

1. Sitologiya fani, maqsadi va vazifalari qanday?
2. Membradadan tashqaridagi organellalar tuzilishi va funkciyasi?
3. Xromosomaning kimyoviy tarkibi qanday?
4. Plastidlarga umumiy tarif bering?
5. Xromoplastlarning tuzilishi va funkciyasi qanday?
6. Sitologiya metodlari qanday?
7. O'simliklar hujayra po'stining tuzilishi va funkciyasi qanday?
8. Hujayraning mitoz bo'linishi?
9. Lizasoma tuzilishi va funkciyasi qanday?
10. Sitologiyaning o'rganilish tarixi
11. Sitoplazmaning tuzilishi va funkciyasi qanday?
12. Leykoplast tuzilishi va funkciyasi qanday?
13. Ribosoma tuzilishi va funkciyasi qanday?
14. Sitologiya fanining rivojida XVIII-XIX asrdagi yutuqlari qanday?
15. Meyoz fazalarining izchilligini kertiring?
16. Hujayradagi oqsilning asosiy funkciyasi qanday?
17. Hujayra yadrosining tuzilishi va funkciyasi qanday?
18. Xloroplastlar tuzilishi va funkciyasi qanday?
19. Mikroxirurgiya metodi va tirik hujayradagi bo'yash usuli qanday?
20. Odam xromosomalari, xromosoma kasalliklari qanday?
21. Nukleoplazma (yadro shirasi) tuzilishi va funkciyasi qanday?
22. Hujayraning kimyoviy tarkibi qanday?
23. Bioximik tekshirish metodi qanday?
24. O'simlik hujayrasining tuzilishi qanday?
25. Citofizik tekshirish metodlari qanday?
26. Mitoxondriya tuzilishi va funkciyasi qanday?
27. Hujayra shirasining kimyoviy tarkibi qanday?
28. Endoplazmatik to'r tuzilishi va funkciyasi qanday?
29. Vaqtincha va barqaror preparatlar tayorlash usuli qanday?
30. O'simliklarda hujayra po'stining tuzilishi va funkciyasi?

31. Hujayradagi maxsus va umumiylik organoidlar tuzilishi va funkciyasi?
32. Xromosomalarning tuzilishi va funkciyasi?
33. Bioximik tekshirish usuli?
34. Sitologiyaning o'rganilish tarixi XIX- asrda qo'lga kiritilgan yutuqlari?
35. Centrosomalar tuzilishi va vazifasi qanday?
36. Hujayraning ko'payish usullari qanday?
37. Hujayra membranalarining vazifasi qanday?
38. Sitoplazmaning kolloid sharoiti qanday?
39. Goldji qurilmasi tuzilishi va funkciyasi qanday?
40. Citofizik tekshirish usullari qanday?
41. Peroksisoma, sferosoma tuzilishi va funkciyasi qanday?
42. O'simlik va hayvon hujayralarining o'xshashligi va farqi qanday?
43. Hujayraning kimyoviy tarkibi?
44. Fotosintez qurilmasining pigmentleri qanday?
45. Hujayra shirasining kimyoviy tarkibi?
46. O'simlik moylarining ahamiyati qanday?
47. Endoplazmatik to'r tuzilishi va funkciyasi?
48. Mikroskop tuzilishini tariflab bering?
49. Hujayradagi mineral moddalar miqdori?
50. Hujayra po'stining kimyoviy tarkibining o'zgarishi?
51. O'simlik va hayvon hujayralarining o'xshashligi va farqi qanday?
52. Hujayradagi oqsillarning asosiy funkciyasi qanday?
53. Hayotiy shakillarning hujayrali va hujayrasiz turlari qanday?
54. Hujayrada modda almashuvi qanday?
55. Sitoplazmaning turgor, plazmoliz va deplazmoliz holatlari?
56. Hujayradagi oqsillarning asosiy funkciyasi qanday?
57. Hujayraning organik moddalari qanday?
58. Xromosomaning spirallanishi?
59. Fiziologik aktiv moddalar xizmati qanday?