

1.RAZRED – ZA 2.

1. SVOJSTVA ŽIVIH BIĆA
2. ORGANIZACIJSKE RAZINE Ž.B.
3. BINARNA NOMENKLATURA - K. LINNE
4. PODJELA ŽIVOG SVIJETA
5. BIOGENI ELEMENTI
6. VODA
7. LIPIDI
8. PROTEINI
9. UGLJIKOHIDRATI
10. NUKLEINSKE KISELINE
11. SINTEZA PROTEINA
12. STANIČNA TEORIJA
13. SVJETLOSNI MIKROSKOP
14. VIRUSI
15. BAKTERIJE
16. TEORIJA ENDOSIMBIOTSKOG NASTANKA EUKARIOTA
17. EUKARIOTSKA STANICA (GRAĐA I ORGANELI)
18. METABOLIZAM
 - ✓ ATP-građa, sinteza i uloga
 - ✓ GLIKOLIZA-objasni
 - ✓ STANIČNO DISANJE - što se događa u krebsovom ciklusu, GDJE SE DOGAĐA
 - ✓ OKSIDATIVNA FOSFORILACIJA (dišni lanac)-objasni
 - ✓ FOTOSINTEZA
19. KROMOSOMI-GRAĐA, KARIOTIP, KARIOGRAM - OBJASNITI POJMOVE
20. MITOZA
21. INTERFAZA
22. MEJOZA