**Ma’lumotlar bazasi xavfsizligi fanidan yakuniy nazorat uchun**

**namunaviy savollar**

1. MBni himoyalashning asosiy tushunchalarini yoritib bering.
2. Oracle va MySQL MBBT ning o‘zaro farqlarini tushuntiring
3. Rolli model va uning kamchiligini yoritib bering.
4. Zaxirali nusxalashning qanday ko‘rinishlari va turlari mavjud?
5. MBni himoyalash modellarining asosiy vazifasi nimadan iborat?
6. SQL in’ektsiya hujumi va undan himoyalanish yo‘llari qanday?
7. Diskretsion modelni yoritib bering.
8. MB da avtorizatsiya va ma’murlash jarayonlarini yoritib bering.
9. MBni himoyalashda foydalanishni boshqarish tushunchasini yoriting?
10. Taqsimlangan maʼlumotlar bazasini yoritib bering.
11. “Mijoz-server” texnologiyasini tushuntirib bering
12. MB ga bo‘ladigan tahdidlarning turlari haqida ma’lumot bering
13. Rolli modelini tushuntirib bering
14. MB ni himoyalashda parollardan foydalanishning ahamiyati qanday?
15. MB ni himoyalash parametrlarining vazifalari qanday?
16. MB da identifikatsiya va autentifikatsiya jarayonlarini tushuntirib bering
17. MB ni himoyalash modellarining asosiy vazifalari nimalardan iborat?
18. Ruxsatsiz foydalanishning turlari va ularni oldini olish yo‘llari qanday?
19. Diskretsion model nima va uning kamchiliklari nimalardan iborat
20. Bulutli hisoblash tizimlarda sаqlаngаn MB ni himoyalаsh.
21. Jurnallashtirish va audit tushunchalarini yoriting.
22. MB da tranzaksiya tushunchasini yoriting.
23. MB ni adminstratsiyalash nima va uning vazifasi qanday?
24. MB ni himoyalash arxitekturalarini yoritib bering?
25. MB ni himoyalashda ruxsatlarni boshqarish nima?
26. Ma’lumotlar bazasiga yo‘naltirilgan eksploit hujumlarini yoritib bering.
27. SQL hujumlarini amalga oshirish uchun ishlatiladigan avtomatlashtirilgan vositalar haqida ma’lumot bering.
28. Takroriy hujum (Replay Attack) nima va u ma’lumotlar bazasi xavfsizligiga qanday zarar keltiradi?
29. MB da ma’lumotlar butunligini ta’minlashning qanday usullari mavjud?
30. MB da tashqi nazorat kalitlarining ahamiyatini tushuntiring.
31. MSSQL server xavfsizlik mexanizmida foydalanuvchi turlarini keltiring.
32. MBBT uchun qanday xavfsizlik imtiyozlari mavjud?
33. Mandatli model va undagi kamchiliklarni yoritib bering.
34. Replikatsiya tushunchasini tavfsiflang.
35. MB ni monitoring qilish ahamiyatini tushuntiring.
36. Bulutli hisoblash tizimlaridagi MBning asosiy zaifliklari nimalardan iborat.
37. No SQL ma’lumotlar bazasiga bo‘ladigan tahdidlarni tushuntiring.
38. Ma’lumotlar bazasiga bo‘ladigan Buffer overflow hujumini tavfsiflang.
39. MBni himoyalash vositalarini yoritib bering.
40. Taqsimlangan maʼlumotlar bazasining asosiy prinsiplari nimalar?
41. Mа’lumotlаr bаzаsini himoyalashda kriptogrаfik usullarning qo‘llаnilishi.
42. RAID kontrollerlarining vazifalarini yoritib bering.
43. Ma’lumotlar bazasidan o‘chirilgan ma’lumotlarni qayta tiklash usullari haqida ma’lumot bering.
44. Ma’lumotlar bazasini himoyalashning qanday dasturiy vositalarini bilasiz?
45. Ma’lumotlar bazasi uchun kiberxavfsizlik siyosati haqida ma’lumot bering.
46. Ma’lumotlar bazasidagi kiberjinoyatlarni aniqlash usullarini yoritib bering.
47. Ma’lumotlar bazasining himoyalanganlik darajasini baholash haqida ma’lumot bering.
48. MB uchun tarmoqlararo ekran vositalari ahamiyatini tushuntiring
49. SQL Server muhitidа “Mohiyat аloqа” modeli haqida ma’lumot bering
50. SQL in’ektsiya zaifligini aniqlash uchun qanday test usullari mavjud?
51. SQL Serverdа foydаlаnuvchilаrni vа dаsturlаrni аutentifikаsiyalаsh
52. Ma’lumotlar bazasi uchun axborot xavfsizligini ta’minlash standartlari
53. Oracle MBBT muhitidа mа’lumotlаr bаzаsini himoyalаsh usullаri haqida ma’lumot bering
54. Ma’lumotlar bazasini ishonchli loyihalash va boshqarishning ahamiyatini tushuntirib bering.
