساوي

اشرح المقصود بالمصطلحات الصوتية الآتية، مع الرسم والتمثيل:

- الأصوات الانفجارية والأصوات الاحتكاكية.

الأصوات الانفجارية: هي تلك الأصوات التي يحدث عند النطق بها إعاقة لتيار الهواء الخارج من الرئتين تمنعه من المرور عند أي مخرج من المخارج، فيحبس الهواء خلف السد أو العائق، ثم ما يلبث أن يزول هذا العائق فجأة وبسرعة، فيندفع الهواء إلى الخارج محدثا انفجارا شديدا، ويسمى الصوت في هذه الحالة، بالصوت الانفجاري.

الأصوات الاحتكاكية: هي تلك الأصوات التي يضيق مجرى الهواء -عند النطق بها- عند مخرج من المخارج ضيقا يسمح بمرور الهواء، مع الاحتكاك في موضع الضيق.

الرسم: انظر الكتاب .

- الموجة البسيطة والموجة المركبة.

الموجة البسيطة: هي تلك الموجة التي تتولد عن مصدر منتظم الذبذبة.

الموجة المركبة: هي تلك الموجة التي تتولد عن مصدر ذي موجات ذات ترددات مختلفة وضع بعضها فوق بعض لتنتج أشكالا نموذجية، سواء أكانت أقل تركيبا أم أكثر تركيبا.

الرسم: انظر الكتاب .

- التأثير المقبل الكلي المتصل.

التأثير المقبل الكلي المتصل: هو تلك الحالة التي يتأثر فيها الصوت بالصوت الذي قبله مباشرة فيتحول إلى نفس الصوت السابق، ويدغم فيه في صورة صوت واحد. وليبيان أمثلة ذلك انظر الكتاب .