Od sistema organa do organizma – test

**1. Označi netačan odgovor:**

 Zubi kičmenjaka mogu biti: sekutići, predsekutići i očnjaci

 Želudac preživara se sastoji iz predželuca i želuca

**2. Disanje je:**

 razmena gasova O2 i CO2

 razmena gasova CO2 i N2

 razmena gasova N2 i O2

3. Uloga sistema organa za izlučivanje je izbacivanje štetnih čestica i viška vode!

 tačno

 netačno

**4. Koja od navedenih je tačna tvrnja:**

 ptice imaju kontraktilnu vakuolu

 kao organe za izluživanje rakovi imaju antenalne žlezde.

 metanefridije su organi za izlučivanje kod kišne gliste.

 insekti imaju Malpigijeve cevčice.

**5. Razmnožavanje može biti bespolno i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

**6. Na blastuli razlikujemo tri zametna klicina listića: ektoderm, endoderm i mezoderm.**

 netačno

 tačno

7. Pravilno napisan put vazduda kod čoveka je:

 nos-dušnik-ždrelo-pluća-dušnice

 nos-ždrelo-dušnik-dušnice-pluća (alveoli pluća)

**8. Čulo dodira, ravnoteže i sluha se nalaze u koži i spadaju u optička čula.**

 netačno

 tačno

**9. Kičmenjaci imaju vrpčast nervni sistem.**

netačno

 tačno

**10. Sve životinje se razmnožavaju bespolnim putem.**

 netačno

 tačno

**11. Krv je tečnost koja cirkuliše otvorenim sistemom.**

 netačno

 tačno

**12. Znoj je supstanca proizvedena od strane:**

 lojnih žlezda

 suznih žlezda

 sluznih žlezda

 znojnih žlezda

**13. Kičmenjaci imaju:**

 unutrašnji skelet od spongina

 unutrašnji skelet građen od hrskavičavog ili koštanog tkiva

 hidroskelet

**14. Prva ćelija koja nastaje nakon spajanja spermatozoida i jajne ćelije naziva se zigot.**

 netačno

 tačno

**15. Nervni sistem kičmenjaka čine mozak i kičmena moždina.**

 tačno

 netačno

**16. Izbaci uljeza:**

 leukociti - bela krvna zrnca

 izlučivanje

 eritrociti - crvena krvna zrnca

 cirkulacija trombociti- krvne pločice

**17. Periodična izmena perija kod ptica naziva se:**

 perutanje mitarenje linjanje

Razlikovanje svetlosnih slika

 Čulo dodira