

Савол	Тўғри жавоб
Ma'lumotlar bazasiga ta'rif bering	ma'lum bir sxema asosida saqlanuvchi ma'lumotlarning strukturalashgan majmuasi
Ko'pchilik foydalanuvchilar tomonidan MBni yaratish, to'ldirish va birgalikda foydalanish uchun mo'ljallangan dasturiy vositalar majmuasi nima deyiladi?	MBBT
Fayllarni boshqarishda nima yordam beradi	Fayl tizimi
Ma'lumotlar bazasi adminstratori	bitta yoki bir nechta ma'lumotlar bazasi xaqida to'liq tasavvurga ega mutaxassis bo'lib, ushbu ma'lumotlar bazasini loyihalash va qullanilishini nazorat qilish bilan shug'ullanadi
Zamonaviy MBBTlar fayl tizimining qaysi muammosini hal qiladi	ko'p foydalanuvchilar bilan ishlash
MBBT dagi foydalanuvchilarga yaqin abstraksiya bosqichini ko'rsating	tashqi
MBBT arxitekturasining bosqichi bo'limgan javob variantini ko'rsating	jismoniy
MBBT dagi MBning barcha mantiqiy strukturasini ko'rsatuvchi abstraksiya bosqichini ko'rsating	konseptual
MBBTning vazifasiga nimalar kirmaydi	Ma'lumotlar ortiqcha xajmini qisqartirish
Ma'lumotlar bazasi tizimi nimalarni o'z ichiga oladi	Ma'lumotlar, qurilma ta'minoti, dasturiy ta'minot foydalanuvchilari
MBBT dagi axborotni jismonan saqlashga yaqin abstraksiya bosqichini ko'rsating	ichki

Ma'lum bir sust strukturaga ega va qiyin shakllanuvchi fan sohasining sun'iy intellekt tizimi nima deb ataladi	Ekspert tizimi
Ma'lumotlar bazasining klassifikatsiyasiga tegishli bo'lmagan javobni ko'rsating	Axborotni qayta ishlash tezligi bo'yicha
Saqlanayotgan axborot turi bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan	hujjatli, faktografik, leksikografik
Ma'lumotlarni taqdim etish modellari bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan	ierarxik, tarmoqli, relyatsion, ob'ektga yo'naltirilgan
Ma'lumotlar saqlashni va ularga murojaat qilishni tashkillishtirish bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan	lokal, tarmoqli, taqsimlangan
Ma'lumotlarni taqdim etishning relyatsion modeli: foydalanuvchiga ma'lumotlar qaysi ko'rinishda uzatiladi	jadvallar
Ma'lumotlarni taqdim etish modeli nima	Malumotlar bazasida saqlanuvchi ma'lumotlar mantiqiy strukturasi
Ma'lumotlarni taqdim etishning tarmoq modeli: ma'lumotlar nima orqali taqdim etilgan	ixtiyoriy graf
Ma'lumotlarni taqdim etish modelining qaysi biri eng keng tarqalgan xisoblanadi	relyatsion
Ma'lumotlarni taqdim etishning ierarxik modeli: ma'lumotlar nima orqali taqdim etilgan	daraxt turidagi graf
Moxiyat-aloqa modelining asosiy tushunchalari	moxiyat, atribut, aloqa
Ob'ektlar orasidagi munosabat turini aniqlang: talaba va reyting daftarchasi	1:01
Talaba va reyting daftari orasidagialoqa modelini aniqlang	1:01
Binar aloqaning uch turi to'g'ri berilgan javobni ko'rsating	Birga-ko'p, birga-bir, ko'pga-ko'p.

Talaba va guruh ob'ektlari orasidagi aloqa modelini aniqlang	n:1
Shahar va viloyat ob'ektlari orasidagialoqa modelini aniqlang	1: m
Moxiyat-aloha modelini kim taklif qilgan	Piter Chen
Talaba va auditoriya ob'ektlari orasidagi munosabat turini aniqlang	n:m
FIO (o'qituvchi, kafedra) Guruh (Guruh,fan,FISH) va o'qituvchi (NO_o'qituvchi,FIO_o'qituvchi kafedra) jadvallar orasida munosabatlar qanday	m : n
Relyatsion modeldan keyin qanday ma'lumotlar bazasi vujudga keladi	assotsiativ
Daraxt ko'rinishida qaysi ma'lumotlar bazasi tasvirlanadi?	ierarxik
Ma'lumotlar bazasini boshqarishda avval ma'lumotlar bilan ishlashning qanday prinsiplari mavjud bo'lgan?	Pastki darajada tashqi xotira ma'lumotlarini boshqarish
Relyatsion nazariyada quydagilardan qaysi biri ta'luqli emas?	Piter Chen
Ma'lumotlar bazasiga tegishli tushunchani aniqlang?	mavjudlik
Kortrej bu?	qator
Edigan Kod kim bo'lgan?	matematik
Munosobat nima?	jadval
Relyatsion bazaga o'xshash juda bo'lgan analogini ko'rsating?	ikki o'lchamli jadval
Tushuncha qanday ma'lumotlar modeliga tegishli?	relyatsion
Domen bu?	ustun

Nuqtalar o‘rniga to‘g‘ri keladigan so‘zni ko‘rsatingustunlar to‘plami berilgan qatorlar guruhini ko‘rsating	Jadval
Katakcha massiv shaklidagi qiymatni qabul qiladimi	yo‘q
Jadval ma’lumot kaliti bu	Jadval ma’lumotlar yig‘indisi bo‘lib, uning har bir qatorini aniqlaydi
Realyatsion ma’lumotlar bazasida ma’lumotlarni saqlashning asosiy formasi	Jadval
Realyatsion maydonda mohiyat aloqa diagrammasini o‘zgartirganda atribut nimaga o‘zgaradi?	atributga
Unikal identifikator nima	Bir qatorni boshqa qatordan ajratib turadigan qiymatga ega ustun
Jadvalning har xil qatorlari bir xil qiymatdagi kalitga ega bo‘ladimi?	Yo‘q
Qator bu?	yozuv, atribut, ekzempleyar, borliq
Realyatsion maydonda mohiyat aloqa diagrammasini o‘zgartirganda mohiyat nimaga o‘zgaradi?	jadvalga
Unikal maydon deb qanday qatorga aytildi	qiymati qaytarilmaydigan maydon
Ustun bu?	maydon, atribut
Qaysi MBBT da ustun va maydonning kema-ketligi ahamiyatsiz?	realyatsionda
Realyatsion algebrada qanday operatsiya turlari mavjud	An’anaviy va noan’anaviy
(A UNION V) UNION S ≡ A UNION (V UNION S)	Assoativ xususiyati
A UNION B ≡ V UNION A	Kommunikativ xususiyat
Jadval ma’lumotlar strukturasi qanday aniqlanadi?	jadval ustunlari nomlanishi bilan
Noan’anaviy realyatsion operatsiyalar	Bog‘lanish, tanlash, proeksiya, bo‘lish
Realyatsion ma’lumotlar bazasida qaysi so‘rov tillari qo‘llaniladi	SQL

Ma'lumotlar bazasi jadvali nima uchun kerak:	ma'lumotlarni saqlashga;
An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi	kesib olish, umumlashtirish,farqlanish,dekart ko'paytma
Birinchi normal formada quydagiicha talab qo'yiladi	Jadvalning hamma maydonlari mayda maydonchalarga bo'linishi kerak emas
Normallashtirish nimaga kerak	Anomaliyadan holi bo'lish uchun
Ikkinchi normal formada quydagiicha talab qo'yiladi:	Jadvalning hamma maydonlari birinchi kalitga bog'liq
Nechta normal forma mavjud?	6
Uchinchi normal formada quydagiicha talab qo'yiladi:	Kalit maydon bilan jadval o'rtasida bog'liqlik bo'lmasligi
SQL kengaytmasi nimani anglatadi?	Sutrukturalashgan so'rov tili
Qaysi SQL operatorlari jadvallar sxemasini boshqarishi mumkin?	CREATE, ALTER, DROP
Qaysi SQL operatorlari ma'lumotlar ustidan murakkab amallarni bajaradi?	SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE
Obektning nomi ma'lumotlar jadvalida qanday nomlanadi?	identifikatorlar
Sana vaqt toifasi	TIMESTAMP
+, -, *, / operatorlari qanday nomlanadi.	Arifmetik amallar
Jadvaldagi ustunga qo'yilgan qanday cheklanish ustun qiymatlarining bo'sh bo'lmasligini ko'rsatadi	NOT NULL
'Paris' – bu	Satrli konstanta
VARCHAR	O'zgaruvchan toifadagi satr tipi
>, <, >=, <=, <>, == operatorlarideyiladi	Olishtirish amallar
Jadvaldagi ustunga qo'yilgan qanday cheklanish ustun qiymatlarini ma'lum bir shart bo'yicha tekshiradi	CHECK
Qaysi bir MBBT klient-server turiga kirmaydi	ACCESS

TRUE va FALSE Qiymatini qabul qiluvchi toifalar qanday nomlanadi?	Bul tipi
Butun toifa	NUMERIC
NOT, AND, OR operatorlari vazifasi nimadan iborat?	Mantiqiy amallar
Jadvaldagi ustunga qo‘yilgan qanday cheklanish ustun qiymatlarining yagonaligini ta’minlaydi	UNIQUE
Jadvaldagi ustunga qo‘yilgan qanday cheklanish ustun qiymatlarini bog‘langan jadvaldagi birlamchi kalit qiymatlaridan oladi	FORGN KEY
CREATE operatori vazifasi?	Ma’lumotlar bazasidan obekt yaratish
ALTER operatori vazifasi?	Ma’lumotlar bazasidan obektni o‘zgartirish
DROP operatori vazifasi?	Ma’lumotlar bazasidan obektni o‘chirish
Agar siz ustun resultat qaytaruvchi jadvalga kirishni xohlasnagiz qanaqa kalit so‘zdan so‘ng SQL so‘rovi ko‘rsatilishi kerak?	SELECT
Quyidagi so‘rovda s belgisi nimani anglatadi: SELECT * FROM STUDENT s;	psevdonim
Qidiruv so‘rovlарini tezlashtirish uchun qaysi MBBT mexanizmi ishlataladi	indekslar
Keltirilgan qaysi MBBT tekin GNU lisenziyasibidan tarqatiladi	MySQL
CREATE TABLE jadval yaratish operatorida NULL nimani anglatadi?	Ustinda qiymat bermaslikka ruxsat berishni
CREATE TABLE jadval yaratish operatorida NOT NULL cheklagichi nimani anglatadi?	Ustunga tegishli bo‘lgan satr qiymatlari bo‘sh bo‘lmasligini
So‘rovlarda qanday elementlarga psevdonim belgilash mumkin	Jadval va qatorlarga

Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bilan shug‘ullanmaydi	GOOGLE
SELECT operatorini vazifasi?	Jadvaldan ma’lumotlarni tanlash
UPDATE operatorini vazifasi?	Jadvalda qatorni o‘zgartirish
DELETE operatorini vazifasi?	Qatorni o‘chirish
INSERT operatorini vazifasi?	Jadvalga satr qo‘sish
Bitta zarosning ichida joylashgan ikkinchi so‘rov qanday nomlanadi, misol: SELECT * FROM STUDENT WHERE group_id IN (SELECT id FROM group WHERE number=‘223-10’)	quyi so‘rov
Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bozorida yetakchi xisoblanadi	ORACLE
Qaysi peredikat Guruhlash uchun ishlataladi?	GROUP BY
SELECT * FROM STUDENT WHERE SURNAME=‘P’;	P harfiga teng bo‘lgan familyalar chiqadi.
Bir nechta shartlardan foydalanishda WHERE operatorida shartlar orasi qanday ajratiladi?	Kalit so‘zlar, AND yoki OR operatorlari
SELECT operatoridan FROM so‘zidan keying yozuv nimani bildiradi?	jadvalning nomini
Qaysi peredikat berilgan sharni qanoatlantiruvchi qidruvni amalga oshiradi?	WHERE
Qays peredikat Saralash uchun ishlataladi?	ORDER BY
To‘gri yozilgan SELECT operatorini ko‘rsating.	SELECT * FROM <jadval nomi>
INSERT, UPDATE, DELETE quydagi larning biriga ishlamaydi?	DML
Qaes operatororda WHERE ishlatib bo‘lmaydi?	INSERT
Ikkilamchi kalit nimani ko‘rsatadi	birlamchi kalitni

SELECT * FROM STUDENT WHERE SURNAME='P%';	P bilan boshlanuvchi familyalar chiqadi
CREATE TABLE, ALTER TABLE, DROP TABLE Komandalarini qaysilarda ishlatisib bo‘lmaydi	DDL
SELECT operatoridan keying * nimani bildiradi?	hamma ustunlarni belgilashni
Qaysi operator yordamida «Соединение» amali bajariladi	SELECT + JOIN
Qaysi operator yordamida «Пересечение» amali bajariladi	INTERSECT
Qaysi operator yordamida «Проекция» amali bajariladi	SELECT
Qaysi operator yordamida «Выборка» amali bajariladi	SELECT + WHERE
Qaysi operator yordamida «Объединение» amali bajariladi	UNION
Operatorlarning qaysi biri natijaviy tanlovda eng ko‘p qatorlar sonini chiqaradi	dekart ko‘paytmasi
Ichki bog‘lanish peratori – bu	INNER JOIN
Chap tashqi bog‘lanish operatori – bu	LEFT OUTER JOIN
INTERSECT operatori nimaga mo‘ljallangan	Ikkala tanlovda mavjud umumiyligi natijalarni chiqarish uchun
SELECT COUNT(id) FROM STUDENT so‘rovini nima qaytaradi	STUDENTlarning miqdori
Qaysi operator yordamida «Разность» amali bajariladi	MINUS
Tashqi bog‘lanishning qaysi turlarini bilasiz	Chap, o‘ng, to‘liq
To‘liq tashqi bog‘lanish operatori – bu	FULL OUTER JOIN
UNION operatori nimaga mo‘ljallangan	Ikki so‘rov tanloving natijalarini birlashtirish uchun
Jadval ustunidagi yig‘indi qiymati qanday hisoblanadi	SUM funksiyasi yordamida
Bog‘lanishning qaysi turlarini bilasiz	Ichki va tashqi

Ichki bog‘lanish qaysi turga kiradi	ekvivalent
O‘ng tashqi bog‘lanish operatori – bu	RIGHT OUTER JOIN
JOIN operatori nimaga mo‘ljallangan	Ikki jadvaldan olingan natijalarni bitta jadvalda birlashtirish uchun
SELECT MAX(id) FROM STUDENT so‘rovini nima qaytaradi	STUDENTning maksimal indentifikatori
SELECT AVG(age) FROM STUDENT so‘rovi nimani qaytaradi	STUDENTlarning o‘rtacha yoshini
Quyidagi savol qanday javob qaytaradi SELECT * FROM students s, Groups g	groups va students jadvalidagi dekart ko‘paytmani chiqaradi
Jadvaldagи qaydlar miqdori qanday hisoblanadi	COUNT funksiyasi yordamida
Qaysi operatorlar bilan MIN, MAX, AVG, SUM agregatnix funksiyalar bajarilishi mumkin	faqatgina SELECT bilan
MINUS operatori nimaga mo‘ljallangan	Birinchi tanlovda mavjud, lekin ikkinchisida yo‘q bo‘lgan natijalarni chiqarish uchun
Quyidagi savol qanday javob qaytaradi SELECT * FROM students s INNER JOIN Groups g ON s.group_id <> g.id	groups va students jadvalidagi s.group_id = g.id tengligini qanoatlantiruvchi qatorlardan tashqari barcha qatorlarni chiqarib beradi
SELECT MIN(id) FROM STUDENT so‘rovi nimani qaytaradi	STUDENTning minimal indentifikatori
Qaysi operatorlardan biri faqatgina bitta qator ustida operatsiya bajarishi mumkin	INSERT
Quyidagi savol qanday javob qaytaradi SELECT * FROM students s INNER JOIN Groups g ON s.group_id = g.id	groups va students jadvalidagi s.group_id = g.id tengligi orqali bog‘lanadigan barcha qatorlarni chiqaradi

Quyidagi savol qanday javob qaytaradi SELECT * FROM students s FULL JOIN Groups g ON s.group_id = g.id	NULL qiymatiga ega bo‘lmasan s.group_id = g.id tengligi orqali bog‘lanadigan groups va students jadvalidagi barcha qatorlarni chiqaradi
Ma’lumotlarni qaysi tipiga MIN, MAX, AVG, SUM agregat funksiyalarni qo‘llash mumkin emas	Qatorlar
Ko‘p foydalanuvchili MBBTda ishlashning murakkabligi nimada	Loyihalashning, ekspluatasiyaning murakkabligi
Lokal MB da ko‘pfoydalanuvchili ruxsat mavjudmi	Yo‘q
Zahira o‘rnini bosuvchi MBBT serveri nima deb ataladi	oyna
MBBT administratorining asosiy vazifalariga nimalar kiradi	Huquq va majburiyatlarni taqsimlash
Bitta tranzaksiya nechta operatsiyadan iborat bo‘lishi mumkin	bir nechta
Tranzaksiya nechta xususiyatga ega	4
Ma’lumotlarga parallel ruxsat berish imkoniyatini ta’minlab beruvchi asosiy mexanizm nima hisoblanadi	Blokka tushirish
Blokka tushirishning qanaqa turlari bor	Yozuv va o‘qishga
MB ishining mantiqiy birligi nima deb ataladi	Trenzaksiya
Tranzaksiyalarning asosiy xususiyatlari	ASID
Tizimdagи har qanday to‘xtalishlarida MBBT oldindan ko‘rib o‘tilgan ma’lumotlar omborini qayta tiklash qobiliyati nima deb ataladi	Qayta tiklash
MB ni konfiguratsiyalash va hujjatlashtirish quyidagilardan qaysi biriga tegishli	MB strukturasini boshqarish
Tizimdagи to‘xtalishlarda ma’lumotlarni qayta tiklash uchun nima zarur bo‘ladi	Backup
Qaysi buyruqlardan biri tranzaksiyadagi o‘zgarishlarni saqlash uchun xizmat qiladi	COMMIT

Ma'lumotlar bazasidagi nosozliklar sababi nimada bo'lishi mumkin emas	Lisenziyalash muammolari
Bitta rolda nechta foydalanuvchi bo'lishi mumkin	Bir nechta
Tranzaksiya dispecheriga ta'rif bering	Tranzaksiyalarning atomarligini ta'minlovchi tizimli komponenta
Yoxud barcha, yoxud hech narsa bajarilmaydigan tranzaksiya xususiyati nima deb nomlanadi	Atomarlik
Qaysi buyruqlardan biri tranzaksiyani boshlanishini e'lon qilish uchun xizmat qiladi	BEGIN TRANSACTION
Ma'lumotlarga ruxsat etish xavfsizligi qanday mexanizm bilan ta'minlanadi	Foydalanuvchilar va ahamiyati
Qaysi operatsiyalarda MB ga ruxsat sozlanadi	O'qish va o'zgarishlarda
Tranzaksiya bu.....?	Ma'lumotlar bilan ishlashda o'zining mantiqiy birligiga ega bo'lgan ma'lumotlar bazasi jarayonlarining ketma-ket bajarilish guruxi
Qayta tiklash jarayoni jurnalida barcha tranzaksiyalarni bajarilish jarayoni nima deb ataladi	Nakat
Qaysi buyruqlardan biri tranzaksiya otkati uchun xizmat qiladi	ROLLBACK
MBBTda bir vaqtning o'zida ko'pchilik tranzaksiyalar murojatini qayta ishslash bitta ma'lumotga bir necha marta amalga oshirish imkoniyatini quyidagi terminlardan qaysi birida to'g'ri ko'rsatilgan	Parallellik
Ma'lumotlar bazasi xavfsizligini ta'minlash nimalardan iborat	Ayrim harakatlarni bajarish huquqi faqatgina aniq foydalanuvchiga va aniq vaqt davomida beriladi
Bitta foydalanuvchiga nechtagacha rollar bo'lishi mumkin	Bir nechta

Ayrim kompyuter tarmoqlarida fizik taqsimlangan ma'lumotlar majmuining o'zaro bog'langan mantiqiy to'plumi (va ularning tavsifi) nima deb ataladi	Taqsimlangan MB
Taqsimlangan MB dan foydalanayotgan vaqtida foydalanuvchi uni qanday ko'ra oladi	Yagona MB sifatida ko'radi
Har bir tugun o'zinig xususiy ma'lumotlar bazasi tizimiga ega bo'lib va bu tugunlar o'zaro kelishilgan holda ishlaydigan tizim nima deb ataladi	Taqsimlangan
Taqsimlangan MBBT ni xususiyatlarini ajratib ko'rsating	Har bir tugunda MBBT lokal ilovalarning avtonom ishlash, ma'lumotlarga bo'lgan ruxsat MBBT boshqaruvi ostida amalga oshirilishi
Birturdagi taqsimlangan MB foydalaniladi	Turli xil tugunlarda bir xil MBBT
Foydalanuvchiga ko'p tugunlar bo'yicha taqsimlangan ma'lumotlar xususiyatlarining ko'rinmasligi nima deb ataladi	Tiniqlilik
ANSI-SPARK arxitekturasi nechta darajaga ega	3
Taqsimlangan/parallel ma'lumotlar bazasi - bu	Tarmoqlarda taqsimlangan MB
Taqsimlangan MBBT vazifasiga nima kirmaydi	Operativ xotirani boshqarish
Parallel MBBT arxitekturasining asosiy tipi(turi)ga kirmaydigan javobni ko'rsating	Taqsimlangan foydalanuvchilar tizimi
Taqsimlangan MBBT ning asosiy turlarini ko'rsating	Bir turdag'i va ko'p turdag'i
Parallel MBBT nima?	Qattiq disklar va bir nechta protsessorlardan foydalangan holda funksiyalashgan MBBT
Ob'ektga yo'naltirilgan MB da qanaqa tillar mavjud	Permanentl va dasturlash tili
Ob'ektga yo'naltirilgan MBBT da ma'lumotlarga ruxsat olish uchun nimadan foydalaniladi	Ko'rsatgichlar
Keltirilganlardan qaysi o'ziga xos xususiyat faqatgina Ob'ektga yo'naltirilgan MBBT ga xos	Ma'lumotlarning uzluksizligi

Qaysi MBBT lar dastur bo‘lishini talab qiladi	Ob’ektga yo‘naltirilgan
Ob’ektga yo‘naltirilgan MB ... saqlaydi	ob’ektlarning semantikasini
Ob’ektga yo‘naltirilgan MB ning nechta saqlash darajasi mavjud	1
Ob’ektga yo‘naltirilgan MBBTning relyatsion MBBT dan asosiy farqlari	Ob’ekt ma’lumotlarni to‘g‘ri boshqarilishi haqidagi ma’lumotni saqlaydi
Qaysi MBBTlarda konstruktorlar va destrukturlardan foydalilaniladi	Ob’ektga yo‘naltirilgan
Qaysi tashkilotlar XML (Extensible Markup Language standartlarini ishlab chiqadi	W3C
Aniq tuzilishga ega bo‘lgan lekin bu tuzilish muqarrar bo‘lmas, yetarlicha o‘rganilmagan yoki to‘liq bo‘lmas ma’lumotlar nima deb ataladi	Deyarli strukturalashmagan
XML ma’lumotlar validatsiyasi uchun nimalar talab qilinadi	DTD
Extensible Markup Language ning to‘g‘ri abbreviaturasini ko‘rsating	XML
Qaysi variantlardan biri XML ga tegishli emas	SQL
XML uchun daraxt ko‘rinishiga asoslangan API -interfeys nima deb nomalanadi	DOM
Qaysi so‘rovlari tilini XML ga qo‘llash mumkin emas	QBE
Deklarativ so‘rov tillari XML uchun nima deb yuritiladi	XPath
XML ning aniq konkret tuzilishini o‘zida aks ettiruvchi tuzilma nima deb yuritiladi	XML SHEMA

OLE ob`ekt turidagi maydonida quyidagicha ma'lumotlarni saqlash mumkin:

Выберите один ответ:

MS Access jadvallariga kiritilgan ob`ektlarni;

Rasmi, grafikli;

MS Access jadvallariga bog`langan ob`ektlarni;

MS Access jadvallariga bog`langan yoki kiritilgan ob`ektlarni;

SQL tilidagi MONEY ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

jisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

0 bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).

O'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar q uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas). maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.

SQL tilida Jadvallar komandasini bilan yaratiladi.

Выберите один ответ:

UPDATE TABLES

DROP TABLE

CREATE TABLE

Open TABLE

Ma'lumotlar bazasi qanday tashkil qilinadi?

Выберите один ответ:

MBBTda qo'llaniladigan ma'lumotlar tuzilishiga asosan

MBBTda qo'llaniladigan modelga asosan

Ma'lumotlar bazasiga turli foydalanuvchilarning kirishiga ruxsati asosida

MBBTda qo'llaniladigan model va ma'lumotlar tuzilishiga asosan

SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan UPDATERni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish

UPDATE vaqat sanani o'zgartirish

UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

UPDATE vaqtлarni o'zgartirish

Ma'lumotlarning relyatsion modeli ierarxik va tarmoq modellaridan qanday farq qiladi?

Выберите один ответ:

Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan
Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan; Ma'lumotlarni boshqa ieararxik tizimlarga bog'lash imkoniyatini yo'qligi bilan
Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Tarmoqli modelning murakkabligi bilan; ierarxik modelning soddaligi bilan
Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; To'g'ri burchakli jadvalda berilgani bilan; Ishlash qulayligi bilan

INSERT quyidagi formatlar biriga ega bo'lishi mumkin.

Выберите один ответ:

INSERT INTO table_name|view_name [(column [,column] ...)] VALUES (value [,value] ...);
NSERT TO table_name|view_name [(column [,column] ...)] VALUES (value [,value] ...);
NSERT table_name|view_name [(column [,column] ...)] VALUES (value [,value] ...);
NSERT IN table_name|view_name [(column [,column] ...)] VALUES (value [,value] ...);

Ma'lumotlar bazasi nima?

Выберите один ответ:

Foydalanuvchi tomonidan yig'ilgan ma'lumotlar to'plami
Biror ob'ekt to'g'risidagi ma'lumotlar to'plami
Tashuvchida tashkil qilingan ma'lumotlar to'plami
Mashina tashuvchilarida MBBT vositalari yordamida tashkil qilingan ma'lumotlar to'plami

Mantiqiy maydon uzunligini aniqlang.

Выберите один ответ:

payt
oit
millimetru
Santimetr

.... modelda ob`ektlar va ularning o`zaro munosabatlari ikki o'lchovli jadval kurinishida tasvirlanadi.

Выберите один ответ:

erarxik
Relyatsion
Tarmoqli
Targooq

SQLda SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

DISTINCT ustun nomi SUM (fayil)
SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi
SUM (matn) DISTINCT ustun nomi
SUM (maydon) DISTINCT ustun nomi

IS null operatorining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Axboroti kup bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
Axboroti bor bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
Ma`lum bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
Axborot yo`q bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasini bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

SELECT
INSERT
VALUES
DELETE

SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun(yagona) so`zni ishlatalamiz.

Выберите один ответ:

UNRESULT
NULL
UPDATE
UNIQUE

Mantiqiy turdagini maydonda bir baytli belgilarni saqlash mumkinmi?

Выберите один ответ:

Faqat 1 bit saqlash mumkin;
Mumkin;
To`g`ri javob yo`q;
Bo`lishi mumkin;

Har bir yozuv deb ataladigan qismlardan iborat.

Выберите один ответ:

belgilari
maydon
vacheka
matnlari

Ma'lumotlar bazasini boshqarish uchun qaysi tildan foydalilanildi?

Выберите один ответ:

SQL - Standart Queue Language

SPL - System Programming language

So'rovlarni standartlashtirish tili

SQL - Structured Queries Language

Quyidagi larni qaysi biri ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari bo'ldi?

Выберите один ответ:

DBASE

MS Foxpro Paradox

Barchasi

MS Access

MBBTning qaysi vositasi qayta ishlangan natijalarni foydalanuvchiga qulay ko'rinishda tayyorlash imkonini beradi?

Выберите один ответ:

So'rov tuzish vositasi

Hisobotlar tuzish vositasi

Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari

Ekran shakllarini tuzish vositasi

SQLda tanlash operatorni aniqlang

Выберите один ответ:

DELETE

INSERT

VALUES

SELECT

Quyidagliardan qaysi birlari ma'lumotlar omboriga tegishli?

Выберите один ответ:

Graph, Relyatsion, lerarxik.

Faqat Relyatsion.

Itpu, Tarmoqli, Relyatsion.

Relyatsion, Tarmoqli, lerarxik.

Jadvalning maydon turini qaysi rejimda o`zgartirish mumkin?

Выберите один ответ:

Loyihalash (Конструктор) rejimida;

Jadval (Таблицы) rejimida;

Import таблиц rejimida;

Mastser таблиц rejimida;

SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.

.....-bu o`zaro bog`langan va tartiblangan ma`lumotlar majmuasi bo`lib, u ko`rilayotgan ob`ektlarning xususiyatini, xolatini va ob`ektlar urtasidagi munosabatni ma`lum soxada tavsiflaydi.

Выберите один ответ:

Majmualar

bank ma'lumotlari

Ma`lumotlar ombori

Ma`lumotlar majmuasi

Ma`lumotlar sxemasi nima uchun kerak?

Выберите один ответ:

Jadvallar orasidagi aloqani aniqlash uchun;
Jadvallarni ko`rish uchun;
Jadvallarni loyihalash uchun;
Jadvallarni bog`lash uchun;

GroupBY operatorinining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Ma`lumotlarni guruxga ajratmaslikka imkonyat yaratadi.
/aziyatga boglik buyruqlar ruyxatini beradi.
Ma`lumotlarni guruxga ajratishga imkonyat yaratadi.
Ma`lumotlarni saralashga yordam beradi.

3 – 4 so`zdan iborat matnni saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

Matnli(Текстовый);
MEMO maydoni;
Pulli(Денежный);
Sonli (Числовой)

SQLda BETWEEN va IN Operatorlari qanday operatorlar.

Выберите один ответ:

Nomantiqiy operatorlar
Tozalovchi operatorlar
Tekshiruvchi operatorlar

Mantiqiy operatorlar

Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

DATETIME

/CHAR(n)

TIME

DECIMAL(p,q)

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi

advalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi

advalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi

satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi

SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun(yagona) so`zni ishlatalamiz.

Выберите один ответ:

UNREZULT

UNNULL

UPDATE

UNIQUE

Mantiqiy maydon uzunligini aniqlang.

