1. Priroda je sačinjena od:

A. Biljaka, životinja i bakterija

B. Žive i nežive prirode

C. Biljaka i životinja

2. Najveći organ u telu čoveka je:

A. Jetra

B. Koža

C. Pankreas

3. Najkrupnija ćelijska organela je:

A. Mitohondrija

B. Lizozom

C. Jedro

4. Koja od navedenih grupa procentualno čini najbrojniju grupu živih bića?

A. Insekti

B. Sisari

C. Ribe

5. Kod koje od navedenih vrsta se nasledni materijal ne nalazi u jedru?

A. Gljive

B. Bakterije

C. Biljke

6. Funkcija proteina u organizmu je:

A. Obnavljanje ćelija

B. Odbrana od infekcija

C. Neophodni su za rast i razvoj organizma

D. Sve navedeno

7. U gradivne blokove organizma spadaju:

A. Vitamini

B. Proteini

C. Ugljeni hidrati

8. Kako nazivamo jedinstvenu kombinaciju gena?

A. Fenotip

B. Genom

C. Genotip

9. Najviša grupa živih bića je:

A. Populacija

B. Biocenoza

C. Domen

10. Masti su sastavni deo ćelijske membrane.

A. Tačno

B. Netačno

11. Do mešanja naslednog materijala i varijabilnosti dolazi kod:

A. Polnog razmnožavanja

B. Bespolnog razmnožavanja

12. Mikroskop je izumeo:

A. Čarls Darvin

B. Anton van Levenhuk

C. Gregor Mendel

13. Zemlja je jedina planeta na kojoj postoji život.

A. Tačno

B. Netačno

14. Osoba obolela od dijabetesa koristi injekciju \_\_\_\_\_\_\_.

15. Molekul DNK je:

A. Jednostruki lanac

B. Dvostruko uvijen spiralni lanac

16. Koja čula se nalaze u ušima?

A. Sluha i mirisa

B. Sluha i ravnoteže

C. Samo čulo sluha

17. Najveću količinu vode gubimo preko:

A. Nesvarene hrane

B. Urina

C. Izdisajem

18. Dlaka i nokti su:

A. Kožne tvorevine

B. Rožne tvorevine

C. Koštane tvorevine

19. Koja od navedenih životinja se izleže u vodi i tu živi do odrastanja?

A. Foka

B. Patka

C. Žaba

20. Za koju životinju se kaže da je ''fabrika'' za obradu lišća?

A. Krtica

B. Glista