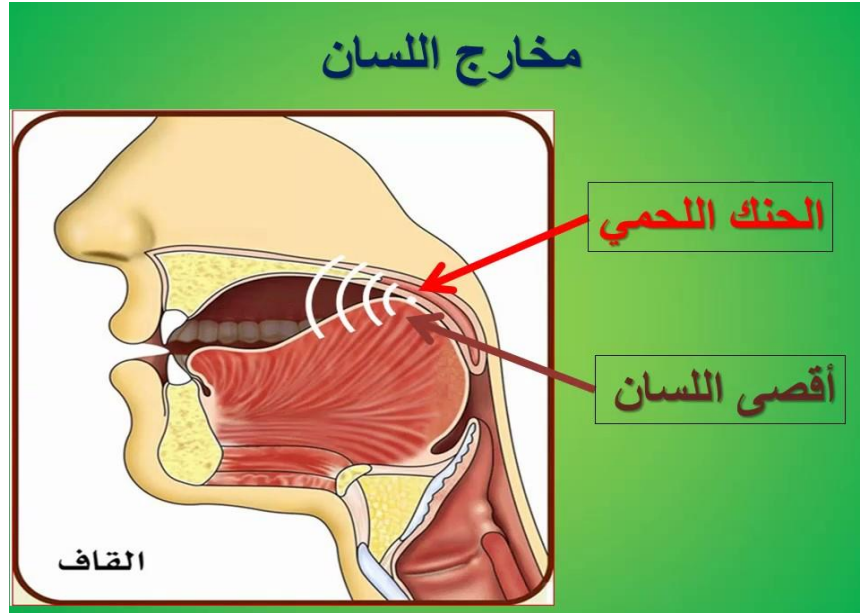


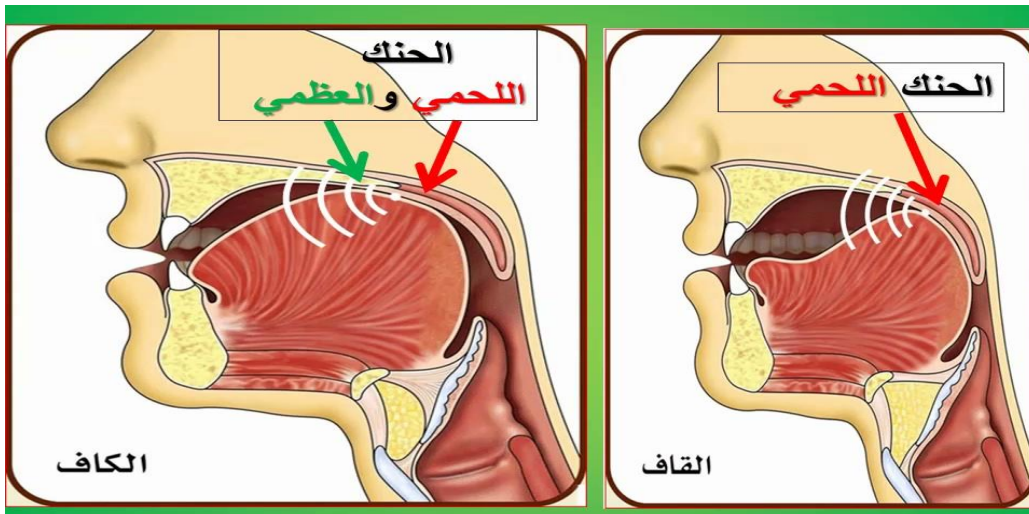
ج- اللسان:

للسان عشرة مخارج يخرج منها ثمانية عشر حرفاً هي:

