**Učebnice str. 60 – 61 přečíst, doplnit prázdná místa, popsat obrázek a odpovědět na otázky.**

Pohlavní soustava – 2. část

**Ženský rozmnožovací systém:**

* **Funkce**: 1) tvorba **pohlavních buněk – vajíčka** 2) **vývoj lidského plodu ( v děloze)**
* **Stavba**: a) **Vnitřní**: Vaječníky, vejcovod, děloha, děložní čípek, pochva
 topořivé těleso

 b) **Vnější**: Velké a malé stydké pysky, klitoris



* **Vajíčka**:
* ženské pohlavní buňky
* vznikají ve \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ pod vlivem estrogenu
* přibližně každý \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (průměrně po 28 dnech)
* tvoří se od puberty do středního věku pak nastává tzv. přechod, menopauza
* **Menstruační cyklus**
* začíná v období puberty (10 – 12 let)
* jednou za 28 dní se z vaječníku uvolní funkční vajíčko – **ovulace**
* vajíčko je zachyceno vejcovody
* **dvě možnosti**:
1. vajíčko **je** oplodněno spermií ve vejcovodech – začíná **těhotenství**
2. vajíčko **není** oplodněno – zaniká a s částí děložní sliznice a krví odchází ven z těla - **menstruace**

Odpověz:

1. **Co se děje s menstruací v těhotenství?**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Žena má levý a pravý vaječník, probíhá v nich tvorba vajíček zároveň? Vysvětli.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**