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