**PITANJA 7. RAZRED – BILJKE**

1. Koje dijelove ima biljna stanica, a nema ih životinjska stanica?
2. Definiraj spolno, nespolno i vegetativno razmnožavanje i navedi primjer.
3. Kojim domenama pripadaju autotrofni organizmi?
4. Kojoj domeni pripada modrozelena alga, a kojoj hrast?
5. Kojoj organizacijskoj razini pripada hrastova šuma u Domaslovcu, a kojoj Jarunsko jezero?
6. Definiraj procese: osmoza, difuzija, kapilarnost, transpiracija, gutacija, fotosinteza, disanje.
7. Tko su reaktanti, a tko produkti u reakcijama fotosinteze i staničnog disanja?
8. Objasni razliku između anaerobnog i aerobnog disanja?
9. Koji jednostanični autotrofan organizam poznaješ?
10. Kako se pokreću jednostanični autotrofni organizmi?
11. Navedi kako su se biljke prilagodile/zaštitile:
12. smanjenoj količini vode u okolišu
13. od oštećenja
14. od nametnika
15. Što je steljka? Navedi primjer organizma.
16. Što su hife? Navedi primjer organizma.
17. Kako su se vodene biljke prilagodile staništu?
18. Kreću li se biljni organi i na koji način?
19. Koje su prilagodbe životu na suhim staništima razvile biljke?
20. Tko su u hranidbenom lancu autotrofni organizmi?
21. Što je celuloza, a što hitin i koja je njihova uloga?
22. Što je simbioza? Navedi primjer?
23. Jesu li biljke mesožderke autotrofni ili heterotrofni organizmi? Objasni svoj odgovor.