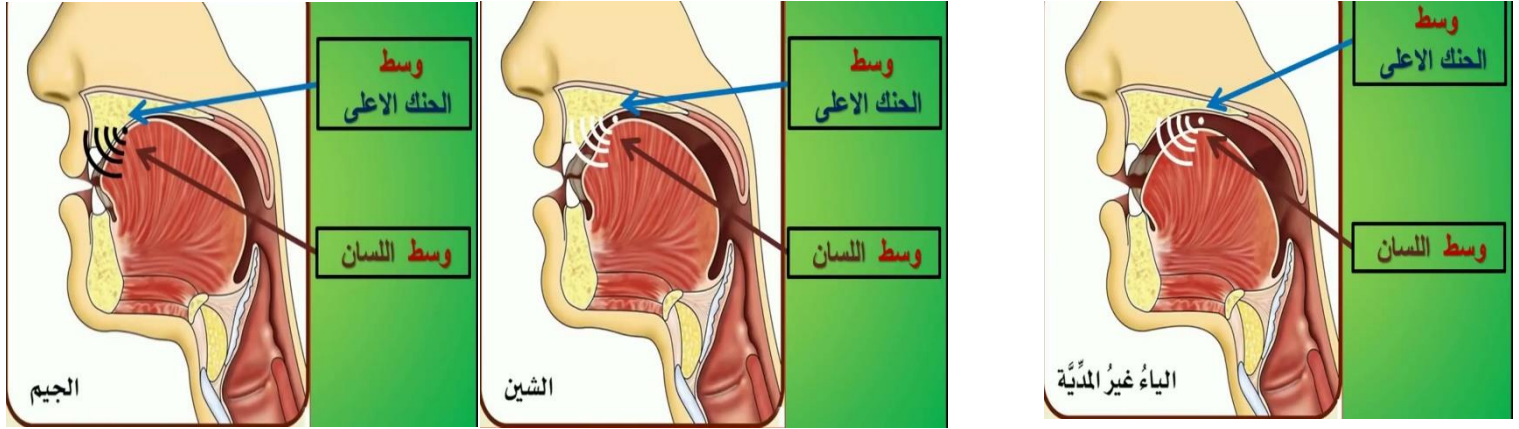
1- أقصى اللسان ممّا يلي الحلق مع ما فوقه من الحنك الأعلى اللحمي المسمى باللهة يخرج حرف القاف.



2- أقصى اللسان مع ما يحاذيه من الحنك الأعلى اللحمي وجزء بسيط من العظمي يخرج حرف الكاف. ويظهر لدينا الفرق بين الكاف والقاف في هذه الصورة :



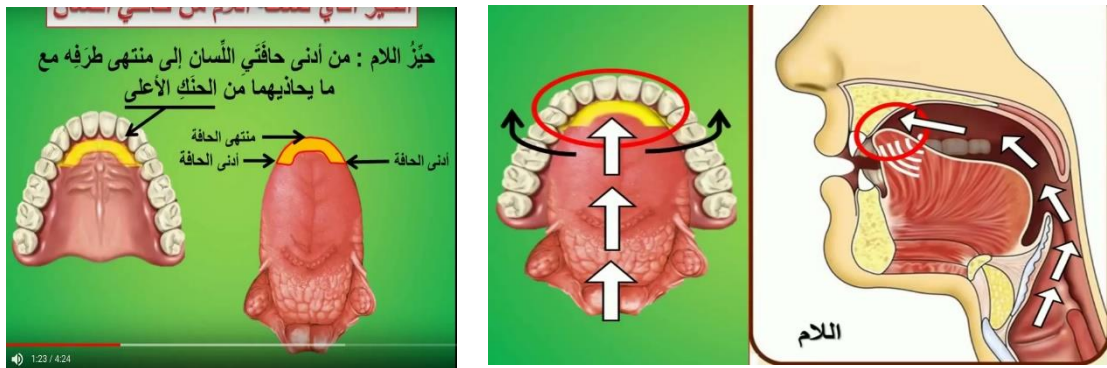
3- وسط اللسان (شجر اللسان) مع ما يليه من سقف الحنك الأعلى تخرج حروف الجيم والشين والياء غير المدية (المتحركة أو الساكنة بعد حرف مفتوح أو مضموم).



