**Hormonální soustava**

Vyrábí látky = …………………………….., které vznikají činností žláz s ……………………vyměšováním (endokrinní žlázy).

Jsou vylučovány do ……………. a ovlivňují činnost našeho organismu. Jejich působení je většinou ……………….. – např. vývoj jedince v muže nebo v ženu, růst organismu. Tvoří se jich velké množství s různým chemickým složením.



**DOPLŇ ČÍSLA Z OBRÁZKU K JEDNOTLIVÝM ŽLÁZÁM.**

**……… LENYDVIDAN ……………………………………..** leží na horním okraji ………………………… Vytvářejí několik druhů hormonů. Nejznámější je hormon …………………………….., který řídí činnost jednotlivých orgánů při nadměrné zátěži = stresu.

**……… TÍŠTNÁ ZÁLŽA ……………………………………………….** leží po stranách štítné chrupavky, která je součástí …………………… Řídí rychlost přeměny látek a energie (metabolismus) a ovlivňuje tělesný a duševní vývoj.

Pro správnou činnost je důležitý ……., který se proto přidává do kuchyňské soli.

**……… VĚKOSDEP KOZMOVÝ ………………………………………………..** (hypofýza) je spojen s mezimozkem. Řídí činnost některých žláz, pohlavních orgánů a ovlivňuje růst člověka.

**……… NŠKIAŠI ……………………**…………………. je spojena s mezimozkem. Řídí bdění a …………………… .

**……… VINSLIKA ŠIŘBNÍ ……………………………………………………..** leží pod žaludkem. Vylučuje hormon inzulin, který řídí množství ……………..v krvi. Při nedostatku inzulinu lidé onemocní …………………………………………. .

**……… KÍLBRZ …………………………………..** nachází se před průdušnicí nad srdcem. Pracuje hlavně v ………………… Zvyšuje obranyschopnost organismu.

**……… ŠÍTPŘÍTÁN SÍTĚLKA ……………………………………………………**jsou součástí štítné žlázy. Regulují množství ……………… v krvi.

**……… TALARAV ……………………………….** jsou uložena v šourku. Produkují hormon …………………………………………

Ten ovlivňuje vývoj …………………………………….. pohlavních orgánů a znaků.

**……… VČEJANÍKY ……………………………………………………..** nachází se v dutině břišní. Hormon……………………………… ovlivňuje vývoj ……………………………….. pohlavních orgánů a znaků, menstruaci. Těhotenství mí na starosti ………………………………….

.

 **Úkol pošlete do 13. 11. 2020**