Biologija – inicijalni test za 7. razred

1. Ko je prvi opisao ćeliju?

Anton Van Levenhuk

Čarls Darvin

Robert Huk

2. Sistem organa za cirkulaciju sastoji se od:

Srca

Krvnih sudova

Bubrega

Mokraćne bešike

Pluća

3. Na fotografiji iznad prikazan je sistem organa za:

Izlučivanje

Reprodukciju

Disanje

4. Ćelije se kod višećelijskih organizama grupišu u:

Sisteme organa

Organe

Tkiva

5. U jedru se nalazi nasledni materijal u obliku \_\_\_\_\_\_\_.

Proteina

DNK

RNK

6. Šta se nalazi na površini ćelije?

Ćelijska membrana

Citoplazma

Lizozomi

7. Kako se naziva telo gljiva?

унеси одговор овде...

8. Ćelijsko disanje se obavlja u:

Mitohondrijama

Goldžijevom aparatu

Jedru

9. Organi su građeni od različitih ili istih vrsta:

Ćelija

Sistema organa

Tkiva

10. Koji nivo biološke organizacije ne postoji kod biljaka?

Tkivo

Sistem organa

Ćelija

11. \_\_\_\_\_\_\_\_ razmnožavanje je proces stvaranja identičnih potomaka bez razmene naslednog materijala.

Polno

Bespolno

12. Svi hemijski procesi koji se odvijaju u ćelijama označavaju se kao ćelijski \_\_\_\_\_\_\_.

унеси одговор овде...

13. Gljive nemaju tkiva i organe.

Netačno

Tačno

14. U plućima se bronhije granaju na:

Dušnik

Bronhiole

Plućne mehuriće

15. Prilikom razmene gasova organizam uzima \_\_\_\_\_, a izbacuje \_\_\_\_\_\_.

Kiseonik, ugljen-dioksid

Ugljen-dioksid, kiseonik

16. Deo DNK koji nosi zapis o konkretnoj funkciji i zbog toga može uticati na neku osobinu organizma naziva se \_\_\_.

унеси одговор овде...

17. Kako se naziva proces odavanja vode u vidu vodene pare kroz stome?

Disanje

Fotosinteza

Transpiracija

18. Ćelije udružene u grupe nazivamo:

19. Koja je uloga vakuola?

Vršenje fotosinteze

Sinteza proteina

Čuvanje vode i mineralnih soli

20. Cijanobakterije ne mogu da budu:

Jednoćelijske

Kolonijske

Složene građe - s organima

21. Neke ćelije su vidljive golim okom.

Tačno

Netačno

22. Kako se naziva muški deo cveta?

Prašnik

Tučak

23. Tokom ćelijske deobe nasledni materijal unutar svake ćelije grupiše se u organizovane strukture koje nazivamo:

Nukleozomima

Hromozomima

Genima

24. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ je proces proizvodnje hrane iz ugljen-dioksida i vode pomoću svetlosne energije i oslobađanje kiseonika.

Evaporacija

Oksidacija

Fotosinteza

25. Autotrofi koji koriste sunčevu svetlost kao izvor energije nazivaju se:

Fotoautotrofi

Heterotrofi

Hemoautotrofi