**MUŽSKÉ POHLAVNÉ ORGÁNY**

***-funkcia***: - tvorba mužských \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-transport \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-pohlavné spojenie

-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Stavba**:

**A: vnútorné orgány**

**1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** *(testes)* – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ žľaza v dolnej časti mieška

-funkcia: produkcia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, tvorba \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ androgénov (testosterónov)

-vývin spermií: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-teplota je o \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_°C nižšia ako teplota tela

-tvorba spermií – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** *(epididymis)* - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ orgán

-funkcia: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-v dolnej časti – zásobáreň spermií

**3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***(ductus deferens)* – párová trubica so svalovou vrstvou v stene,

-funkcia: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** *(vesicula seminalis)* – párová žľaza

- funkcia: produkuje \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ktorý vplýva na pohyb spermií a vyživuje ich

(poznámka: 3.a 4. ústia do močovej rúry)

**5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** *(prostata)* – nepárový svalovo-žľaznatý orgán

- prechádza ňou rozšírený úsek močovej rúry

- funkcia: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-v starobe hypertrofuje (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) – stláča močovú rúru – vyvoláva poruchy močenia

**B: vonkajšie orgány**:

**1.pohlavný úd** *(penis)* – funkcia: umožňuje pohlavné spojenie

**2.miešok** *(scrotum)* – kožnosvalový vak, obsahuje semenníky, nadsemenníky a začiatok semenovodu

-koža je pigmentovaná, obsahuje mazové a potné žľazy

-funkcia: regulácia teploty semenníka