Выберите один ответ:

millimetrik

bit
payt
santimetr

So`rov – bu...

Выберите один ответ:

Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob`ekt;

Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

Hujjat tuzishga mo'ljallangan ob`ekt;

Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi nimani ta'minlaydi?

Выберите один ответ:

Ma'lumotlarni tiklashni; Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni

Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni; Ma'lumotlarni yig'ishni

Ma'lumotlarni himoyalashni, Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni

Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni himoyalashni; Ma'lumotlarni tiklashni

.... modelda ob`ektlar va ularning o`zaro munosabatlari ikki o'lchovli jadval kurinishida tasvirlanadi.

Выберите один ответ:

Relyatsion

Tarqoq

Tarmoqli

erarxik

SQL tilidagi DATETIME ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat ($0 < p < 16$).

uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

sana va vaqt kombinatsiyasi.

qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

Этот вариант ответа был удален после того, как попытка была начата.

Soddalik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), Bog'lilik(Связанность) parametrlar qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.

Выберите один ответ:

Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.

daraxtsimon modelga.

armoqli modelga.

ma'lumotlar bazasiga.

SQLda SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar qoldiqlarni hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar ayirmasi hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar bo'linmasini hisoblaydi.

Haqiqiy sonlarni saqlash uchun qaysi tipdagi maydonidan foydalanish kerak?

Выберите один ответ:

Matnli (Текстовый)

MEMO maydoni;

Pulli (Денежный);

Sonli (Числовой)

SQL tilidagi TIME ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi.

Этот вариант ответа был удален после того, как попытка была начата.

uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh:mm:ss).

Forma – bu...

Выберите один ответ:

Hujjat tuzishga mo'ljallangan ob`ekt;

Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob`ekt;

Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

SQLda MAX (ifoda) – formatining vazifasi

Выберите один ответ:

MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi

MAX() – Satirdagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi

MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o'rtatasini aniqlaydi.

SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.
- MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.
- MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.**
- MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.

Kerakli jadvalni maydoni va tipini taxrirlash uchun ob`ektning qaysi bo`limidan karaladi.

Выберите один ответ:

Jadval tanlanib, Мастер пункти bosiladi.

Jadval tanlanib, konstruktor punkti bosiladi.

Jadval tanlanib, Открыть пункти bosiladi.

Jadval tanlanib, Создать пункти bosiladi.

SQLda Close () funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni bog`lash qilishdir.

Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasidagi maydondan berkitilgan resurslarni ochiq qilishdir.

Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.

Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani tiklash va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.

Ma'lumotlar bazasini boshqarish uchun qaysi tildan foydalilaniladi?

Выберите один ответ:

So'rovlarini standartlashtirish tili

SPL - System Programming language

SQL - Structured Queries Language

SQL - Standart Queue Language

SQLda quyidagi javoblardan izlash sharti kiritish formatini aniqlang.

Выберите один ответ:

FROM sxema, Jadval ..

WHERE izlash sharti

GROUP BY sxema, ustun

ORDER BY tartiblash spetsifikatori

Maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.

Выберите один ответ:

MONEY

DECIMAL(p,q)

TIME

VARCHAR(n)

SQLda quyidagi javoblardan tartiblash spetsifikatori kiritish formati aniqlang.

Выберите один ответ:

ORDER BY tartiblash spetsifikatori

WHERE izlash sharti

HAVING izlash sharti

FROM sxema, Jadval ..

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasini bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

INSERT
SELECT
DELETE
VALUES

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiylar yondoshishda CONNECT asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Ma'lumotlar Bazasi Administratori

Jlash

Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

Resurs

Bitta jadvalda Счетчик turidagi maydon nechta bo`lishi mumkin?

Выберите один ответ:

5 ta

3 ta

2 ta

ta

SQLda AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

AVG() – Satrdagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

AVG() – Maydon qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

AVG() – Formadagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

Access MBBT qanday alohida xossalarga ega?

Выберите один ответ:

oydalanuvchi so'rovini tuzish SQL yordamida avtomat ravishda generatsiya qilish ko'zda tutilgan; undagi Visual Basic kuchli dasturlashtirish tili bo'lib MBBT da moslashuvchanligi va Microsoft Office ning boshqa ilovalariga ham o'tkazish mumkinligi kabi xususiyatlarga ega bo'lib ma'lumotlarni yaxshi integratsiyalashni ta'minlaydi; jadvallarni tahlil qilish Master lari mavjud bo'lib, uning yordamida jadvallarni me'yorlashtirish mumkin lovalar tuzish uchun ishlatiladigan til Lotus Script ning integrallashtirish va ishlashning qulayligi jihatidan ob'ektga yo'naltirilgan tillarga nisbatan imkoniyatlari kamdir; foydalanuvchi so'rovini tuzish SQL yordamida avtomat ravishda generatsiya qilish ko'zda tutilgan; undagi Visual Basic kuchli dasturlashtirish tili bo'lib MBBTda moslashuvchanligi va Microsoft Office ning boshqa ilovalariga ham o'tkazish mumkinligi kabi xususiyatlarga ega bo'lib ma'lumotlarni yaxshi integratsiyalashni ta'minlaydi; jadvallarni tahlil qilish Master lari mavjud bo'lib, uning yordamida jadvallarni me'yorlashtirish mumkin

SQL so'rov tili to'liq qo'llanilmaydi. Bu esa ko'p foydalanuvchilarga mo'ljallangan tizimda uning imkoniyatlarini chegaralaydi va faqat ma'lumotlarni ko'rish imkonini beradi; ilovalar tuzish uchun ishlatiladigan til Lotus Script ning integrallashtirish va ishlashning qulayligi jihatidan ob'ektga yo'naltirilgan tillarga nisbatan imkoniyatlari kamdir

SQL so'rov tili to'liq qo'llanilmaydi. Bu esa ko'p foydalanuvchilarga mo'ljallangan tizimda uning imkoniyatlarini chegaralaydi va faqat ma'lumotlarni ko'rish imkonini beradi;

.... –mantiqiy bog`langan rekvizitlarga mos keluvchi maydonlar yigindisidir.

Выберите один ответ:

nom (atribut)

yozuv

parametr

maydon

SQLda Result funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni ta'minlamaydi.

natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni ta'minlaydi.

natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni tugatadi.

natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni uzadi.

SQLda AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi

AVG (ifoda) DISTINCT yozuv nomi

AVG (ifoda) DISTINCT maydon nomi

AVG (ifoda) DISTINCT satr nomi

ACCESS so'zining ma'nosi qanday?

Выберите один ответ:

kirish

ma'lumot

dastur

Bilim

Jadval – bu...

Выберите один ответ:

Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;

Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan ob`ekt;

Maydonni aniqlash deganda quyidagilar tushuniladi:

Выберите один ответ:

Maydonga beriladigan izoh;

Maydon elementlarining turi;

Maydonning nomi va elementlarining turi;

Maydonning nomi;

SQLda SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydigan formatni to'g'risini toping.

Выберите один ответ:

SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi

SUM (maydon) DISTINCT ustun nomi

SUM (matn) DISTINCT ustun nomi

DISTINCT ustun nomi SUM (fayil)

Soddalik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), Bog'liklik(Связанность) parametrlar qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.

Выберите один ответ:

ma'lumotlar bazasiga.

Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.

daraxtsimon modelga.

armoqli modelga.

... bir qator buyruqlar majmui asosida hosil bo'lgan makro buyruq bo`lib, foydalanuvchi tomonidan jadval tuzishda juda qiyin hal qilinadigan jarayonlarni hal qilishda qo'llaniladi.

Выберите один ответ:

Makros

Запрос(so`rov).

Отчёты(xisobot).

Формы(shakl).

IS null operatorining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Axboroti bor bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

Axborot yo`q bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

Axboroti kup bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

Ma`lum bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

Bitta jadvalda Счетчик turidagi maydon nechta bo`lishi mumkin?

Выберите один ответ:

5 ta

3 ta

2 ta

ta

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish ALL ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

ustunlari qiymatlarini o'zgartirish

jadvalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi

satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi

advalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasini bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

DELETE

SELECT

VALUES

INSERT

SQLda SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar qoldiqlarni hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar ayirmasi hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar bo`linmasini hisoblaydi.

Makros – bu...

Выберите один ответ:

Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

Bir yoki bir necha harakatning tartiblangan tavsifi bo`lib, ma`lum hodisaga javoban Access bajarishi lozim bo`lgan harakatdir;

SQLda MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

MIN (ifoda)

MIN (yozuv)

MIN (matn)

MIN (maydon)

Ma'lumotlarni boshqarish tizimi nima?

Выберите один ответ:

Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir;

Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir; Umumiyoq maqsadga yo'naltirilgan universal amaliy dasturlar vositasi

Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir

Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir

Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir;

Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir

SQLda Ma'lumotlarga murojaatbo'yicha so'rov tomonidan berilgan tartibda amalga oshiriladi.

Выберите один ответ:

massiv turi

massiv o'lchami

massiv nomi

massiv indeksi

SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun(yagona) so`zni ishlatalamiz.

Выберите один ответ:

UPDATE

UNNULL

UNIQUE

UNREZULT

Jadval yaratayotganingizda (yoki uni o'zgartirayotganingizda), siz maydonlarga kiritilayotgan qiymatlarga cheklanishlar o'rnatishingiz mumkin.

Chekhanishlar ikki asosiy turi mavjud

Выберите один ответ:

- jadval chekhanishlari.
- ustun va jadval chekhanishlari.
- oddiy ikki chekhanishlari
- ustun chekhanishlari.

SQLda Row funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Natijaviy to'plamning aloxida matn tasvirlanadi.

Natijaviy to'plamning aloxida ustun tasvirlanadi.

Natijaviy to'plamning aloxida satri tasvirlanadi.

Natijaviy to'plamning aloxida yozuv tasvirlanadi.

SQL tilidagi CREATE TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

adval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

adval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

adval aniqlaydi.

adval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

SQLda AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

AVG() – Maydon qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

AVG() – Satrdagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

AVG() – Formadagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

SQLda o'zgartirish komandası yordamida bajariladi.

Выберите один ответ:

UPDATE

DELETE

SELECT

VALUES

SQL tilidagi SMALLINT ma'lumot turi – bu...?

Выберите один ответ:

Onli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$).

butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).

haqiqiy son 5 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat.

qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

SQL tilidagi INTEGER ma'lumot turi – bu ...?

Выберите один ответ:

qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

Onli son, p raqam va q ishoradan iborat.

butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).

haqiqiy son 15 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat

SQLda FROM ifodasidan so'ng so'rovni bajarish nomi yoziladi.

Выберите один ответ:

satrlar

uchun jadvallar

urli ajratmalar

Probellar

SQLda tanlash operatori aniqlang

Выберите один ответ:

INSERT

DELETE

/VALUES

SELECT

SQLda Connection yana bir mantiqiy funktsiyasi ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir. Bu funktsiyani() usuli amalga oshiradi.

Выберите один ответ:

Close

Exit

Unclose

Quit

Ma'lumotlarning relyatsion modeli ierarxik va tarmoq modellaridan qanday farq qiladi?

Выберите один ответ:

Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; To'g'ri burchakli jadvalda berilgani bilan; Ishlash qulayligi bilan

Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan; Ma'lumotlarni boshqa ieararxik tizimlarga bog'lash imkoniy yo'qligi bilan

Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan

Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Tarmoqli modelning murakkabligi bilan; ierarxik modelning soddaligi bilan

Quyidagi larni qaysi biri ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari bo'ldi?

Выберите один ответ:

Barchasi

DBASE

MS Access

MS Foxpro Paradox

SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o'rutasini aniqlaydi.

Yil qiymatini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

Pulli(Денежный);

Sonli (Числовой)

Sana/vaqt (Дата/время)

Matnli(Текстовый);

Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

DATETIME

TIME

/CHAR(n)

DECIMAL(p,q)

Oy nomini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

Sonli (Числовой)

Pulli(Денежный);

Matnli(Текстовый);

Sana/vaqt (Дата/время)

SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi USERID operatorini vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

adval nomi

imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati

ob'ekt uchun sinonim

ayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

SQLda o'zgartirish UPDATE komandasini nech xil bo'ladi?

Выберите один ответ:

KKi

To'rt

Jch

Bir

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi

advalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi

advalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi

imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi

SQLda Ixtiyoriy muxitda ma'lumotlar bazasiga murojaat ulanishdan boshlanadi. Bizning ob'ektga-yo'naltirilgan bibliotekamizni yaratishob'ektini yaratishdan boshlanadi. Ob'ektserver bilan bog'lanishni o'rnatish, zarur ma'lumotlar bazasini tanlash, so'rovlarni uzatish va natija olishni bilishi kerak

Выберите один ответ:

Connection

Connectiom

Connestion
Conncshion

SQLda GROUP BY ifodasi guruxlarga ajratilganimkon beradi.

Выберите один ответ:

satrlar

urli ajratmalar

matijaviy so'rov yaratishga

guruhashni

Ma'lumotlar bazasining qanday modellari mavjud?

Выберите один ответ:

Relyatsion, Matematik, Ierarxik

Tarmoqli, Matematik, Tabiiy

Ierarxik, Matematik, Tabiiy

Tarmoqli, Ierarxik, Relyatsion

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiyligida yondoshishda RESOURCE asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Resurs

Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

Jlash

Ma'lumotlar Bazasi Administratori

SQLda o'zgartirish komandasini yordamida bajariladi.

Выберите один ответ:

/VALUES
SELECT
DELETE
UPDATE

SQL tilida Jadvallar komandasini bilan yaratiladi.

Выберите один ответ:

DROP TABLE
UPDATE TABLES
Open TABLE
CREATE TABLE

Bitta jadvalda Счетчик turidagi maydon nechta bo`lishi mumkin?

Выберите один ответ:

2 ta
1 ta
5 ta
3 ta

Jadval yaratayotganingizda (yoki uni o'zgartirayotganingizda), siz maydonlarga kiritilayotgan qiymatlarga cheklanishlar o'rnatishingiz mumkin.

Cheklanishlar ikki asosiy turi mavjud

Выберите один ответ:

- ustun va jadval cheklanishlari.
- ustun cheklanishlari.

- oddiy ikki cheklanishlari
- jadval cheklanishlari.

SQLda Close () funksiyanı vazifasını aniqlang.

Выберите один ответ:

Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.

Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni bog'lash qilishdir.

Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani tiklash va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.

Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasidagi maydonдан berkitilgan resurslarni ochiq qilishdir.

SQLda o'zgartirish UPDATE komandasining formatini toping.

Выберите один ответ:

UPDATE table_name SET column = expression, ... [FROM table-list][WHERE search-condition];

UPDAT table_name|view_name SET column = expression [, column = expression] ...[WHERE search-condition];

UPDELE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];

UPDELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];

SQLda SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar bo`linmasini hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar ayirmasi hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar qoldiqlarni hisoblaydi.

GroupBY operatorinining vazifasını aniqlang.

Выберите один ответ:

Ma'lumotlarni guruxga ajratishga imkonyat yaratadi.

Vaziyatga boglik buyruqlar ruyxatini beradi.

Ma'lumotlarni saralashga yordam beradi.

Ma'lumotlarni guruxga ajratmaslikka imkonyat yaratadi.

SQLda GRANT komandasining formati mavjud bo'lib, ulardan biri aniq ob'ekt ustidan, aniq foydalanuvchilarga konkret imtyozlar berish bo'lib xizmat qiladi.

Выберите один ответ:

KKI

Bo'R

O'Rt

Uch

SQL tilida DROP TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

adval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirmaydi.

Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.

adval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

SQL tilidagi SMALLINT ma'lumot turi – bu...?

Выберите один ответ:

Naqiqiy son 5 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat.

Qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

Butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).

Bonli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$).

Maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh.mm.ss). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

DECIMAL(p,q)

TIME

/CHAR(n)

DATETIME

Jadval – bu...

Выберите один ответ:

Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;

Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

ACCESS so'zining ma'nosi qanday?

Выберите один ответ:

kirish

ma'lumot

dastur

Bilim

Jadval yaratayotganingizda (yoki uni o'zgartirayotganingizda), siz maydonlarga kiritilayotgan qiymatlarga cheklanishlar o'rnatishingiz mumkin.

Cheklanishlar ikki asosiy turi mavjud

Выберите один ответ:

- ustun va jadval cheklanishlari.
- jadval cheklanishlari.
- ustun cheklanishlari.
- oddiy ikki cheklanishlari

SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi USERID operatorini vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- ayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati
- imtyozlar oлган foydalanuvchilar ro'yxati
- ob'ekt uchun sinonim
- jadval nomi

SQLda Connection MBBT lar uchun qanday bo`ladi?

Выберите один ответ:

- shlatilmaydi.
- oir xildir.
- nar xildir.
- urlichha.

SQLda AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o`rtasi qiymatini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

- AVG (ifoda) DISTINCT yozuv nomi
- AVG (ifoda) DISTINCT satr nomi
- AVG (ifoda) DISTINCT maydon nomi
- AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi

Ma'lumotlar bazasida nima ta'minlanadi?

Выберите один ответ:

Ma'lumotlar o'rtasida qulay operatsiya

Ob'ektlar bilan aloqa

Saqlanayotgan ma'lumotlarni kam takrorlagan qolda mantiqan bog'langan ma'lumotlarni integratsiyalash

Ma'lumotlar o'rtasida qulay operatsiya

Kerakli jadvalni maydoni va tipini taxrirlash uchun ob`ektning qaysi bo`limidan karaladi.

Выберите один ответ:

Jadval tanlanib, Создать пункти босилади.

Jadval tanlanib, Открыть пункти босилади.

Jadval tanlanib, konstruktor punkti босилади.

Jadval tanlanib, Мастер пункти босилади.

Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin bo`lgan kommandani aniqlang.

Выберите один ответ:

TABLE

Open TABLE

CREATE TABLE

DROP TABLE

MBBT ni tanlash qanday faktorlarga asoslanadi?

Выберите один ответ:

mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab; tanlangan ma'lumotlar modeli turi, soha yo'nalishi, informatsion-mantikiy model texnologiyasi; ma'lumotlarni qayta ishlashda ish samaradorligiga talablar; MBBTda kerakli funksional vositalarning mavjudligi; MBBTning foydalanuvchilar tushunadigan tilda mavjudligi; foydalanuvchilar malaka darajasi va MBBTda MBni tuzish **va u bilan ishslashda muloqot vositalarining mavjudligi**

mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab; ma'lumotlarni qayta ishslashda ish samaradorligiga talablar; MBBTda kerakli funksional vositalarning mavjudligi; MBBTning foydalanuvchilar tushunadigan tilda mavjudligi;

foydalanuvchilar malaka darajasi va MBBTda MBni tuzish **va u bilan ishslashda muloqot vositalarining mavjudligi**
mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab
anlangan ma'lumotlar modeli turi, soha yo'nalishi, informatsion-mantikiy model texnologiyasi;

Yil qiymatini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

Sonli (Числовой)

Sana/vaqt (Дата/время)

Pulli(Денежный);

Matnli(Текстовый);

SQLda MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

MAX (matn)

MAX (ifoda)

MAX (maydon)

MAX (yozuv)

SQLda o'zgartirish komandasini yordamida bajariladi.

Выберите один ответ:

UPDATE

DELETE

SELECT

/VALUES

Har bir yozuv deb ataladigan qismlardan iborat.

Выберите один ответ:

vacheka
belgilar
maydon
matnlar

....-bu o`zaro bog`langan va tartiblangan ma`lumotlar majmuasi bo`lib, u ko`rilibotgan ob`ektlarning xususiyatini, xolatini va ob`ektlar urtasidagi munosabatni ma`lum soxada tavsiflaydi.

Выберите один ответ:

bank ma'lumotlari
Ma`lumotlar majmuasi
Majmualar
Ma`lumotlar ombori

Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

TIME
CHAR(n)
DATETIME
DECIMAL(p,q)

IS null operatorining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Axboroti bor bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
Axborot yo`q bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
Ma`lum bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
Axboroti kup bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

SQLda Row funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Natijaviy to'plamning aloxida satri tasvirlanadi.

Natijaviy to'plamning aloxida yozuv tasvirlanadi.

Natijaviy to'plamning aloxida matn tasvirlanadi.

Natijaviy to'plamning aloxida ustun tasvirlanadi.

Ma'lumotlarning relyatsion modeli ierarxik va tarmoq modellaridan qanday farq qiladi?

Выберите один ответ:

Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan

Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; To'g'ri burchakli jadvalda berilgani bilan; Ishlash qulayligi bilan

Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan; Ma'lumotlarni boshqa ieararxik tizimlarga bog'lash imkoniyatini yo'qligi bilan

Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Tarmoqli modelning murakkabligi bilan; ierarxik modelning soddaligi bilan

So'rov – bu...

Выберите один ответ:

Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob`ekt;

Hujjat tuzishga mo'ljallangan ob`ekt;

GroupBY operatorinining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Ma'lumotlarni guruxga ajratishga imkonyat yaratadi.

Ma'lumotlarni guruxga ajratmaslikka imkonyat yaratadi.

/aziyatga boglik buyruqlar ruyxatini beradi.
Ma'lumotlarni saralashga yordam beradi.

SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun(yagona) so`zni ishlatalamiz.

Выберите один ответ:

UNIQUE

UNRESULT

UPDATE

UNNULL

.... -mantiqiy bog`langan rekvizitlarga mos keluvchi maydonlar yigindisidir.

Выберите один ответ:

maydon

ozuv

nom (atribut)

parametr

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi

advalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi

satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi
advalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi

SQLda ResultSet SQL SELECT komandasining vazifasi.

Выберите один ответ:

- qaytaruvchi noto`gri to'plamni tasvirlaydi
- qaytaruvchi to'plamni tasvirlaydi
- qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydi**
- qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlamaydi

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiyligida yondoshishda RESOURCE asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Resurs

Jlash

Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

Ma'lumotlar Bazasi Administratori

SQLda ... komandası yordamida maydon qiymatlari kiritiladi?

Выберите один ответ:

- SELECT INTO
- INSERT INTO**
- /VALUES INTO

DELETE INTO

SQLda WHERE ifodasidan so'ng agar ma'lum satrlarni qaytarish lozim bo'lsa,yoziladi.

Выберите один ответ:

zlash sharti

o'cherish ajratmalar

satrlar

probellar

SQLda o'zgartirish UPDATE komandasining formatini toping.

Выберите один ответ:

UPDAT table_name|view_name SET column = expression [, column = expression] ...[WHERE search-condition];

UPDELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];

UPDELE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];

UPDATE table_name SET column = expression, ... [FROM table-list][WHERE search-condition];

Quyidagilardan qaysi birlari ma'lumotlar omboriga tegishli?

Выберите один ответ:

aqat Relyatsion.

turu, Tarmoqli, Relyatsion.

Relyatsion, Tarmoqli, lerarxik.

Graph, Relyatsion, lerarxik.

Oy nomini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

Pulli(Денежный);

Sonli (Числовой)

Sana/vaqt (Дата/время)

Matnli(Текстовый);

SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.

SQL tilidagi ALTER TABLE <table name> ADD <column name> <data type> <size>; kommandasining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Jadvalga satr qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi

Jadvalga satr qo'shilmasligi uchun komandaning tipik sintaksisi

Jadvalga ustun qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi

Jadvalga ustun qo'shilmasligi uchun komandaning tipik sintaksisi

SQLda Qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydiga buyruqlarni aniqlang.

Выберите один ответ:

Result SQL SELECT komandası

ResultCet SQL SELECT komandası

ResultsSets SQL SELECT komandası

ResultSet SQL SELECT komandası

SQL tilida Jadvallar komandasini bilan yaratiladi.

Выберите один ответ:

DROP TABLE

UPDATE TABLES

CREATE TABLE

Open TABLE

SQLda SELECT ifodasidan so'ng so'rovda qaytariluvchiro'yxati yoziladi.

Выберите один ответ:

satrlar

probellar

ustunlar

urli ajratmalar

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda CONNECT asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

Resurs

Ma'lumotlar Bazasi Administratori

Jlash

Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

/CHAR(n)

DECIMAL(p,q)

TIME

DATETIME

SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi USERID operatorini vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

ob'ekt uchun sinonim

imtiyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati

adval nomi

ayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

SQL tilidagi Jadvalga ustun qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi aniqlang.

Выберите один ответ:

CREATE TABLE table_name ADD column_name data_type(size);

Open TABLE table_name ADD column_name data_type(size);

ALTER TABLE table_name ADD column_name data_type(size);

TABLE table_name ADD column_name data_type(size);

Mantiqiy turdag'i maydonda bir baytli belgilarni saqlash mumkinmi?

Выберите один ответ:

Bo'lishi mumkin;

To'g'ri javob yo'q;

Faqat 1 bit saqlash mumkin;

Mumkin;

SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan UPDATEni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

UPDATE vaqat sanani o'zgartirish

UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish

UPDATE vaqtlarni o`zgartirish

UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

IN operatorining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Tanlov asosida boshqa ma'lumotlarga mos bo'lgan ma'lumotlarni yigishga imkon beradi.

Loyixani almashtiradi.

Yangi shaklni qo'shadi.

Tanlamasdan boshqa ma'lumotlarga mos bulgan ma'lumotlarni yigishga imkon beradi.

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

advalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi

satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi

imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi

advalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi

SQLda AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

AVG (ifoda) DISTINCT satr nomi

AVG (ifoda) DISTINCT yozuv nomi

AVG (ifoda) DISTINCT maydon nomi

AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi

SQL tilidagi Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.
Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

TABLE

Open TABLE

ALTER TABLE

CREATE TABLE

SQLda ResultSet SQL SELECT komandasining vazifasi.

Выберите один ответ:

qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydi

qaytaruvchi noto`gri to'plamni tasvirlaydi

qaytaruvchi to'plamni tasvirlaydi

qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlamaydi

SQL tilidagi INTEGER ma'lumot turi - bu ...?

Выберите один ответ:

o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat.

qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).

maqiqiy son 15 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat

SQLda FROM ifodasidan so'ng so'rovni bajarish nomi yoziladi.

Выберите один ответ:

urli ajratmalar

uchun jadvallar

probellar
satrlar

.... -mantiqiy bog`langan rekvizitlarga mos keluvchi maydonlar yigindisidir.

Выберите один ответ:

ном (atribut)
parametr
maydon
уozuv

Kompyuter xotirasida har bir fayl deb ataladigan bir xil turdagи qismlardan iborat bo`ladi.

Выберите один ответ:

ormula
уозув
matn
katakchalar

Accessning asosiy ob`ektlari?

Выберите один ответ:

Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Страницы (Sahifalar), Макросы (Makroslar), Модули (Modullar);
Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Макросы (Makroslar);
Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Макросы (Makroslar), Модули (Modullar);
Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Страницы (Sahifalar), Макросы (Makroslar);

MBBTning qaysi vositasi qayta ishlangan natijalarini foydalanuvchiga qulay ko'rinishda tayyorlash imkonini beradi?

Выберите один ответ:

So'rov tuzish vositasi

Ekran shakllarini tuzish vositasi

Hisobotlar tuzish vositasi

Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari

Soddalik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), Bog'liklik(Связанность) parametrlar qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.

Выберите один ответ:

armoqli modelga.

ma'lumotlar bazasiga.

daraxtsimon modelga.

Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.

SQLda Row funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Natijaviy to'plamning aloxida matn tasvirlanadi.

Natijaviy to'plamning aloxida yozuv tasvirlanadi.

Natijaviy to'plamning aloxida satri tasvirlanadi.

Natijaviy to'plamning aloxida ustun tasvirlanadi.

Forma – bu...

Выберите один ответ:

Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob'ekt;

Hujjat tuzishga mo'ljallangan ob'ekt;

Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob'ekt;

Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob'ekt;

SQL tilidagi ALTER TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

adval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

adval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirmaydi.

Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.

SQLda SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar qoldiqlarni hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar bo`linmasini hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar ayirmasi hisoblaydi.

Makros – bu...

Выберите один ответ:

Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

Bir yoki bir necha harakatning tartiblangan tavsifi bo`lib, ma'lum hodisaga javoban Access bajarishi lozim bo`lgan harakatdir;

Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

SQL tilidagi CREATE TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

adval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

adval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

adval aniqlaydi.

adval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

Yil qiymatini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

Pulli(Денежный);

Matnli(Текстовый);

Sonli (Числовой)

Sana/vaqt (Дата/время)

SQLda GROUP BY ifodasi guruxlarga ajratilganimkon beradi.

Выберите один ответ:

matijaviy so'rov yaratishga

satrlar

urli ajratmalar

guruhashni

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasini bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

INSERT

SELECT

DELETE

VALUES

Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin bo`lgan kommandani aniqlang.

Выберите один ответ:

Open TABLE

DROP TABLE

CREATE TABLE
TABLE

SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan REFERENCES ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish

Ustunlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi kalitlarga nisbatan ajdod kalit sifatida ishlatish huquqini beradi

Satrлarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi kalitlarga nisbatan ajdod kalit sifatida ishlatish huquqini beradi

Jadvalning maydon turini qaysi rejimda o`zgartirish mumkin?

Выберите один ответ:

Jadval (Таблицы) rejimida;

Импорт таблиц rejimida;

Мастер таблиц rejimida;

Loyihalash (Конструктор) гејимида;

Ma'lumotlarni boshqarish tizimi nima?

Выберите один ответ:

Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir;

Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir

Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir

Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir

Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir;

Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir; Umumiyo maqsadga yo'naltirilgan universal amaliy dasturlar vositasi

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiyo yondoshishda CONNECT asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Ma'lumotlar Bazasi Administratori

Resurs

Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

Jlash

123 so`m, 567 so`m.ga o`xshash ma'lumotlar qaysi maydonda saqlanadi?

Выберите один ответ:

Matnli(Текстовый);

Sonli (Числовой)

MEMO maydoni;

Pulli(Денежный);

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

advalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi

advalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi

imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi

satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishdaasosiy tizim imtiyozlari mavjud

Выберите один ответ:

kkita

uchta

To`rtta

beshta

SQLda SELECT ifodasidan so'ng so'rovda qaytariluvchiro'yxati yoziladi.

Выберите один ответ:

probellar

urli ajratmalar

ustunlar

satrlar

SQLda Close () funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni bog`lash qilishdir.

Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasidagi maydondan berkitilgan resurslarni ochiq qilishdir.

Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani tiklash va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.

Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.

Sanani saqlash uchun sonli maydonning quyidagi turi yetarli?

Выберите один ответ:

Haqiqiy;

Jzun butun;

Bayt;

Butun;

SQL tilidagi TIME ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi.

maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh.mm.ss).

qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

SQLda HAVING ifodasidan guruxlarni qaytarish sharti yoziladi va bilan birga ishlataladi.

