**Tráviaca sústava (TS) človeka**

-*funkcia*: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-TS je riadená nervovo (autonómne nervy) a hormonálne

**Stavba** tráviacej sústavy:

Tráviaca rúra je tvorená z týchto **častí:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

+ súčasťou TS sú aj ***žľazy*** – tie vyúsťujú do \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a delia sa na:

a.)malé – nachádzajú sa v stene tráviacej rúry

b.)veľké - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1.ÚSTNA DUTINA** (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) – slúži na prijímanie potravy, umožňuje mechanické spracovanie potravy a premiešanie so slinami. Vpredu je ohraničená perami *(labia oris),* zboku tvárou a od nosovej dutiny je oddelená podnebím.

-súčasťou ústnej dutiny sú \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(dentes).*

Stavba zubu:

**Sklovina** – pokrýva povrch zuba,

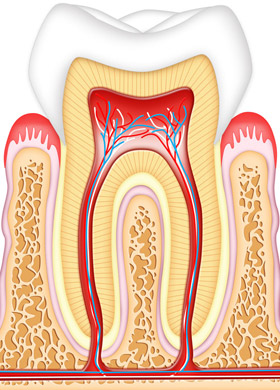
Pod ňou je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

A vo vnútri sa nachádza \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-**KORUNKA**- vyčnievajúca časť

**-KRČEK-** vnorený do ďasien

**-KOREŇ**- zapustený v čeľusti



***Súbor zubov*** vytvára \_\_\_\_\_\_\_\_\_, ktorý poznáme:

a.)mliečny – má \_\_\_\_\_\_\_\_ zubov b.) trvalý – má \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_zubov

Rozlišujeme **4 typy zubov**:

I.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(dentes incisivi),* II. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(dentes canini),* III. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(d.premolares)*, IV. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(d.molares)*

(Mliečny chrup – 8rez., 4očn., 8stol.

Trvalý chrup – 8rez, 4očn, 8 čren., 12 stol)

Funkcie zubov: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Slinné žľazy *(\*glandulae salivales)***– 3 páry: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-produkujú: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, tie sú zložené z: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Funkcia slín*: -\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_potravy

-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_hltu

-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (lylzozým)

- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ptyalín)

**II.HLTAN** (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)- lievikovitá rúra ústiaca do \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

-dôl.úlohu zohráva tzv. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_reflex \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**III.** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(Oesophagus)* – svalová rúra spájajúca \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_