

№	Savol matni	javoblar
1	Ma'lumotlar bazasini loyihalashning asosiy bosqichlari	Konsentual, mantiqiy, fizik
2	Agar foydalanuvchilar soni 50 dan katta bo'lsa u holda bunday ma'lumotlar bazasideyiladi.	korxonalar ma'lumotlar bazasi
3	Xaydovchilar va Yo'nalish obyektlari orasidagi aloqa modelini aniqlang.	N/1
4	O'qituvchilar va Talabalar obyektlari orasidagi aloqa modelini aniqlang.	N/1
5	Bozorlar va Viloyat obyektlari orasidagi bog'lanish aloqa modelini aniqlang.	M/1
6	Obyekt bu-	Ixtiyoriy predmet xodisa tushuncha va jarayon
7	MB sining asosiy xususiyatlari qaysilar ?	Ma'lumotlar bazasi administratori
8	C.R.U.D. nima?	to'liqlilik aktuallik qulaylik
9	Berilgan ma'lumotlar bazasidagi obyekt atributi deganda nima tushuniladi. ?	jadval ustuni
10	Keltirilgan qaysi MBBT tekin GNU lisenziyasi bilan tarqatiladi.	MAESKUEL
11	Strukturalangan MB si modeliga qarab qaysi modellarga bo'linadi ?	Ierarxik tarmoqli va relyatsion
12	Relyatsion MB bu-	o'zaro bog'langan jadvallar to'plami
13	Daraxt ko'rinishda tasvirlanadigan ma'lumotlar bazasi modeli bu?	Ierarxik
14	Relyatsion ma'lumotlar bazasida ma'lumotlar qanday saqlanadi ?	jadval ko'rinishida
15	Ko'pchilik foydalanuvchilar tomonidan ma'lumotlar bazasini yaratish, to'ldirish va birgalikda foydalanish uchun mo'ljallangan dasturiy vositalar majmuasi nima deyiladi?	ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi
16	Operatsion tizimda fayllarni boshqarish qanday amalga oshiriladi?	fayl tizimi orqali
17	O'zaro bog'langan ma'lumotlar nima deb ataladi	ma'lumotlar tizimi
18	Ma'lumotlar bazasi administratori vazifalari nimalardan iborat?	-
19	Ma'lumotlar bazasi atributlarida qanday ma'lumotlar saqlanadi?	atribut qiymatlari
20	Zamonaviy ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari fayl tizimining qaysi muammosiga yechim bo'la oladi?	ko'p foydalanuvchilar bilan ishlashga
21	Ma'lumotlar bazasidagi axborotlar qanday bo'lishi kerak?	qarama qarshi bo'lmasligi xatosiz bo'lishi yaxshil bo'lishi kerak
22	Ma'lumotlar bazasi jadvali nima uchun kerak?	ma'lumotlarni saqlashga
23	SQL tilining SELECT operatorida FROM so'zidan keyingi yozuv nimani bildiradi?	jadvalning nomini

24	CREATE operatorining vazifasi?	ma'lumotlar bazasida obekt yaratish
25	Amaliyotda eng ko'p tarqalgan ma'lumotlar bazalari	relyatsion ma'lumotlar bazalari
26	Kortej bu?	jadvalning to'liq bitta qatori
27	Qaysi bir MBBT klient-server turiga kirmaydi	Akses
28	Relyatsion turdagi ma'lumotlar bazasi obyektlari nechchi o'lchovli jadvallardan iborat?	2 ta
29	Ma'lumotlar bazasi adminstratori bu-.....	-
30	Ma'lumotlar bazasida yaratilgan jadvaldagi qator nima deb ataladi?	yozuv kortej ekzempler
31	Ma'lumotlar bazasining mantiqiy(logik) hamda fizik tasvirlash modellari orasidagi farq?	-
32	Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi deganda nimani tushunasiz?	lingvisting so'zi ishlatilgan
33	Ma'lumotlar bazasidagi ma'lumotlarni xotiraga saqlanishi qaysi tavsiflashga tegishli?	fizik tavsiflash
34	Ma'lumotlar bazasidagi ma'lumotlarni foydalanuvchilarga interfeys orqali ko'rinishi qaysi tavsiflashga tegishli	logik