Выберите один ответ:

UPDATE

Turli ajratmalar

DELETE

GROUP BY

Nuqtalar o'rnini to'ldiring: DDL - ... ?

Выберите один ответ:

Ma'lumotlarni Boshqarishga daxlsiz Tili

Ma'lumotlarni Boshqarish Tili

Ma'lumotlarni Tavsiflash Tili

Ma'lumotlarni O'zgartirish Tili

Yil qiymatini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

Pulli(Денежный);

Matnli(Текстовый);

Sana/vaqt (Дата/время)

Sonli (Числовой)

SQLda Result funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni uzadi.

natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni ta'minlaydi.

natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni tugatadi.

natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni ta'minlamaydi.

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasasi bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

SELECT

INSERT

DELETE

VALUES

Maydonni aniqlash deganda quyidagilar tushuniladi:

Выберите один ответ:

Maydonning nomi;

Maydonga beriladigan izoh;

Maydon elementlarining turi;

Maydonning nomi va elementlarining turi;

MBBTning qaysi vositasi qayta ishlangan natijalarni foydalanuvchiga qulay ko'rinishda tayyorlash imkonini beradi?

Выберите один ответ:

Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari

Ekran shakllarini tuzish vositasi

Sor'rov tuzish vositasi

Hisobotlar tuzish vositasi

SQL tilidagi DATETIME ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

bo'nli son, p raqam va q ishoradan iborat ($0 < p < 16$).

sana va vaqt kombinatsiyasi.

uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

Quyidagi larni qaysi biri ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari bo'ladi?

Выберите один ответ:

DBASE

Barchasi

MS Foxpro Paradox

MS Access

SQLda GROUP BY ifodasi guruxlarga ajratilganimkon beradi.

Выберите один ответ:

matijaviy so'rov yaratishga

guruhashni

urli ajratmalar

satrlar

SQLda Connection MBBT lar uchun qanday bo'ladi?

Выберите один ответ:

urlicha.

bir xildir.

har xildir.

oshlatilmaydi.

SQLda MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

MAX (maydon)

MAX (ifoda)

MAX (matn)

MAX (yozuv)

SQLda ... komandası yordamida maydon qiymatlari kiritiladi?

Выберите один ответ:

INSERT INTO

SELECT INTO

DELETE INTO

/VALUES INTO

oddalik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), Bog'liklik(Связанность) parametrlar qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.

Выберите один ответ:

armoqli modelga.

daraxtsimon modelga.

ma'lumotlar bazasiga.

Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.

Uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

/CHAR(n)

SIMALLINT

DATETIME

DECIMAL(p,q)

Mantiqiy turdag'i maydonda bir baytli belgilarni saqlash mumkinmi?

Выберите один ответ:

To'g'ri javob yo'q;

Bo'lishi mumkin;

Mumkin;

Faqat 1 bit saqlash mumkin;

SQLda GRANT komandasining formati mavjud bo'lib, ulardan biri aniq ob'ekt ustidan, aniq foydalanuvchilarga konkret imtyozlar berish bo'lib xizmat qiladi.

Выберите один ответ:

o'r

kki

o'rt

uch

SQLda quyidagi javoblardan izlash sharti kiritish formatini aniqlang.

Выберите один ответ:

WHERE izlash sharti

ORDER BY tartiblash spetsifikatori

FROM sxema, Jadval ..

GROUP BY sxema, ustun

SQLda operatori faqat simvolli toifali maydonlarga (CHAR yoki VARCHAR) qo'llash mumkin. Bu operator satrli qiymatli maydon , operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish.

Выберите один ответ:

CHAR

NULL

CHAR

LIKE

Forma – bu...

Выберите один ответ:

Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob`ekt;

Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

Hujjat tuzishga mo'ljallangan ob`ekt;

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiyligida yondoshishda DBA asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

Ma'lumotlar Bazasi Administratori

Resurs

Jlash

SQLda Satrlarni jadvaldan DELETE komandasini bilan o'chirish formatini toping.

Выберите один ответ:

DEL FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];

`DELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];`
`UPDELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];`
`DELE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];`

SQLda LIKE operatorini vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan yozuv qiymati - simvolli satrga kirish
- operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan qiymati - simvolli satrga kirish
- operatori berilgan qism ustunga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish
- operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish.**

OLE ob`ekt turidagi maydonida quyidagicha ma'lumotlarni saqlash mumkin:

Выберите один ответ:

MS Access jadvallariga kiritilgan ob`ektlarni;

Rasmiy, grafikli;

MS Access jadvallariga bog`langan ob`ektlarni;

MS Access jadvallariga bog`langan yoki kiritilgan ob`ektlarni;

SQL tilidagi MONEY ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

(0 bolsa, tashlab yuborilishi mumkin).

O'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar q

uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.

SQL tilida Jadvallar komandasini bilan yaratiladi.

Выберите один ответ:

UPDATE TABLES

DROP TABLE

CREATE TABLE

Open TABLE

Ma'lumotlar bazasi qanday tashkil qilinadi?

Выберите один ответ:

MBBTda qo'llaniladigan ma'lumotlar tuzilishiga asosan

MBBTda qo'llaniladigan modelga asosan

Ma'lumotlar bazasiga turli foydalanuvchilarning kirishiga ruxsati asosida

MBBTda qo'llaniladigan model va ma'lumotlar tuzilishiga asosan

SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan UPDATEni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish

UPDATE vaqt sanani o'zgartirish

UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

UPDATE vaqtlarni o`zgartirish

Ma'lumotlarning relyatsion modeli ierarxik va tarmoq modellaridan qanday farq qiladi?

Выберите один ответ:

Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan

Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan; Ma'lumotlarni boshqa ieararxik tizimlarga bog'lash imkon yo'qligi bilan

Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Tarmoqli modelning murakkabligi bilan; ierarxik modelning soddaligi bilan

Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; To'g'ri burchakli jadvalda berilgani bilan; Ishlash qulayligi bilan

INSERT quyidagi formatlar biriga ega bo'lishi mumkin.

Выберите один ответ:

INSERT INTO table_name|view_name [(column [,column] ...)] VALUES (value [,value] ...);

INSERT TO table_name|view_name [(column [,column] ...)] VALUES (value [,value] ...);

INSERT table_name|view_name [(column [,column] ...)] VALUES (value [,value] ...);

INSERT IN table_name|view_name [(column [,column] ...)] VALUES (value [,value] ...);

Ma'lumotlar bazasi nima?

Выберите один ответ:

Foydalanuvchi tomonidan yig'ilgan ma'lumotlar to'plami

Biror ob'ekt to'g'risidagi ma'lumotlar to'plami

Tashuvchida tashkil qilingan ma'lumotlar to'plami

Mashina tashuvchilarida MBBT vositalari yordamida tashkil qilingan ma'lumotlar to'plami

Mantiqiy maydon uzunligini aniqlang.

Выберите один ответ:

payt

bit

millimetrr

Santimetr

.... modelda ob`ektlar va ularning o`zaro munosabatlari ikki o'lchovli jadval kurinishida tasvirlanadi.

Выберите один ответ:

erarxik

Relyatsion

Tarmoqli

Taqsoq

SQLda SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

DISTINCT ustun nomi SUM (fayil)

SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi

SUM (matn) DISTINCT ustun nomi

SUM (maydon) DISTINCT ustun nomi

IS null operatorining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Axboroti kup bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

Axboroti bor bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

Ma`lum bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

Axborot yo`q bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasasi bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

SELECT

INSERT

/VALUES

DELETE

SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun(yagona) so`zni ishlatalamiz.

Выберите один ответ:

UNRESULT

UNNULL

UPDATE

UNIQUE

Mantiqiy turdagи maydonda bir baytli belgilarni saqlash mumkinmi?

Выберите один ответ:

Faqat 1 bit saqlash mumkin;

Mumkin;

To`g`ri javob yo`q;

Bo`lishi mumkin;

Har bir yozuv ... deb ataladigan qismlardan iborat.

Выберите один ответ:

belgilar

maydon

vacheka

matnlar

Ma'lumotlar bazasini boshqarish uchun qaysi tildan foydalaniladi?

Выберите один ответ:

SQL - Standart Queue Language

SPL - System Programming language

So'rovlarni standartlashtirish tili

SQL - Structured Queries Language

Quyidagi larni qaysi biri ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari bo'ldi?

Выберите один ответ:

DBASE

MS Foxpro Paradox

Barchasi

MS Access

MBBTning qaysi vositasi qayta ishlangan natijalarini foydalanuvchiga qulay ko'rinishda tayyorlash imkonini beradi?

Выберите один ответ:

So'rov tuzish vositasi

Hisobotlar tuzish vositasi

Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari

Ekran shakllarini tuzish vositasi

SQLda tanlash operatorni aniqlang

Выберите один ответ:

DELETE
INSERT
VALUES
SELECT

Quyidagilardan qaysi birlari ma'lumotlar omboriga tegishli?

Выберите один ответ:

Graph, Relyatsion, lerarxik.
Faqat Relyatsion.
Itpu, Tarmoqli, Relyatsion.
Relyatsion, Tarmoqli, lerarxik.

Jadvalning maydon turini qaysi rejimda o'zgartirish mumkin?

Выберите один ответ:

Loyihalash (Конструктор) rejimida;
Jadval (Таблицы) rejimida;
Импорт таблиц rejimida;
Мастер таблиц rejimida;

SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o'rtatasini aniqlaydi.
MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.
MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.
MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.

....-bu o`zaro bog`langan va tartiblangan ma`lumotlar majmuasi bo`lib, u ko`rilayotgan ob`ektlarning xususiyatini, xolatini va ob`ektlar urtasidagi munosabatni ma`lum soxada tavsiflaydi.

Выберите один ответ:

Majmualar

bank ma'lumotlari

Ma'lumotlar ombori

Ma'lumotlar majmuasi

Ma'lumotlar sxemasi nima uchun kerak?

Выберите один ответ:

Jadvallar orasidagi aloqani aniqlash uchun;

Jadvallarni ko`rish uchun;

Jadvallarni loyihalash uchun;

Jadvallarni bog`lash uchun;

GroupBY operatorinining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Ma'lumotlarni guruxga ajratmaslikka imkonyat yaratadi.

/aziyatga boglik buyruqlar ruyxatini beradi.

Ma'lumotlarni guruxga ajratishga imkonyat yaratadi.

Ma'lumotlarni saralashga yordam beradi.

3 – 4 so`zdan iborat matnni saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

Matnli(Текстовый);

MEMO maydoni;

Pulli(Денежный);

Sonli (Числовой)

SQLda BETWEEN va IN Operatorlari qanday operatorlar.

Выберите один ответ:

Nomantiqiy operatorlar

Tozalovchi operatorlar

Tekshiruvchi operatorlar

Mantiqiy operatorlar

Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

DATETIME

/CHAR(n)

TIME

DECIMAL(p,q)

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi

advalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi

advalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi

satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi

SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun(yagona) so`zni ishlatalamiz.

Выберите один ответ:

UNRESULT

UNNULL

UPDATE

UNIQUE

Mantiqiy maydon uzunligini aniqlang.

Выберите один ответ:

millimetrr

o`it

payt

santimetr

So`rov – bu...

Выберите один ответ:

Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob`ekt;

Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

Hujjat tuzishga mo'ljallangan ob`ekt;

Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi nimani ta'minlaydi?

Выберите один ответ:

Ma'lumotlarni tiklashni; Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni

Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni; Ma'lumotlarni yig'ishni

Ma'lumotlarni himoyalashni, Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni

Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni himoyalashni; Ma'lumotlarni tiklashni

... modelda ob`ektlar va ularning o`zaro munosabatlari ikki o'lchovli jadval kurinishida tasvirlanadi.

Выберите один ответ:

Relyatsion

Tarqoq

Tarmoqli

erarxik

SQL tilidagi DATETIME ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat ($0 < p < 16$).

uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

sana va vaqt kombinatsiyasi.

qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

Этот вариант ответа был удален после того, как попытка была начата.

Soddalik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), Bog'liliklik(Связанность) parametrlar qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.

Выберите один ответ:

Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.

daraxtsimon modelga.

armoqli modelga.

ma'lumotlar bazasiga.

SQLda SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar qoldiqlarni hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar ayirmasi hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar bo`linmasini hisoblaydi.

Haqiqiy sonlarni saqlash uchun qaysi tipdagi maydonidan foydalanish kerak?

Выберите один ответ:

Matnli (Текстовый)

MEMO maydoni;

Pulli (Денежный);

Sonli (Числовой)

SQL tilidagi TIME ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi.

Этот вариант ответа был удален после того, как попытка была начата.

uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh:mm:ss).

Forma – bu...

Выберите один ответ:

Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;

Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

SQLda MAX (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi**
- MAX() – Satirdagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi
- MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi
- MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.

SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.
- MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.
- MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.**
- MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.

Kerakli jadvalni maydoni va tipini taxrirlash uchun ob`ektning qaysi bo`limidan karaladi.

Выберите один ответ:

- Jadval tanlanib, Мастер пункти bosiladi.
- Jadval tanlanib, konstruktor punkti bosiladi.**
- Jadval tanlanib, Открыть пункти bosiladi.
- Jadval tanlanib, Создать пункти bosiladi.

SQLda Close () funksiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni bog`lash qilishdir.

Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasidagi maydonдан berkitilgan resurslarni ochiq qilishdir.

Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.

Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani tiklash va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.

Ma'lumotlar bazasini boshqarish uchun qaysi tildan foydalilanildi?

Выберите один ответ:

So'rovlarni standartlashtirish tili

SPL - System Programming language

SQL - Structured Queries Language

SQL - Standart Queue Language

SQLda quyidagi javoblardan izlash sharti kiritish formatini aniqlang.

Выберите один ответ:

FROM sxema, Jadval ..

WHERE izlash sharti

GROUP BY sxema, ustun

ORDER BY tartiblash spetsifikatori

Maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.

Выберите один ответ:

MONEY

DECIMAL(p,q)

TIME

VARCHAR(n)

SQLda quyidagi javoblardan tartiblash spetsifikatori kiritish formati aniqlang.

Выберите один ответ:

ORDER BY tartiblash spetsifikatori

WHERE izlash sharti

HAVING izlash sharti

FROM sxema, Jadval ..

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasini bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

INSERT

SELECT

DELETE

/VALUES

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiyligi yondoshishda CONNECT asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Ma'lumotlar Bazasi Administratori

Jlash

Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

Resurs

Bitta jadvalda Счетчик turidagi maydon nechta bo'lishi mumkin?

Выберите один ответ:

5 ta

3 ta

2 ta

ta

SQLda AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- AVG() - Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.**
- AVG() - Satrdagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- AVG() - Maydon qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- AVG() - Formadagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

Access MBBT qanday alohida xossalarga ega?

Выберите один ответ:

oydalanuvchi so'rovini tuzish SQL yordamida avtomat ravishda generatsiya qilish ko'zda tutilgan; undagi Visual Basic kuchli dasturlashtirish tili bo'lib MBBT da moslashuvchanligi va Microsoft Office ning boshqa ilovalariga ham o'tkazish mumkinligi kabi xususiyatlarga ega bo'lib ma'lumotlarni yaxshi integratsiyalashni ta'minlaydi; jadvallarni tahlil qilish Master lari mavjud bo'lib, uning yordamida jadvallarni me'yorlashtirish mumkin ilovalar tuzish uchun ishlatiladigan til Lotus Script ning integrallashtirish va ishslashning qulayligi jihatidan ob'ektga yo'naltirilgan tillarga nisbatan imkoniyatlari kamdir; foydalanuvchi so'rovini tuzish SQL yordamida avtomat ravishda generatsiya qilish ko'zda tutilgan; undagi Visual Basic kuchli dasturlashtirish tili bo'lib MBBTda moslashuvchanligi va Microsoft Office ning boshqa ilovalariga ham o'tkazish mumkinligi kabi xususiyatlarga ega bo'lib ma'lumotlarni yaxshi integratsiyalashni ta'minlaydi; jadvallarni tahlil qilish Master lari mavjud bo'lib, uning yordamida jadvallarni me'yorlashtirish mumkin

SQL so'rov tili to'liq qo'llanilmaydi. Bu esa ko'p foydalanuvchilarga mo'ljallangan tizimda uning imkoniyatlarini chegaralaydi va faqat ma'lumotlarni ko'rish imkonini beradi; ilovalar tuzish uchun ishlatiladigan til Lotus Script ning integrallashtirish va ishslashning qulayligi jihatidan ob'ektga yo'naltirilgan tillarga nisbatan imkoniyatlari kamdir

SQL so'rov tili to'liq qo'llanilmaydi. Bu esa ko'p foydalanuvchilarga mo'ljallangan tizimda uning imkoniyatlarini chegaralaydi va faqat ma'lumotlarni ko'rish imkonini beradi;

... –mantiqiy bog`langan rekвизитларга мөн келувчи майдонларига таъсирлайди.

Выберите один ответ:

ном (атрибут)

уозув

параметр

майдон

SQLda Result функцияни vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

натајавији то'плам ма'lумотларига hamda shu натајавији то'плам билан bog'liq мета ма'lумотларга murojaatni ta'minlamaydi.

натајавији то'плам ма'lумотларига hamda shu натајавији то'плам билан bog'liq мета ма'lумотларга murojaatni ta'minlaydi.

натајавији то'плам ма'lумотларига hamda shu натајавији то'плам билан bog'liq мета ма'lумотларга murojaatni tugatadi.

натајавији то'плам ма'lумотларига hamda shu натајавији то'плам билан bog'liq мета ма'lумотларга murojaatni uzadi.

SQLda AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi

AVG (ifoda) DISTINCT уозув nomi

AVG (ifoda) DISTINCT майдон nomi

AVG (ifoda) DISTINCT satr nomi

ACCESS so'zining ma'nosi qanday?

Выберите один ответ:

kirish

ma'lumot

dastur

Bilim

Jadval – bu...

Выберите один ответ:

Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;

Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

Maydonni aniqlash deganda quyidagilar tushuniladi:

Выберите один ответ:

Maydonga beriladigan izoh;

Maydon elementlarining turi;

Maydonning nomi va elementlarining turi;

Maydonning nomi;

SQLda SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydigan formatni to'g'risini toping.

Выберите один ответ:

SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi

SUM (maydon) DISTINCT ustun nomi

SUM (matn) DISTINCT ustun nomi

DISTINCT ustun nomi SUM (fayil)

Soddalik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), Bog'liklik(Связанность) parametrlar qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.

Выберите один ответ:

ma'lumotlar bazasiga.

Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.

daraxtsimon modelga.

armoqli modelga.

... bir qator buyruqlar majmui asosida hosil bo'lgan makro buyruq bo`lib, foydalanuvchi tomonidan jadval tuzishda juda qiyin hal qilinadigan jarayonlarni hal qilishda qo'llaniladi.

Выберите один ответ:

Makros

Запрос(so`rov).

Отчёты(xisobot).

Формы(shakl).

IS null operatorining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Axboroti bor bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

Axborot yo`q bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

Axboroti kup bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

Ma'lum bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

Bitta jadvalda Счетчик turidagi maydon nechta bo`lishi mumkin?

Выберите один ответ:

5 ta

3 ta

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish ALL ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

ustunlari qiymatlarini o'zgartirish

advalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi

satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi

advalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasini bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

DELETE

SELECT

VALUES

INSERT

SQLda SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar qoldiqlarni hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar ayirmasi hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar bo`linmasini hisoblaydi.

Makros – bu...

Выберите один ответ:

Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob'ekt;

Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob'ekt;

Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob'ekt;

Bir yoki bir necha harakatning tartiblangan tavsifi bo'lib, ma'lum hodisaga javoban Access bajarishi lozim bo'lgan harakatdir;

SQLda MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydigan formatni to'g'risini toping.

Выберите один ответ:

MIN (ifoda)

MIN (yozuv)

MIN (matn)

MIN (maydon)

Ma'lumotlarni boshqarish tizimi nima?

Выберите один ответ:

Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir;

Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir; Umumiyoq maqsadga yo'naltirilgan universal amaliy dasturlar vositasi

Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir

Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir

Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir;

Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir

SQLda Ma'lumotlarga murojaatbo'yicha so'rov tomonidan berilgan tartibda amalga oshiriladi.

Выберите один ответ:

massiv turi

massiv o'lchami

massiv nomi

massiv indeksi

SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun(yagona) so`zni ishlatalamiz.

Выберите один ответ:

UPDATE

UNNULL

UNIQUE

UNREZULT

Jadval yaratayotganingizda (yoki uni o'zgartirayotganingizda), siz maydonlarga kiritilayotgan qiymatlarga cheklanishlar o'rnatishingiz mumkin.

Cheklanishlar ikki asosiy turi mavjud

Выберите один ответ:

- jadval cheklanishlari.
- ustun va jadval cheklanishlari.
- oddiy ikki cheklanishlari
- ustun cheklanishlari.

SQLda Row funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Natijaviy to'plamning aloxida matn tasvirlanadi.

Natijaviy to'plamning aloxida ustun tasvirlanadi.

Natijaviy to'plamning aloxida satri tasvirlanadi.

Natijaviy to'plamning aloxida yozuv tasvirlanadi.

SQL tilidagi CREATE TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

adval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

adval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
adval aniqlaydi.

adval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

SQLda AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

AVG() – Maydon qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

AVG() – Satrdagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

AVG() – Formadagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

SQLda o'zgartirish komandası yordamida bajariladi.

Выберите один ответ:

UPDATE

DELETE

SELECT

VALUES

SQL tilidagi SMALLINT ma'lumot turi – bu...?

Выберите один ответ:

o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$).

butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).

naqiqiy son 5 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat.

qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

SQL tilidagi INTEGER ma'lumot turi – bu ...?

Выберите один ответ:

qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat.

butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).

haqiqiy son 15 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat

SQLda FROM ifodasidan so'ng so'rovni bajarish nomi yoziladi.

Выберите один ответ:

satrlar

uchun jadvallar

urli ajratmalar

Probellar

SQLda tanlash operatorni aniqlang

Выберите один ответ:

INSERT

DELETE

/VALUES

SELECT

SQLda Connection yana bir mantiqiy funksiyasi ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir. Bu funksiyani() usuli amalga oshiradi.

Выберите один ответ:

Close

Exit

Unclose

Quit

Ma'lumotlarning relyatsion modeli ierarxik va tarmoq modellaridan qanday farq qiladi?

Выберите один ответ:

Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; To'g'ri burchakli jadvalda berilgani bilan; Ishlash qulayligi bilan

Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan; Ma'lumotlarni boshqa ieararxik tizimlarga bog'lash imkonini yo'qligi bilan

Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan

Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Tarmoqli modelning murakkabligi bilan; ierarxik modelning soddaligi bilan

Quyidagi larni qaysi biri ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari bo'ldi?

Выберите один ответ:

Barchasi

DBASE

MS Access

MS Foxpro Paradox

SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o'rutasini aniqlaydi.

Yil qiymatini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

Pulli(Денежный);

Sonli (Числовой)

Sana/vaqt (Дата/время)

Matnli(Текстовый);

Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

DATETIME

TIME

/CHAR(n)

DECIMAL(p,q)

Oy nomini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

Sonli (Числовой)

Pulli(Денежный);

Matnli(Текстовый);

Sana/vaqt (Дата/время)

QLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi USERID operatorini vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

adval nomi

imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati

ob'ekt uchun sinonim

ayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

SQLda o'zgartirish UPDATE komandasini nech xil bo'ladi?

Выберите один ответ:

KKI

To'rt

Jch

Bir

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi

advalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi

advalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi

mtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi

SQLda Ixtiyoriy muxitda ma'lumotlar bazasiga murojaat ulanishdan boshlanadi. Bizning ob'ektga-yo'naltirilgan bibliotekamizni yaratishob'ektini yaratishdan boshlanadi. Ob'ektserver bilan bog'lanishni o'rnatish, zarur ma'lumotlar bazasini tanlash, so'rovlarni uzatish va natija olishni bilishi kerak

Выберите один ответ:

Connection

Connectiom

Connestion

Connechshion

SQLda GROUP BY ifodasi guruxlarga ajratilganimkon beradi.

Выберите один ответ:

satrlar

urli ajratmalar

matijaviy so'rov yaratishga

guruhashni

Ma'lumotlar bazasinining qanday modellari mavjud?

Выберите один ответ:

Relyatsion, Matematik, lerarxik

Tarmoqli, Matematik, Tabiiy

lerarxik, Matematik, Tabiiy

Tarmoqli, lerarxik, Relyatsion

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiylar yondoshishda RESOURCE asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Resurs

Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

Jlash

Ma'lumotlar Bazasi Administratori

SQLda o'zgartirish komandasini yordamida bajariladi.

Выберите один ответ:

VALUES

SELECT

DELETE

UPDATE

SQL tilida Jadvallar komandasini bilan yaratiladi.

Выберите один ответ:

DROP TABLE

UPDATE TABLES

Open TABLE

CREATE TABLE

Bitta jadvalda Счетчик turidagi maydon nechta bo'lishi mumkin?

Выберите один ответ:

2 ta

ta

Jadval yaratayotganingizda (yoki uni o'zgartirayotganingizda), siz maydonlarga kiritilayotgan qiymatlarga cheklanishlar o'rnatishingiz mumkin.
Cheklanishlar ikki asosiy turi mavjud

Выберите один ответ:

- ustun va jadval cheklanishlari.
- ustun cheklanishlari.
- oddiy ikki cheklanishlari
- jadval cheklanishlari.

SQLda Close () funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.

Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni bog`lash qilishdir.

Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani tiklash va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.

Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasidagi maydondan berkitilgan resurslarni ochiq qilishdir.

SQLda o'zgartirish UPDATE komandasining formatini toping.

Выберите один ответ:

UPDATE table_name SET column = expression, ... [FROM table-list][WHERE search-condition];

UPDAT table_name|view_name SET column = expression [, column = expression] ...[WHERE search-condition];

UPDELE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];

UPDELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];

SQLda SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar bo`linmasini hisoblaydi.
- SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.
- SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar ayirmasi hisoblaydi.
- SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar qoldiqlarni hisoblaydi.

GroupBY operatorinining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- Ma`lumotlarni guruxga ajratishga imkonyat yaratadi.
- /aziyatga boglik buyruqlar ruyxatini beradi.
- Ma`lumotlarni saralashga yordam beradi.
- Ma`lumotlarni guruxga ajratmaslikka imkonyat yaratadi.

SQLda GRANT komandasining formati mavjud bo`lib, ulardan biri aniq ob'ekt ustidan, aniq foydalanuvchilarga konkret imtyozlar berish bo`lib xizmat qiladi.

Выберите один ответ:

- lli
- oir
- o`rt
- uch

SQL tilida DROP TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

- adval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirmaydi.
- Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.

adval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

SQL tilidagi SMALLINT ma'lumot turi – bu...?

Выберите один ответ:

haqiqiy son 5 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat.

qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).

bo'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$).

Maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh.mm.ss). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

DECIMAL(p,q)

TIME

/CHAR(n)

DATETIME

Jadval – bu...

Выберите один ответ:

Hujjat tuzishga mo'ljallangan ob`ekt;

Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob`ekt;

ACCESS so'zining ma'nosi qanday?

Выберите один ответ:

kirish

ma'lumot

dastur

Bilim

Jadval yaratayotganingizda (yoki uni o'zgartirayotganingizda), siz maydonlarga kiritilayotgan qiymatlarga cheklanishlar o'rnatishingiz mumkin.

Cheklanishlar ikki asosiy turi mavjud

Выберите один ответ:

- ustun va jadval cheklanishlari.

- jadval cheklanishlari.

- ustun cheklanishlari.

- oddiy ikki cheklanishlari

SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi USERID operatorini vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

ayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

imtiyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati

ob'ekt uchun sinonim

jadval nomi

SQLda Connection MBBT lar uchun qanday bo'ladi?

Выберите один ответ:

shlatilmaydi.

bir xildir.

nar xildir.

urlicha.

SQLda AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

AVG (ifoda) DISTINCT yozuv nomi

AVG (ifoda) DISTINCT satr nomi

AVG (ifoda) DISTINCT maydon nomi

AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi

Ma'lumotlar bazasida nima ta'minlanadi?

Выберите один ответ:

Ma'lumotlar o'rtasida qulay operatsiya

Ob'ektlar bilan aloqa

Saqlanayotgan ma'lumotlarni kam takrorlagan qolda mantiqan bog'langan ma'lumotlarni integratsiyalash

Ma'lumotlar o'rtasida qulay operatsiya

Kerakli jadvalni maydoni va tipini taxrirlash uchun ob`ektning qaysi bo`limidan karaladi.

Выберите один ответ:

Jadval tanlanib, Создать пункти босилади.

Jadval tanlanib, Открыть пункти босилади.

Jadval tanlanib, konstruktor punkti bosiladi.

Jadval tanlanib, Мастер пункти босилади.

Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin bo`lgan kommandani aniqlang.

Выберите один ответ:

TABLE

Open TABLE

CREATE TABLE

DROP TABLE

MBBT ni tanlash qanday faktorlarga asoslanadi?

Выберите один ответ:

mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab; tanlangan ma'lumotlar modeli turi, soha yo'nalishi, informatsion-mantikiy model texnologiyasi; ma'lumotlarni qayta ishlashda ish samaradorligiga talablar; MBBTda kerakli funksional vositalarning mavjudligi; MBBTning foydalanuvchilar tushunadigan tilda mavjudligi; foydalanuvchilar malaka darajasi va MBBTda MBni tuzish **va u bilan ishlashda muloqot vositalarining mavjudligi**

mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab; ma'lumotlarni qayta ishlashda ish samaradorligiga talablar; MBBTda kerakli funksional vositalarning mavjudligi; MBBTning foydalanuvchilar tushunadigan tilda mavjudligi; foydalanuvchilar malaka darajasi va MBBTda MBni tuzish **va u bilan ishlashda muloqot vositalarining mavjudligi**

mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab; tanlangan ma'lumotlar modeli turi, soha yo'nalishi, informatsion-mantikiy model texnologiyasi;

Yil qiymatini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

Sonli (Числовой)

Sana/vaqt (Дата/время)

Pulli(Денежный);

Matnli(Текстовый);

SQLda MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

MAX (matn)

MAX (ifoda)

MAX (maydon)

MAX (yozuv)

SQLda o'zgartirish komandasini yordamida bajariladi.

Выберите один ответ:

UPDATE
DELETE
SELECT
VALUES

Har bir yozuv ... deb ataladigan qismlardan iborat.

