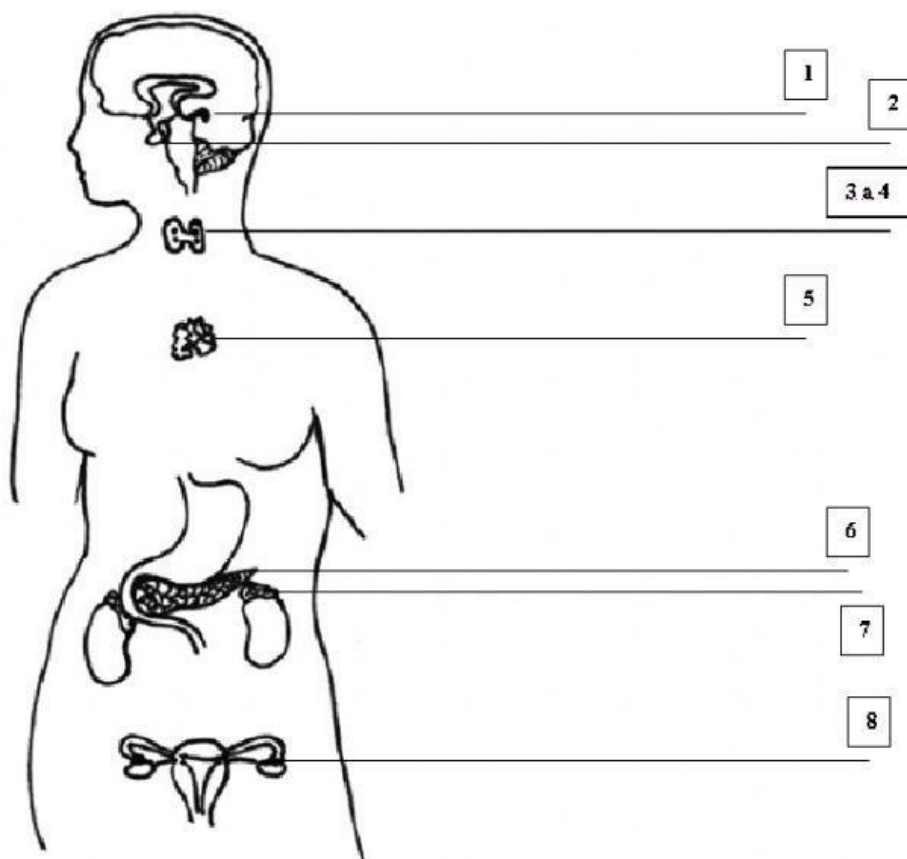


## Korespondenční úkol č. 2

### Pracovní list WORD

## ENDOKRINNÍ SOUSTAVA (Biologie)

I. Pojmenujte očíslované žlázy s vnitřní sekrecí:



Obrázek 1 Číslování žláz

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

Štítná žláza  
Vaječníky  
Hypofýza  
Nadledvinky  
Slinivka břišní  
Brzlík  
Krční mandle  
Epifýza

II. Vysvětlete, jaká je funkce hormonů, které mají v názvu zakončení -tropní.

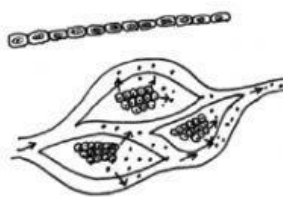
-

III. Která soustava je nadřazená hormonální soustavě? -

IV. HYPOTALAMUS (podhrbolí) je součástí nervové soustavy mozku má důležitou funkci spojuje nervový a hormonální systém HYPOFÝZOU. Má NEUROSEKREČNÍ FUNKCI - produkuje hormony (stimulační i inhibiční) - ovlivňující produkci hormonů v nebo se hromadí v

V. Na obrázku jsou 2 typy žláz - endokrinní a exokrinní. Určete, který typ patří ke kterému obrázku a ke každé uveďte příklady.

A)



B)



Obrázek 2 Typy žláz

A) Endokrinní  
Předávají produkty do

B) Exokrinní  
vylučují produkty na povrch

VI. Přiřaďte do tabulky uvedené hormony:

Tabulka 1 Hormony

| Hormony ovlivňující<br>látkovou přeměnu | Pohlavní hormony | Hormony řídící hormony<br>jiných endokrinních žláz |
|-----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------|
|                                         |                  |                                                    |
|                                         |                  |                                                    |
|                                         |                  |                                                    |
|                                         |                  |                                                    |
|                                         |                  |                                                    |
|                                         |                  |                                                    |
|                                         |                  |                                                    |
|                                         |                  |                                                    |
|                                         |                  |                                                    |
| Testosteron                             |                  | Tyroxin                                            |
| Parathormon                             |                  | Kalcitonin                                         |
| Inzulín                                 |                  | Kortikotropin                                      |
| Glukagon                                |                  | Progesteron                                        |
| Prolaktin                               |                  | Estrogen                                           |
| Gonadotropní                            |                  | Kalcitonin                                         |
| Tyreotropin                             |                  | Kortizol                                           |

VII. Jaké hormony vytváří PLACENTA?

Choriogonadotropin,

progesteron.