35	Bitta MBBTda nechtagacha ma'lumotlar bazasi bo'lishi mumkin	bir nechta
36	Relyatsion ma'lumotlar bazasining asosiy tushunchalarini aniqlang?	munosabatlarning majmuasi yoki ikki o'lchovli jadvallar
37	Ob'ekt atributi deganda nima tushuniladi?	jadval ustuni
38	Mohiyat aloqa diagrammasini chizishda tyavsiya etilgan shaklni toping	ellips
39	Mohiyat aloqa diagrammasida qanday shakl qo'llanilmaydi	parallagram
40	Ma'lumotlarni taqdim etish modellari bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan	ierarxik tarmoqli relyatsion obektga yo'naltirilgan
41	Relyatsion ma'lumotlar bazasidagi asosiy tushunchalarni aniqlang?	jadval maydon yozuv
42	AUTO_INCREMENT ishga tushganda jadvaldagi ID ning boshlang'ich qiymati?	1 ga teng bo'ladi
43	VARCHAR toifasi bu -	turli simvol va sonlarni kiritish imkoniyatini beradi
44	Amaliy masalalar uchun avtomatlashtirilgan ishlov berishni ta'minlovchi dastur yoki dasturlar kompleksigadeyiladi.	ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi
45	Ma'lumotlarni taqdim etishning relyatsion modelida foydalanuvchiga ma'lumotlar qaysi ko'rinishda uzatiladi ?	jadvallar
46	Tezkorlik va xotira sarfi ko'rsatkichlari bo'yicha samarali ish olib borish imkoniyati qaysi ma'lumot modellarida mavjud ?	relyatsion modellari

47	Qo'llanilish tavsifiga ko'ra MBBTlar qanday turlarga bo'linadi?	1 va ko'p foydalanuvchilar
48	Ma'lumotlarni taqdim etishning tarmoq modelida ma'lumotlar bog'lanishi qanday tasvirlanadi ?	ixtiyoriy graf
49	Ma'lumotlarni taqdim etishning ierarxik modelida ma'lumotlar bog'lanishi qanday tasvirlanadi ?	daraxt turidagi graf
50	Mohiyat-aloqa modelining asosiy tushunchalari	mohiyat atribut aloqa
51	Jadvallar o'rtasidagi aloqalarning uch turi to'g'ri berilgan javobni ko'rsating	1 ga ko'p ko'pga 1 ko'pga ko'p
52	Mohiyat-aloqa modelini birinchi bo'lib kim taklif qilgan	piter chen
53	Munosobat nima?	jadval
54	Ma'lumotlar bazasida Domen deyilganda nima tushuniladi ?	ustun
55	Relyatsion ma'lumotlar bazasida ma'lumotlarni saqlashning asosiy formasi	jadval
56	Unikal (ID) identifikatorni qo'llashdan maqsad?	Bir qatorni boshqa qatorni ajratib turadigan ustun
57	SQL tilida jadvallar yaratishdan oldin, bajarilishi shart bo'lgan ishlar	Ma'lumotlar bazasini yaratish va uni ishlatish uchun tanlash
58	MySQL Ma'lumotlar Bazasini o'lchami jixatidan qaerlarda qo'llash tavsiya etiladi?	kichik tijorat korxonalarida qo'llash tavsiya etiladi
59	Oracle Ma'lumotlar Bazasini o'lchami jixatidan qaerlarda qo'llash tavsiya etiladi?	Oracl SQLni katta tijorat korxonalarida qo'llash tavsiya etiladi
60	Ma'lumotlar bazasini boshqarish jarayonida bitta rolda nechta foydalanuvchi bo'lishi mumkin	bir nechta
61	Ma'lumotlarga ruxsat etish xavfsizligi qanday mexanizm bilan ta'minlanadi	foydalanuvchilar va rollar
62	Tizimni uzluksiz ishlashida ma'lumotlarni qayta tiklash uchun nima zarur bo'ladi	Backup tizimi
63	SQL tilidagi USE operatori tanlash uchun ishlatiladi. (Nuqtqalar o'rniga mos bo'lgan javobni tanlang)	ma'lumotlar bazasini
64	Foydalanuvchi Internet orqali Web yoki ma'lumotlar bazasi serveriga ulanish uchun qanday standart tarmoq protokoli qo'llaniladi?	TSFI va IP
