1. Šta proučava biologija?

A. Životinje

B. Biljke

C. Gljive

D. Mikroorganizme

E. Sve navedeno

2. Označiti oblasti biologije:

A. Genetika

B. Botanika

C. Mikrobiologija

D. Sociologija

E. Pravo

F. Kriminalistika

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ je ispitivanje neke pojave ili

procesa u kontrolisanim uslovima.

4. Šta je neophodno da bi neki metod rada

bio naučni?

A. Radoznalost

B. Kritičko i logično razmišljanje

C. Dokazi

D. Sve navedeno

5. Živa bića se od nežive prirode razlikuju po:

A. Ishrani

B. Disanju

C. Izlučivanju

D. Sve navedeno

6. \_\_\_\_\_\_\_ je osnovna jedinica građe i funkcije

svih živih bića.

7. U ćeliji se nalaze različite \_\_\_\_\_.

A. Virusne partikule

B. Organele

C. Bakterije

8. Ćelije koje nemaju jedro,

već im je nasledni materijal u citoplazmi

nazivaju se\_\_\_\_\_\_\_.

A. Prokariotske

B. Eukariotske

9. Koliko ćelija ima bakterija?

A. Jednu

B. Više

10. Bakterijska ćelija:

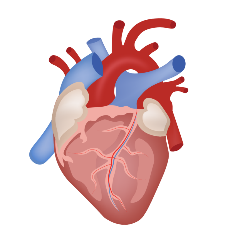
A. Ima jedro

B. Nema jedro

11. Kod slona su ćelije organizovane u tkiva, organe i sisteme organa.

A. Tačno

B. Netačno



12. Koji nivo organizacije je prikazan na fotografiji iznad?

A. Organ

B. Tkivo

C. Sistem organa

13. \_\_\_\_\_\_\_\_ je najviša grupa živih bića.

A. Domen

B. Familija

C. Carstvo

14. \_\_\_\_\_\_\_ je izvor energije i gradivnih supstanci za živa bića.

A. Hrana

B. Metabolizam

C. Vazduh

15. Gradivne supstance su:

A. Šećeri

B. Masti

C. Vitamini

16. Masti ulaze u sastav ćelijske membrane.

A. Tačno

B. Netačno

17. Veverica je:

A. Autotrof

B. Heterotrof

18. Insektivorne biljke su:

A. Miksotrofi

B. Autotrofi

C. Heterotrofi

19. \_\_\_\_\_\_\_\_ je životni proces kojim se organizmi snabdevaju kiseonikom.

A. Disanje

B. Ishrana

C. Reprodukcija

20. Biljke ne dišu.

A. Tačno

B. Netačno

21. Osobina da reagujemo na draži (promene iz sredine) naziva se \_\_\_\_\_\_\_.

22. Za bespolno razmnožavanje dovoljan je jedan roditelj.

A. Tačno

B. Netačno

23. \_\_\_\_\_\_\_\_ je period razvića od 10-12 godine kada se telo naglo menja i razvija.

A. Pubertet

B. Adolescencija

C. Zrelost