Выберите один ответ:

vacheka
belgilar
maydon
matnlar

....-bu o`zaro bog`langan va tartiblangan ma`lumotlar majmuasi bo`lib, u ko`rilibotgan ob`ektlarning xususiyatini, xolatini va ob`ektlar urtasidagi munosabatni ma`lum soxada tavsiflaydi.

Выберите один ответ:

bank ma'lumotlari
Ma'lumotlar majmuasi
Majmualar
Ma'lumotlar ombori

Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

TIME
VARCHAR(n)
DATETIME
DECIMAL(p,q)

IS null operatorining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Axboroti bor bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

Axborot yo`q bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

Ma`lum bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

Axboroti kup bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

SQLda Row funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Natijaviy to'plamning aloxida satri tasvirlanadi.

Natijaviy to'plamning aloxida yozuv tasvirlanadi.

Natijaviy to'plamning aloxida matn tasvirlanadi.

Natijaviy to'plamning aloxida ustun tasvirlanadi.

Ma'lumotlarning relyatsion modeli ierarxik va tarmoq modellaridan qanday farq qiladi?

Выберите один ответ:

Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan

Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; To'g'ri burchakli jadvalda berilgani bilan; Ishlash qulayligi bilan

Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan; Ma'lumotlarni boshqa ieararxik tizimlarga bog'lash imkoni yo'qligi bilan

Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Tarmoqli modelning murakkabligi bilan; ierarxik modelning soddaligi bilan

So`rov – bu...

Выберите один ответ:

Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;
Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob`ekt;
Hujjat tuzishga mo'ljallangan ob`ekt;

GroupBY operatorinining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- Ma'lumotlarni guruxga ajratishga imkonyat yaratadi.
Ma'lumotlarni guruxga ajratmaslikka imkonyat yaratadi.
Vaziyatga boglik buyruqlar ruyxatini beradi.
Ma'lumotlarni saralashga yordam beradi.

SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun(yagona) so`zni ishlatalimiz.

Выберите один ответ:

- UNIQUE
UNREZULT
UPDATE
UNNULL

.... -mantiqiy bog`langan rekvizitlarga mos keluvchi maydonlar yigindisidir.

Выберите один ответ:

- maydon

ozuv

nom (atribut)

parametr

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi

advalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi

satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi

advalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi

SQLda ResultSet SQL SELECT komandasining vazifasi.

Выберите один ответ:

qaytaruvchi noto`gri to'plamni tasvirlaydi

qaytaruvchi to'plamni tasvirlaydi

qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydi

qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlamaydi

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiyligida yondoshishda RESOURCE asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Resurs

Jlash

Ma'lumotlar Bazasi mehmoni
Ma'lumotlar Bazasi Administratori

SQLda ... komandası yordamida maydon qiymatlari kiritiladi?

Выберите один ответ:

SELECT INTO
INSERT INTO
VALUES INTO
DELETE INTO

SQLda WHERE ifodasidan so'ng agar ma'lum satrlarni qaytarish lozim bo'lsa,yoziladi.

Выберите один ответ:

slash sharti
o'cherish ajratmalar
satrlar
probellar

SQLda o'zgartirish UPDATE komandasining formatini toping.

Выберите один ответ:

UPDAT table_name|view_name SET column = expression [, column = expression] ...[WHERE search-condition];
UPDELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
UPDELE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
UPDATE table_name SET column = expression, ... [FROM table-list][WHERE search-condition];

Quyidagilardan qaysi birlari ma'lumotlar omboriga tegishli?

Выберите один ответ:

aqat Relyatsion.

ttru, Tarmoqli, Relyatsion.

Relyatsion, Tarmoqli, lerarxik.

Graph, Relyatsion, lerarxik.

Oy nomini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

Pulli(Денежный);

Sonli (Числовой)

Sana/vaqt (Дата/время)

Matnli(Текстовый);

SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.

SQL tilidagi ALTER TABLE <table name> ADD <column name> <data type> <size>; kommandasining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Jadvalga satr qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi

Jadvalga satr qo'shilmasligi uchun komandaning tipik sintaksisi

Jadvalga ustun qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi

Jadvalga ustun qo'shilmasligi uchun komandaning tipik sintaksisi

SQLda Qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydiga buyruqlarni aniqlang.

Выберите один ответ:

Result SQL SELECT komandasi

ResultCet SQL SELECT komandasi

ResultsSets SQL SELECT komandasi

ResultSet SQL SELECT komandasi

SQL tilida Jadvallar komandasi bilan yaratiladi.

Выберите один ответ:

DROP TABLE

UPDATE TABLES

CREATE TABLE

Open TABLE

SQLda SELECT ifodasidan so'ng so'rovda qaytariluvchiro'yxati yoziladi.

Выберите один ответ:

satrlar

probellar

ustunlar

urli ajratmalar

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiyligida yondoshishda CONNECT asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

Resurs

Ma'lumotlar Bazasi Administratori

Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

/CHAR(n)

DECIMAL(p,q)

TIME

DATETIME

SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi USERID operatorini vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

ob'ekt uchun sinonim

imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati

adval nomi

ayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

SQL tilidagi Jadvalga ustun qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi aniqlang.

Выберите один ответ:

CREATE TABLE table_name ADD column_name data_type(size);

Open TABLE table_name ADD column_name data_type(size);

ALTER TABLE table_name ADD column_name data_type(size);

TABLE table_name ADD column_name data_type(size);

Mantiqiy turdagи maydonda bir baytli belgilarni saqlash mumkinmi?

Выберите один ответ:

Bo`lishi mumkin;

To`g`ri javob yo`q;

Faqat 1 bit saqlash mumkin;

Mumkin;

SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan UPDATEni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

UPDATE vaqat sanani o`zgartirish

UPDATE ustunlari qiymatlarini o`zgartirish

UPDATE vaqtlarni o`zgartirish

UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

IN operatorining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Tanlov asosida boshqa ma`lumotlarga mos bo`lgan ma`lumotlarni yigishga imkon beradi.

Loyixani almashtiradi.

Yangi shaklni qo'shadi.

Tanlamasdan boshqa ma`lumotlarga mos bulgan ma`lumotlarni yigishga imkon beradi.

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

advalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlatalidi

satrlarini o`zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi

imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlatalidi

advalda bir imtiyozni berish uchun ishlatalidi

SQLda AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

AVG (ifoda) DISTINCT satr nomi

AVG (ifoda) DISTINCT yozuv nomi

AVG (ifoda) DISTINCT maydon nomi

AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi

SQL tilidagi Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.
Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

TABLE

Open TABLE

ALTER TABLE

CREATE TABLE

SQLda ResultSet SQL SELECT komandasining vazifasi.

Выберите один ответ:

qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydi

qaytaruvchi noto`gri to'plamni tasvirlaydi

qaytaruvchi to'plamni tasvirlaydi

qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlamaydi

SQL tilidagi INTEGER ma'lumot turi - bu ...?

Выберите один ответ:

o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat.

qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).
naqiqiy son 15 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat

SQLda FROM ifodasidan so'ng so'rovni bajarish nomi yoziladi.

Выберите один ответ:

urli ajratmalar

uchun jadvallar

probellar

satrlar

.... -mantiqiy bog`langan rekvizitlarga mos keluvchi maydonlar yigindisidir.

Выберите один ответ:

nom (atribut)

parametr

maydon

yozuv

Kompyuter xotirasida har bir fayl deb ataladigan bir xil turdag'i qismlardan iborat bo`ladi.

Выберите один ответ:

ormula

yozuv

matn

katakchalar

Accessning asosiy ob`ektlari?

Выберите один ответ:

Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Страницы (Sahifalar), Макросы (Makroslar), Модули (Modullar);

Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Макросы (Makroslar);

Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Макросы (Makroslar), Модули (Modullar);

Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Страницы (Sahifalar), Макросы (Makroslar);

MBBTning qaysi vositasi qayta ishlangan natijalarni foydalanuvchiga qulay ko'rinishda tayyorlash imkonini beradi?

Выберите один ответ:

So'rov tuzish vositasi

Ekran shakllarini tuzish vositasi

Hisobotlar tuzish vositasi

Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari

Soddalik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), Bog'lilik(Связанность) parametrlar qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.

Выберите один ответ:

armoqli modelga.

ma'lumotlar bazasiga.

daraxtsimon modelga.

Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.

SQLda Row funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Natijaviy to'plamning aloxida matn tasvirlanadi.

Natijaviy to'plamning aloxida yozuv tasvirlanadi.

Natijaviy to'plamning aloxida satri tasvirlanadi.

Natijaviy to'plamning aloxida ustun tasvirlanadi.

Forma – bu...

Выберите один ответ:

Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob`ekt;

Hujjat tuzishga mo'ljallangan ob`ekt;

Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

SQL tilidagi ALTER TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

adval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

adval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirmaydi.

Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.

SQLda SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar qoldiqlarni hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar bo`linmasini hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar ayirmasi hisoblaydi.

Makros – bu...

Выберите один ответ:

Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

Bir yoki bir necha harakatning tartiblangan tavsifi bo`lib, ma'lum hodisaga javoban Access bajarishi lozim bo`lgan harakatdir;

Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob`ekt;

SQL tilidagi CREATE TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

adval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

adval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

adval aniqlaydi.

adval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

Yil qiymatini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

Pulli(Денежный);

Matnli(Текстовый);

Sonli (Числовой)

Sana/vaqt (Дата/время)

SQLda GROUP BY ifodasi guruxlarga ajratilganimkon beradi.

Выберите один ответ:

matijaviy so'rov yaratishga

satrlar

urlu ajratmalar

guruhashni

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasasi bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

INSERT

SELECT

DELETE
/VALUES

Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lisingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin bo`lgan kommandani aniqlang.

Выберите один ответ:

Open TABLE

DROP TABLE

CREATE TABLE

TABLE

SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan REFERENCES ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish

ustunlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi kalitlarga nisbatan ajdod kalit sifatida ishlatalish huquqini beradi

satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi kalitlarga nisbatan ajdod kalit sifatida ishlatalish huquqini beradi

Jadvalning maydon turini qaysi rejimda o`zgartirish mumkin?

Выберите один ответ:

Jadval (Таблицы) rejimida;

Импорт таблиц rejimida;

Мастер таблиц rejimida;

Loyihalash (Конструктор) rejimida;

Ma'lumotlarni boshqarish tizimi nima?

Выберите один ответ:

Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir;

Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir

Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir

Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir

Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir; Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir; Umumiyl maqsadga yo'naltirilgan universal amaliy dasturlar vositasi

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiyl yondoshishda CONNECT asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Ma'lumotlar Bazasi Administratori

Resurs

Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

Jlash

123 so`m, 567 so`m.ga o`xhash ma'lumotlar qaysi maydonda saqlanadi?

Выберите один ответ:

Matnli(Текстовый);

Sonli (Числовой)

MEMO maydoni;

Pulli(Денежный);

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

advalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi

advalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi

imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi

satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiyl yondoshishdaasosiy tizim imtiyozlari mavjud

Выберите один ответ:

kkita
uchta
To`rtta
beshta

SQLda SELECT ifodasidan so'ng so'rovda qaytariluvchiro'yxati yoziladi.

Выберите один ответ:

probellar
urlu ajratmalar
ustunlar
satrlar

SQLda Close () funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni bog`lash qilishdir.
Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasidagi maydondan berkitilgan resurslarni ochiq qilishdir.
Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani tiklash va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.
Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.

Sanani saqlash uchun sonli maydonning quyidagi turi yetarli?

Выберите один ответ:

Haqiqiy;
Uzun butun;
Bayt;
Butun;

SQL tilidagi TIME ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi.

maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh:mm:ss).

qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

SQLda HAVING ifodasidan guruxlarni qaytarish sharti yoziladi va bilan birga ishlataladi.

Выберите один ответ:

UPDATE

Turli ajratmalar

DELETE

GROUP BY

Nuqtalar o'rnnini to'ldiring: DDL - ... ?

Выберите один ответ:

Ma'lumotlarni Boshqarishga daxlsiz Tili

Ma'lumotlarni Boshqarish Tili

Ma'lumotlarni Tavsiflash Tili

Ma'lumotlarni O'zgartirish Tili

Yil qiymatini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

Pulli(Денежный);

Matnli(Текстовый);

Sana/vaqt (Дата/время)

Sonli (Числовой)

SQLda Result funksiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni uzadi.

natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni ta'minlaydi.

natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni tugatadi.

natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni ta'minlamaydi.

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasini bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

SELECT

INSERT

DELETE

/VALUES

Maydonni aniqlash deganda quyidagilar tushuniladi:

Выберите один ответ:

Maydonning nomi;

Maydonga beriladigan izoh;

Maydon elementlarining turi;

Maydonning nomi va elementlarining turi;

MBBTning qaysi vositasi qayta ishlangan natijalarni foydalanuvchiga qulay ko'rinishda tayyorlash imkonini beradi?

Выберите один ответ:

Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari

Ekran shakllarini tuzish vositasi

So'rov tuzish vositasi

Hisobotlar tuzish vositasi

SQL tilidagi DATETIME ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat ($0 < p < 16$).

sana va vaqt kombinatsiyasi.

uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

Quyidagilarni qaysi biri ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari bo'ladi?

Выберите один ответ:

DBASE

Barchasi

MS Foxpro Paradox

MS Access

SQLda GROUP BY ifodasi guruxlarga ajratilganimkon beradi.

Выберите один ответ:

matijaviy so'rov yaratishga

guruhashni

urlu ajratmalar

satrlar

SQLda Connection MBBT lar uchun qanday bo`ladi?

Выберите один ответ:

urlich.

oir xildir.

nar xildir.

shlatilmaydi.

SQLda MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

MAX (maydon)

MAX (ifoda)

MAX (matn)

MAX (yozuv)

SQLda ... komandası yordamida maydon qiymatlari kiritiladi?

Выберите один ответ:

INSERT INTO

SELECT INTO

DELETE INTO

VALUES INTO

oddalik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), Bog'liklik(Связанность) parametrlar qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.

Выберите один ответ:

armoqli modelga.

daraxtsimon modelga.

ma'lumotlar bazasiga.

Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.

Uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

/CHAR(n)

SMALLINT

DATETIME

DECIMAL(p,q)

Mantiqiy turdag'i maydonda bir baytli belgilarni saqlash mumkinmi?

Выберите один ответ:

To`g`ri javob yo`q;

Bo`lishi mumkin;

Mumkin;

Faqat 1 bit saqlash mumkin;

SQLda GRANT komandasining formati mavjud bo'lib, ulardan biri aniq ob'ekt ustidan, aniq foydalanuvchilarga konkret imtyozlar berish bo'lib xizmat qiladi.

Выберите один ответ:

ir
kki
o`rt
uch

SQLda quyidagi javoblardan izlash sharti kiritish formatini aniqlang.

Выберите один ответ:

WHERE izlash sharti

ORDER BY tartiblash spetsifikatori

FROM sxema, Jadval ..

GROUP BY sxema, ustun

SQLda operatori faqat simvolli toifali maydonlarga (CHAR yoki VARCHAR) qo'llash mumkin. Bu operator satrli qiymatli maydon , operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish.

Выберите один ответ:

/ARCHAR

NULL

CHAR

LIKE

Forma – bu...

Выберите один ответ:

Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiyligida yondoshishda DBA asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

Ma'lumotlar Bazasi Administratori

Resurs

SQLda Satrlarni jadvaldan DELETE komandasi bilan o'chirish formatini toping.

Выберите один ответ:

- DEL FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
- DELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];**
- UPDELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
- DELE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];

SQLda LIKE operatorini vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan yozuv qiymati - simvolli satrga kirish
- operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan qiymati - simvolli satrga kirish
- operatori berilgan qism ustunga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish
- operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish.**

Sqlda tanlash operatorini aniqlang

- A. SELECT;
 - B. VALUES
 - C. DELETE;
1. SQL da Satrlarni jadvaldan DELETE komandasi bilan o'chirish formatini toping
 - A. **DELETE FROM;**
 - B. UPDELETE FROM;
 - C. DELE FROM;
 2. IS null operatorining vazifasini aniqlang.
 - A. Axborot yo'q bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi;
 - B. Ma'lum bulgan satrlarni tanlash im. Ber.
 - C. Axboroti bor bulgan satrlarni tan. Im .ber;

3. SQLda Ixtiyoriy muhitda ma'lumotlar bazasiga murojaat ulanishdan boshlanadi. Bizning obyektga-yo'naltirilgan bibliotekamizni yaratish obyektni yaratishdan boshlanadi. Obyekt server bilan bog'lanishni o'rnatish z m b t s u v n o b k;

A. Connection;

B. Connectiom;

C. Connecshion;

4. Ma'lumotlar ba'zasining qanday modellari mavjud?

A. Tarmoqli, Ierarxik, Relyatsion;

B. Ierarxik, Matematik, Tabiy;

C. Tarmoqli, Matematik, Tabiiy;

5. Modelda obyektlar va ularning o'zaro munosabatlari ikki o'lchovli jadval ko'rinishida tasvirlanadi;

A. Relyatsion;

B. Ierarxik;

C. Tarqoq;

6. So'rov-bu.....

A. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi obyekt;

B. Hujjat tuzishga mo'lljallangan obyekt;

C. Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan obyekt;

7. Sqlda MIN(ifoda)-formatdagি vazifasi

A. MIN()-Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi;

B. Min()-USTundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi;

C. MIN()-Ustundagi hamma qiymatlarni o'rtasini;

8. SQL da ResultSet SQL SELECT komandasining vazifasi.

A. Qaytaruvchi notog'ri to'plamni tasvirlaydi;

B. Qaytariluvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydi;

C. Qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydi;

OLE ob`ekt turidagi maydonida quyidagicha ma'lumotlarni saqlash mumkin:

Выберите один ответ:

MS Access jadvallariga kiritilgan ob`ektlarni;

Rasmlı, grafikli;

MS Access jadvallariga bog`langan ob`ektlarni;

MS Access jadvallariga bog`langan yoki kiritilgan ob`ektlarni;

SQL tilidagi MONEY ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

0 bolsa, tashlab yuborilishi mumkin).

O'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar q uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 40% dan kam emas). maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.

SQL tilida Jadvallar komandasini bilan yaratiladi.

Выберите один ответ:

UPDATE TABLES

DROP TABLE

CREATE TABLE

Open TABLE

Ma'lumotlar bazasi qanday tashkil qilinadi?

Выберите один ответ:

MBBTda qo'llaniladigan ma'lumotlar tuzilishiga asosan

MBBTda qo'llaniladigan modelga asosan

Ma'lumotlar bazasiga turli foydalanuvchilarning kirishiga ruxsati asosida

MBBTda qo'llaniladigan model va ma'lumotlar tuzilishiga asosan

SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan UPDATERni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish

UPDATE vaqt sanani o'zgartirish

UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

UPDATE vaqtlarni o'zgartirish

Ma'lumotlarning relyatsion modeli ierarxik va tarmoq modellaridan qanday farq qiladi?

Выберите один ответ:

Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan

Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan; Ma'lumotlarni boshqa ieararxik tizimlarga bog'lash imkon yo'qligi bilan

Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Tarmoqli modelning murakkabligi bilan; ierarxik modelning soddaligi bilan

Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; To'g'ri burchakli jadvalda berilgani bilan; Ishlash qulayligi bilan

INSERT quyidagi formatlar biriga ega bo'lishi mumkin.

Выберите один ответ:

INSERT INTO table_name|view_name [(column [,column] ...)] VALUES (value [,value] ...);

INSERT TO table_name|view_name [(column [,column] ...)] VALUES (value [,value] ...);

INSERT table_name|view_name [(column [,column] ...)] VALUES (value [,value] ...);

INSERT IN table_name|view_name [(column [,column] ...)] VALUES (value [,value] ...);

Ma'lumotlar bazasi nima?

Выберите один ответ:

Foydalanuvchi tomonidan yig'ilgan ma'lumotlar to'plami

Biror ob'ekt to'g'risidagi ma'lumotlar to'plami

Tashuvchida tashkil qilingan ma'lumotlar to'plami

Mashina tashuvchilarida MBBT vositalari yordamida tashkil qilingan ma'lumotlar to'plami

Mantiqiy maydon uzunligini aniqlang.

Выберите один ответ:

ayt

bit

millimetrik

Santimetr

... modelda ob`ektlar va ularning o`zaro munosabatlari ikki o'lchovli jadval kurinishida tasvirlanadi.

Выберите один ответ:

erarxik

Relyatsion

Tarmoqli

Taqsoq

SQLda SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

DISTINCT ustun nomi SUM (fayil)

SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi

SUM (matn) DISTINCT ustun nomi

SUM (maydon) DISTINCT ustun nomi

IS null operatorining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Axboroti kup bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

Axboroti bor bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

Ma`lum bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

Axborot yo`q bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasasi bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

SELECT
INSERT
VALUES
DELETE

SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun(yagona) so`zni ishlatalamiz.

Выберите один ответ:

UNRESULT
UNNULL
UPDATE
UNIQUE

Mantiqiy turdagи maydonda bir baytli belgilarni saqlash mumkinmi?

Выберите один ответ:

Faqat 1 bit saqlash mumkin;

Mumkin;

To`g`ri javob yo`q;

Bo`lishi mumkin;

Har bir yozuv deb ataladigan qismlardan iborat.

Выберите один ответ:

belgilarni
maydon
yacheka
matnlar

Ma'lumotlar bazasini boshqarish uchun qaysi tildan foydalilaniladi?

Выберите один ответ:

SQL - Standart Queue Language

SPL - System Programming language

So'rovlarni standartlashtirish tili

SQL - Structured Queries Language

Quyidagilarni qaysi biri ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari bo`ladi?

Выберите один ответ:

DBASE

MS Foxpro Paradox

Barchasi

MS Access

MBBTning qaysi vositasi qayta ishlangan natijalarni foydalanuvchiga qulay ko'rinishda tayyorlash imkonini beradi?

Выберите один ответ:

So'rov tuzish vositasi

Hisobotlar tuzish vositasi

Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari

Ekran shakllarini tuzish vositasi

SQLda tanlash operatorni aniqlang

Выберите один ответ:

DELETE

INSERT

/VALUES

SELECT

Quyidagilardan qaysi birlari ma'lumotlar omboriga tegishli?

Выберите один ответ:

Graph, Relyatsion, Ierarxik.

Faqat Relyatsion.

Turu, Tarmoqli, Relyatsion.

Relyatsion, Tarmoqli, Ierarxik.

Jadvalning maydon turini qaysi rejimda o'zgartirish mumkin?

Выберите один ответ:

Loyihalash (Конструктор) rejimida;

Jadval (Таблицы) rejimida;

Import tablitsaq rejimida;

Mastер таблиц rejimida;

SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o'rtatasini aniqlaydi.

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.

....-bu o'zaro bog'langan va tartiblangan ma'lumotlar majmuasi bo'lib, u ko'rilibotgan ob'ektlarning xususiyatini, xolatini va ob'ektlar urtasidagi munosabatni ma'lum soxada tavsiflaydi.

Выберите один ответ:

Majmualar

bank ma'lumotlari

Ma'lumotlar ombori

Ma'lumotlar majmuasi

Ma'lumotlar sxemasi nima uchun kerak?

Выберите один ответ:

Jadvallar orasidagi aloqani aniqlash uchun;

Jadvallarni ko'rish uchun;

Jadvallarni loyihalash uchun;

Jadvallarni bog'lash uchun;

GroupBY operatorinining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Ma'lumotlarni guruxga ajratmaslikka imkonyat yaratadi.

Vaziyatga boglik buyruqlar ruyxatini beradi.

Ma'lumotlarni guruxga ajratishga imkonyat yaratadi.

Ma'lumotlarni saralashga yordam beradi.

3 – 4 so'zdan iborat matnni saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

Matnli(Текстовый);

MEMO maydoni;

Pulli(Денежный);

Sonli (Числовой)

SQLda BETWEEN va IN Operatorlari qanday operatorlar.

Выберите один ответ:

Nomantiqiy operatorlar

Tozalovchi operatorlar

Tekshiruvchi operatorlar

Mantiqiy operatorlar

Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

DATETIME

VARCHAR(n)

TIME

DECIMAL(p,q)

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi

advalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi

advalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi

satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi

SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun(yagona) so`zni ishlatalamiz.

Выберите один ответ:

UNREZULT

UNNULL

UPDATE

UNIQUE

Mantiqiy maydon uzunligini aniqlang.

Выберите один ответ:

millimetrik

bit

payt

santimetr

So`rov – bu...

Выберите один ответ:

Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob`ekt;

Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

Hujjat tuzishga mo'ljallangan ob`ekt;

Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi nimani ta'minlaydi?

Выберите один ответ:

Ma'lumotlarni tiklashni; Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni

Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni; Ma'lumotlarni yig'ishni

Ma'lumotlarni himoyalashni, Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni

Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni himoyalashni; Ma'lumotlarni tiklashni

... modelda ob`ektlar va ularning o`zaro munosabatlari ikki o'lchovli jadval kurinishida tasvirlanadi.

Выберите один ответ:

Relyatsion

Tarqoq

Tarmoqli

erarxik

SQL tilidagi DATETIME ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat ($0 < p < 16$).

uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

sana va vaqt kombinatsiyasi.

qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

Этот вариант ответа был удален после того, как попытка была начата.

Soddalik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), Bog'liliklik(Связанность) parametrlar qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.

Выберите один ответ:

Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.

daraxtsimon modelga.

armoqli modelga.

ma'lumotlar bazasiga.

SQLda SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar qoldiqlarni hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar ayirmasi hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar bo`linmasini hisoblaydi.

Haqiqiy sonlarni saqlash uchun qaysi tipdagi maydondan foydalanish kerak?

Выберите один ответ:

Matnli (Текстовый)

MEMO maydoni;

Pulli (Денежный);

Sonli (Числовой)

SQL tilidagi TIME ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi.

Этот вариант ответа был удален после того, как попытка была начата.

uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh:mm:ss).

Forma – bu...

Выберите один ответ:

Hujjat tuzishga mo'ljallangan ob'ekt;

Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob'ekt;

Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob'ekt;

Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob'ekt;

SQLda MAX (ifoda) – formatining vazifasi

Выберите один ответ:

MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi

MAX() – Satirdagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi

MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.

SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.
- MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.
- MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.**
- MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.

Kerakli jadvalni maydoni va tipini taxrirlash uchun ob`ektning qaysi bo`limidan karaladi.

Выберите один ответ:

- Jadval tanlanib, Мастер punkti bosiladi.
- Jadval tanlanib, konstruktur punkti bosiladi.**
- Jadval tanlanib, Открыть punkti bosiladi.
- Jadval tanlanib, Создать punkti bosiladi.

SQLda Close () funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni bog`lash qilishdir.
- Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasidagi maydondan berkitilgan resurslarni ochiq qilishdir.
- Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.**
- Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani tiklash va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.

Ma'lumotlar bazasini boshqarish uchun qaysi tildan foydaliladi?

Выберите один ответ:

So'rovlarni standartlashtirish tili

SPL - System Programming language

SQL - Structured Queries Language

SQL - Standart Queue Language

SQLda quyidagi javoblardan izlash sharti kiritish formatini aniqlang.

Выберите один ответ:

FROM sxema, Jadval ..

WHERE izlash sharti

GROUP BY sxema, ustun

ORDER BY tartiblash spetsifikatori

Maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.

Выберите один ответ:

MONEY

DECIMAL(p,q)

TIME

VARCHAR(n)

SQLda quyidagi javoblardan tartiblash spetsifikatori kiritish formati aniqlang.

Выберите один ответ:

ORDER BY tartiblash spetsifikatori

WHERE izlash sharti

HAVING izlash sharti

FROM sxema, Jadval ..

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasini bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

INSERT

SELECT

DELETE

VALUES

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiyligi yondoshishda CONNECT asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Ma'lumotlar Bazasi Administratori

Jlash

Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

Resurs

Bitta jadvalda Счетчик turidagi maydon nechta bo`lishi mumkin?

Выберите один ответ:

5 ta

3 ta

2 ta

ta

SQLda AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

AVG() –Satrdagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

AVG() – Maydon qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

AVG() – Formadagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

Access MBBT qanday alohida xossalarga ega?

Выберите один ответ:

oydalanuvchi so'rovini tuzish SQL yordamida avtomat ravishda generatsiya qilish ko'zda tutilgan; undagi Visual Basic kuchli dasturlashtirish tili bo'lib MBBT da moslashuvchanligi va Microsoft Office ning boshqa ilovalariga ham o'tkazish mumkinligi kabi xususiyatlarga ega bo'lib ma'lumotlarni yaxshi integratsiyalashni ta'minlaydi; jadvallarni tahlil qilish Master lari mavjud bo'lib, uning yordamida jadvallarni me'yorlashtirish mumkin lovalar tuzish uchun ishlatalidigan til Lotus Script ning integrallashtirish va ishslashning qulayligi jihatidan ob'ektga yo'naltirilgan tillarga nisbatan imkoniyatlari kamdir; foydalanuvchi so'rovini tuzish SQL yordamida avtomat ravishda generatsiya qilish ko'zda tutilgan; undagi Visual Basic kuchli dasturlashtirish tili bo'lib MBBTda moslashuvchanligi va Microsoft Office ning boshqa ilovalariga ham o'tkazish mumkinligi kabi xususiyatlarga ega bo'lib ma'lumotlarni yaxshi integratsiyalashni ta'minlaydi; jadvallarni tahlil qilish Master lari mavjud bo'lib, uning yordamida jadvallarni me'yorlashtirish mumkin

SQL so'rov tili to'liq qo'llanilmaydi. Bu esa ko'p foydalanuvchilarga mo'ljallangan tizimda uning imkoniyatlarini chegaralaydi va faqat ma'lumotlarni ko'rish imkonini beradi; ilovalar tuzish uchun ishlatiladigan til Lotus Script ning integrallashtirish va ishlashning qulayligi jihatidan ob'ektga yo'naltirilgan tillarga nisbatan imkoniyatlari kamdir

SQL so'rov tili to'liq qo'llanilmaydi. Bu esa ko'p foydalanuvchilarga mo'ljallangan tizimda uning imkoniyatlarini chegaralaydi va faqat ma'lumotlarni ko'rish imkonini beradi;

.... -mantiqiy bog`langan rekvizitlarga mos keluvchi maydonlar yigindisidir.

Выберите один ответ:

nom (atribut)

yozuv

parametr

maydon

SQLda Result funksiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni ta'minlamaydi.

natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni ta'minlaydi.

natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni tugatadi.

natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni uzadi.