65	Bir yoki bir necha shaxslardan iborat bo'lgan va MB sini loyihalash, uzatish va samarali ishlashini ta'minlovchi shaxs bu-	MB administratori
66	MB sining asosiy xususiyatlari qaysilar?	to'liqlilik aktuallik qulaylik

67	Bir nechta MB, texnik vosita va dastur ta`minotidan iborat avtomatlashtirilgan tizim bu-	Ma'lumotlar banketi
68	Ma'lumotlar bazasidan ma'lumotlarni olish uchun qaysi SQL operatori ishlatiladi?	selekt
69	Ma'lumotlar bazasidagi ma'lumotlarni yangilash uchun qaysi SQL iborasi ishlatiladi?	update
70	Ma'lumotlar bazasidan ma'lumotlarni o'chirish uchun qaysi SQL operatori ishlatiladi?	delete
71	Ma'lumotlar bazasiga yangi ma'lumotlarni kiritish uchun qaysi SQL operatori ishlatiladi?	Insert into
72	Natijalar to'plamini saralash uchun qaysi SQL kalit so'zi ishlatiladi?	order by
73	Keng tarqalgan jadvallarni birlashtirish operatori?	inner join
74	Jadvaldagi qatorlar soni qanday hisoblanadi	count funksiyasi yordamida
75	DROP operatorining vazifasi?	ma'lumotlar bazasidan obektni o'chirish
76	DELETE operatorining vazifasi?	jadvalda berilgan shart asosida ma;lumotlarni o'chirish
77	MIN() agregat funksiyasining vazifasini ayting	belgilangan ustunning eng kichik qiymatini topish
78	Qaysi operator yordamida tanlash amali bajariladi	Selekt + where
79	COUNT() agregat funksiyasining vazifasini ayting	belgilangan ifoda qiymatlari to'plamidagi obektning qatorlar sonini topish
80	DISTINCT operatorining vazifasi nima?	ma'lumotlar orasida bir xil bo'lsa bitta qilib chiqaradi
81	Sana vaqt toifasi qaysi javobda to'g'ri ko'rsatilgan	timestamp
82	LONG turdagi ma'lumot toifasi xotiradan qancha joy egallaydi	4 GB
83	Jadval ustunidagi yig'indi qiymati qanday hisoblanadi	summ
84	To'liq tashqi bog'lanish operatori bu-...	full outer join
85	NOT, AND, OR operatorlari vazifasi nimadan iborat?	mantiqiy amallarni bajarish
86	Ma'lumotlar bazasidagi ma'lumotlarni xotiraga saqlanishi qaysi tavsiflashga tegishli	fizik tavsiflash
87	Qaysi operator yordamida berilgan jadvallarni birlashtirish amali bajariladi	union
88	Agregat funksiyalarni ko'rsating	min max count avg

89	Qaysi operatorlar bilan birgalikda MIN, MAX, AVG, SUM agregat funksiyalar bajarilishi mumkin	select bilan
90	MAX() agregat funksiyasining vazifasini ayting	berilgan ifoda qiymatidagi eng katta qiymatni topish uchun ishlatiladi
91	Qaysi operator yordamida kesishuv amali bajariladi?	inter sect inner join
92	Bog'lanishni ko'rsatishda berilgan shartga mos bo'lgan o'xshashliklarni qaysi operator orqali aniqlash mumkin	inner join
93	Relyatsion algebra amallarini ko'rsating	kesishuv birlashtirish ayirish dekat ko'payt
94	O'ng tashqi bog'lanish operatorini ko'rsating.	right
95	Ma'lumotlarni qaysi toifasiga MIN, MAX, AVG, SUM agregat funksiyalarni qo'llash mumkin emas	qatorlarga
96	INSERT, UPDATE, DELETE quyidagi SQL tilining qaysi biriga tegishli?	DML
97	SQL tilining qaysi operatorida WHERE ishlatib bo'lmaydi?	insert
98	Chap tashqi bog'lanish operatorini tanlang.	left autor join
99	Butun toifa keltirilgan javobni ko'rsating	numerik
