Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ما يعـرف بالحلق الأنفي ، وان الجـانب الأمامي للحلق يتكون من جذر اللسان أي الجزء الخلفي منه .

٧ ـ التجويف الأنفي : فراغ عظمي مبطن بغشاء مخاطي ، وهو غير قابـل للحركة يعمل على اكساب الصوت خصوصية الغنة التي تتجلى في الأصوات الأنفية الغناء كالميم والنون .

٨ ـ اللهـاة هي زائـدة لحمية صغيرة متحركة تتدلى على الحلق من الطرف الخلفي للحنك اللين ، وهي تتراجع إلى الخلف لتسد الحلق الأنفي عنـد النطق بالأصوات الفمية ، كما تهبط إلى أسفل عند النطق بالأصوات الغنّاء ولتسمح للهواء بالتسرب خلال الحلق الأنفي إلى الفراغ الأنفي .

٩ ـ الحنك هو القوس الذي يشكل سقف الفم فاصلاً بين تجويفي الأنف والفم ويتكون من :

أ ـ الجزء اللين الرخو غير العظمي المجاور للهاة الذي يمكن رفعه رفعاً كاملاً حتى يتصل مع الجانب الخلفي للحلق فيغلق بذلك طريق الهواء إلى الأنف ، وهو الذي يحدد بحركته هذه ما إذا كان الصوت أنفياً أو فمياً .

ب ـ الجـزء العظمي الصلب المجاور للثة ، وغير القابل للتحرك ، ويقع بين اللثة والحنك اللين .

١٠ ـ اللثـة : وهي الحافة المحززة المحدبة مما يلي الأسنان العليا ، وتُعْرَفُ بمفارز الأسنان ، وتقع خلف الأسنان الأمامية مباشرة .

١١ ـ الأسنان : هي السلسلة العاجية المثبتة بالفكين الأسفل والأعلى بالفم وهي أسنان عليا وأسنان سفلى موزعة على طرفي اللثة .

١٢ ـ الشفتـان : هما حافتا الفم البارزتان ، ولحركتهما أثر هائل في تشكيل حجم تجويف الفم ، وتنـوّع الصـوائت ، فتـدوير الشفتين يعطي الضمة وشدّهما يعطي الكسرة وفتحهما يعطي الفتحة كما تساهمان في انتاج