1. Živa i neživa priroda su međusobno povezane u jedinstvenu celinu.

A. Tačno

B. Netačno

2. Biljna ćelija se od životinjske razlikuje po postojanju:

A. Vakuole

B. Ćelijskog zida

C. Mitohondrije

D. Hloroplasta

E. Jedra

3. U jednoćelijske organizme spadaju:

A. Praživotinje

B. Bakterije

C. Biljke

D. Neke alge i gljive

E. Neke životinje

4. Arhee su organizmi koji uglavnom naseljavaju termalne izvore i velike morske dubine.

A. Tačno

B. Netačno

5. Kod biljaka postoje sistemi organa.

A. Tačno

B. Netačno

6. Euglena je:

A. Heterotrof

B. Autotrof

C. Autotrof i heterotrof

7. Vitamin C je značajan u zaštiti od infekcija i bolesti.

A. Tačno

B. Netačno

8. Koji je osnovni uslov evolucije?

A. Promena staništa

B. Promena oblika tela

C. Promena naslednog materijala

9. Odlika ćelijske membrane je:

A. Potpuna propustljivost

B. Selektivna propustljivost

C. Propustljiva je samo za vodu

10. Prva faza u razviću čoveka je:

A. Pubertet

B. Faza novorođenčeta

C. Detinjstvo

11. Da li biljke reaguju na promene spoljašnje sredine?

A. Da

B. Ne

12. Istraživanja koja se obavljaju u laboratorijama, odnosno u veštački izazvanim uslovima, nazivaju se \_\_\_\_\_\_\_\_.

13. Svaštojed je:

A. Panda

B. Svinja

C. Zmija

14. Koja pojava povećava mogućnost nastanka raka kože kod ljudi?

A. Kisele kiše

B. Oštećenje ozonskog omotača

C. Efekat staklene bašte

15. Nasledni materijal sadrži informaciju o stečenim osobinama.

A. Tačno

B. Netačno

16. Na koju vrstu signala reaguju oči?

A. Hemijske supstance

B. Svetlost

C. Hladnoća

17. Centar za žeđ nalazi se u:

A. Jetri

B. Bubrezima

C. Mozgu

18. Dominantna čula životinja su:

A. Vid i sluh

B. Vid, sluh i ukus

C. Vid, sluh i miris

19. U podvodne biljke spada:

A. Lokvanj

B. Rogoz

C. Resina

20. Humus je \_\_\_\_\_\_\_\_ sastojak zemljišta.