

Testové otázky – POHLAVNÍ SOUSTAVA

1. **Hormony jsou:**
 - a) látky, které pomáhají při trávení potravy
 - b) chemické látky vyměšované žlázami s vnitřním vyměšováním
 - c) chemické látky vyměšované žlázami
 - d) chemické látky vyměšované žlázami s vnějším vyměšováním
2. **Puberta nastává:**
 - a) dříve u chlapců
 - b) stejně
 - c) dříve u děvčat
3. **Pohlavní rozmnožování znamená, že:**
 - a) se spojí buňka samčí s buňkou samičí
 - b) dvě buňky se rozdělí
 - c) dvě buňky se spojí
 - d) spojí se dvě buňky samičí
4. **Nejlepší antikoncepcí, která chrání i proti AIDS a jiným chorobám přenášených pohlavním stykem je:**
 - a) hormonální ochrana
 - b) přerušená soulož
 - c) nitroděložní tělísko
 - d) prezervativ
5. **Do rozmnožovací soustavy paří spojení:**
 - a) vaječníky – růstový hormon
 - b) sklivec – oční tekutina
 - c) varlata - spermie
 - d) plod – jedinec do druhého měsíce nitroděložního života

6. **Mužské pohlavní orgány jsou:**
- a) vajíčka
 - b) vaječníky
 - c) spermie
 - d) varlata
7. **Ženské pohlavní žlázy se nazývají:**
- a) vejcovody
 - b) šourek
 - c) vaječníky
 - d) děloha
8. **O plodu mluvíme:**
- a) od konce 5. měsíce nitroděložního života
 - b) od konce 2. měsíce nitroděložního života
 - c) během celého těhotenství
 - d) měsíc před porodem
9. **Délka těhotenství je:**
- a) 200 dní
 - b) 240 dní
 - c) 280 dní
 - d) 360 dní
10. **Které tvrzení je správné?**
- a) Spermie se vyvíjejí ve varlatech, mají bičík a tvoří se v malém množství.
 - b) Spermie se vyvíjejí ve varlatech, mají bičík a tvoří se v mnohamilionovém množství.
 - c) Spermie se vyvíjejí ve varlatech, nemají bičík a tvoří se v malém množství.
 - d) Spermie se vyvíjejí ve vaječnících, jsou velmi pohyblivé díky bičíku.
11. **Mezi žlázy s vnitřním vyměšováním patří:**
- a) štítná žláza, slinivka břišní, mizní uzliny
 - b) žlučový měchýř
 - c) pohlavní žlázy – varlata a vaječníky
 - d) slinivka břišní, játra, slinné žlázy

12. **Mezi vnitřní mužské pohlavní orgány patří:**
- a) šourek a penis
 - b) šourek, varlata, penis
 - c) varlata, nadvarlata, penis, prostata
 - d) varlata, nadvarlata, chámovody, prostata
13. **Pohlavní buňka člověka obsahuje:**
- a) 46 chromozomů
 - b) 48 chromozomů
 - c) 23 chromozomů
 - d) 24 chromozomů
14. **Erekce je:**
- a) vypuzení semene
 - b) ztopoření (napřímení) penisu
 - c) uvolnění vajíčka z vaječníku
 - d) uvolnění spermie z varlete
15. **Ejakulace je:**
- a) vypuzení semene
 - b) ztopoření (napřímení) penisu
 - c) sexuální vzrušení
 - d) pohlavní styk
16. **Poluce je:**
- a) ztopoření (napřímení) penisu
 - b) pohlavní styk
 - c) samovolné vypuzení semene (v pubertě, převážně v noci)
 - d) vyvrcholení sexuálního vzrušení
17. **Orgasmus:**
- a) uvolnění vajíčka z vaječníku
 - b) pohlavní styk
 - c) ztopoření (napřímení) penisu
 - d) vyvrcholení sexuálního vzrušení

18. **Mezi vnitřní ženské pohlavní orgány patří:**
- a) vaječníky, vejcovody, děloha, pochva
 - b) vaječníky, chámovody, děloha, pochva
 - c) velké a malé stydké pysky, poštvávček
 - d) velké a malé stydké pysky, pochva, vaječníky, vejcovody
19. **Ovulace je:**
- a) vyvrcholení sexuálního vzrušení u ženy
 - b) vypuzení semene
 - c) uvolnění zralého vajíčka z vaječníku do vejcovodu
 - d) vývoj ženských pohlavních buněk
20. **Menstruační cyklus probíhá v časovém intervalu:**
- a) 7 dní
 - b) 14 dní
 - c) 21 dní
 - d) 28 dní
21. **Spojení mezi tělem plodu a matky zajišťuje:**
- a) placenta
 - b) vejcovod
 - c) děloha
 - d) vaječník
22. **Zárodečné (embryonální) období trvá:**
- a) 1 měsíc
 - b) 2 měsíce
 - c) 3 měsíce
 - d) celé těhotenství
23. **Identická jednovaječná dvojčata vzniknou:**
- a) jedno vajíčko je oplozeno 2 spermiemi
 - b) do vejcovodu jsou uvolněna 2 vajíčka, která jsou oplozena 2 spermiemi
 - c) jedno vajíčko je oplozeno 1 spermií, to se ale rozdělí a vzniknou 2 stejná embrya
 - d) dvě vajíčka jsou zároveň oplozena jednou spermií