

Ispitna pitanja iz primenjene mikrobiologije

1. Šta je mikrobiologija, podela mikrobiologije i definicija primenjene mikrobiologije?
2. Fermentaciona industrija?
3. Mlečna fermentacija, njena primena i vrste mikroorganizama koji učestvuju u mlečnoj fermentaciji?
4. Aerobna vrenja?
5. Uloga mikroorganizama u kvarenju hrane biljnog porekla?
6. Limunska fermentacija?
7. Primena biosintetičkih procesa mikroorganizama u industriji?
8. Biosinteza proteina?
9. Mikroorganizmi kao uzročnici bolesti?
10. Biosinteza antibiotika?
11. Biosinteza vitamina?
12. Biosinteza fermentata?
13. Uloga mikroorganizama u proizvodnji sireva?
14. Biosinteza polisaharida?
15. Sirćetna fermentacija?
16. Buterna fermentacija, njena primena i vrste mikroorganizama koji učestvuju u buternoj fermentaciji?
17. Uloga mikroorganizama u kvarenju hrane životinjskog porekla?
18. Alkoholna fermentacija, njena primena i vrste mikroorganizama koji učestvuju u alkoholnoj fermentaciji?
19. Aceton-butilna fermentacija?
20. Biosinteza polisaharida?
21. Biosinteza antibiotika?
22. Uloga mikroorganizama u proizvodnji alkohola?
23. Aceton-butilna fermentacija?
24. Uloga mikroorganizama u prehrambenoj industriji?
25. Uloga mikroorganizama u proizvodnji alkohola?