1. Označiti abiotičke ekološke faktore:

A. Fizička svojstva zemljišta

B. Predatorstvo

C. Kompeticija

D. Temperatura

2. Označiti faktore reljefa:

A. Nagib terena

B. Nadmorska visina

C. Plodnost

D. Temperatura

3. Mora i okeani čine \_\_% površine Zemlje.

A. 71

B. 7

C. 3

4. Kopnene vode čine 71% površine Zemlje.

A. Tačno

B. Netačno

5. Temperatura na kopnu:

A. Je ujednačena

B. Jako varira

6. Temperatura se od ekvatora do polova:

A. Povećava

B. Smanjuje

7. Od čega zavisi vlažnost vazduha?

A. Od plodnosti zemljišta

B. Od količine padavina

C. Od temperature

D. Od nagiba terena

8. Koja supstanca, koja ulazi u sastav ćelijskih zidova drvenastih biljaka, omogućava veliki rast u visinu?

A. Skrob

B. Celuloza

C. Lignin

9. Zemljište nastaje delovanjem:

A. Organizama

B. Klimatskih uslova

C. Organizama i klimatskih uslova

10. \_\_\_\_\_\_\_\_ je sposobnost zemljišta da organizmima obezbedi dovoljno vode, kiseonika, neorganskih i organskih materija kao i da se razlaganje uginulih organizama neprekidno odvija.

11. \_\_\_\_\_\_ je jedinstvo staništa i biocenoze.

A. Biom

B. Ekosistem

C. Biosfera

12. Biljke dišu pomoću:

A. Stoma

B. Škrga

C. Traheja

13. Sila gravitacije deluje jače:

A. U vodi

B. Na kopnu

14. Beskičmenjaci imaju:

A. Spoljašnji skelet

B. Unutrašnji skelet

15. Šta su prilagođenosti kod životinja na visoku temperaturu?

A. Gusto krzno i perje

B. Linjanje i mitarenje

C. Zimski san

16. Količina svetlosti se \_\_\_\_\_\_ sa dubinom vode.

A. Smanjuje

B. Povećava

17. Kako se nazivaju potpuno potopljene biljke?

A. Emerzne

B. Submerzne

C. Flotantne

18. Organizmi koji aktivno plivaju čine:

A. Bentos

B. Nekton

C. Plankton

19. Koliko procenata kiseonika ima u vodenoj sredini?

A. 21%

B. 1%

C. 91%

20. Pluća su organi za disanje kod:

A. Riba

B. Vodozemaca

C. Delfina