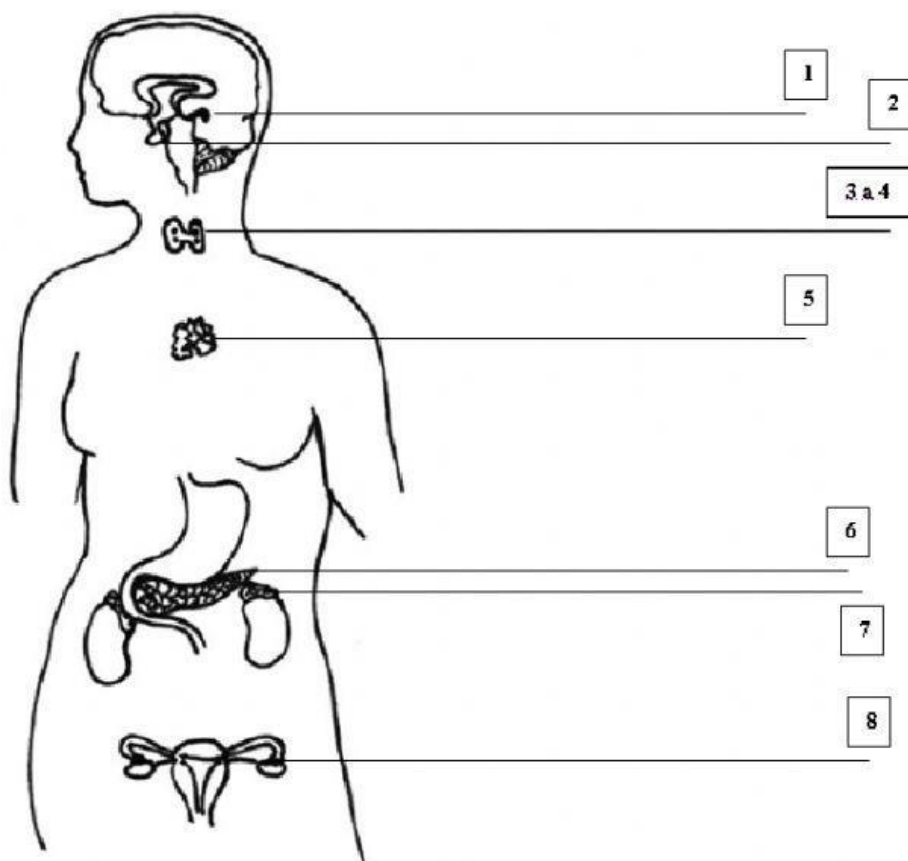


Korespondenční úkol č. 2

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.

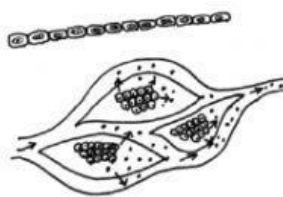
-

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 látkovou přeměnu	Pohlavní hormony	Hormony řídící hormony jiných endokrinních žláz
Testosteron		Tyroxin
Parathormon		Kalcitonin
Inzulín		Kortikotropin
Glukagon		Progesteron
Prolaktin		Estrogen
Gonadotropní		Kalcitonin
Tyreotropin		Kortizol

VII. Jaké hormony vytváří PLACENTA?

Choriogonadotropin,

progesteron.