SQLda AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi

AVG (ifoda) DISTINCT yozuv nomi

AVG (ifoda) DISTINCT maydon nomi

AVG (ifoda) DISTINCT satr nomi

ACCESS so'zining ma'nosi qanday?

Выберите один ответ:

kirish

ma'lumot

dastur

Jadval – bu...

Выберите один ответ:

Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

Hujjat tuzishga mo'ljallangan ob`ekt;

Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob`ekt;

Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

Maydonni aniqlash deganda quyidagilar tushuniladi:

Выберите один ответ:

Maydonga beriladigan izoh;

Maydon elementlarining turi;

Maydonning nomi va elementlarining turi;

Maydonning nomi;

SQLda SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydigan formatni to'g'risini toping.

Выберите один ответ:

SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi

SUM (maydon) DISTINCT ustun nomi

SUM (matn) DISTINCT ustun nomi

DISTINCT ustun nomi SUM (fayil)

Soddalik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), Bog'liklik(Связанность) parametrlar qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.

Выберите один ответ:

ma'lumotlar bazasiga.

Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.

daraxtsimon modelga.

armoqli modelga.

... bir qator buyruqlar majmui asosida hosil bo'lgan makro buyruq bo'lib, foydalanuvchi tomonidan jadval tuzishda juda qiyin hal qilinadigan jarayonlarni hal qilishda qo'llaniladi.

Выберите один ответ:

Makros

Запрос(so'rov).

Отчёты(xisobot).

Формы(shakl).

IS null operatorining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Axboroti bor bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

Axborot yo`q bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

Axboroti kup bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

Ma'lum bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

Bitta jadvalda Счетчик turidagi maydon nechta bo`lishi mumkin?

Выберите один ответ:

5 ta

3 ta

2 ta

ta

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish ALL ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

ustunlari qiymatlarini o'zgartirish
advalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi
satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi
advalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasasi bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

DELETE
SELECT
VALUES
INSERT

SQLda SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar qoldiqlarni hisoblaydi.
SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.
SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar ayirmasi hisoblaydi.
SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar bo`linmasini hisoblaydi.

Makros – bu...

Выберите один ответ:

Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob'ekt;
Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob'ekt;
Bir yoki bir necha harakatning tartiblangan tavsifi bo'lib, ma'lum hodisaga javoban Access bajarishi lozim bo'lgan harakatdir;

SQLda MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

- MIN (ifoda)
- MIN (yozuv)
- MIN (matn)
- MIN (maydon)

Ma'lumotlarni boshqarish tizimi nima?

Выберите один ответ:

- Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir;
- Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir; Umumiyoq maqsadga yo'naltirilgan universal amaliy dasturlar vositasi
- Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir
- Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir
- Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir;
- Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir

SQLda Ma'lumotlarga murojaatbo'yicha so'rov tomonidan berilgan tartibda amalga oshiriladi.

Выберите один ответ:

- massiv turi
- massiv o'lchami
- massiv nomi
- massiv indeksi

SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun(yagona) so'zni ishlatalamiz.

Выберите один ответ:

UPDATE
UNNULL
UNIQUE
UNREZULT

Jadval yaratayotganingizda (yoki uni o'zgartirayotganingizda), siz maydonlarga kiritilayotgan qiymatlarga cheklanishlar o'rnatishingiz mumkin.

Cheklanishlar ikki asosiy turi mavjud

Выберите один ответ:

- jadval cheklanishlari.
- ustun va jadval cheklanishlari.
- oddiy ikki cheklanishlari
- ustun cheklanishlari.

SQLda Row funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Natijaviy to'plamning aloxida matn tasvirlanadi.
Natijaviy to'plamning aloxida ustun tasvirlanadi.
Natijaviy to'plamning aloxida satri tasvirlanadi.
Natijaviy to'plamning aloxida yozuv tasvirlanadi.

SQL tilidagi CREATE TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

adval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
adval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
adval aniqlaydi.
adval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

SQLda AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

AVG() – Maydon qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

AVG() – Satrdagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

AVG() – Formadagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

SQLda o'zgartirish komandası yordamida bajariladi.

Выберите один ответ:

UPDATE

DELETE

SELECT

VALUES

SQL tilidagi SMALLINT ma'lumot turi – bu...?

Выберите один ответ:

o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$).

butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).

haqiqiy son 5 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat.

qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

SQL tilidagi INTEGER ma'lumot turi – bu ...?

Выберите один ответ:

qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat.

butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).

haqiqiy son 15 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat

SQLda FROM ifodasidan so'ng so'rovni bajarish nomi yoziladi.

Выберите один ответ:

satrlar

uchun jadvallar

urli ajratmalar

Probellar

SQLda tanlash operatori aniqlang

Выберите один ответ:

INSERT

DELETE

/VALUES

SELECT

SQLda Connection yana bir mantiqiy funksiysi ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir. Bu funktsiyani() usuli amalga oshiradi.

Выберите один ответ:

Close

Exit

Unclose

Quit

Ma'lumotlarning relyatsion modeli ierarxik va tarmoq modellaridan qanday farq qiladi?

Выберите один ответ:

Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; To'g'ri burchakli jadvalda berilgani bilan; Ishlash qulayligi bilan

Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan; Ma'lumotlarni boshqa ieararxik tizimlarga bog'lash imkoniy yo'qligi bilan

Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan

Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Tarmoqli modelning murakkabligi bilan; ierarxik modelning soddaligi bilan

Quyidagilarni qaysi biri ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari bo'ladi?

Выберите один ответ:

Barchasi

DBASE

MS Access

MS Foxpro Paradox

SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o'rtatasini aniqlaydi.

Yil qiymatini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

Pulli(Денежный);

Sonli (Числовой)

Sana/vaqt (Дата/время)

Matnli(Текстовый);

Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

DATETIME

TIME

VARCHAR(n)

DECIMAL(p,q)

Oy nomini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

Sonli (Числовой)

Pulli(Денежный);

Matnli(Текстовый);

Sana/qaqt (Дата/время)

QLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi USERID operatorini vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

adval nomi

imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati

ob'ekt uchun sinonim

ayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

SQLda o'zgartirish UPDATE komandasini nech xil bo`ladi?

Выберите один ответ:

kki

To`rt

Jch

Bir

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi

advalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi

advalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi

imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi

SQLda Ixtiyoriy muxitda ma'lumotlar bazasiga murojaat ulanishdan boshlanadi. Bizning ob'ektga-yo'naltirilgan bibliotekamizni yaratishob'ektini yaratishdan boshlanadi. Ob'ektserver bilan bog'lanishni o'rnatish, zarur ma'lumotlar bazasini tanlash, so'rovlarni uzatish va natija olishni bilishi kerak

Выберите один ответ:

Connection

Connectiom

Connestion

Connechshion

SQLda GROUP BY ifodasi guruxlarga ajratilganimkon beradi.

Выберите один ответ:

satrlar

curli ajratmalar

matijaviy so'rov yaratishga

guruhashni

Ma'lumotlar bazasinining qanday modellari mavjud?

Выберите один ответ:

Relyatsion, Matematik, lerarxik

Tarmoqli, Matematik, Tabiiy

erarxik, Matematik, Tabiiy

Tarmoqli, lerarxik, Relyatsion

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiyl yondoshishda RESOURCE asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Resurs

Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

Jlash

Ma'lumotlar Bazasi Administratori

SQLda o'zgartirish komandası yordamida bajariladi.

Выберите один ответ:

VALUES

SELECT

DELETE

UPDATE

SQL tilida Jadvallar komandası bilan yaratiladi.

Выберите один ответ:

DROP TABLE

UPDATE TABLES

Open TABLE

CREATE TABLE

Bitta jadvalda Счетчик turidagi maydon nechta bo`lishi mumkin?

Выберите один ответ:

2 ta

ta

5 ta

3 ta

**Jadval yaratayotganingizda (yoki uni o'zgartirayotganingizda), siz maydonlarga kiritilayotgan qiymatlarga cheklanishlar o'rnatishingiz mumkin.
Cheklanishlar ikki asosiy turi mavjud**

Выберите один ответ:

- ustun va jadval cheklanishlari.
- ustun cheklanishlari.
- oddiy ikki cheklanishlari
- jadval cheklanishlari.

SQLda Close () funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.

Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni bog`lash qilishdir.

Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani tiklash va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.

Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasidagi maydondan berkitilgan resurslarni ochiq qilishdir.

SQLda o'zgartirish UPDATE komandasining formatini toping.

Выберите один ответ:

UPDATE table_name SET column = expression, ... [FROM table-list][WHERE search-condition];

UPDAT table_name|view_name SET column = expression [, column = expression] ...[WHERE search-condition];

UPDELE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];

UPDELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];

SQLda SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar bo`linmasini hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar ayirmasi hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar qoldiqlarni hisoblaydi.

GroupBY operatorinining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Ma'lumotlarni guruxga ajratishga imkonyat yaratadi.

/aziyatga boglik buyruqlar ruyxatini beradi.

Ma'lumotlarni saralashga yordam beradi.

Ma'lumotlarni guruxga ajratmaslikka imkonyat yaratadi.

SQLda GRANT komandasining formati mavjud bo'lib, ulardan biri aniq ob'ekt ustidan, aniq foydalanuvchilarga konkret imtyozlar berish bo'lib xizmat qiladi.

Выберите один ответ:

lli

oir

o`rt

uch

SQL tilida DROP TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

adval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirmaydi.

Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.

adval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

SQL tilidagi SMALLINT ma'lumot turi - bu...?

Выберите один ответ:

naqiqiy son 5 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat.

qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).

b'oni son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$).

Maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh.mm.ss). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

DECIMAL(p,q)

TIME

VARCHAR(n)

DATETIME

Jadval – bu...

Выберите один ответ:

Hujjat tuzishga mo'ljallangan ob`ekt;

Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob`ekt;

ACCESS so'zining ma'nosi qanday?

Выберите один ответ:

kirish

ma'lumot

dastur

Bilim

Jadval yaratayotganingizda (yoki uni o'zgartirayotganingizda), siz maydonlarga kiritilayotgan qiymatlarga cheklanishlar o'rnatishingiz mumkin.

Chekhanishlar ikki asosiy turi mavjud

Выберите один ответ:

- ustun va jadval chekhanishlari.
- jadval chekhanishlari.
- ustun chekhanishlari.
- oddiy ikki chekhanishlari

SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi USERID operatorini vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- ayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati
- imtiyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati
- ob'ekt uchun sinonim
- jadval nomi

SQLda Connection MBBT lar uchun qanday bo'ladi?

Выберите один ответ:

- shlatilmaydi.
- bir xildir.
- nar xildir.
- urlichra.

SQLda AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydigan formatni to'g'risini toping.

Выберите один ответ:

- AVG (ifoda) DISTINCT yozuv nomi
- AVG (ifoda) DISTINCT satr nomi
- AVG (ifoda) DISTINCT maydon nomi
- AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi

Ma'lumotlar bazasida nima ta'minlanadi?

Выберите один ответ:

- Ma'lumotlar o'rtasida qulay operatsiya
- Ob'ektlar bilan aloqa

Saqlanayotgan ma'lumotlarni kam takrorlagan qolda mantiqan bog'langan ma'lumotlarni integratsiyalash

- Ma'lumotlar o'rtasida qulay operatsiya

Kerakli jadvalni maydoni va tipini taxrirlash uchun ob`ektning qaysi bo`limidan karaladi.

Выберите один ответ:

- Jadval tanlanib, Создать пункти босилади.
- Jadval tanlanib, Открыть пункти босилади.
- Jadval tanlanib, konstruktor punkti bosiLang.
- Jadval tanlanib, Мастер пункти босилади.

Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin bo`lgan kommandani aniqlang.

Выберите один ответ:

- TABLE
- Open TABLE
- CREATE TABLE
- DROP TABLE

MBBT ni tanlash qanday faktorlarga asoslanadi?

Выберите один ответ:

mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab; tanlangan ma'lumotlar modeli turi, soha yo'nalishi, informatsion-mantikiy model texnologiyasi; ma'lumotlarni qayta ishlashda ish samaradorligiga talablar; MBBTda kerakli funktsional vositalarning mavjudligi; MBBTning foydalanuvchilar tushunadigan tilda mavjudligi; foydalanuvchilar malaka darajasi va MBBTda MBni tuzish va u bilan ishslashda muloqot vositalarining mavjudligi

mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab; ma'lumotlarni qayta ishslashda ish samaradorligiga talablar; MBBTda kerakli funktsional vositalarning mavjudligi; MBBTning foydalanuvchilar tushunadigan tilda mavjudligi; foydalanuvchilar malaka darajasi va MBBTda MBni tuzish va u bilan ishslashda muloqot vositalarining mavjudligi

mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab; tanlangan ma'lumotlar modeli turi, soha yo'nalishi, informatsion-mantikiy model texnologiyasi;

Yil qiymatini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

Sonli (Числовой)

Сана/ваqt (Дата/время)

Pulli(Денежный);

Matnli(Текстовый);

SQLda MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

MAX (matn)

MAX (ifoda)

MAX (maydon)

MAX (yozuv)

SQLda o'zgartirish komandasini yordamida bajariladi.

Выберите один ответ:

UPDATE

DELETE

SELECT

/VALUES

Har bir yozuv ... deb ataladigan qismlardan iborat.

Выберите один ответ:

vacheka

belgilar

maydon

matnlar

....-bu o`zaro bog`langan va tartiblangan ma`lumotlar majmuasi bo`lib, u ko`rilayotgan ob`ektlarning xususiyatini, xolatini va ob`ektlar urtasidagi munosabatni ma`lum soxada tavsiflaydi.

Выберите один ответ:

bank ma'lumotlari

Ma'lumotlar majmuasi

Majmualar

Ma'lumotlar ombori

Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

TIME

VARCHAR(n)

DATETIME

DECIMAL(p,q)

IS null operatorining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Axboroti bor bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

Axborot yo`q bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

Ma'lum bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

Axboroti kup bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

SQLda Row funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Natijaviy to'plamning aloxida satri tasvirlanadi.

Natijaviy to'plamning aloxida yozuv tasvirlanadi.

Natijaviy to'plamning aloxida matn tasvirlanadi.

Natijaviy to'plamning aloxida ustun tasvirlanadi.

Ma'lumotlarning relyatsion modeli ierarxik va tarmoq modellaridan qanday farq qiladi?

Выберите один ответ:

Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan

Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; To'g'ri burchakli jadvalda berilgani bilan; Ishlash qulayligi bilan

Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan; Ma'lumotlarni boshqa ieararxik tizimlarga bog'lash imkonii yo'qligi bilan

Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Tarmoqli modelning murakkabligi bilan; ierarxik modelning soddaligi bilan

So`rov – bu...

Выберите один ответ:

Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;

GroupBY operatorinining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Ma`lumotlarni guruxga ajratishga imkonyat yaratadi.

Ma`lumotlarni guruxga ajratmaslikka imkonyat yaratadi.

/aziyatga boglik buyruqlar ruyxatini beradi.

Ma`lumotlarni saralashga yordam beradi.

SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun(yagona) so`zni ishlatalamiz.

Выберите один ответ:

UNIQUE

UNRESULT

UPDATE

UNNULL

.... -mantiqiy bog`langan rekvizitlarga mos keluvchi maydonlar yigindisidir.

Выберите один ответ:

maydon

ozuv

nom (atribut)

parametr

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi**
- advalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi
- satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi
- advalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi

SQLda ResultSet SQL SELECT komandasining vazifasi.

Выберите один ответ:

- qaytaruvchi noto`gri to'plamni tasvirlaydi
- qaytaruvchi to'plamni tasvirlaydi**
- qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydi**
- qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlamaydi

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiyligida yondoshishda RESOURCE asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- Resurs**
- Jlash
- Ma'lumotlar Bazasi mehmoni
- Ma'lumotlar Bazasi Administratori

SQLda ... komandasini yordamida maydon qiymatlari kiritiladi?

Выберите один ответ:

SELECT INTO
INSERT INTO
VALUES INTO
DELETE INTO

SQLda WHERE ifodasidan so'ng agar ma'lum satrlarni qaytarish lozim bo'lsa,yoziladi.

Выберите один ответ:

slash sharti
o'cherish ajratmalar
satrlar
probellar

SQLda o'zgartirish UPDATE komandasining formatini toping.

Выберите один ответ:

UPDAT table_name|view_name SET column = expression [, column = expression] ...[WHERE search-condition];
UPDELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
UPDELE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
UPDATE table_name SET column = expression, ... [FROM table-list][WHERE search-condition];

Quyidagilardan qaysi birlari ma'lumotlar omboriga tegishli?

Выберите один ответ:

aqat Relyatsion.
tpu, Tarmoqli, Relyatsion.
Relyatsion, Tarmoqli, lerarxik.
Graph, Relyatsion, lerarxik.

Oy nomini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

Pulli(Денежный);

Sonli (Числовой)

Sana/vaqt (Дата/время)

Matnli(Текстовый);

SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.

MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.

SQL tilidagi ALTER TABLE <table name> ADD <column name> <data type> <size>; kommandasining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Jadvalga satr qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi

Jadvalga satr qo'shilmasligi uchun komandaning tipik sintaksisi

Jadvalga ustun qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi

Jadvalga ustun qo'shilmasligi uchun komandaning tipik sintaksisi

SQLda Qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydiga buyruqlarni aniqlang.

Выберите один ответ:

Result SQL SELECT komandası

ResultCet SQL SELECT komandası

ResultsSets SQL SELECT komandası

ResultSet SQL SELECT komandası

SQL tilida Jadvallar komandasini bilan yaratiladi.

Выберите один ответ:

DROP TABLE

UPDATE TABLES

CREATE TABLE

Open TABLE

SQLda SELECT ifodasidan so'ng so'rovda qaytariluvchiro'yxati yoziladi.

Выберите один ответ:

satrlar

probellar

ustunlar

urli ajratmalar

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda CONNECT asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

Resurs

Ma'lumotlar Bazasi Administratori

Jlash

Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

/CHAR(n)

DECIMAL(p,q)

TIME

DATETIME

SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi USERID operatorini vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

ob'ekt uchun sinonim

imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati

adval nomi

ayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

SQL tilidagi Jadvalga ustun qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi aniqlang.

Выберите один ответ:

CREATE TABLE table_name ADD column_name data_type(size);

Open TABLE table_name ADD column_name data_type(size);

ALTER TABLE table_name ADD column_name data_type(size);

TABLE table_name ADD column_name data_type(size);

Mantiqiy turdag'i maydonda bir baytli belgilarni saqlash mumkinmi?

Выберите один ответ:

Zo`lishi mumkin;

To`g`ri javob yo`q;

Faqat 1 bit saqlash mumkin;

Mumkin;

SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan UPDATERni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

UPDATE vaqt sanani o'zgartirish

UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish

UPDATE vaqtlarni o'zgartirish

UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

IN operatorining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Tanlov asosida boshqa ma'lumotlarga mos bo'lgan ma'lumotlarni yigishga imkon beradi.

Loyixani almashtiradi.

Yangi shaklni qo'shadi.

Tanlamasdan boshqa ma'lumotlarga mos bulgan ma'lumotlarni yigishga imkon beradi.

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

advalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi

satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi

imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi

advalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi

SQLda AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydigan formatni to'g'risini toping.

Выберите один ответ:

AVG (ifoda) DISTINCT satr nomi

AVG (ifoda) DISTINCT yozuv nomi

AVG (ifoda) DISTINCT maydon nomi

AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi

SQL tilidagi Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.

Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

TABLE

Open TABLE

ALTER TABLE

CREATE TABLE

SQLda ResultSet SQL SELECT komandasining vazifasi.

Выберите один ответ:

qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydi

qaytaruvchi noto`gri to'plamni tasvirlaydi

qaytaruvchi to'plamni tasvirlaydi

qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlamaydi

SQL tilidagi INTEGER ma'lumot turi - bu ...?

Выберите один ответ:

o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat.

qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).

haqiqiy son 15 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat

SQLda FROM ifodasidan so'ng so'rovni bajarish nomi yoziladi.

Выберите один ответ:

urli ajratmalar

uchun jadvallar

probellar

satrlar

.... -mantiqiy bog`langan rekvizitlarga mos keluvchi maydonlar yigindisidir.

Выберите один ответ:

nom (atribut)

parametr

maydon

yozuv

Kompyuter xotirasida har bir fayl deb ataladigan bir xil turdag'i qismlardan iborat bo`ladi.

Выберите один ответ:

ormula

yozuv

matn

katakchalar

Accessning asosiy ob`ektlari?

Выберите один ответ:

Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Страницы (Sahifalar), Макросы (Makroslar), Модули (Modullar);

Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Макросы (Makroslar);

Габлицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Макросы (Makroslar), Модули (Modullar);

Габлицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Страницы (Sahifalar), Макросы (Makroslar);

MBBTning qaysi vositasi qayta ishlangan natijalarni foydalanuvchiga qulay ko'rinishda tayyorlash imkonini beradi?

Выберите один ответ:

So'rov tuzish vositasi

Ekran shakllarini tuzish vositasi

Hisobotlar tuzish vositasi

Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari

Soddalik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), Bog'liliklik(Связанность) parametrlar qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.

Выберите один ответ:

armoqli modelga.

ma'lumotlar bazasiga.

daraxtsimon modelga.

Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.

SQLda Row funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Natijaviy to'plamning aloxida matn tasvirlanadi.

Natijaviy to'plamning aloxida yozuv tasvirlanadi.

Natijaviy to'plamning aloxida satri tasvirlanadi.

Natijaviy to'plamning aloxida ustun tasvirlanadi.

Forma – bu...

Выберите один ответ:

Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob`ekt;

Hujjat tuzishga mo'ljallangan ob`ekt;

Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob'ekt;
Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob'ekt;

SQL tilidagi ALTER TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

adval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

adval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirmaydi.

Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.

SQLda SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar qoldiqlarni hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar bo`linmasini hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.

SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar ayirmasi hisoblaydi.

Makros – bu...

Выберите один ответ:

Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob'ekt;

Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob'ekt;

Bir yoki bir necha harakatning tartiblangan tavsifi bo`lib, ma'lum hodisaga javoban Access bajarishi lozim bo`lgan harakatdir;

Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob'ekt;

SQL tilidagi CREATE TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

adval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

adval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

adval aniqlaydi.

adval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

Yil qiymatini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

Pulli(Денежный);

Matnli(Текстовый);

Sonli (Числовой)

Sana/vaqt (Дата/время)

SQLda GROUP BY ifodasi guruxlarga ajratilganimkon beradi.

Выберите один ответ:

matijaviy so'rov yaratishga

satrlar

urlu ajratmalar

guruhashni

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasasi bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

INSERT

SELECT

DELETE

VALUES

Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin bo`lgan kommandani aniqlang.

Выберите один ответ:

Open TABLE

DROP TABLE

CREATE TABLE

TABLE

SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan REFERENCES ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish

ustunlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi kalitlarga nisbatan ajdod kalit sifatida ishlatish huquqini beradi

satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi kalitlarga nisbatan ajdod kalit sifatida ishlatish huquqini beradi

Jadvalning maydon turini qaysi rejimda o`zgartirish mumkin?

Выберите один ответ:

Jadval (Таблицы) rejimida;

Импорт таблиц rejimida;

Мастер таблиц rejimida;

Loyihalash (Конструктор) rejimida;

Ma'lumotlarni boshqarish tizimi nima?

Выберите один ответ:

Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir;

Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir

Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir

Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir

Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir;

Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir; Umumiyoq maqsadga yo'naltirilgan universal amaliy dasturlar vositasi

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiozlar tizim imtiozleri yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda CONNECT asosiy tizim imtiozleri mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Ma'lumotlar Bazasi Administratori

Resurs

Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

Jlash

123 so`m, 567 so`m.ga o`xhash ma'lumotlar qaysi maydonda saqlanadi?

Выберите один ответ:

Matnli(Текстовый);

Sonli (Числовой)

MEMO maydoni;

Pulli(Денежный);

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

advalda hamma imtiozlarni berish uchun ishlataladi

advalda bir imtiozni berish uchun ishlataladi

imtiozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi

satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiozlar tizim imtiozleri yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishdaasosiy tizim imtiozleri mavjud

Выберите один ответ:

kkita

uchta

To`rtta

beshta

SQLda SELECT ifodasidan so'ng so'rovda qaytariluvchiro'yxati yoziladi.

Выберите один ответ:

probellar

urli ajratmalar

ustunlar

satrlar

SQLda Close () funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni bog`lash qilishdir.

Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasidagi maydonдан berkitilgan resurslarni ochiq qilishdir.

Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani tiklash va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.

Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.

Sanani saqlash uchun sonli maydonning quyidagi turi yetarli?

Выберите один ответ:

Haqiqiy;

Jzun butun;

Bayt;

Butun;

SQL tilidagi TIME ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).
o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi.
maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh:mm:ss).
qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

SQLda HAVING ifodasidan guruxlarni qaytarish sharti yoziladi va bilan birga ishlataladi.

Выберите один ответ:

UPDATE

Turli ajratmalar

DELETE

GROUP BY

Nuqtalar o'rnini to'ldiring: DDL - ... ?

Выберите один ответ:

Ma'lumotlarni Boshqarishga daxlsiz Tili

Ma'lumotlarni Boshqarish Tili

Ma'lumotlarni Tavsiflash Tili

Ma'lumotlarni O'zgartirish Tili

Yil qiymatini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

Pulli(Денежный);

Matnli(Текстовый);

Sana/vaqt (Дата/время)

Sonli (Числовой)

SQLda Result funksiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni uzadi.

natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni ta'minlaydi.

natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni tugatadi.

natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni ta'minlamaydi.

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasini bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

SELECT

INSERT

DELETE

VALUES

Maydonni aniqlash deganda quyidagilar tushuniladi:

Выберите один ответ:

Maydonning nomi;

Maydonga beriladigan izoh;

Maydon elementlarining turi;

Maydonning nomi va elementlarining turi;

MBBTning qaysi vositasi qayta ishlangan natijalarni foydalanuvchiga qulay ko'rinishda tayyorlash imkonini beradi?

Выберите один ответ:

Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari

Ekran shakllarini tuzish vositasi

So'rov tuzish vositasi

Hisobotlar tuzish vositasi

SQL tilidagi DATETIME ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat ($0 < p < 16$).

sana va vaqt kombinatsiyasi.

uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

Quyidagilarni qaysi biri ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari bo'ladi?

Выберите один ответ:

DBASE

Barchasi

MS Foxpro Paradox

MS Access

SQLda GROUP BY ifodasi guruxlarga ajratilganimkon beradi.

Выберите один ответ:

matijaviy so'rov yaratishga

guruhashni

surli ajratmalar

satrlar

SQLda Connection MBBT lar uchun qanday bo`ladi?

Выберите один ответ:

urlicha.

bir xildir.

har xildir.

shlatilmaydi.

SQLda MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

MAX (maydon)

MAX (ifoda)

MAX (matn)

MAX (yozuv)

SQLda ... komandası yordamida maydon qiymatlari kiritiladi?

Выберите один ответ:

INSERT INTO

SELECT INTO

DELETE INTO

VALUES INTO

oddalik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), Bog'liklik(Связанность) parametrlar qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.

Выберите один ответ:

armoqli modelga.

daraxtsimon modelga.

ma`lumotlar bazasiga.

Relyatsion ma`lumotlar bazasiga.

Uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

/ARCHAR(n)

SMALLINT

DATETIME

DECIMAL(p,q)

Mantiqiy turdag'i maydonda bir baytli belgilarni saqlash mumkinmi?

Выберите один ответ:

To`g`ri javob yo`q;

Bo`lishi mumkin;

Mumkin;

Faqat 1 bit saqlash mumkin;

SQLda GRANT komandasining formati mavjud bo'lib, ulardan biri aniq ob'ekt ustidan, aniq foydalanuvchilarga konkret imtyozlar berish bo'lib xizmat qiladi.

Выберите один ответ:

o`r

kki

o`rt

uch

SQLda quyidagi javoblardan izlash sharti kiritish formatini aniqlang.

Выберите один ответ:

WHERE izlash sharti

ORDER BY tartiblash spetsifikatori

FROM sxema, Jadval ..

GROUP BY sxema, ustun

SQLda operatori faqat simvolli toifali maydonlarga (CHAR yoki VARCHAR) qo'llash mumkin. Bu operator satrli qiymatli maydon , operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish.

Выберите один ответ:

/ARCHAR

NULL

CHAR

LIKE

Forma – bu...

Выберите один ответ:

Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob'ekt;

Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob'ekt;

Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob'ekt;

Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob'ekt;

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiyligida yondoshishda DBA asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

Ma'lumotlar Bazasi Administratori

Resurs

Izlash

SQLda Satrlarni jadvaldan DELETE komandasi bilan o'chirish formatini toping.

Выберите один ответ:

DEL FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];

DELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];

UPDELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];

DELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];

SQLda LIKE operatorini vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan yozuv qiymati - simvolli satrga kirish

operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan qiymati - simvolli satrga kirish

operatori berilgan qism ustunga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish

operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish.

1. ROLLBACK operatorining vazifasi nima?

- a. amalga oshirilgan o'zgarishlarni qayd qilish
- **b. amallarni o'zgarishlarsiz qayta bajarish**
- c. amalga oshirilgan o'zgarishlarni olib qo'yish
- d. jadvaldan qatorni o'chirish

2. Ma'lumotlar bazasini ishlab chiqish bosqichlari nechta?

****a. 5**

- b. 4
- c. 3
- d. 2

3. Kesishma amalining sintaksisini ko'rsating

- a. A MINUS B
- b. A-B
- c. A UNION B
- **d. A INTERSECT B**

4. Quyidagi keltirilgan bog'lanish shakllaridan qaysi biri relyatsion MBBT da bevosita qo'llanilmaydi?

- a. birga ko'p bog'lanish deyiladi
- **b. ko'pga ko'p bog'lanish deyiladi**
- c. ko'pga bir bog'lanish deyiladi
- d. birga bir bog'lanish deyiladi

5. Ushbu AND, OR, NOT operatorlar guruhi qanday nomlanadi?

- a. Agregat fnuktsiyalar
- **b. Mantiqiy operatorlar**
- c. Maxsus operatorlar
- d. Relyatsion operatorlar

6. REPLACE qanday vazifani bajaradi

- a. Agar omborda yozuv bo'lsa uni ko'chiradi, aks holda o'chirib qo'yadi
- b. Malumotni nusxalab boshqa jadvalga qo'shib qo'yadi
- c. Agar omborda yozuv bo'lsa uni yuklaydi
- **d. Agar omborda yozuv bo'lsa uni yangilaydi, aks holda qo'shib qo'yadi**

7. Munosabatlar ustida relyatsion operatorlar yordamida bajariladigan amallar natijasi ham munosabat bo'ladigan protsedurali tillar guruhi qanday nomlanadi?

