**VYLUČOVACIA SÚSTAVA**

Vylučovanie (=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

**Funkcia**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_a regulácia / udržanie stálosti vnútorného prostredia (=homeostáza)

***Sústavy***, ktorými sa telo ***zbavuje odpadových látok*** sú:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - odpadové látky sú vylučované v podobe \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - odpadové látky sú vylučované v podobe \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - odpadové látky sú vylučované v podobe \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - odpadové látky sú vylučované v podobe \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

K vylučovacej sústave patria \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*Renes*) a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cesty (obličkové kalichy,

obličková panvička, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)



**OBLIČKA** (\_\_\_\_\_\_\_\_)

-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ orgán, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ tvaru

-*farba*: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-*hmotnos*ť: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-***uloženie***: po oboch stranách \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-oblička je obalená \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-pravá oblička je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-povrch je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-***STAVBA obličky***:

2vrstvy – 1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (cortex) - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (medulla) - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-v strede sa nachádza \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - kde vstupujú a vystupujú nervy, cievy

a močové cesty

-základnou stavebnou a funkčnou jednotkou obličky je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Zloženie nefrónu**:

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (=Malpighiho) teliesko – ktoré sa skladá z 2 častí:

I.Glomerulus = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

II.Bowmanov vačok - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kanáliky – ktoré sa skladajú z týchto častí:

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

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

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

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