Biologija – inicijalni test za 7. razred

1. Ćelijska membrana je:

Selektivno propustljiva

Potpuno propustljiva

Nepropustljiva

2. \_\_\_\_\_\_\_ je deo biljke u kom se stvara hrana.

Plod Koren List

3. Označiti uloge bubrega:

Sve navedeno

Kontrola nivoa vode u organizmu

Pročišćavanje krvi

Izlučivanje štetnih supstanci

4. Autotrofi koji koriste sunčevu svetlost kao izvor energije nazivaju se:

Fotoautotrofi Hemoautotrofi

5. \_\_\_\_\_\_\_\_ razmnožavanje je proces stvaranja identičnih potomaka bez razmene genetičkog materijala.

Polno Besplono

6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ je proces odavanja vode u vidu vodene pare kroz stome.

7. Između grudnog koša i trbušne duplje nalazi se mišićna pregrada:

Dijastaza Dijafragma

Sfinkter

8. Deo DNK koji nosi zapis o konkretnoj funkciji i zbog toga može uticati na neku osobinu organizma naziva se \_\_\_\_\_.

9. Ko je prvi pravio i koristion mikroskop?

Čarls Darvin Anton van Levenhuk

Gregor Mendel

10. Šećeri (ugljeni hidrati) imaju \_\_\_\_\_\_\_ ulogu.

Gradivnu Energetsku Transportnu

11. Amebe su:

Prokariotski jednoćelijski organizmi

Eukariotski jednoćelijski organizmi

12. Ko je prvi opisao ćeliju?

Čarls Darvin Robert Huk

Anton van Levenhuk

13. \_\_\_\_\_\_\_\_ je proces proizvodnje hrane iz ugljen-dioksida i vode pomoću svetlosne energije i oslobađanje kiseonika.

Transpiracija Evaporacija

Fotosinteza

14. Čašični listići biljaka imaju \_\_\_\_\_\_ ulogu.

15. Posle prolaska krvi kroz bubrege, najveći deo vode, šećera i mineralnih soli vraća se u:

Pluća Mokraćnu bešiku

Krvotok

16. Embrion čoveka star svega nekoliko dana sastoji se od nespecijalizovanih ćelija koje se nazivaju \_\_\_\_\_ ćelije.

Embrionalne Matične

Placentalne

17. Bakterije imaju mitohondrije.

Tačno Netačno

18. Ćelijsko disanje obavlja se u:

Jedru

Mitohondrijama

Lizozomima