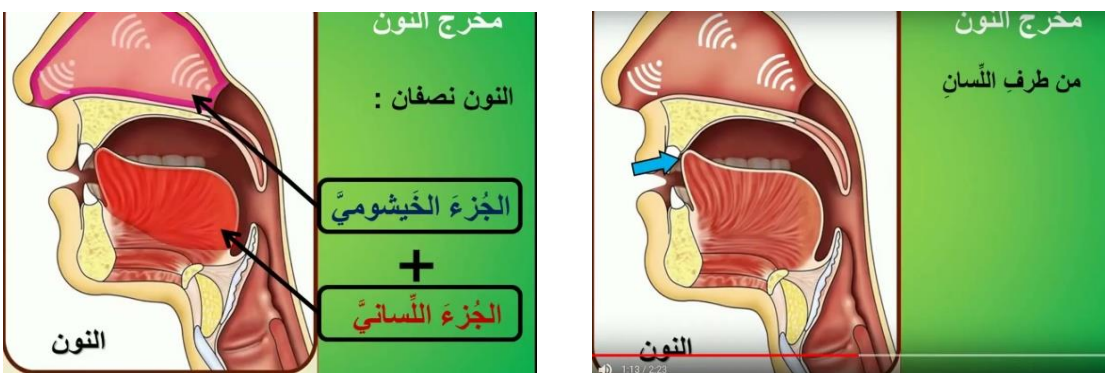
4- إحدى حافتي اللسان بُعيد الوسط مع ما يليها من الأضراس العليا ومن الحافة اليسرى على كثرة ومن اليمنى على قلة، أو منهما معاً، يخرج حرف الضاد.



5- أدنى حافة اللسان إلى منتهائها مع ما يليها من الحنك الاعلى (لثة الأسنان العليا) يخرج حرف اللام.



6- طرف اللسان مع ما يحاذيه من لثة الأسنان العليا تحت مخرج اللام يخرج حرف النون وعندما يغلق اللسان مجرى الصوت ينتقل جزء منه الخيشوم فيرافقه غنة منه.



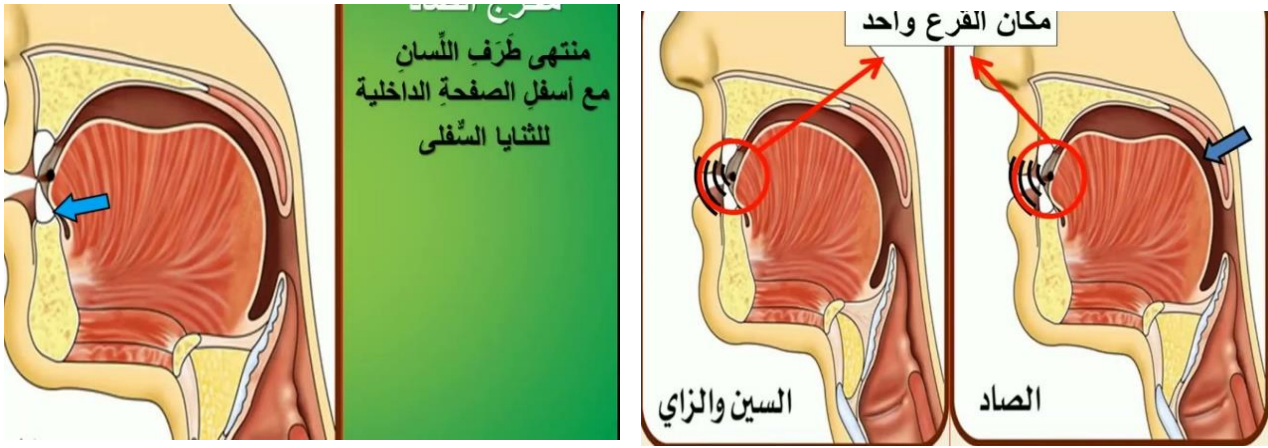
7- طرف اللسان ممّا يلي ظهره مع ما يليه من الحنك الأعلى قرب مخرج النون يخرج حرف الراء.



8- طرف اللسان مع ما يليه من أصول الثنايا العليا يخرج حروف الطاء والذال والتاء. حرفا الذال والتاء نفس المخرج اما حرف الطاء نفس مكان قرع اللسان مع ارتفاع اقصى اللسان.



9- طرف اللسان وفوق الثنايا السفلي يخرج حروف الصاد والسين والزاي. الحروف نفس مكان القرع سوى حرف الصاد يصاحبه ارتفاع من أقصى اللسان .



10- طرف اللسان مع أطراف الثنايا العليا يخرج حروف الظاء والذال والناء. الحروف نفس مكان القرع سوى حرف الظاء يصاحبه ارتفاع من أقصى اللسان .