- a. Relyatsion hisoblash
- **b. Relyatsion algebra**
- c. Barcha javoblar birgalikda to'g'ri
- d. Dasturlash tillari

8. Kalit murakkab deyiladi, agarda u...

- **a. Bir nechta atributlardan tashkil topgan bo'lsa**
- b. Bitta atributdan tashkil topgan bo'lsa
- c. Uzunligi berilgan sondan ko'p belgidan iborat bo'lган bitta atributdan tashkil topgan bo'lsa
- d. Bir nechta yozuvlardan tashkil topgan bo'lsa

9. SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot kiritish tartibi to'g'ri yozilgan bandni tanlang.

- **a. INSERT INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');**
- b. Create INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');
- c. update INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');
- d. Drop INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');

- 10. Agar munosabatning barcha atributlar oddiy (bir qiymatli) bo'lsa, u holda bunday munosabat qaysi normal shaklga mos keladi**
- a. to'rtinchi normal shaklga
 - b. uchinchi normal shaklga
 - **c. birinchi normal shaklga**
 - d. ikkinchi normal shaklga
- 11. show tables nima vazifani bajaradi?**
- a. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini bo'g'laydi
 - **b. Mavjud barcha jadvallarni ko'rsatadi**
 - c. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini o'chiradi
 - d. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini tozalaydi
- 12. Update operatori qanday vazifani bajaradi**
- a. Jadvalga kiritilgan ma'lumotlarni yuklash imkonini beradi
 - b. Jadvalga kiritilgan ma'lumotlarni belgilash imkonini beradi
 - **c. Kiritilgan ma'lumotni o'zgartirish imkoniyatini beradi**
 - d. Jadvalga kiritilgan ma'lumotlarni nusxalash imkonini beradi
- 13. SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish qaysi operator bilan bajariladi?**
- a. Update
 - **b. Insert**
 - c. Group by
 - d. Select
- 14. Birlashma amalining sintaksisini ko'rsating**
- a. A MINUS B
 - b. A INTERSECT B
 - c. A PLUS B
 - **d. A UNION B**
- 15. SELECT operatorining vazifasi nima?**
- a. jadvalning qatorini ko'paytirish
 - b. jadvaldagi qatorni o'zgartirish
 - c. jadvalga qatorni qo'shish
 - **d. jadvalda qatorni saralash**
- 16. Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning yagona kortejiga B munosabatning bir nechta korteji mos kelsa, bu bog'lanish shakli**

- a. ko'pga bir bog'lanish deyiladi
- **b. birga ko'p bog'lanish deyiladi**
- c. ko'pga ko'p bog'lanish deyiladi
- d. birga bir bog'lanish deyiladi

17. Domen – bu...

- a. U yoki bu atributning aniq mantiqiy bo'linmas qiymatlari
- b. Atributlar to'plami
- **c. U yoki bu atribut uchun qabul qiladigan mantiqiy bo'linmas qiymatlari to'plami**
- d. Kortejlar to'plami

18. Qaysi SQL operatorlari jadvallar sxemasini boshqarishi mumkin?

****a. SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE**

- b. GRANT, REVOKE
- c. CREATE, ALTER, DROP
- d. MODIFY, TRUNCATE

19. Qaysi buyruq ma'lumotlar omborini yoki jadvalni o'chiradi?

- a. Connect
- b. Select
- **c. DROP**
- d. Update

20. Yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish uchun to'g'ri yozilgan javobni toping.

- a. select into jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');
- b. select jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');
- **c. insert into jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');**
- d. Drop into jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');

21. Axborot tizimi - ? to'g'ri ta'rifni toping

- a. belgilangan maqsadga erishish yulida axborotni vositalar va shaxslarning o'zaro bog'langan majmuasidir.
- b. belgilangan maqsadga erishish yulida axborotni uzatish uchun qo'llaniladigan usullar, vositalar va shaxslarning o'zaro bog'langan majmuasidir.
- c. belgilangan axborotni yig'ish, saqlash, qayta ishlash va uzatish uchun qo'llaniladigan usullar, vositalar va shaxslarning o'zaro bog'langan majmuasidir.
- **d. belgilangan maqsadga erishish yo'lida axborotni yig'ish, saqlash, qayta ishlash va uzatish uchun qo'llaniladigan usullar, vositalar va shaxslarning o'zaro bog'langan majmuasidir.**

22. Jadval strukturasini qaysi buyruq bilan o'zgartiradi?

- a. Select
- b. Update
- c. Connect
- **d. ALTER**

23. SQL tilida yaratilgan jadvaldan qatorni o'chirish to'g'ri bajarilgan variantni tanlang.

- a. 5;
- b. Select from jadval_nomi where id
- **c. Delete from jadval_nomi where id**
- d. Drop from jadval_nomi where id
- e. 5;
- f. 5;
- g. Update from jadval_nomi where id
- h. 5;

24. INSERT operatorining vazifasi nima?

- a. jadvalning qatorini ko'paytirish
- b. jadvaldagи qatorni o'zgartirish
- c. jadvalda qatorni saralash
- **d. jadvalga qatorni qo'shish**

25. Jadvalda nechta tashqi kalit bo'lishi mumkin?

- **a. Bir yoki bir nechta**
- b. Bitta va faqat bitta
- c. Jadvaldagи maydonlar soniga bog'liq
- d. Yagona bo'lishi mumkin emas

26. Kardinal son – bu...

- a. Munosabatdagи maydonlar soni
- **b. Munosabatdagи yozuvlar soni**
- c. Munosabatdagи mumkin bўлган kalitlar soni
- d. Jadvallar bilan bog'langanlar soni

27. ALTER operatorining vazifasini toping?

- **a. jadval strukturasini o'zgartiradi**
- b. jadval strukturasini nusxalaydi
- c. jadval strukturasini o'chiradi
- d. jadval strukturasini belgilaydi

28. Ayirma amalining sintaksisini ko'rsating

a. A-B

****b. A MINUS B**

c. A INTERSECT B

d. A UNION B

29. SQL tilida jadval yaratish buyrug'i to'g'ri qo'llanilgan javobni toping?

****a. Create table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);**

b. Drop table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);

c. Insert table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);

d. Update table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);

30. GROUP BY ifodasi qanday vazifani bajaradi?

a. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini tozalaydi

b. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini bo'g'laydi

****c. guruhlar asosida natijaviy so'rovlarni yaratishga imkon beradi.**

d. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini o'chiradi

31. Qaysi bir MBBT klient-server turiga kirmaydi?

a. ORACLE

b. SQL Server

****c. ACCESS**

d. MySQL

32. Bitta serverda nechtagacha MBBT bo'lishi mumkin?

a. Turli serverlarda turlicha

b. 1 ta

c. 2 ta

****d. Bir nechta**

33. Ma'lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC 2382-1:1993 to'g'ri ta'rifni toping ?

a. Bir yoki ko'p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo'lgan ma'lumotlarning konseptual struktura orqali tashkil qilingan ma'lumotlar to'plamidir
b. Ko'p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo'lgan ma'lumotlarning xususiyatlari va ular orasidagi munosabatlarni tasvirlab, konseptual struktura orqali tashkil qilingan ma'lumotlar to'plamidir

****c. Bir yoki ko'p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo'lgan ma'lumotlarning xususiyatlari va ular orasidagi munosabatlarni tasvirlab, konseptual struktura orqali tashkil qilingan ma'lumotlar to'plamidir**

d. Bir yoki ko'p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo'lgan ma'lumotlarning xususiyatlari va ular orasidagi munosabatlarni tasvirlash orqali tashkil qilingan ma'lumotlar to'plamidir

34. Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi deganda nimani tushunasiz ?

- a. ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun dasturiy ta'minot
- **b. ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun boshqarishni ta'minlovchi, maxsus lingvistik vositalar majmuiga ega bo'lgan dasturiy ta'minot**
- c. ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun boshqarishni ta'minlovchi dasturiy ta'minot
- d. ma'lumotlar bazalarini yaratish uchun dasturiy ta'minot

35. Ob'ektga yo'naltirilgan MBBT da ma'lumotlarga ruxsat olish uchun nimadan foydalaniladi?

- a. Ustunlar
- b. Indekslar
- c. Qatorlar
- **d. Ko'rsatgichlar**

36. MBBT dagi axborotni jismonan saqlashga yaqin abstraksiya bosqichini ko'rsating?

- a. jismoniy
- b. tashqi
- c. konseptual
- **d. ichki**

37. Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bozorida yetakchi xisoblanadi?

- a. GOOGLE
- b. MICROSOFT
- **c. ORACLE**
- d. IBM

38. MBBT dagi MBning barcha mantiqiy strukturasini ko'rsatuvchi abstraksiya bosqichini ko'rsating?

- a. jismoniy
- **b. konseptual**
- c. ichki
- d. tashqi

39. Saqalayotgan axborot turi bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan?

- a. to'g'ri klassifikatsiya ko'rsatilmagan
- **b. xujjatli, faktografik, leksikografik**
- c. lokal, tarmoqli, taqsimlangan
- d. ierarxik, tarmoqli, relyatsion, ob'ektga yo'naltirilgan

40. M.R. Kogalovskiyning ma'lumotlar bazasiga bergen ta'rifni toping ?

- a. Aniq qoidaga muvofiq tashkil etilgan ma'lumotlar majmui

- **b. Aniq qoidaga muvofiq tashkil etilgan va foydalanuvchilarning axborot ehtiyojlarini qondirish uchun ishlatiladigan ma'lumotlar majmui
- c. Aniq qoidaga asosida foydalanuvchilarning axborot ehtiyojlarini qondirish uchun ishlatiladigan ma'lumotlar majmui
- d. Qoidaga muvofiq tashkil etilgan va foydalanuvchilarning axborot ehtiyojlarini qondirish uchun ishlatiladigan ma'lumotlar majmui

41. K.Dj. Deytning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ?

- **a. Har qanday korxonaning amaliy dasturiy ta'minot tizimlari majmui uchun doimiy ma'lumotlar majmui
- b. Har qanday korxonaning doimiy ma'lumotlar majmui
- c. Har qanday korxonaning dasturiy ta'minot tizimlari majmui uchun doimiy ma'lumotlar majmui
- d. Har qanday korxonaning tizimlari majmui uchun doimiy ma'lumotlar majmui

42. Ma'lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC TR 10032:2003 to'g'ri ta'rifni toping ?

- a. ma'lumotlarni modellashtirish hamda mantiqiy bog'lanish qoidalari muvofiq amalaga oshirish vositasi va sxemalar orqali saqlanadigan ma'lumotlar to'plami
- b. ma'lumotlarni qoidalarga muvofiq amalaga oshirish vositasi va sxemalar orqali saqlanadigan ma'lumotlar to'plami
- **c. ma'lumotlarni modellashtirish qoidalari muvofiq amalaga oshirish vositasi va sxemalar orqali saqlanadigan ma'lumotlar to'plami
- d. qoidalari muvofiq amalaga oshirish vositasi va sxemalar orqali saqlanadigan ma'lumotlar to'plami ma'lumotlar to'plami

43. MBBT ning eng asosiy vazifasi nimadan iborat ?

- **a. So'rovlarni qayta ishslash
- b. Ma'lumotlarni yig'ish
- c. Ma'lumotlar bazasidan ma'lumotlarni olish
- d. Ma'lumotlarni qayta ishslash

44. MBBT dagi foydalanuvchilarga yaqin abstraksiya bosqichini ko'rsating?

- **a. tashqi
- b. jismoniy

45. MBBT ro'yxati to'g'ri keltirilgan qatorni aniqlang ?

- a. MS Access, OpenOffice.org, Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird
- **b. MS Access, OpenOffice.org Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird
- c. MS Access, OpenOffice.org Base, Cache Base, CouchDB, IMS, DB2, Firebird
- d. MS Access, Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird

46. Ma'lum bir sust strukturaga ega va qiyin shakllanuvchi fan soxasining sun'iy intellekt tizimi nima deb ataladi?

- a. To'g'ri javob yo'q
- **b. Ekspert tizimi
- c. Mahsuliy model
- d. Axborot tizimi

47. Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bilan shug'ullanmaydi?

- a. IBM
- b. MICROSOFT
- c. ORACLE
- **d. GOOGLE**

48. Birinchi pullik MBBT tizimini aniqlang ?

- a. SQL Server
- b. System/R
- c. IBM
- **d. ORACLE**

49. MBBTga chiquvchi ma'lumot nima deb yuritiladi?

- a. SQL so'rov
- b. SQL
- c. So'rov
- **d. Ma'lumot**

50. Ma'lumotlar bazasining klassifikatsiyasiga tegishli bo'lmagan javobni ko'rsating?

- a. Saqlanuvchi axborot turi bo'yicha
- b. Ma'lumotlarni saqlash va ularga murojaat qilishni tashkil qilish bo'yicha
- c. Ma'lumotlarni taqdim etish usullari bo'yicha
- **d. Axborotni qayta ishlash tezligi bo'yicha**

51. Ma'lumotlar bazasidagi nomlangan eng kichik element bu

- **a. maydondir.**
- b. yozuvdir.
- c. shablondir.
- d. katakdir.

52. Ma'lumotlar bazasini boshqarishda avval ma'lumotlar bilan ishslashning qanday prinsiplari mavjud bo'lgan?

- a. Ma'lumotlarni komandalar bilan boshqarish
- b. Turli xil yo'llar bilan
- c. Ma'lumotlarni protseduralar bilan boshqarish
- **d. Pastki darajada tashqi xotira ma'lumotlarini boshqarish**

53. Munosobat nima?

- a. ustun
- **b. jadval**
- c. katakcha

d. qator

54. Jadval ma'lumot kaliti bu

- a. Jadval ma'lumotlar modeli bo'lib, uning har bir ustunini belgilaydi
- **b. Jadval ma'lumotlar yig'indisi bo'lib, uning har bir qatorini aniqlaydi**
- c. Jadval qatori bo'lib, o'zida unikal ma'lumot saqlaydi
- d. Ona jadval kaliti

55. Qator bu?

- **a. yozuv, atribut, ekzemplayar, borliq**
- b. fayl
- c. atribut, maydon
- d. annorgamma

56. Nuqtalar o'rniga to'g'ri keladigan so'zni ko'rsatingustunlar to'plami berilgan qatorlar guruhini ko'rsating

- a. Ma'lumot turlari
- b. Ma'lumotlar ombori
- c. Cheklanish

****d. Jadval**

57. Edgar Kodd kim bo'lgan?

- a. tarixchi
- b. fizik
- c. ekonomist
- **d. matematik**

58. Relyatsion bazaga o'xshash juda bo'lgan analogini ko'rsating?

- a. genealogik daraxt
- b. tartiplanmaydigan ma'lumotlar to'plami
- c. vektor

****d. ikki o'lchamli jadval**

59. Unikal maydon deb qanday qatorga aytildi

- a. unikal nom ostidagi maydon
- **b. qiymati qaytarilmaydigan maydon**
- c. qiymati boshqasi bilan bog'lanmagan maydon
- d. qiymati oshish xususiyatiga ega maydon

60. Jadval ma'lumotlar strukturasi qanday aniqlanadi?

a. jadval ustun qatori bilan

****b. jadval ustunlari nomlanishi bilan**

c. jadval ustunlari nomlanishi bilan va ustun tartiblanishi bilan

d. jadval kengligi bilan

61. Ma'lumotlar bazasida jadvaldagi ustunlar nomini ko'rsating

a. yozuv

b. fayl

****c. maydon**

d. ma'lumot

62. Ma'lumotlar bazasi qaysi ob'ektlarsiz mavjud emas?

a. xisobotlarsiz

b. formalgarsiz

c. modullarsiz

****d. jadvallarsiz**

63. Talaba va guruh ob'ektlari orasidagi aloqa modelini aniqlang

a. bog'lanmagan

b. 1:1

****c. n:1**

d. n:m

64. Relyatsion modeldan keyin qanday ma'lumotlar bazasi vujudga keladi

****a. assotsiativ**

b. inververtlangan ro'yxat asosiga

c. ierarxik

d. tarmoqli

65. Realyatsion ma'lumotlar bazasida qaysi so'rov tillari qo'llaniladi?

****a. SQL**

b. Basic

c. Objective C

d. Haskell

66. Qaysi MBBT da ustun va maydonning kema-ketligi ahamiyatsiz?

a. barcha MBBT da ustun va maydonning kema-ketligi aniq ko'rsatilgan bo'lishi shart

****b. realyatsionda**

c. ierarxiyada

d. tarmoqda

67. Quyidagi javoblarning qaysi birida relyatsion ma'lumotlar bazasidagi axborotlarni tashkilashtirish shakli to'g'ri keltirilgan?

****a. jadval.**

b. ierarxik struktura.

c. istalgan fayl.

d. daraxt.

68. Ma'lumotlar bazasi jadvali nima uchun kerak?

a. ma'lumotlar bazasini kiritish va ularni ko'zdan kechirish

b. qiyin dasturlar yaratishga

****c. ma'lumotlarni saqlashga**

d. ma'lumotlarni qayta ishlashga

69. Unikal identifikator nima

a. Ustun nomi

b. Jadval nomi

****c. Bir qatorni boshqa qatordan ajratib turadigan qiymatga ega ustun**

d. Qator va ustunlarning mosligi

70. Talaba va auditoriya ob'ektlari orasidagi munosabat turini aniqlang

a. bog'lanmagan

****b. n:m**

c. n:1

d. 1:1

71. Ustun bu?

a. maydon, atribut

b. domen, kortej

c. kortej

****d. jadval, domen**

72. Nuqtalar o'rninga to'g'ri keladigan so'zni ko'rsatingustunlar to'plami berilgan qatorlar guruhini ko'rsating

****a. Jadval**

b. Cheklanish

c. Ma'lumot turlari

d. Ma'lumotlar ombori

73. Relyatsion ma'lumotlar bazasining asosiy tushunchalari aniqlang?

a. Jadval, ustun, yacheyska

****b. Jadval, maydon, yozuv**

c. Jadval, ustun, yozuv

d. Jadval, ustun, qator

74. Kim birinchi bo‘lib relyatsion ma’lumotlar bazasini yaratgan ?

a. Bul

b. Belle

c. Knut

****d. Kodd**

75. Yozuvsiz jadvalda qandaydir axborot salanishi mumkinmi?

***a. bo‘sh jadval hyech qanday axborot saqlamaydi**

b. yozvsiz jadval mavjud bo‘lmaydi

c. bo‘sh jadval kelgusi yozuvsiz jadval haqida ma’lumotni saqlaydi

d. bo‘sh jadval ma’lumotlar bazasi strukturi haqida axborotna ega

76. Ma’lumotlar bazasi qaysi jadval elementlarida saqlanadi?

a. maydonlarda

***b. yozuvlarda**

c. ustunlarda

d. satrlarda

77. Ob’ektlar va ularning o‘zaro aloqalari ikki o‘lchovli jadval ko‘rinishida tasvirlanadigan modelni kursating

a. semantik model

b. daraxtsimon model

c. tarmokli model

***d. relyatsion model**

78. Kortrej bu?

Выберите один ответ:

a. ustun

b. jadval

c. katakcha

***d. Qator**

79. Fayl-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtida necha amaliy dastur ishlay oladi ?

a. 100 ta

b. 1 ta

c. 3 ta

****d. Tarmoqdagilarni barchasi**

80. Ko‘pchilik foydalanuvchilar tomonidan MBni yaratish, to‘ldirish va bиргаликда foydalanish uchun mo‘ljallangan dasturiy vositalar majmuasi nima deyiladi?

****a. MBBT**

- b. Ma’lumotlar lug‘ati
- c. Ma’lumotlar bazasi
- d. Xisoblash tizimi

81. Ma’lumotlar bazasi tizimi nimalarni o‘z ichiga oladi

- a. Qurilma ta’minoti va foydalanuvchilar
- b. Dasturiy ta’minot va foydalanuvchilar
- c. Ma’lumotlar va foydalanuvchilar

****d. Ma’lumotlar, qurilma ta’minoti, dasturiy ta’minot foydalanuvchilari**

82. Ma’lumotlar bazasini boshkarish tizimining asosiy tarkibiy qismi nima

- a. dasturiy ta’minot
- b. foydalanuvchi
- c. texnik ta’minot

****d. ma’lumot**

83. Klient-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtida necha amaliy dastur ishlay oladi ?

- a. 100 ta

****b. Tarmoqdagilarni barchasi**

- c. 1 ta
- d. 3 ta

84. Engines texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtida necha amaliy dastur ishlay oladi?

****a. Tarmoqdagilarni barchasi**

- b. 100 ta
- c. 3 ta
- d. 1 ta

85. MBBT arxitekturasining bosqichi bo‘lмаган javob variantini ko‘rsating?

- a. tashqi

****b. jismoniy**

- c. ichki
- d. konseptual

86. MBBT dasturiy ta’minotlarni qaysi bosqichiga kiradi?

- a. Amaliy bosqichga
- b. Mijoz bosqichiga
- c. Tashkiliy bosqichga
- **d. Axborot bosqichiga**

87. Bitta MBBTda nechtagacha MB bo‘lishi mumkin?

- **a. Bir nechta**
- b. 1 ta
- c. Turli serverlarda turlicha
- d. 2 ta

88. INSERT INTO P(PNUM, PNAME) VALUES (4, "Toirov") operatorining vazifasi

- a. jadvaldan bitta qatorni o‘chirish
- b. jadvalning qatorini ko'paytirish
- **c. jadvalga bitta qatorni qo‘shish**
- d. amalga oshirilgan o‘zgarishlarni olib qo‘yish

89. DELETE FROM P WHERE P.PNUM = 1; operatorining vazifasi

- **a. jadvaldagi bir nechta qatorlarni o‘chirish**
- b. jadvalga bitta qatorni qo‘shish
- c. jadvaldagi bir qancha qatorlarni o‘zgartirish
- d. jadvalning qatorini ko'paytirish

90. UPDATE operatorining vazifasi nima?

Выберите один ответ:

- a. jadvalda qatorni saralash
- **b. jadvaldagi qatorni o‘zgartirish**
- c. jadvalga qatorni qo‘shish
- d. jadvalning qatorini ko'paytirish

91. DROP qanday vazifani bajaradi?

- a. ma'lumotlar omborini yoki jadvalni yangilaydi
- b. ma'lumotlar omborini yoki jadvalni nusxalaydi
- c. ma'lumotlar omborini yoki jadvalni bo'g'laydi
- **d. ma'lumotlar omborini yoki jadvalni o'chiradi**

92. COMMIT operatorining vazifasi nima?

- a. jadvaldan qatorni o‘chirish
- **b. amalga oshirilgan o‘zgarishlarni qayd qilish**

- c. amalga oshirilgan o‘zgarishlarni olib qo‘yish
- d. jadvalning qatorini ko‘paytirish

93. show databases nima vazifani bajaradi?

- a. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini tozalaydi
- **b. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini ko'rsatadi**
- c. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini bo'g'laydi
- d. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini o'chiradi

94. DELETE operatorining vazifasi nima?

- a. jadvalning qatorini ko‘paytirish
- b. amalga oshirilgan o‘zgarishlarni olib qo‘yish
- **c. jadvaldan qatorni o‘chirish**
- d. amalga oshirilgan o‘zgarishlarni qayd qilish

95. SQL kengaytmasi nimani anglatadi?

- **a. Sutructuralashgan so‘rov tili**
- b. Ketma-ket so‘rov tili
- c. Tezkor so‘rov tili
- d. Ma'lumotlar so‘rov tili

96. SQL tilida yaratilgan jadvaldan ma'lumot o‘chirish qaysi operator bilan bajariladi?

- a. insert
- b. drop
- c. update
- **d. delete**

97. SQL tilida Select operatori qaysi vazifani bajaradi?

- a. ombordan ma'lumotlarni nusxalaydi
- b. ombordan ma'lumotlarni o'chiradi
- c. ombordan ma'lumotlarni uchiradi
- **d. ombordan ma'lumotlarni chaqiradi**

98. Ma'lumotlar bazasiga ta'rif bering

- a. uzatish va qayta ishlash uchun yaroqli shakllantirilgan faktlar va fikrlarning taqdim etilishi
- b. qiymatlar majmuasi, operatsiyalar to‘plami bo‘lib, xuddi shunday qiymatlarga qo‘llash mumkin bo‘lgan, shuningdek qiymatlarni saqlashni amalga oshirish va operatsiyalarni bajarish usuli
- **c. ma'lum bir sxema asosida saqlanuvchi ma'lumotlarning strukturalashgan majmuasi**
- d. ma'lumot strukturasini yaratish vositalari majmuasi

99. MBBTga kiruvchi ma'lumot nima deb yuritiladi?

- a. Ma'lumot
- b. SQL
- **c. SQL so'rov**
- d. So'rov

100. UPDATE P SET PNAME = "Raximov"

WHERE P.PNUM = 1; operatorining vazifasi

- a. jadvaldan bitta qatorni o'chirish
- b. jadvalning qatorini ko'paytirish
- **c. jadvaldagi bir qancha qatorlarni o'zgartirish**
- d. jadvalga bitta qatorni qo'shish

101. Qo'shish operatsiyasining nechta ko'rinishi bor?

- a. 3
- **b. 4**

c. 5

d. 2

102. SQLda yaratilgan jadvalni qanday ko'rish mumkin?

- **a. from jadval_nomi Select**
- b. Select *from jadval_nomi wiew
- c. jadval_nomi Select *from
- d. Select *from jadval_nomi

103. Relyatsion nazariyada quyidagilardan qaysi biri ta'luqli emas?

- a. Edgar Kodd
- b. Ernst Shreder
- **c. Piter Chen**
- d. Charlz Soders pirs

104. Realyatsion maydonda mohiyat aloqa diagrammasini o'zgartirganda atribut nimaga o'zgaradi?

- a. jadvalga
- b. indeksga
- c. ikkilamchi kalitga
- **d. atributga**

105. Binar aloqaning uch turi to'g'ri berilgan javobni ko'rsating

- **a. Birga-ko'p, birga-bir, ko'pga-ko'p**

- b. Birga-uch, birga-bir, ko'pga-ko'p
- c. Birga-ko'p, birga-bir, ko'pga-noaniq
- d. Birga-aniq, birga-bir, ko'pga-ko'p

106. Domen bu?

- a. katakcha
- b. jadval
- **c. ustun**
- d. qator

107. Quyidagi tasdiqlardan qaysi biri noto'gri?

- a. Ma'lumotlar bazasidagi yozuv tarkibida bir necha maydonlar bor.
- b. Ma'lumotlar bazasining xar bir maydoni o'z uzunligiga ega.
- **c. Ma'lumotlar bazasidagi maydon tarkibida bir necha yozuvlari bor.**
- d. Ma'lumotlar bazasi kat'iy strukturaga ega.

108. Relyatsion algebraning qaysi amali unar amal deyiladi?

- a. munosabatlarni qo'shishda bajariladigan
- **b. faqat bitta munosabat ustida bajariladigan**
- c. Bir nechta munosabat ustida bajariladigan
- d. Ikkita munosabat ustida bajariladigan

109. Nuqtalar o'rnnini to'ldiring: ... -bu mantiqiy bog'langan maydonlar to'plami.

- a. Maydon
- **b. Yozuv**
- c. Jadval
- d. Yacheyska

110. Ko'pqiyatli bo'limgan bog'liqlik shaklini tanlang

- a. M:1
- b. M:M
- **c. 1:1**
- d. 1:M

111. Munosabatlar orasidagi 1:1 bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating

- **a. Talaba : Stipendiya**
- b. Talabalar : Guruh
- c. Uy : Yashovchilar
- d. Talabalar : O'qituvchilar

112. Binar amal to'g'ri ko'rsatilgan qatorni toping

- a. munosabatlarni qo'shishda bajariladigan
- b. Bir nechta munosabat ustida bajariladigan
- c. faqat bitta munosabat ustida bajariladigan
- **d. Ikkita munosabat ustida bajariladigan**

113. SQL tilining ma'lumotni tanlab olish so'rovini yaratish operatori nomini ko'rsating

- a. Create
- b. Distinct
- c. Where
- **d. Select**

114. Tizimlashtirilgan ma'lumot - ?

- a. Bir bog'lamli ro'yxat ma'lumotlar
- **b. Aniq shakl, qoidalar asosida bog'langan ma'lumotlar**
- c. Massiv va Daraxt tuzilmasi bilan bog'langan ma'lumotlar
- d. Aniq bir shakldagi jadval orqali bog'langan ma'lumotlar

115. Agar munosabat birinchi normal shaklga keltirilgan bo'lsa va u ikkinchi normal shaklga keltirilishi uchun yana qanday shart bajarilishi kerak?

- a. barcha kalit bo'limgan atributlar birlamchi kalitga funktional bog'liq bo'lmasligi kerak
- **b. har bir kalit bo'limgan atributlar birlamchi kalitga to'liq funktional bog'liq bo'lishi**
- c. birlamchi kalitga bog'liq bo'limgan atributlar ajratib olingan bo'lishi kerak
- d. barcha kalit bo'limgan atributlar birlamchi kalitga tranzitiv bo'limgan bog'lanishga ega bo'lishi kerak

116. Munosabatlar orasidagi M:M bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating

- a. Talaba : Stipendiya
- **b. Talabalar : O'qituvchilar**
- c. Talabalar : Guruh
- d. Uy : Yashovchilar

117. Ushbu =, <>, <=, >=, <, > operatorlar guruhi qanday nomalanadi?

- a. Matematik operatorlar
- b. Maxsus operatorlar
- **c. Relyatsion operatorlar**
- d. Agregat fnuksiyalar

118. Ushbu IN, BETWEEN, LIKE operatorlar guruhi qanday nomlanadi?

- a. Mantiqiy operatorlar

b. Relyatsion operatorlar

**c. Maxsus operatorlar

d. Agregat fnuksiyalar

119. Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning kortejlar majmuasiga B munosabatning kortejlar majmuasi mos kelsa, bu bog'lanish shakli

a. ko'pga bir bog'lanish deyiladi

**b. ko'pga ko'p bog'lanish deyiladi

c. birga bir bog'lanish deyiladi

d. birga ko'p bog'lanish deyiladi

120. Relyatsion hisoblashlar tiliga misol bo'ladigan til

a. Visual Basic

b. Visual FoxPro

c. Delphi

**d. SQL

121. Munosabatlar orasidagi 1:M bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating

**a. Uy : Yashovchilar

b. Talabalar : Guruh

c. Talabalar : O'qituvchilar

d. Talaba : Stipendiya

122. Nuqtalar o'rnnini to'ldiring: Ma'lumotlar bazasi tushunchasi kabi elementlar bilan chambarchas bog'liq.

**a. maydon, yozuv, fayl (jadval)

b. maydon, yacheyska, jadval (fayl)

c. yozuv, maydon va massiv (fayl)

d. ma'lumot, belgi, yozuv (fayl)

123. Munosabatlar darajasi – bu...

**a. Munosabatdagi maydonlar soni

b. Munosabatdagi mumkin bo'lgan kalitlar soni

c. Munosabatdagi yozuvlar soni

d. Munosabatdagi kortejlar soni

124. Ma'lumot - ...?

a. axborotning ongimizdagi aksi va xabarlar majmuasi

**b. biror bir hodisa yoki voqelikni ifodalash uchun qo'llaniladigan belgi (yoki belgilar majmuasi).

c. bu turli xil ob'ektlarni tavsiflovchi belgilar bo'lib, axborotlarni akslantiradi

d. bu axborotni yetkazib beruvchi belgilar majmuasi

125. Munosabatlar orasidagi M:1 bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating

a. Uy : Yashovchilar

****b. Talabalar : Guruh**

c. Talaba : Stipendiya

d. Talabalar : O'qituvchilar

126. Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning kortejlar majmuasi B munosabatning bitta kortejiga mos kelsa, bu bog'lanish shakli ...

