1. Označiti osobine živih bića:

A. Pokretljivost

B. Nadražljivost

C. Starenje

D. Sve navedene

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ je osnovna jedinica građe i funkcije svih živih bića.

A. Mitoza

B. DNK

C. Ćelija



3. Koji deo ćelije je označen brojem 1 na fotografiji iznad?

A. Ćelijska membrana

B. Jedro

C. Citoplazma

4. Vetrenjaču pokreće:

A. Sneg

B. Vetar

C. Voda

5. Živa bića energiju dobijaju iz:

A. Vitamina

B. Hrane

C. Vazduha

6. \_\_\_\_\_\_\_\_ daju energiju organizmu.

A. Masti

B. Belančevine

C. Šećeri

7. \_\_\_\_\_\_ se skladište i predstavljaju rezervu energije.

A. Vitamini i minerali

B. Belančevine

C. Masti

8. \_\_\_\_\_\_ se skladište i predstavljaju rezervu energije.

A. Tačno

B. Netačno

9. \_\_\_\_\_\_\_\_ su uglavnom biljke, alge i neki mikroorganizmi koji sami sebi stvaraju hranu.

A. Autotrofi

B. Heterotrofi

10. \_\_\_\_\_\_\_ su ljudi, životinje, gljive i veliki broj mikroorganizama koji uzimaju gotovu hranu.

A. Autotrofi

B. Heterotrofi

11. Na početku lanca ishrane nalazi se:

A. Potrošač

B. Proizvođač

C. Razlagač

12. Na koje načine dišu životinje koje žive na kopnu?

A. Škrgama

B. Plućima

C. Preko kože

13. Sastav vazduha (npr. zagađen vazduh) utiče na disanje.

A. Tačno

B. Netačno

14. Udahnut kiseonik \_\_\_\_\_\_\_ svakoj ćeliji u organizmu.

A. Je potreban

B. Nije potreban

15. Golub je:

A. Proizvođač

B. Razlagač

C. Potrošač



16. Brojem 8 je na fotografiji iznad označen:

A. Nos

B. Ždrelo

C. Dušnik



17. Na fotografiji iznad je brojem 1 označen:

A. Jednjak

B. Želudac

C. Pankreas

18. \_\_\_\_\_\_\_ znači lučenje, oslobađanje, odstranjivanje znoja, viška tečnosti ili otrova.

A. Varenje

B. Disanje

C. Izlučivanje

19. Cevasti organi koji mokraću odvode iz bubrega do mokraćne bešike su \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

20. Leptiri, pčele, komarci i kišne gliste \_\_\_\_\_\_\_ organe za izlučivanje u vidu raznih cevčica.

A. Nemaju

B. Imaju

21. Biljke sa površine tela \_\_\_\_\_\_\_\_ vodu u obliku vodene pare.

A. Ispuštaju

B. Ne ispuštaju