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