****a. ko'pga bir bog'lanish deyiladi**

b. ko'pga ko'p bog'lanish deyiladi

c. birga ko'p bog'lanish deyiladi

d. birga bir bog'lanish deyiladi

127. Agar vaqtning ixtiyoriy momentida A munosabatning har bir kortejiga, B munosabatning 0 yoki 1 korteji mos kelsa, bu bog'lanish turini toping

****a. Birga bir bog'lanish**

b. Ko'pga ko'p bog'lanish

c. Ko'pga bir bog'lanish

d. Birga ko'p bog'lanish

128. Nuqtalar o'rnini to'ldiring:

Jadval indekslangan deyiladi, agar jadval uchun qo'llanilsa

a. Birlamchi kalit

b. Tashqi kalit

c. Xesh-kod

****d. Indeks**

129. Qiymati boshqa jadvalning birlamchi kalitiga mos keluvchi jadval ustuni yoki ustunlar guruhi qanday nomlanadi

a. Indeks

b. Munosabat darajasi

c. Birlamchi kalit

****d. Tashqi kalit**

130. Ma'lumotlar bazasi ta'rifi to'g'ri ko'rsatilgan qatorni toping?

****a. EHM xotirasiga yozilgan ma'lum bir strukturaga ega, o'zaro bog'langan va tartiblangan ma'lumotlar majmuasi**

b. EHM diskidagi strukturali ma'lumotlar majmuasi

c. EHM xotirasiga yozilgan ma'lum bir tizimga ega bo'lмаган, o'zaro bog'langan ma'lumotlar majmuasi

d. EHM xotirasidagi barcha ma'lumotlar majmuasi bo'lib, katta hajmga ega bo'ladi

131. Ma'lumotlar bazasida jadvaldagi satrlar nomini ko'rsating

a. fayl

****b. yozuv**

c. ma'lumot

d. maydon

132. Katakcha massiv shaklidagi qiymatni qabul qiladimi

****a. yo'q**

b. aniq domeni mavjud bo'lsa

c. ha

d. kortej aniq bo'lsa

133. OTM ma'lumotlar bazasidagi talaba va auditoriya ob'ektlari orasidagi munosabat turini aniqlang

a. 1:1

b. n:1

c. bog'lanmagan

****d. n:m**

134. Ma'lumotlar bazasi struktura o'zgaradi, agarda

a. yozuylar joylari almashtirilsa.

b. yozuv qo'shilsa/o'chirilsa.

****c. maydon qo'shilsa/o'chirilsa.**

d. yozuylar taxrirlansa.

135. FIO (o'qituvchi, kafedra) Guruh (Guruh,fan,FISH) va o'qituvchi (NO_o'qituvchi,FIO_o'qituvchi kafedra) jadvallar orasida munosobatlar qanday

a. 1:m

b. 1:1

c. 5:4

****d. m:n**

136. Jadvalning har xil qatorlari bir xil qiymatdagi kalitga ega bo'ladimi?

a. Agar jadval birlamchi kalitga ega bo'lsa

b. Ha

c. Agar jadval ikkilamchi kalitga ega bo'lsa

****d. Yo'q**

Ma'lumotlar bazasi qanday tashkil qilinadi?

Выберите один ответ:

a. MBBTda qo'llaniladigan modelga asosan

****b. MBBTda qo'llaniladigan model va ma'lumotlar tuzilishiga asosan**

c. Ma'lumotlar bazasiga turli foydalanuvchilarning kirishiga ruxsati asosida

d. MBBTda qo'llaniladigan ma'lumotlar tuzilishiga asosan

SQLda AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

a. AVG() – Formadagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

****b. AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.**

c. AVG() – Satrdagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

d. AVG() – Maydon qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

Oy nomini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

a. Sana/vaqt (Дата/время)

b. Pulli(Денежный);

****c. Matnli(Текстовый);**

d. Sonli (Числовой)

Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin bo'lgan kommandani aniqlang.

Выберите один ответ:

a. Open TABLE

b. TABLE

c. CREATE TABLE

****d. DROP TABLE**

123 so`m, 567 so`m.ga o`xshash ma'lumotlar qaysi maydonda saqlanadi?

Выберите один ответ:

a. MEMO maydoni;

b. Sonli (Числовой)

****c. Pulli(Денежный);**

d. Matnli(Текстовый);

SQLda BETWEEN va IN Operatorlari qanday operatorlar.

Выберите один ответ:

a. Tozalovchi operatorlar

****b. Mantiqiy operatorlar**

c. Nomantiqiy operatorlar

d. Tekshiruvchi operatorlar

Mantiqiy turdagи maydonda bir baytli belgilarni saqlash mumkinmi?

Выберите один ответ:

a. To`g`ri javob yo`q;

b. Bo`lishi mumkin;

c. Mumkin;

****d. Faqat 1 bit saqlash mumkin;**

SQL tilidagi ALTER TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

a. jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

b. jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

****c. Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.**

d. Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirmaydi.

IN operatorining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

a. Tanlamasdan boshqa ma`lumotlarga mos bulgan ma`lumotlarni yigishga imkon beradi.

b. Yangi shaklni qo'shadi.

c. Loyixani almashtiradi.

****d. Tanlov asosida boshqa ma`lumotlarga mos bo'lgan ma`lumotlarni yigishga imkon beradi.**

SQLda sinfi natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni ta'minlaydi.

Выберите один ответ:

a. Start

b. Enter

c. End

****d. Result**

Sanani saqlash uchun sonli maydonning quyidagi turi yetarli?

Выберите один ответ:

a. Haqiqiy;

****b. Uzun butun;**

- c. Butun;
- d. Bayt;

Jadvalning maydon turini qaysi rejimda o`zgartirish mumkin?

Выберите один ответ:

- a. Jadval (Таблицы) rejimida;
- b. Мастер таблиц rejimida;

****c. Loyihalash (Конструктор) rejimida;**

- d. Импорт таблиц rejimida;

ACCESS so'zining ma'nosi qanday?

Выберите один ответ:

- a. ma'lumot

- b. bilim

****c. kirish**

- d. dastur

Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimining asosiy vositalarini ko'rsating?

Выберите один ответ:

- a. Hisobotlar tuzish vositasi, til vositalari, dastrulash vositasi, dasturlash tili, dasturlash muhiti, mul'timedia vositasi

- b. Ma'lumotlar bazasi tuzilishini ifodalash vositasi, ekran shakllarini tuzish vositasi, so'rov vositasi, til vositalari, dastrulash vositasi, dasturlash tili, dasturlash muhiti, mul'timedia vositasi

****c. Hisobotlar tuzish vositasi, til vositalari, Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositasi, Ma'lumotlar bazasi tuzilishini ifodalash vositasi, ekran shakllarini tuzish vositasi, so'rov vositasi**

- d. Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari, til vositalari, dastrulash vositasi, dasturlash tili, dasturlash muhiti, mul'timedia vositasi

Nuqtalar o'rmini to'ldiring: DDL - ... ?

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni Boshqarishga daxlsiz Tili

- b. Ma'lumotlarni Boshqarish Tili

- c. Ma'lumotlarni O'zgartirish Tili

****d. Ma'lumotlarni Tavsiflash Tili**

SQLda GRANT komandasining formati mavjud bo'lib, ulardan biri aniq ob'ekt ustidan, aniq foydalanuvchilarga konkret imtyozlar berish bo'lib xizmat qiladi.

Выберите один ответ:

****a. to`rt**

- b. ikki
- c. bir
- d. uch

SQL tilida Jadvallar komandasasi bilan yaratiladi.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE TABLES
- b. DROP TABLE
- c. Open TABLE
- **d. CREATE TABLE**

SQLda Natijaviy to'plamning aloxida satri bizning ob'ektli modelimizda sinfi bilan tasvirlanadi.

Выберите один ответ:

- a. Rov
- **b. Row**
- c. Run
- d. Ran

SQL tilidagi INTEGER ma'lumot turi - bu ...?

Выберите один ответ:

- a. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- **b. butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).**
- c. o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat.
- d. haqiqiy son 15 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi.

Umumiy yondoshishda CONNECT asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlar Bazasi mehmoni
- b. Resurs
- **c. Ulash**

d. Ma'lumotlar Bazasi Administratori

SQL tilida DROP TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

- a. jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- b. Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirmaydi.
- c. jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

****d. Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.**
Menyu hosil qilish usulini ko`rsating.

Выберите один ответ:

***^a. Сервис->Служебные программы->Диспетчер кнопочных форм.**

- b. Uzi chiqadi.
- c. Strelkani olib borganda uzi chiqadi.

d. Сервис->Служебные программы->Диспетчер связанных таблиц.

SQLda ResultSet SQL SELECT komandasining vazifasi.

Выберите один ответ:

- a. qaytaruvchi noto`gri to'plamni tasvirlaydi
- b. qaytaruvchi to'plamni tasvirlaydi

***^c. qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydi**

- d. qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlamaydi

MBBT tarmoqda nimani nazorat qiladi?

Выберите один ответ:

- a. Foydalanuvchilar ishini

***^b. Umumiylar bazasiga turli foydalanuvchilarning kirishini ajratish**

- c. Server va ishchi stantsiyalarining ishini
- d. Tarmoq ishini

SQL tilidagi Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

***^a. ALTER TABLE**

- b. CREATE TABLE

- c. Open TABLE

- d. TABLE

SQLda o'zgartirish UPDATE komandasi nech xil bo`ladi?

Выберите один ответ:

- a. Uch

- b. To`rt

***^c. Ikki**

- d. bir

1 sahifagacha bo`lgan matn saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

- **a. MEMO maydoni;**
- b. Matnli(Текстовый);
- c. Sonli (Числовой)
- d. Pulli(Денежный);

Maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh.mm.ss). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

- a. VARCHAR(n)
- b. DATETIME
- c. DECIMAL(p,q)

****d. TIME**

Har bir yozuv deb ataladigan qismlardan iborat.

Выберите один ответ:

- a. yacheka
- b. belgilar
- **c. maydon**
- d. matnlar

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi.

Umumiy yondoshishda DBA asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Ulash
- **b. Ma'lumotlar Bazasi Administratori**
- c. Ma'lumotlar Bazasi mehmoni
- d. Resurs

SQLda HAVING ifodasidan guruxlarni qaytarish sharti yoziladi va bilan birga ishlataladi.

Выберите один ответ:

- a. Turli ajratmalar
- b. UPDATE
- **c. GROUP BY**
- d. DELETE

SQLda MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

- a. MAX (maydon)

****b. MAX (ifoda)**

- c. MAX (matn)
- d. MAX (yozuv)

SQLda o'zgartirish komandası yordamida bajariladi.

Выберите один ответ:

- a. DELETE
- b. SELECT
- **c. UPDATE**
- d. VALUES

Haqiqiy sonlarni saqlash uchun qaysi tipdagi maydondan foydalanish kerak?

Выберите один ответ:

- a. Pulli (Денежный);
- **b. Sonli (Числовой)**
- c. Matnli (Текстовый)
- d. MEMO maydoni;

SELECT operatori qanday vazifada qo'llaniladi?

Выберите один ответ:

- a. MB ob'ektlarini o`chirish
- **b. MB ob'ektlarini tanlab olish**
- c. Maydonlarni saralash
- d. MB ob'ektlarini o'zgartirish

OLE ob`ekt turidagi maydonida quyidagicha ma'lumotlarni saqlash mumkin:

Выберите один ответ:

- **a. Rasmlli, grafikli;**
- b. MS Access jadvallariga bog`langan ob`ektlarni;
- c. MS Access jadvallariga bog`langan yoki kiritilgan ob`ektlarni;
- d. MS Access jadvallariga kiritilgan ob`ektlarni;

Ma'lumotlar bazasida nima ta'minlanadi?

Выберите один ответ:

- a. Ob'ektlar bilan aloqa
- b. Ma'lumotlar o'rtasida qulay operatsiya
- **c. Saqlanayotgan ma'lumotlarni kam takrorlagan qolda mantiqan bog'langan ma'lumotlarni integratsiyalash**
- d. Ma'lumotlar o'rtasida qulay operatsiya

Kalitli maydon nima uchun kerak?

Выберите один ответ:

- a. Relyatsion, Matematik, Ierarxik
- b. Tarmoqli, Matematik, Tabiiy
- **c. Tarmoqli, Ierarxik, Relyatsion**
- d. Ierarxik, Matematik, Tabiiy

Forma – bu...

Выберите один ответ:

****a. Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;**

b. Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;

c. Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

d. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi

SQLda Ixtiyoriy muxitda ma`lumotlar bazasiga murojaat ulanishdan boshlanadi. Bizning ob`ektga-yo'naltirilgan bibliotekamizni yaratishob`ektini yaratishdan boshlanadi. Ob`ektserver bilan bog'lanishni o'rnatish, zarur ma`lumotlar bazasini tanlash, so'rovlarni uzatish va natija olishni bilishi kerak

Выберите один ответ:

- a. Connection
- b. Connestion
- **c. Connection**
- d. Connecshion

Quyidagilardan qaysi birlari ma`lumotlar omboriga tegishli?

Выберите один ответ:

****a. Relyatsion, Tarmoqli, Ierarxik.**

b. faqat Relyatsion.

c. Graph, Relyatsion, Ierarxik.

d. .tpu, Tarmoqli, Relyatsion.

SQL tilidagi MONEY ma`lumot turi.

Выберите один ответ:

a. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

****b. maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.**

c. o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi

d. uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan REFERENCES ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati
- b. satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi kalitlarga nisbatan ajdod kalit sifatida ishlatish huquqini beradi
- **c. ustunlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi kalitlarga nisbatan ajdod kalit sifatida ishlatish huquqini beradi**
- d. UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish

SQLda COUNT() – Ustundagi qiymatlar sonini hisoblaydidigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

- a. COUNT (maydon nomi)
- **b. COUNT (ustun nomi)**
- c. COUNT (satr nomi)
- d. COUNT (matn nomi)

Daraxtsimon model quydagilardan qaysi biriga mansub?

Выберите один ответ:

- **a. ierarxik**
- b. tarqoq
- c. tarmoqli
- d. relyatsion

SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi USERID operatorini vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. ob'ekt uchun sinonim
- **b. imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati**
- c. jadval nomi
- d. tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan UPDATEni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE vaqtlni o`zgartirish
- **b. UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish**
- c. UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati
- d. UPDATE vaqt sanani o'zgartirish

Maydonni aniqlash deganda quyidagilar tushuniladi:

Выберите один ответ:

- a. Maydonga beriladigan izoh;
- b. Maydon elementlarining turi;
- c. Maydonning nomi;

****d. Maydonning nomi va elementlarining turi;**

Jadval – bu...

Выберите один ответ:

a. Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;

***b. Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;**

c. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

d. Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

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

=====

Sonli o'zgarmas

=====

Ma'lumotlar lug‘ati

=====

Hisoblash tizimi

+++++

Fayllarni boshqarish qanday amalgा oshiriladi

=====

Fayl tizimi orqali

=====

Kataloglar orqali

=====

Foydalanuvchilar roli orqali

=====

Fayl nomlari orqali

+++++

O‘zaro bog‘langan ma'lumotlar nima deb ataladi

=====

ma'lumotlar tizimi

=====

ma'lumotlar bazasi tizimi

====
ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi
====

ma'lumotlar elementi

+++++

Mohiyat-aloqa modelining asosiy tushunchalari

====
mohiyat, atribut, aloqa

====
atribut, jadval, aloqa

====
obyekt, xususiyat, munosabat

====
kalit, qiymat, assotsiatsiya

+++++

Ma'lumotlar bazasi administratori bu-

====
bitta yoki bir nechta ma'lumotlar bazasi haqida to'liq tasavvurga ega mutaxassis bo'lib, ushbu ma'lumotlar bazasini loyihalash va qo'llanilishini nazorat qilish bilan shug'ullanadi

====
bitta yoki bir nechta ma'lumotlar to'plami haqida to'liq tasavvurga ega predmet soha mutaxassisi

====
bitta yoki bir nechta ma'lumotlar bazasiga texnik xizmat ko'rsatish bilan shug'ullanadi

====
ma'lumotlar bazasiga faqat tarmoqda xizmat ko'rsatish bilan shug'ullanadi

+++++

Atributlarda saqlanadigan ma'lumotlar bu-

====
atribut qiymatlari

====
atribut tizimlari

====
ma'lumotlar bazasi tizimlari

====

ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari

+++++

Zamonaviy ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari fayl tizimining qaysi muammosiga yechim bo'la oladi

====

ko‘p foydalanuvchilar bilan ishlashga

====

katta hajmdagi axborotni saqlashga

====

ma'lumotlarni saralashga

====

ma'lumotlarni strukturalashga

+++++

Ma'lumotlar bazasidagi axborotlar qanday bo‘lishi kerak

====

qarama – qarshi bo`lmasligi; xatosiz bo`lishi; yaxlit bo`lishi kerak

====

qarama – qarshi bo`lishi; xatosiz bo`lishi

====

har bir jadval ustunida IDsi ko'rsatilishi kerak

====

xar bir jadvalda takrorlanishi kerak

+++++

Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimidagi foydalanuvchilar uchun mos abstraksiya bosqichini ko‘rsating

====

Tashqi

====

Konseptual

====

Ichki

====

Jismoniy

+++++

Ma'lumotlar bazasi asosiy modellari nechta?

====

3 ta (Tarmoqli, Relyatsion, va Ierarxik)

====

4 ta (Tarmoqli, Remix, Demux, Filter)

====

5 ta (Relyatsion, Set, Concat, Follow, Insert)

====

2 ta (Ierarxik, Set, Demux, Colloborate)

+++++

Ma'lumotlarni tavsiflanishiga ko'ra nechtaga ajratish mumkin

====

Ikki (Logik va fizik)

====

Uch (Logik, fizik, Maydon)

====

to'rt (Logik, Colloborate, Fixed, Dinamik)

====

Besh (Fizik, Tranzaktion, Concat, Insert, Set)

+++++

Ma'lumotlarni taqdim etish modellari bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan

====

ierarxik, tarmoqli, relyatsion, obyektga yo'naltirilgan

====

lokal, tarmoq, bo'lingan

====

hujjatli, faktografik, leksikografik

====

faylli va katalogli

+++++

Obyektlar orasidagi munosabat turini aniqlang: talaba va reyting daftarchasi

====
1:1
====
m:1
====
n:m
====
m:1

+++++

Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi deganda nimani tushunasiz?

====
ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun boshqarishni ta'minlovchi, maxsus lingvistik vositalar majmuiga ega bo`lgan dasturiy ta'minot
====
ma'lumotlar bazalarini yaratish uchun dasturiy ta'minot
====
ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun dasturiy ta'minot
====
ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun boshqarishni ta'minlovchi dasturiy ta'minot

+++++

Ma'lumotlar bazasidagi ma'lumotlarni xotiraga saqlanishi qaysi tavsiflashga tegishli

====
Fizik tavsiflash
====
Logik tavsiflash
====
Mantiqiy tavsiflash
====
logik va fizik tavsiflash

+++++

Ma'lumotlar bazasidagi ma'lumotlarni foydalanuvchilarga interfeys orqali ko`rinishi qaysi tavsiflashga tegishli

====
logik
====

lizik

====

konseptual

====

logik va fizik

+++++

Bitta MBBTda nechtagacha ma'lumotlar bazasi bo`lishi mumkin

====

bir nechta

====

bitta

====

ikkita

====

turli MBBTlarda turlich

+++++

MBBT arxitekturasining bosqichi hisoblanmaydigan javob variantini ko`rsating

====

Datalogik

====

Logik

====

Konseptual

====

Fizik

+++++

MBBT arxitekturasining nechta bosqichi mavjud

====

3 ta (Tashqi, Konseptual va Fizik)

====

4 ta (Logik, Colloborate, Fixed, Dinamik)

====

5 ta (Fizik, Tranzaktion, Concat, Insert, Set)

====

2 ta (Fixed, Dinamik)

+++++

Ob'ekt atributi deganda nima tushuniladi?

====

jadval ustuni

====

jadval qatori

====

jadval katakchaları

====

jadval

+++++

Mohiyat aloqa diagrammasida uchraydigan shaklni toping

====

Ellips

====

Parallelogram

====

Aylana

====

Trapetsiya

+++++

Mohiyat aloqa diagrammasida qanday shakl qo'llanilmaydi

====

Parallelogram

====

Romb

====

to`rtburchak

====

to`g`ri chiziq

+++++

Relyatsion algebra amallarini ko`rsating

====

Kesishuv, birlashtirish, ayirish, dekard ko`paytma

====

Kesishuv, qo`sish, seleksiya, dekard ko`paytma

====

Kesishuv, seleksiya, ayirish, dekard ko`paytma

====

Kesishuv, qo`sish, ayirish, seleksiya, dekard ko`paytma

+++++

Relyatsion ma'lumotlar bazasidagi asosiy tushunchalarni aniqlang?

====

Jadval, maydon, yozuv

====

Jadval, ustun, qator

====

Jadval, ustun, yozuv

====

Jadval, ustun

+++++

Relyatsion ma'lumotlar bazasining asosiy tushunchalarini aniqlang?

====

munosabatlarning majmuasi yoki ikkilik jadvallari

====

munosabatlarning majmuasi yoki ikkilik bazasi

====

munosabatlarning majmuasi yoki ikkilik qatorlar

====

munosabatlarning majmuasi yoki ikkilik ustunlar

+++++

Markazlashtirilgan to`plam va ma'lumotlardan jamoaviy foydalanish zarur bo'lgan dasturiy, til, tashkiliy va texnik vositalar tizimideb ataladi.

====
ma'lumotlar banki

====
ma'lumotlar bazalari

====
ilovalar

====
ma'lumotlar lug'ati

+++++

Amaliy masalalar uchun avtomatlashtirilgan ishlov berishni ta'minlovchi dastur yoki dasturlar kompleksigadeyiladi.

====
ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi

====
ma'lumotlar bazalari

====
ilovalar

====
ma'lumotlar lug'ati

+++++

Ma'lumotlarni taqdim etishning relyatsion modelida foydalanuvchiga ma'lumotlar qaysi ko'rinishda uzatiladi

====
jadvallar

====
ro'yxatlar

====
daraxt turidagi graf

====
ixtiyoriy graf

+++++

Tezkorlik va xotira sarfi ko'rsatkichlari bo'yicha samarali ish olib borish imkoniyati qaysi ma'lumot modellarida mavjud

====
Tarmoq modellari

====

Ierarxik modellar

====

Relyatsion modellar

====

Ko`p o`lchamli modellar

+++++

Ma'lumotlarni taqdim etish modeli bu-

====

#Malumotlar bazasida saqlanuvchi ma'lumotlarning mantiqiy strukturasi

====

Ma'lumotlar bazasida saqlanuvchi ma'lumotlarning fizik strukturasi

====

Ma'lumotlarning ierarxik strukturasi

====

Ma'lumotlarning tarmoq strukturasi

+++++

Qo'llanilish tavsifiga ko`ra MBBTlar qanday turlarga bo`linadi?

====

bir va ko`p foydalanuvchilar

====

bir pog'onali va ko`p pog'onali

====

shaxsiy va jamoaviy

====

to`liq va to`liq emas

+++++

Ma'lumotlarni taqdim etishning tarmoq modelida ma'lumotlar bog'lanishi qanday tasvirlanadi

====

ixtiyoriy graf

====

ro'yxatlar

====

daraxt turidagi graf

=====
jadvallar

+++++

Ma'lumotlarni taqdim etish modelining qaysi biri eng keng tarqalgan hisoblanadi

=====
relyatsion

=====
obyektga yo'naltirilgan

=====
tarmoqli

=====
ierarxik

+++++

Ma'lumotlarni taqdim etishning ierarxik modelida ma'lumotlar bog'lanishi qanday tasvirlanadi

=====
daraxt turidagi graf

=====
ixtiyoriy graf

=====
ro'yxatlar

=====
jadvallar

+++++

Jadvallar o'rtaqidagi aloqalarning uch turi to'g'ri berilgan javobni ko'rsating

=====
Birga-ko'p, birga-bir, ko'pga-ko'p

=====
Birga-uch, birga-bir, ko'pga-ko'p.

=====
Birga-ko'p, birga-bir, ko'pga-noaniq.

=====
Birga-aniq, birga-bir, ko'pga-ko'p.

+++++

Talabalar va guruh obyektlari orasidagi aloqa modelini aniqlang

====

n:1

====

1:1

====

n:m

====

bog'lanmagan

+++++

Viloyat va tumanlar obyektlari orasidagi aloqa modelini aniqlang

====

1: m

====

1:1

====

m:n

====

m:1

+++++

Mohiyat-aloha modelini birinchi bo'lib kim taklif qilgan

====

Piter Chen

====

Tyuring

====

Edgar Kodd

====

Eyler

+++++

Talabalar va auditoriyalar obyektlari orasidagi munosabat turini aniqlang

=====
m:n
=====
n:1
=====
1:1
=====
1: m

+++++

O'qituvchilar va talabalar jadvallari orasida munosobat turini aniqlang

=====
n:m
=====
n:1
=====
1:1
=====
1: m

+++++

Daraxt ko‘rinishida qaysi ma'lumotlar bazasi tasvirlanadi?

=====
ierarxik
=====
tarmoqli
=====
relyatsion
=====
invertlangan ro‘yxat asosiga

+++++

Kortej bu?

=====
qator
====

ustun

=====

jadval

=====

katakcha

+++++

Munosobat nima?

=====

jadval

=====

ustun

=====

qator

=====

katakcha

+++++

Domen bu?

=====

ustun

=====

jadval

=====

qator

=====

katakcha

+++++

Relyatsion ma'lumotlar bazasida ma'lumotlarni saqlashning asosiy formasi

=====

Jadval

=====

Yozuv

=====

Domen

====

Atribut

+++++

Unikal identifikator nima

====

Bir qatorni boshqa qatordan ajratib turadigan qiymatga ega ustun

====

Jadval nomi

====

Ustun nomi

====

Qator va ustunlarning mosligi

+++++

Jadvalning har xil qatorlari bir xil qiymatdagi kalitga ega bo'ladimi?

====

Yo'q, bir xil qiymatga ega bo'lmaydi

====

Ha, bir xil qiymatga ega bo'lishi mumkin

====

Agar jadval ikkilamchi kalitga ega bo'lsa

====

Agar jadval birlamchi kalitga ega bo'lsa

+++++

Qator bu?

====

yozuv, kortej, ekzemplyar

====

atribut, maydon

====

fayl

====

annorgamma

+++++

Qaysi bir MBBT klient-server turiga kirmaydi

====
ACCESS

====

MySQL

====

SQL Server

====

ORACLE

+++++

Unikal maydon deb qanday qatorga aytildi

====
qiymati qaytarilmaydigan maydon

====

qiymati bir xil bo'lgan nom ostidagi maydon

====

qiymati oshish xususiyatiga ega maydon

====

qiymati boshqasi bilan bog'lanmagan maydon

+++++

Relyatsion ma'lumotlar bazasida qaysi so'rov tillari qo'llaniladi

====

SQL

====

Objective C

====

Haskell

====

Basic

+++++

Ma'lumotlar bazasi jadvali nima uchun kerak?

====
ma'lumotlarni saqlashga

====
ma'lumotlarni qayta ishlashga

====
ma'lumotlar bazasini kiritish va ularni ko'zdan kechirish

====
qiyin dasturlar yaratishga

+++++

Ikkinchi normal formada quyidagicha talab qo'yiladi:

====
Jadvalning hamma maydonlari birinchi kalitga bog'liq

====
Hamma maydonlar mustaqil

====
Hamma maydonlar kalitsiz maydonlarga bog'liq

====
Hamma maydonlar ikkilamchi kalitga bog'liq

+++++

SQL kengaytmasi nimani anglatadi?

====
Strukturalashgan so'rov tili

====
Ketma-ket so'rov tili

====
Standart so'rov tili

====
Tezkor so'rov tili

+++++
Qaysi SQL operatorlari ma'lumotlar bazasida ma'lumotlarni tavsiflashda ishlatiladi?

====
CREATE, ALTER, DROP

====

GRANT, REVOKE

=====

SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE

=====

MODIFY, TRUNCATE

=====

Qaysi SQL operatorlari ma'lumotlar bazasida ma'lumotlarni manipulyatsiyalashda ishlataladi?

=====

SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE

=====

MODIFY, TRUNCATE

=====

CREATE, ALTER, DROP

=====

GRANT, REVOKE

=====

Sana vaqt toifasi qaysi javobda to'g'ri ko'rsatilgan

=====

TIMESTAMP

=====

NUMERIC

=====

BOOLEAN

=====

INTEGER

=====

Jadvaldagи ustunga qo'yilgan qanday cheklanish ustun qiymatlarining bo'sh bo'lmasligini ko'rsatadi

=====

NOT NULL

=====

FORGN KEY

=====

UNIQUE

=====
CHECK

+++++

VARCHAR toifasi bu -

=====
o‘zgaruvchan toifadagi satr tipi

=====
butun tip

=====
sana va vaqt

=====
moddiy son

+++++

3 NFga o`tishdan oldin jadval qaysi normal formada bo`lishi shart

=====
#2 NF

=====
4 NF

=====
5 NF

=====
6 NF

+++++

Jadvaldagi ustunga qo‘yilgan qanday cheklanish ustun qiymatlarini ma’lum bir shart bo‘yicha tekshiradi

=====
#CHECK

=====
FORGN KEY

=====
NOT NULL

=====
UNIQUE

+++++

TRUE va FALSE qiymatini qabul qiluvchi toifalar qanday nomlanadi?

