

PITANJA ZA USMENI BIOLOGIJA 8.RAZRED

GRAĐA I ULOGA Ljudskog ORGANIZMA, GRAĐA I ULOGA SPOLNIH ORGANA, ODGOVORNO SPOLNO PONAŠANJE

1. Sve stanice u ljudskome tijelu u pravilu imaju istu osnovnu građu. Objasni zašto se one ipak moraju razlikovati u nekim svojim dijelovima.
2. Maseni je udio vode u ljudskome tijelu oko 65 %. Gdje se ta voda nalazi? Za što je voda neophodna?
3. Odredi strukturne dijelove ljudskoga tijela počevši od najviše funkcijske razine.
4. Objasni koje će dijelove u građi ljudskoga tijela proučavati biolog, a koje fizičar ili kemičar.
5. Objasni zašto je važno obratiti pozornost na kvalitetu tvari koje unosimo u svoje tijelo.
6. Navedi neke organe koji su vitalni.
7. Zašto je neophodno unositi vodu u organizam?
8. Navedi neke namirnice koje sadrže veću količinu soli?
9. Navedi šest razdoblja ljudskoga života.
10. Usporedi dva životna doba po interesima, brigama.
11. Navedi šest članova svoje obitelji ili znanaca koji se nalaze u pojedinome životnom dobu.
12. Objasni zašto je važno da se pojedinac ponaša u skladu s obvezama i pravima određenoga životnog doba.
13. Navedi koja se sekundarna spolna obilježja razvijaju u dječaka u pubertetu.
14. Koja su zajednička obilježja koja se pojavljuju i u djevojaka i dječaka u pubertetu.
15. Navedi poveznicu između prisutnosti masnoga tkiva i stvaranja ženskih spolnih hormona.
16. Opiši razliku između primarnih i sekundarnih spolnih obilježja.
17. Navedi dijelove muških spolnih organa.
18. Navedi dijelove ženskoga spolnog sustava.
19. U kojemu dijelu spolnoga sustava nastaju muške i ženske spolne stanice?

20. Objasni može li se u žene bez jednog jajnika i jajovoda odvijati oplodnja, začecje i razvoj ploda - trudnoća?
21. Objasni zašto se u muškaraca ne može govoriti samo o spolnome sustavu, već o mokraćno-spolnome sustavu.
22. Navedi muške i ženske spolne hormone.
23. Opiši menstruacijski ciklus.
24. Što je polucija?
25. Opiši građu i ulogu sjemenika?
26. Kako dolazi do menstruacijskog krvarenja?
27. Koji se postupci mogu svrstati u odgovorno spolno ponašanje?
28. Što je oplodnja i gdje se događa?
29. Opiši što sve prethodi začecju.
30. Opiši razvoj ploda prije rođenja.
31. Definiraj pojmove trudnoća i porođaj.
32. Navedi neke znakove trudnoće.
33. Što se događa na kraju trudnoće?
34. Opiši uloge posteljice i pupčane vrpce.
35. Kako tvari neophodne za razvoj dobiva zametak, tj. plod?
36. Koja je razlika između zametka i ploda?
37. Opiši promjene u tijelu žene koje se događaju u vrijeme trudnoće.
38. Zašto se nedonošče mora stavljati u inkubator?
39. Preživljavanje nedonoščadi ovisi o tjednu trudnoće kad se dogodio prijevremeni porod. O čemu može ovisiti hoće li dijete preživjeti?
40. Zašto je izrazito važna kvalitetna prehrana i neunošenje štetnih tvari u vrijeme trudnoće?

41. Kojim se uređajem prati tijek trudnoće, tj. razvitak zametka i ploda?
42. Navedi zarazne spolno prenosive bolesti.
43. Kako se spolne bolesti dijele s obzirom na njihove uzročnike?
44. Opiši opće simptome spolno prenosivih bolesti.
45. Kako se liječe spolno prenosive bolesti koje uzrokuju bakterije?
46. Zašto se spolno prenosive bolesti čiji su uzročnici virusi smatraju težima od onih koje uzrokuju bakterije?
47. Opiši kako je moguće spriječiti širenje spolno prenosivih bolesti.
48. Objasni spolno odgovorno ponašanje.
49. Koja je važnost planiranja obitelji?
50. Nabroji kontracepcijska sredstva. Navedi način na koji ona djeluju.