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