100	MBBT serveri ishonchlilikini oshirish uchun qanday usul qo'llaniladi?	mirring
101	DML buyruqlarini ko'rsating	insert delete apdeyt selekt
102	DDL buyruqlarini ko'rsating	kreit altr drop
103	Qaysi operator yordamida jadvallarni birlashtirish amali bajariladi	selekt + join
104	Jadvaldagi ustunga qo'yilgan qanday cheklanish ustun qiymatlarining takrorlanmasligini ta'minlaydi	unique
105	SQL tili UPDATE operatorining qaysi qo'shimcha so'zi jadvaldagi aniq yozuvlarni tanlab olish va o'zgartirish imkonini beradi?	set
106	Jadvaldagi ustunga qo'yilgan qanday cheklanish ustun qiymatlarini ma'lum bir shart bo'yicha tekshiradi	check
107	CONCAT() funksiyasi vazifasi	ustundagi ma'lumotlarni bitta ustunda birlashtiradi
108	Qaysi SQL operatorlari ma'lumotlar bazasida ma'lumotlarni tavsiflashda ishlatiladi?	create alter drop
109	Qaysi SQL operatorlari ma'lumotlar bazasida ma'lumotlarni manipulyatsiyalashda ishlatiladi?	seleckt apdet insert delete
110	Tashqi ma'lumotlarni jadvalga yuklashda qanday kengaytmali fayl formatidan foydalansa bo'ladi?	CSV

111	Berilgan massivdagi qiymatlarga mos qatorlarni tanlashda qaysi operator ishlatiladi?	in
112	Berilgan oraliqdagi qiymatlarga mos qatorlarni tanlashda qaysi operator ishlatiladi?	between
113	So'rov natijalarini tartiblash uchun qaysi ifoda ishlatiladi?	order by
114	SQLda satrni uzunligini aniqlab beradigan operatorni toping	length
115	Guruhlashdan keyin filtrlash shartlarini o'rnatish uchun qanday operatoridan foydalanish mumkin?	haven
116	TRUNCATE TABLE My SQL kodi qaysi hollarda ishlatilsa samarali bo'ladi	berilgan jadvaldagi ma'lumotlarni tez o'chirish maqsadida
117	MBBTda DML tilini vazifasi nima?	monipulyatsiya qilish
118	MBBTda DCL tilini vazifasi nima?	ma'lumotlarni nazorat qilish
119	SQL tilidagi VIEW operator xisoblanadi (Nuqtalar o'rniga to'g'risini tanlang).	virtual
120	Qidiruv so'rovlarini tezlashtirish uchun qaysi MBBT mexanizmi ishlatiladi	indekslar
121	Qidiruv so'rovlarini tezlashtirish maqsadida berilgan jadvalning qaysi qismlariga indekslar yaratish tavsiya qilinadi	Id
122	CREATE TABLE jadval yaratish operatoridagi NOT NULL yozuvi nimani anglatadi?	ustunga tegishli bo'lgan satr qiymatlarini bo'sh bo'lmasligi
123	SQL tilidagi DROP va DELETE operatorlarining farqi nimada?	Drop jadvalni delete qatorni o'chiradi
124	SELECT operatoridan keyin '*' belgisi nimani bildiradi?	hamma ustunlarni tanlash va ko'rib chiqish
125	SQL kodi berilgan. SELECT operatoridan keyin yozilgan so'zlar nimani bildiradi?	tanlanishi kerak bo'lgan ustunlarnin nomlarini
126	SQL da WHERE so'zi qaysi maqsadlarda ishlatiladi?	jadvaldagi ma'lumotlarni ma'lum shartlar asosida tanlab olish
127	HAVING kalit so'zi ?	group by qatnashgan so'rov bajarilgandan keyin yozuvlarni tanlash uchun ishlatiladi
128	ORDER BY amali qanday vazifani bajaradi ?	orderby bilan boshlanadi
129	Triggerlar MB da qanday vazifani bajaradi	eng uzun javob ,, ,, oxirida ishga tushishi mumkin
130	SQL da BETWEEN so'zi qaysi maqsadlarda ishlatiladi?	Shartlarda berilgan qiymatlar oralig'idagi ma'lumotlarni chiqaradi
