**HORMONÁLNÍ SOUSTAVA**

***Pracuj s učebnicí na str. 92 nahoře:***

1. Jakou funkci má hormonální soustava? Spolu **s** **nervovou soustavou**.................................

……………………………………………………………………………………………………………………………………………..

***2. Jaké funkce plní v těle hormony? (str. 92 nahoře):***

* ………………………………………………………………………………………………….
* umožňují…………………………… a ……………………………
* řídí……………………………………………………………………..
* řídí……………………………………………………………………………………………..

3. Jak se nazývají žlázy, ve kterých se hormony tvoří?.............................................................

…………………………………………

***4. Pracuj s tabulkou na str. 94 a doplň:***

|  |  |
| --- | --- |
| Žláza: | Účinky hormonů: |
| **podvěsek mozkový** |  |
| **šišinka** |  |
| **štítná žláza** |  |
| **příštítná tělíska** |  |
| **slinivka břišní** |  |
| **brzlík** |  |
| **nadledviny** |  |
| **pohlavní žlázy - varlata** |  |
| **pohlavní žlázy - nadledviny** |  |

***5. Doplň k hormonu žlázu s vnitřním vyměšováním podle tabulky na str. 94:***

**růstový hormon** - …………………………………… **adrenalin, kortikoidy** - ………………………….

**tyroxin** - …………………………………. **testosteron** - ………………………………………….

**inzulin** - ……………………………………. **estrogen, progesteron** - ………………………….

***6. Co ovlivňují pohlavní hormony? (hledej na str. 94 uprostřed):***

U ženy: ………………………………………………………………………………………………………………………………….

U muže: ………………………………………………………………………………………………………………………………..