

RAZMNOŽEVANJE IN RAZVOJ ZARODKA ČLOVEKA/ VPRAŠANJA ZA UTRJEVANJE UČNE SNOVI

1. Kaj pomenijo pojmi ovogeneza, ovulacija, implantacija.
2. Imenuj primarne spolne znake.
3. Opiši lego spolnih žlez in njihov pomen.
4. Razloži razliko med spolnimi celicami in telesnimi celicami.
5. Opiši razlike med spolnimi celicami moškega in spolnimi celicami ženske.
6. Naštej faze spermatogeneze. Koliko časa poteka spermatogeneza? Kaj se dogaja v fazi množenja?
7. Naštej vse strukture, ki izločajo estrogen in progesteron in vplive, ki jih imata oba hormona.
8. Opiši nastanek posteljice. Razloži pomen posteljice in vlogo popkovnice.
9. Razloži nastanek enojajčnih dvojčkov in dvojajčnih dvojčkov.
10. Razloži delovanje kontracepcijskih tablet.
11. Opiši nastanek klične plošče in prehranjevanje celic klične plošče. Katera tkiva se diferencirajo iz ekto, endo in mezoderma?
12. Naštej tropine, s katerimi adenohipofiza uravnava menstruacijski cikel. Imenuj tisti del, ki povzroči ovulacijo.
13. Kdaj nastane rumeno telesce in kakšna je njegova vloga?
14. Opiši razlike med zigoto, morulo in blastocisto. Kaj je vsem celicam zigote, morule in blastociste skupnega?
15. Nariši spermij, označi vse strukturne dele in pomen posameznih struktur.
16. Razloži mehanizme, ki ob oploditvi preprečijo polispermijo.
17. Naštej žleze, ki poleg spolnih žlez sodelujejo pri razmnoževanju in pojasni njihovo vlogo.
18. Poimenuj parna izvodila moških in ženskih spolnih organov.