131	SUM () agregat funksiyasi yordamida	Ustundagi sonli qiymatlarni topish

132	Taqsimlangan Ma'lumotlar Bazasi nima?	turli serverlarda saqlanadigan va mantiqan bog'langa MB
133	DROP DATABASE buyrug'ining ishlashi qaysi javobda to'g'ri keltirilgan	mavjud MB ni o'chirish
134	ALTER TABLE buyrug'i.....	butun MB ga tegishli bo'lgan obektlar va cheklanishlar to'plamini o'zgartirish
135	DROP TABLE buyrug'ining ishlashi qaysi javobda to'g'ri keltirilgan	MB dan jadvalni o'chirish
136	SQL tilining DCL (Data Control Language) qismi, u	Ma'lumotlarni boshqarish tili....operatorlardan iborat
137	MySQL, ORACLE va MICROSOFT T-SQL ni asosiy birlashtirib turuvchi asosiy funktsiya nomini toping	CRUD
138	C.R.U.D. kengaytmasi to'g'ri berilgan qatorni toping	create read update delete
139	Relyatsion Ma'lumotlar bazasiga to'g'ri tushuntirish berilgan javobni toping	o'zaro bog'langan jadvallar to'plami
140	CREATE operatorining vazifasi nima?	ma'lumotlar bazasida index yaratish
141	Relyatsion ma'lumotlar bazasida ma'lumotlar qanday ko'rinishda ko'rinadi ?	jadval
142	Relyatsion ma'lumotlar bazasi ma'lumotlari doimiy xotirada qanday ko'rinishda saqlanadi ?	fayl ko'rinishida
143	Qaysi SQL buyruqlari faqat turli qiymatlarni qaytarish uchun ishlatiladi?	select dictinct
144	MySQL Server uchun qaysi standart port ishlatiladi?	3306
145	Jadvaldan malumotlarni olishda takrorlagan ma'lumotlarni qanday filtrlash mumkin?	dictint
146	Samarali ishlab chiqilgan relyatsion ma'lumotlar bazasida har bir jadvalda nima bo'lishi shart ?	asosiy kalit
147	MySQL da ishlatiladigan HAVING sozi quyidagilarning qaysi biriga ohshash vazifa bajaradi?	where
148	MySQL da HAVING so'zi ma'nosi?	qator qiymatlarini filtrlash
149	Ma'lumotlar bazasi ilovasini yaratishda bajarilishi kerak bo'lgan birinchi qadamni toping	ma'lumotlar bazasiga ulanish
150	3 ta jadvalni JOIN amali bilan birlashtirishda SELECT buyrug'idan foydalanilganda nechta birlashtirish shartlari yozilishi shart.?	2

151	Berilgan jadvaldan har bir mijozning familiyasidagi simvollar sonini ko'rsatish kerak. Qaysi funktsiya dan foydalanish kerak?	length
152	2 ta jadvalni JOIN amali bilan birlashtirishda SELECT buyrug'idan foydalanilganda nechta birlashtirish shartlari yozilishi shart.?	1
153	UPDATE buyrug'idagi qaysi kalit so'z orqali o'zgartirilmoqchi bo'lgan ma'lumotni aniq berish uchun ishlatiladi. ?	set
154	SELECT operatori bilan birga yozilgan FROM so'zidan keyingi yozuv nimani bildiradi?	jadvalning nomini
155	SELECT LOWER buyrug'ini natijasini toping?	berilgan ma'lumotlarni kichik harflarda ko'rsatish
156	SQL da LIKE so'zi qanday maqsadlarda ishlatiladi	berilgan shart bo'yicha ma'lumotlarni tanlab olish
157	SQL da TRUNCATE operatori qaysi xollarda ishlatiladi?	jadval ichidagi ma'lumotlarni tezlik bilan o'chirishda
158	SQL kodida TRUNCATE so'zi ishlatilsa, jadval ma'lumotlarida qanday o'zgarish sodir bo'ladi?	ma'lumot to'liq o'chiriladi
159	Qayta ishlanmagan tartiblangan simvollar to'plami nima deyiladi?	ma'lumotlar
160	So'rovlar asosida qayta ishlangan va talab qilingan hamda ma'noga ega ma'lumotlar to'plamiga nima deyiladi?	axborotlar
