**TRÁVICÍ SOUSTAVA**

**Doplň podle strany 59 - 60**

**FUNKCE TRÁVICÍ SOUSTAVY:**

1. ..................................................

2. ....................................................................................................................................

3. ....................................................................................................................................

**STAVBA A ČINNOST TRÁVICÍ SOUSTAVY:**

**Trávicí trubici** tvoří: ...................... ....................... ..........................

........................... ................................................ a .................... ..................

Trávicí šťávy produkují také ...................... .......................... a ..........................

**DUTINA ÚSTNÍ**

V dutině ústní se potrava promísí se .......................... K rozmělnění potravy slouží .................

a ......................... ...........................

Rozlišujeme **4 typy zubů:**

........................................

........................................

........................................ ....................

.......................................

**Mléčný chrup** tvoří ............... zubů.

**Trvalý chrup** tvoří ................. zubů.

**Stavba zubu (str. 60 nahoře):**

****

**Doplň ze strany 61:**

**HLTAN**

Spojuje ústa a .........................., dochází v něm k ..............................

**JÍCEN**

Jícen je ......................... .......................... trubice, která vede do ..........................

Stěny jícnu svým ........................... umožňují ........................ potravy do .......................

Jícen je dlouhý asi ................... cm.

**ŽALUDEK**

Slouží jako ........................... potravy.

Zde se potrava mění na ..................................... hmotu, zvanou ............................

Ve stěnách žaludku jsou ........................... **žlázky,** které vylučují .......................... **šťávy.**

Co rozkládá trávicí enzym **pepsin**? .......................................................................................

**Kyselina chlorovodíková** pomáhá rozkládat ............................. a ničí ..................................

obsažené v potravě.

Žaludeční stěna je **proti kyselině chlorovodíkové** chráněna silnou vrstvou ...................

**TENKÉ STŘEVO - str. 62 - 63**

Probíhá zde ........................... potravy a vstřebávání .............................

Prvních ................ cm tenkého střeva se nazývá ....................................

V tenkém střevě se dokončuje rozklad ........................, .......................... a .......................

Povrch tenkého střeva je ............................. pomocí výběžků, které se nazývají ..................

Buněčnými stěnami ................. jsou živiny vstřebávány do ............... a ...................

**JÁTRA A SLINIVKA BŘIŠNÍ**

Výměšky z jater a ............................. ........................... ústí do ...............................,

napomáhají ..............................

**Funkce jater:**

1. Odvádějí .......................... látky z .....................
2. Udržují stálé složení ...................
3. Ukládají se v nich ....................... .......................
4. Rozkládají se zde ........................ .......................
5. Tvoří se v nich ....................

**Slinivka břišní** vylučuje trávicí ...................... Ty rozkládají většinu složek .....................

Vylučuje také hormon .......................

Doplň do obrázku: **žlučník, játra, slinivka břišní, tenké střevo**



**TLUSTÉ STŘEVO**

Vstřebávají se zde ...................... a .....................

Tlusté střevo je dlouhé asi ........................... a má průměr ....................................

Nestrávené zbytky potravy jsou vylučovány ve formě .................... z těla ...................

**ONEMOCNĚNÍ TRÁVICÍ SOUSTAVY – vypiš ze strany 63 a 64 onemocnění trávicí soustavy**

1. Průjem
2. ................................
3. ................................
4. Zánět .............................. .............................
5. ................................ žloutenka
6. ................................ vředy
7. Žlučové ..............................