55. Cross-Site Scripting (XSS) hujumi ma’lumotlar bazasiga qanday ta’sir qiladi?
56. Ma’lumotlar bazasiga bo‘ladigan DoS/DDoS hujumlari haqida ma’lumot bering.
57. OAuth va JWT larning avtorizatsiya va autentifikatsiya jarayonlarida ishlatilishi haqida ma’lumot bering.
58. Ma'lumotlar bazasi foydalanuvchilari uchun minimal imtiyoz siyosatini tushuntiring.
59. Audit va loglar tushunchasi va ularning xavfsizlikdagi o‘rni qanday?
60. End-to-end shifrlashni ma’lumotlar bazasida qanday amalga oshirish mumkin?
61. MB da riskni baholash qanday amalga oshiriladi va uning xavfsizlikdagi ahamiyati qanday?
62. Ma’lumotlar bazasida zaiflikni skanerlash uchun qanday vositalar qo‘llaniladi?
63. Ma’lumotlar bazasi xavfsizligini baholash uchun Penetration Testlash qanday o‘tkaziladi?
64. SQL in’ektsiya hujumi qanday amalga oshirilishini yoritib bering.
65. SQL in’ektsiya hujumi amalga oshirishning qanday turlari mavjud?
66. Superuser yoki administrator imtiyozlarini cheklash uchun qanday usullar mavjud?
67. Ma’lumotlar bazasi uchun SIEM tizimlari haqida ma’lumot bering.
68. Database Activity Monitoring (DAM) vositalari haqida ma’lumot bering.
69. Ajratilgan ma’lumotlar bazasi nima va uning xavfsizlikdagi asosiy muammolari qanday?
70. Replikatsiya ma’lumotlar bazsiga qanday tasir qiladi.
71. Ma’lumotlar bazasida Blind SQL in’ektsiya hujumi qanday amalga oshiriladi?
72. Time-Based SQL in’ektsiya va Error-Based SQL in’ektsiya huju,lari o‘rtasidagi farqlarni tushuntiring.
73. Buffer Overflow hujumi qanday amalga oshirilishini tushuntiring.
74. Ma’lumotlar bazasi zaifliklarini aniqlash uchun qaysi vositalardan foydalaniladi?
75. SQL in’ektsiya hujumlarini aniqlash uchun ‘Real-Time Threat Monitoring” tizimlaridan qanday foydalanish mumkin?
76. Bulutga asoslangan ma’lumotlar bazasida umumiy javobgarlik modeli qanday ishlaydi?
77. SaaS va PaaS platformalarida ma’lumotlar xavfsizligini ta’minlash uchun qanday choralardan foydalaniladi?
78. Ma’lumotlar bazsiga bo‘ladigan Brute Force hujumlaridan himoyalanish uchun qanday choralar ko‘riladi?
79. Ma’lumotlar bazsiga yo‘naltirilgan eksploit hujumlarini yoritib bering.
80. SQL hujumlarini amalga oshirish uchun ishlatiladigan avtomatlashtirilgan vositalar haqida ma’lumot bering.
81. Takroriy hujum (Replay Attack) nima va u ma’lumotlar bazasi xavfsizligiga qanday zarar keltiradi?
82. Ma’lumotlar bazasi uchun Web Application Firewall (WAF)ning ahamiyati qanday?
83. OAuth 2.0 protokoli ma’lumotlar bazasi xavfsizligiga qanday ta’sir qiladi?
84. Anomaly Detection tizimlari ma’lumotlar bazasi xavfsizligida qanday foydalaniladi?
85. Foydalanuvchi hisoblarini o‘chirish yoki to‘xtatib turishning eng yaxshi amaliyotlari qanday?
86. Tashqi nazorat kaliti (Foreign Key) nima va u qanday ishlatiladi?
87. Relyatsion ma’lumotlar bazasining asosiy afzalliklari qanday?
88. SQL so‘rovlarini tezlashtirish uchun qanday strategiyalardan foydalanish kerak?
89. NoSQL va Relyatsion MBBT lari o‘rtasidagi farqlarni tushuntiring.
90. MongoDB va PostgreSQL MBBT lari o‘rtasidagi asosiy farqlar nima?
91. MySQL va PostgreSQL MBBT lari o‘rtasidagi asosiy farqlar nima?
92. MySQL va MongoDB MBBT lari o‘rtasidagi asosiy farqlar nima?
93. Big Data va Relyatsion MBBT o‘rtasidagi asosiy farqlar nima?
94. Ma’lumotlarni bazasiga ma’lumotlarni import va eksport qilish amallarini tushuntirib bering?
95. Virtual Private Database (VPD) Virtual xususiy ma’lumotlar bazasi haqida ma’lumot bering.
96. RAID texnologiyasi va uning ma’lumotlarni zaxiralashdagi ahamiyati qanday?
97. Blockchain asosida markazlashmagan ma’lumotlar bazasi qanday ishlaydi?
98. Dinamik SQL so‘rovlarini yaratish va bajarishning xavfsiz usullari qanday?
99. Rekursiv so‘rovlar yordamida murakkab ierarxiyalarni qanday boshqarish mumkin?
100. SQL va NoSQL ma’lumotlar bazalari o‘rtasidagi farqlarni tushuntirib bering.