

**KOMPYUTER ILMLARI VA DASTURLASH
TEXNOLOGIYALARI 4-KURS BAKALAVR TA'LIM
YO'NALISHI TALABALARI UCHUN «BERILGANLAR
TAHLILIGA KIRISH» FANIDAN YAKUNIY NAZORAT
SAVOLLARI**

1. Ma'lumotlarni qayta ishlash nima?
2. Ma'lumotlarni qayta ishlash qanday amalga oshiriladi?
3. Ma'lumotlarni o'zgartirish nima?
4. Ma'lumotlarni tahlil qilishda qanday bosqichlar mavjud?
5. Ma'lumotlarni tozalash nima?
6. Ma'lumotlarni tozalash uchun qanday usullar qo'llaniladi?
7. Ma'lumotlar bazasining turlari?
8. Relatsion model nima?
9. Ierarxik model nima?
10. Ma'lumotlarni vizualizatsiya qilish nima?
11. Ma'lumotlarni vizualizatsiya qilishda qanday dasturlardan foydalaniladi?
12. Ma'lumotlarni vizualizatsiya qilishning usullari?
13. Ma'lumotlarning qanday turlari mavjud?
14. Ma'lumotni siqich nima?
15. Markaziy tendentsiyaning ko'rsatkichlari qanday?
16. Mashinani o'rganish nima?
17. Mashinani o'rganishning qanday turlari mavjud?
18. Matnni tasniflash nima?
19. Matnni umumlashtirish nima?
20. Mavzuni modellashtirish nima?
21. Muqobil gipoteza nima?
22. Nazorat ostidagi o'rgatish nima?
23. Nazoratsiz o'rganish nima?
24. Neyron tarmoq nima?
25. Nol gipoteza nima?

26. Ob'ektni aniqlash nima?
27. Oddiy chiziqli regressiya nima?
28. Parametrik bo'lmagan tahlil.
29. Parametrik bo'lmagan tahlil usullari.
30. Perseptron nima?
31. Prognozlash nima?
32. Regressiya qanday umumiy tahlil usullari mavjud?
33. Qaror daraxti nima?
34. Regressiya tahlili.
35. Regressiya tahlilining metodlari.
36. Tabiiy tilni qayta ishlash nima?
37. Tadqiqot ma'lumotlarini tahlil qilish.
38. Takroriy neyron tarmoq nima?
39. Ta'riflovchi statistika.
40. Tasvir segmentatsiyasi haqida tuchuncha.
41. Tasvirni aniqlash.
42. Ma'lumotlar manbalari qanday?
43. Vaqt seriyalari tahlili nima?
44. Vaqt seriyalarini tahlil qilishning umumiy usullari qanday?
45. Ma'lumotlar bazasini boshqarish masalasiga qanday vazifalar kiradi?
46. Ma'lumotlar bazasining hisob yozuvlarini boshqarish qanday amalga oshiriladi?
47. Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlarining turlari.
48. MySQL ma'lumotlar bazasi.
49. MySQL ma'lumotlar bazasida oddiy so'rovlar.
50. MSSQL ma'lumotlar bazasi.
51. MSSQL ma'lumotlar bazasida jadval yaratish so'rovi.
52. PostgreSQL ma'lumotlar bazasi.
53. PostgreSQL ma'lumotlar bazasida kerakli ma'lumotlarni qidirish.
54. Oracle ma'lumotlar bazasi.