161	INSERT operatorini vazifasi	jadvalga yozuv qo'shish
162	ALTER TABLE nima uchun ishlatiladi ?	Mavjud jadvalda ustunlarni o'zgartirish o'chirish yoki o'zgartirish uchun ishlatiladi
163	SQL kengaytmasi nimani anglatadi?	strukturalangan so'rov tili
164	Qaysi javobda berilgan SQL kodi to'g'ri yozilgan deb xisoblanadi	create databases ixtiyori so'z hokimiyat
165	SQL tilining asosiy operatorlarini tanlang?	create insert select delete
166	Relyatsion Ma'lumotlar bazasi fayllarining kengaytmasi qanday?	DB yoki DBF
167	SQL tilini tarkibiy qismlariga kiradi: 1) ma'lumotlarni tasviflash tili; 2) ma'lumotlarni manipulyatsiyalash tili; 3) ma'lumotlarni boshqarish tili; 4) dasturlash tili	1,2,3
168	UPDATE operatorini qaysi kalit so'zi jadvalni aniq ustunlarida mavjud ma'lumotlarni tanlab olish imkonini beradi?	set
169	Jadvalning bitta yozuvi boshqa jadvaldagi faqat bitta yozuviga mos kelsa, bu jadvallar orasidagi munosabatlarning qaysi turi hisoblanadi?	1 ga 1 munosabat

170	Jadvalning bitta yozuvi boshqa jadvaldagi ikki yoki undan ortiq yozuviga mos kelsa, bu jadvallar orasidagi munosabatlarning qaysi turi hisoblanadi?	1 ga ko'p munosabat
171	Har qanday Ma'lumotlar Bazasining yaratilishi uning	predmet sohani,,,
172	Infologik modelda	inson tushunchasi
173	Datalogik modelda	(iearxiya, tarmoqsimon, relyatsion)
174	Ma'lumotlar bazasi jadvallarini Normallashtirishdan maqsad	ortiqcha ma'lumotlarni yo'qotish maqsadida
175	JOIN operatori nimaga mo'ljallangan	ikki jadvaldan olingan natijalarni birlashtirish
176	Quyidagi SQL so'rovda STUDENT nimani anglatadi: SELECT * FROM STUDENT;	bazadagi jadval nomi
177	To'g'ri yozilgan SELECT operatorini ko'rsating.	select *from
178	Qaysi qatordagi so'rov saralash uchun ishlatiladi?	order by
179	Qaysi qatordagi operator ma'lumotlarni guruhlash uchun ishlatiladi?	group by
180	SQL tilida LIKE operatori to'g'ri qollanilgan so'rovni ko'rsating	select * from ixtiyoriy where , like '%dive%
181	SQL da //DELIMITER // vazifasi ?	protsedura funktsiya va triggerlarni belgilash
182	Berilgan jadvaldagi ma'lumotlarni saralash operatori to'g'ri keltirilgan javobni toping?	select * from / oder by /
183	Tranzaksiya jarayonini muvafaqiyatli bajarilish ketma-ketligini tanlang	start tranzekshin begin /... end comint
184	Tranzaksiya jarayonini muvafaqiyatsiz bajarilish ketma-ketligini aniqlang.	start tranzekshin begin /... end rolbeek
185	Tranzaksiyalarning asosiy xususiyatlarini tanlang.	ACID
186	Xodimlar jadvalining joriy tuzilishini qanday so'rov yordamida olish mumkin?	select * from xodimlar
187	Quyidagii buyruqlardan qaysi biri tranzaksiyadagi o'zgarishlarni saqlash uchun xizmat qiladi	commit
188	Quyidagi buyruqlardan qaysi biri tranzaksiyada xatolik bo'lganda o'zgarishlarni saqlamaslikka buyruq beradi	rollback
189	Quyidagi buyruqlardan qaysi biri tranzaksiyani boshlanishini e'lon qilish uchun xizmat qiladi	begin tranzekshin
190	Quyidagi buyruqlardan qaysi biri tranzaksiyani boshlang'ich holatga qaytarish uchun xizmat qiladi	rollback
191	Ma'lumotlar bazasida tranzaksiya bu.....?	ma'lumotlarni ishlash..... Ketma ket bajarilish