====

Bul toifali

====

Butun toifali

====

Sana va vaqt toifali

====

Qator toifali

+++++

Butun toifa keltirilgan javobni ko`rsating

====

NUMERIC

====

FLOAT

====

TIMESTAMP

====

VARCHAR

+++++

NOT, AND, OR operatorlari vazifasi nimadan iborat?

====

Mantiqiy amallarni bajarish

====

Solishtirish amallarini bajarish

====

O`zlashtirish amallarini bajarish

====

Arifmetik amallar va operatorlar

+++++

Jadvalagi ustunga qo`yilgan qanday cheklanish ustun qiymatlarining takrorlanmasligini ta'minlaydi

====
UNIQUE

====
FOREIGN KEY

====
NOT NULL

====
ChECK

+++++

MAX() agregat funksiyasining vazifasini ayting

====
Belgilangan ustunning eng katta qiymatini topish

====
Belgilangan qatorning eng katta qiymatini topish

====
Belgilangan elementning eng katta qiymatini topish

====
Belgilangan obyektning eng katta qiymatini topish

+++++

MIN() agregat funksiyasining vazifasini ayting

====
Belgilangan ustunning eng kichik qiymatini topish

====
Belgilangan qatorning eng kichik qiymatini topish

====
Belgilangan elementning eng kichik qiymatini topish

====
Belgilangan obyektning eng kichik qiymatini topish

+++++

AVG() agregat funksiyasining vazifasini ayting

====
Belgilangan ustunning o`rta arifmetigini topish

====

Belgilangan qatorning o`rta arifmetigini topish

====

Belgilangan jadvalning o`rta arifmetigini topish

====

Belgilangan ob`yektning o`rta arifmetigini topish

+++++

COUNT() agregat funksiyasining vazifasini ayting

====

Belgilangan obyektning qatorlar sonini topish

====

Belgilangan qatorning qatorlar sonini topish

====

Belgilangan elementning o`rta arifmetigini topish

====

Belgilangan obyektning o`rta arifmetigini topish

+++++

CREATE operatorining vazifasi?

====

Ma'lumotlar bazasida obyekt yaratish

====

Ma'lumotlar bazasida obyektni o'chirish

====

Ma'lumotlar bazasida obyektni o'zgartirish

====

Jadvalga qator qo'shish

+++++

ALTER operatorining vazifasi?

====

Ma'lumotlar bazasida obyektni o'zgartirish

====

Ma'lumotlar bazasida obyektni o'chirish

====

Ma'lumotlar bazasida obyektni o'zgartirish

====

Jadvalga qator qo'shish

+++++

DROP operatorining vazifasi?

====

Ma'lumotlar bazasidan obyektni o'chirish

====

Ma'lumotlar bazasidan obyektni o'zgartirish

====

Jadvalga qator qo'shish

====

Jadvalga obyektni o'chirish

+++++

Quyidagi so'rov nimani anglatadi: SELECT * FROM STUDENT;

====

STUDENT jadvalini tanlash

====

STUDENT jadvalini yaratish

====

STUDENT jadvalini o'chirish

====

STUDENT jadvalini o'zgartirish

+++++

Quyidagi so'rovda STUDENT nimani anglatadi: SELECT * FROM STUDENT;

====

jadval nomi

====

indeks

====

ustun nomi

====

tegishlilikni

+++++
Qidiruv so‘rovlari tezlashtirish uchun qaysi MBBT mexanizmi ishlataladi
====

indekslar

====
ikkilamchi kalitlar

====
tranzaksiyalar

====
so‘rovlarni bajarilishini tezlashtirish mumkin emas

+++++
CREATE TABLE jadval yaratish operatorida NULL nimani anglatadi?

====
Ustunda qiymat bermaslik imkoniyatini

====
Ustunga tegishli bo‘lgan satr qiymatlari bo‘sh bo‘lmasligini

====
Jadval bo‘shligini

====
Jadval satrlarida probellar bo‘lmasligini

+++++
CREATE TABLE jadval yaratish operatorida NOT NULL nimani anglatadi?

====
Ustunga tegishli bo‘lgan satr qiymatlari bo‘sh bo‘lmasligini

====
Ustunga tegishli bo‘lgan satr qiymatlari bo‘sh bo‘lishligini

====
Jadval bo‘m bo‘shligini

====
Jadval satrlarida probellar bo‘lmasligini

+++++
SELECT operatorini vazifasi?

====
Jadvaldan ma'lumotlarni tanlash

====
Jadvalga satr qo'shish

====
Jadvalni o'zgartirish

====
Jadvaldan tanlash

+++++

UPDATE operatorini vazifasi?

====
Jadvalda qatorni o'zgartirish

====
Jadvalga satr qo'shish

====
Jadvalni o'zgartirish

====
Jadvaldan tanlash

+++++

DELETE operatorining vazifasi?

====
Qatorni o'chirish

====
Jadvalga satr qo'shish

====
Jadvalni o'zgartirish

====
Jadvaldan tanlash

+++++

INSERT operatorini vazifasi?

====
Jadvalga satr qo'shish

====

Jadvalni o‘zgartirish

====

Jadvaldan tanlash

====

Qatorni o‘chirish

+++++

Bitta so‘rovning ichida joylashgan ikkinchi so‘rov qanday nomlanadi, misol: SELECT * FROM STUDENT WHERE group_id IN (SELECT id FROM group WHERE number='217-18')

====

quyi so‘rov

====

bog‘lanish

====

birlashuv

====

farq

+++++

SUM() agregat funksiyasining vazifasini aytin

====

Belgilangan ustunning yig’indisini topish

====

Belgilangan qatorning yigindisining o`rta qiymatini topish

====

Belgilangan jadvalning o`rta arifmetigini topish

====

Belgilangan ob`yektning o`rta arifmetigini topish

+++++

Qaysi predikat saralash uchun ishlataladi?

====

ORDER BY

====

WHERE

====

HAVING

=====

GROUP BY

=====

Qaysi predikat guruhash uchun ishlataladi?

=====

GROUP BY

=====

WHERE

=====

HAVING

=====

ORDER BY

=====

SELECT * FROM STUDENT WHERE SURNAME LIKE 'P%';

=====

P harfi bilan boshlanadigan familiyalar chiqadi.

=====

P bilan tugovchi familiyalar chiqadi.

=====

Natija chiqmaydi

=====

P harfiga teng bo‘lmagan familiyalar chiqadi

=====

SELECT operatorida FROM so‘zidan keyingi yozuv nimani bildiradi?

=====

jadvalning nomini

=====

ustunning nomini

=====

shartni

=====

kalit maydonni

+++++

Qaysi predikat berilgan shartni qanoatlantiruvchi qidiruvni amalgaga oshiradi?

====

WHERE

====

GROUP BY

====

HAVING

====

ORDER BY

+++++

To‘gri yozilgan SELECT operatorini ko‘rsating.

====

SELECT * FROM

====

SELECT *

====

SELECT Table FROM

====

SELECT FROM * Table_name

+++++

INSERT, UPDATE, DELETE quyidagi SQL tillarining qaysi biriga tegishli?

====

DML

====

DDL

====

DQL

====

DSL

+++++

Qaysi operatorda WHERE ishlatib bo‘lmaydi?

====

INSERT

====

UPDATE

====

SELECT

====

DELETE

+++++

DROP va DELETE operatorlarining farqi nimada

====

DROP obyektni, DELETE qatorni o`chiradi

====

Farqi yo`q

====

SQLda DROP ishlatilmaydi

====

SQLda DELETE ishlatilmaydi

+++++

SELECT operatoridan keyin '*' belgisi nimani bildiradi?

====

hamma ustunlarni belgilashni

====

hamma satrlarni belgilashni

====

satr qatorlari yulduzcha bilan shifrlanganini

====

bu belgidan foydalanib bo‘lmaydi

+++++

Qaysi operator yordamida jadvallarni «qo`shish» amali bajariladi

====

SELECT + JOIN

====
SELECT + WHERE

====
SELECT + GROUP BY

====
SELECT + ORDER BY

+++++

Qaysi operator yordamida «kesishuv» amali bajariladi

====
#INNER JOIN

====
UNION

====
DEVIDE

====
MINUS

+++++

Qaysi operator yordamida «tanlash» amali bajariladi

====
SELECT + WHERE

====
UPDATE + WHERE

====
INSERT

====
DELETE + WHERE

+++++

Qaysi operator yordamida «birlashtirish» amali bajariladi

====
UNION

====
INTERSECT

====

MINUS

=====

DEVIDE

+++++

Ichki bog‘lanish operatori – bu

=====

INNER JOIN

=====

FULL OUTER JOIN

=====

RIGHT OUTER JOIN

=====

LEFT OUTER JOIN

+++++

Chap tashqi bog‘lanish operatori – bu

=====

LEFT OUTER JOIN

=====

INNER JOIN

=====

FULL OUTER JOIN

=====

RIGHT OUTER JOIN

+++++

SELECT COUNT(id) FROM STUDENT so‘rovi qanday natija qaytaradi

=====

STUDENTlarning sonini

=====

STUDENTning maksimal identifikatorini

=====

STUDENTning oxirgi identifikatorini

=====

STUDENTning birinchi identifikatorini

+++++

Qaysi operator yordamida «ayiruv» amali bajariladi

====

MINUS

====

INTERSECT

====

UNION

====

DEVIDE

+++++

To‘liq tashqi bog‘lanish operatori – bu

====

FULL OUTER JOIN

====

RIGHT OUTER JOIN

====

LEFT OUTER JOIN

====

INNER JOIN

+++++

Relyatsion turdagи ma'lumotlar bazasi obyektlari necha o'lchovli jadvalni tashkil etadi?

====

ikki

====

bir

====

uch

====

to'rt

+++++

SQL tilini tarkibiy qismlariga kiradi: 1) ma'lumotlarni aniqlash tili; 2) ma'lumotlarni manipulyatsiyalash tillari; 3) ma'lumotlarni boshqarish tili; 4) dasturlash tillari

====
1, 2, 3

====
1,2,4

====
2.3

====
1,3,4

+++++

DML komandalarini ko`rsating

====
INSERT, DELETE, UPDATE, SELECT

====
CREATE, ALTER, DROP

====
INSERT, DROP, UPDATE, SELECT

====
CREATE, ALTER, DELETE

+++++

DDL komandalarini ko`rsating

====
CREATE, ALTER, DROP

====
INSERT, DELETE, UPDATE, SELECT

====
INSERT, DROP, UPDATE, SELECT

====
CREATE, ALTER, DELETE

+++++

UPDATE operatorini qaysi kalit so'zi jadvalni aniq ustunlarini tanlab olish va o'zgartirish imkonini beradi?

====
SET

====
AND va OR

====
SETUP

====
DATE

+++++

Amaliyotda eng ko'p tarqalgan ma'lumotlar bazalari bu-

====
Relyatsion ma'lumotlar bazalari

====
Ierarxik ma'lumotlar bazalari

====
Tarmoqli ma'lumotlar bazalari

====
Ierarxik va relyasion ma'lumotlar bazalari

+++++

SELECT operatoridan FROM so'zidan keyingi yozuv nimani bildiradi?

====
jadvalning nomini

====
ustunning nomini

====
shartni

====
birlamchi kalitni

+++++

Select lpad(o'yinchi, 10, '*') from fun. So`rov natijasini tanlang

====
#****Suarez

====
_ *****Suarez

====

- Suarez***

====

- Suarez****

+++++

Select rpad(uyinchi, 10, '*') from func; So`rov natijasini tanlang

====

#Suarez****

====

- ****Suarez

====

- Suarez***

====

_ *****Suarez

+++++

SELECT Name, Surname FROM talaba; So'rovida Name, Surname nimani anglatadi

====

#Ustunlar

====

Qatorlar

====

Jadvallar

====

Ob'yektlar

+++++

SELECT LEFT(`ism`, 5) FROM `xodimlar`; so`rov natijasini toping

====

Xodimlar ismining birinchi 5 ta harflarini chiqaradi

====

Xodimlar ismining chap tomonidan chiqaradi

====

Xodimlar ismining 5 ta harfini chiqaradi

====

So`rovda xatolik beradi

+++++

select year from test where name='Jonny'); So`rovdagি year va name nimani anglatadi?

====

#Ustunlarni

====

Qatorlarni

====

Jadvallarni

====

Ob'yecktlarni

+++++

Select * from table1 INNER JOIN table2 ON table1.name=table2.name; So`rovdagи "table2" nima?

====

Jadval nomi

====

MB ga bo‘lgan talablar o‘zgaradi

====

Maxsus operator

====

Jadval qatori

+++++

UNION operatori vazifasi

====

#Jadvallarni birlashtiradi

====

Ikkita jadvalni yoniga qisqartiradi

====

Jadvallarni qisqartiradi

====

Jadvallarni ayiradi

+++++

Select name, surname from test1 UNION ALL select name, surname from test2; So`rovdagи "ALL" qanday vazifa bajaradi?

====
Jadvallar birlashtiriladi

====
Barcha ma'lumotlarni filtrlab birlashtiradi

====
Barcha ustunlarni birlashtiradi

====
Barcha jadvallarni birlashtiradi

+++++

SELECT MIN(yosh), ism, familiya FROM test GROUP By ism, familiya; So`rovidagi MIN(yosh) funksiyasi natijasi?

====
#Yosh ustuni minimal qiymatini xisoblash

====
Yosh qatori minimal qiymatini xisoblash

====
Yosh jadvali minimal qiymatini xisoblash

====
min() funksiyasi xato

+++++

SELECT * FROM test ORDER BY yosh DESC; So`rovdagи "DESC" nima vazifa bajaradi?

====
yosh ustunini teskarisiga saralaydi

====
yosh ustunini saralaydi

====
yosh ustunini guruhlaydi

====
Test jadvalidan ism ustunini ajratib ko`rsatadi

+++++

DISTINCT operatorining vazifasi nima?

====
ma'lumotlar orasida bir xil ma'lumot bo'lsa, bu ma'lumotni bitta qilib chiqaradi

=====
ma'lumotlar orasida bir xil ma'lumot bo'lsa, bu ma'lumotni chiqarmaydi

=====
ma'lumotlar orasida bir xil ma'lumot bo'lsa, bu ma'lumotni ikkalasini ham chiqaradi

=====
Bunday operator SQLda ishlatilmaydi

+++++

Select ism, yosh, familiya from test where ism like 'S%'; So`rovdagি "%" nima uchun ishlatiladi

=====
"S"dan keyin simvollar bo`lishi mumkin

=====
"S"dan oldin simvollar bo`lishi mumkin

=====
"S"dan keyin % bo`lishi mumkin

=====
"S%" simvollar bo`lishi mumkin

+++++

Jadval ustunidagi yig'indi qiymati qanday hisoblanadi

=====
SUM funksiyasi yordamida

=====
COUNT funksiyasi yordamida

=====
MIN funksiyasi yordamida

=====
MAX funksiyasi yordamida

+++++

O'ng tashqi bog'lanish operatori – bu

=====
RIGHT OUTER JOIN

=====
LEFT OUTER JOIN

====

INNER JOIN

=====

FULL OUTER JOIN

=====

JOIN operatori nimaga mo‘ljallangan

=====

Ikki jadvaldan olingan natijalarni bitta jadvalda birlashtirish uchun

=====

Ikkala tanlovda mavjud umumiy natijalarni chiqarish uchun

=====

Birinchi tanlovda mavjud, lekin ikkinchisida yo‘q bo‘lgan natijalarni chiqarish uchun

=====

Ikki so‘rov tanlovining natijalarini birlashtirish uchun

=====

MySQL so‘rovlarda ko‘pincha FROM so‘zidan keyin nomi yoziladi.

=====

#Jadval

=====

Ustun

=====

Maydon

=====

Qator

=====

DELETE * FROM Mahsulotlar WHERE ID=2; so‘rovni natijasini aniqlang

=====

Mahsulotlar jadvalidan id 2 ga teng bo‘lgan qatorni barcha ma`lumotlarini o‘chiradi

=====

Mahsulotlar jadvalidan id 2 ga teng bo‘lgan ustunni o‘chiradi

=====

Mahsulotlar jadvalidan id 2 ga teng bo‘lgan qatorni qo‘sadi

=====

Mahsulotlar jadvalidan id 2 ga teng bo‘lgan qatorni belgilaydi

+++++

So`rov orqali mahsulot ob`yektidan nonni narxi o`zgartirilsin

====

UPDATE mahsulot SET narxi= `1050` WHERE Mahsulot nomi=`non`

====

UPDATE mahsulot SET Mahsulot nomi=`non` WHERE narxi= `1050`

====

DELETE mahsulot SET narxi= `1050` WHERE Mahsulot nomi=`non`

====

UPDATE non SET narxi= `1050` WHERE Mahsulot nomi=`mahsulot`

+++++

Tranzaksiyalarning asosiy xususiyatlari

====

ACID

====

APID

====

CRUD

====

DDL

+++++

MySQL da CREATE VIEW operatori ishlatilsa

====

2 ta jadvaldan kerakli ustunlar tanlanadi va virtual usulda ko'rsatiladi

====

Dinamik jadvaldan ma'lumot ko'rsatiladi

====

har doim har xil

====

VIEW jadvallarni ko'rsatish uchun hizmat qiladi

+++++

DELETE * FROM Yetkazib_beruvchilar WHERE Yetkazib_beruvchilar="Sarbon MChJ" So`rovidagi * FROM nima uchun ishlatiladi?

====

Berilgan jadvaldagi hamma ma'lumotlarni ko'rib chiqish

====

Berilgan qatordagi hamma ma'lumotlarni ko'rib chiqish

====

Berilgan yozuv hamma ma'lumotlarni ko'rib chiqish

====

Berilgan kortejdagi hamma ma'lumotlarni ko'rib chiqish

+++++

SELECT MAX(id) FROM STUDENT so'rovini nima qaytaradi

====

STUDENTning maksimal identifikatori

====

STUDENTning oxirgi identifikatori

====

STUDENTning oxirgi identifikatori

====

STUDENTlarning miqdori

+++++

SELECT AVG(age) FROM STUDENT so'rovi nimani qaytaradi

====

STUDENTlarning o'rtacha yoshini

====

Maksimal STUDENT

====

Minimal STUDENT

====

STUDENTlar yoshining yig'indisini

+++++

Jadvaldagi qatorlar soni qanday hisoblanadi

====

COUNT funksiyasi yordamida

=====
AVG funksiyasi yordamida
=====

MIN funksiyasi yordamida
=====

MAX funksiyasi yordamida
=====

+++++

Agregat funksiyalarini ko`rsating
=====

MIN, MAX, Count, AVG
=====

MIN, MAX, DATE, AVG
=====

MIN, MAX, SUBSTR, MID
=====

LEFT, RIGHT, MAX, Count, AVG
=====

+++++

Qaysi operatorlar bilan MIN, MAX, AVG, SUM agregat funksiyalar bajarilishi mumkin
=====

faqatgina SELECT bilan
=====

SELECT va DELETE
=====

UPDATE
=====

INSERT va UPDATE
=====

+++++

SELECT MAX(`max_narxi(so`m)`) AS `eng qimmat mahsulot` FROM `mahsulotlar`; so`rov natijasini toping
=====

Eng qimmat narxga ega bo`lgan maxsulot narxi
=====

Eng arzon narxga ega bo`lgan maxsulot narxi
=====

Eng qimmat narxga ega bo`lgan maxsulot nomi

====
Eng qimmat narxga ega bo`lgan maxsulot haqida barcha ma`lumot

+++++

SELECT AVG(`max_narxi(so`m)`) FROM `mahsulotlar`; so`rov natijasini toping

====
Mahsulotlar jadvalidagi `max_narxi` ustunining o`rta arifmetigi

====
Mahsulotlar jadvalidagi `max_narxi` ustunining yig`indisi

====
Mahsulotlar jadvalidagi `max_narxi` ustunining kattasi

====
`max_narxi` jadvalidagi Mahsulotlar ustunining o`rta arifmetigi

+++++

SELECT AVG(oylik) FROM Xodimlar; so`rovi nimani qaytaradi

====
#Xodimlarning o`rtacha oyligi

====
Xodimlarning birinchi identifikatori

====
Xodimlarning oxirgi identifikatori

====
Xodimlarlarning ismlarini

+++++

SELECT MIN(ID) FROM STUDENT so`rovi nimani qaytaradi

====
STUDENTning minimal identifikatori

====
STUDENTning oxirgi identifikatori

====
STUDENTning birinchi identifikatori

====
STUDENTlarning miqdori

+++++

SELECT MAX(ID) FROM STUDENT so‘rovi nimani qaytaradi

====

STUDENTning maksimal identifikatori

====

STUDENTning birinchi identifikatori

====

STUDENTning oxirgi identifikatori

====

STUDENTlarning ismlarini

+++++

SELECT SUBSTR(`familiya`,1,1) FROM `xodimlar`; so`rov natijasini toping

====

Xodimlar familyalarining bosh harflarini chiqaradi

====

Xodimlar familyalarining birinchisini chiqaradi

====

Xodimlar familyalarining bitta harfini chiqaradi

====

So`rovda xatolik beradi

+++++

Ma'lumotlarni qaysi toifasiga MIN, MAX, AVG, SUM agregat funksiyalarni qo‘llash mumkin emas

====

Qatorlar

====

Sonlar

====

Sanalar

====

Barcha ma'lumotlarga qo‘llash mumkin

+++++

LIKE to`g`ri qollanilgan so`rovni ko`rsating

====
SELECT * FROM Products WHERE PName LIKE '%gizmo%'

====
SELECT * FROM LIKE WHERE PName Products '%gizmo%'

====
SELECT LIKE('%gizmo%') FROM Products WHERE PName

====
SELECT * FROM Products, PName LIKE '%gizmo%'

+++++

Select * from exam Where mark in (4,5); so`rov natijasini toping

====
Imtixonidan 4 yoki 5 olganlar hadiqa ma`lumot

====
Imtixonidan 4 va 5 olmaganlar hadiqa ma`lumot

====
Imtixonidan 4,5 va undan past baho olganlar hadiqa ma`lumot

====
Imtixonidan 4 chi va 5 chi bilet haqidagi ma`lumot

+++++

Lower operatorining vazifasi nima?

====
berilgan ustunni kichik harflarga almashtirib beradi

====
berilgan qatorni kichik harflarga almashtirib beradi

====
berilgan satrni katta harflarga almashtirib beradi

====
berilgan qatorni katta harflarga almashtirib beradi

+++++

Upper operatorining vazifasi nima?

====
berilgan ustunni katta harflarga almashtirib beradi

=====

berilgan qatorni kichik harflarga almashtirib beradi

=====

berilgan satrni kichik harflarga almashtirib beradi

=====

berilgan qatorni katta harflarga almashtirib beradi

+++++

SELECT TIMESTAMPDIFF(SECOND, '2015-04-29 22:14:55', '2015-04-29 22:24:18'); So`rov natijasini aniqlang

=====

soniyalar orasidagi farq

=====

joriy vaqtini ko`rsatadi

=====

ko`rsatilgan vaqt

=====

xatolik yuz beradi

+++++

MBBTda DDL tilini vazifasi nima?

=====

Ma`lumotlarni tasvirlash tili

=====

Ma`lumotlarni manipulyatsiya qilish tili

=====

Ma`lumotlarni nazorat qilish tili

=====

Ma`lumotlarni saqlash tili

+++++

SQLda satrni uzunligini aniqlab beradigan operatorni toping

=====

Length

=====

Substr

=====

Mid

====

First

+++++

MBBTda DML tilini vazifasi nima?

====

Ma`lumotlarni manipulyatsiya qilish tili

====

Ma`lumotlarni tasvirlash tili

====

Ma`lumotlarni nazorat qilish tili

====

Ma`lumotlarni saqlash tili

+++++

MBBTda DCL tilini vazifasi nima?

====

Ma`lumotlarni nazorat qilish tili

====

Ma`lumotlarni tasvirlash tili

====

Ma`lumotlarni manipulyatsiya qilish tili

====

Ma`lumotlarni saqlash tili

+++++

LONG toifasi xotiradan qancha joy egallaydi

====

Bitta jadval uchun Maksimal darajasi 4G

====

Bitta jadval uchun Maksimal darajasi 2 G

====

Bitta jadval uchun Maksimal darajasi 6 G

====

Bitta jadval uchun Maksimal darajasi 8 G

+++++

Ko‘p foydalanuvchili MBBTda ishlashning murakkabligi nimada

====

Loyihalash, foydalanishda hamda boshqarishda murakkabligi

====

Loyihalashning murakkabligi

====

Ekspluatatsiyaning murakkabligi

====

MB ga bo‘lgan talablar o‘zgaradi

+++++

Mahalliy (Lokal) MB da ko‘p foydalanuvchi ishlashiga ruxsat mavjudmi

====

Yo‘q

====

Ha

====

Ha, MySQL va ORACLE mahsulotlarida

====

MySQL dan tashqari har qanday MB da

+++++

Zahira o‘rnini bosuvchi MBBT serveri nima deb ataladi

====

Mirroring

====

massiv RADON

====

namuna

====

nusxa

+++++

Bitta tranzaksiya nechta operatsiyadan iborat bo‘lishi mumkin

====

bir nechta

====

faqat bitta

====

faqat ikkita

====

kamida ikkitadan

+++++

Tranzaksiya nechta xususiyatga ega

====

4 (ACID)

====

3 (SET)

====

2 (IN)

====

1 ()

+++++

MB dagi ma'lumotlarni tranzaktsiya mantiqiy birligi nima deb ataladi

====

Tranzaksiya

====

Operatsiya

====

O‘qish

====

Yozuvlarni qayd qilish

+++++

Tizimdagи ma'lumotlarni qayta tiklash uchun MB qanday imkoniyatidan foydalanish zarur

====

Backup

=====
Tables
=====
Config
=====
Memory

+++++

Qaysi buyruqlardan biri tranzaksiyadagi o‘zgarishlarni saqlash uchun xizmat qiladi

=====
COMMIT
=====
FLUSH
=====
ROLLBACK
=====
BEGIN TRANSACTION

+++++

Ma'lumotlar bazasini boshqarish jarayonida bitta rolda nechta foydalanuvchi bo‘lishi mumkin

=====
Bir nechta
=====
Bitta
=====
Ikkita
=====
Uchtadan ko‘p emas

+++++

SELECT * FROM test ORDER BY ism ASC; So`rovdagi "ASC" nima vazifa bajaradi?

=====
Ism ustunini oshib borish tartibda saralaydi
=====
Ism ustunini saralaydi
=====

Ism ustunini guruhlaydi

====
Test jadvalidan ism ustunini ajratib ko`rsatadi

+++++

Qaysi buyruqlardan biri tranzaksiyani boshlanishini e'lon qilish uchun xizmat qiladi

====
BEGIN TRANSACTION

====
COMMIT

====
ROLLBACK

====
COMMIT

+++++

Ma'lumotlarga ruxsat etish xavfsizligi qanday mexanizm bilan ta'minlanadi

====
Foydalanuvchilar va rollar

====
Shifrlash

====
deshifrlash

====
Faqatgina ma'lumotlarni himoyalash mavjud

+++++

Tranzaksiya bu.....?

====
Ma'lumotlar bilan ishlashda o'zining mantiqiy birligiga ega bo'lgan ma'lumotlar bazasi jarayonlarining ketma-ket bajarilish guruxi

====
Fizik va mantiqiy rad etish hollarida oldingi holatdagi ma'lumotlar bazasini tiklash uchun ma'lumotlar saqlanadigan MBBT funksiyasi

====
MBBT ga bo'lgan asosiy talablardan biri bu tashqi xotirada ma'lumotlarni ishonchli saqlanishidir

====
MBning asosiy qismi bo'lib hisoblanadi va barcha rivojdagi MBBTda pratokol Write Ahead Log – WAL deb nomlanadi

+++++

Qaysi buyruqlardan biri tranzaksiyani boshlang'ich holatga qaytarish uchun xizmat qiladi

====
ROLLBACK+

====
COMMIT

====
BEGIN TRANSACTION

====
FLUSH

+++++

Qaysi buyruqlardan biri tranzaksiya muvafaqiyatli bajarilganligini anglatadi

====
#COMMIT

====
ROLLBACK

====
BEGIN TRANSACTION

====
FLUSH

+++++

Xodim jadvalida `id`=5 bo'lgan xodimning Familiyasini o'zgartirish amali qaysi javobda to'g'ri ko'rsatilgan

====
UPDATE `Xodim` SET `Familiyasi`='Anvarov` where `id`=5

====
ALTER `Xodim` AS `Familiyasi`='Anvarov` where `id`=5

====
SELECT `Xodim` SET `Familiyasi`='Anvarov` where `id`=5

====
UPDATE `Xodim` `Familiyasi`='Anvarov` SET where `id`=5
+++++

Ma'lumotlar bazasi xavfsizligini ta'minlash nimalardan iborat bo'ladi

====
Jadvallar ustida ayrim amallarni bajarish huquqi faqatgina aniq foydalanuvchiga va aniq vaqt davomida beriladi

====
Barcha foydalanuvchilar uchun alohida ma'lumotlarni o'qish huquqi

====
Faqatgina avtorizatsiyalashgan foydalanuv-chilar uchun harakatlarni bajarish huquqi

====
Ma'lum toifadagi foydalanuvchilar uchun ma'lumotlarni shifrlash va deshifrlash

+++++

Bitta foydalanuvchida nechtagacha rollar bo'lishi mumkin

====
Bir nechta

====
Bitta

====
Ikkita

====
Uchtadan ko'p emas

+++++

Quyidagi So'rov berilgan. SELECT Familiya, CONCAT(shahar, " ", tuman, " ", manzil) AS manzil FROM talaba; AS yordamchi so'z vazifikasi?

====
#Manzil nomli yangi ustunda so'rov natijalarini chiqarishga

====
Manzil nomli yangi qatorda so'rov natijalarini chiqarishga

====
Manzil nomli yangi jadvalda so'rov natijalarini chiqarishga

====
Manzil nomli yangi kortejda so'rov natijalarini chiqarishga

+++++

DELETE FROM Mijozlar WHERE MijozName='Alimov Bekzod';

====
#Mijozlar jadvalidagi MijozName 'Alimov Bekzod' bo'lgan yozuv o'chiriladi

=====
MijozName jadvalidan 'Alimov Bekzod' nomli Mijoz yozuvi o'chirladi
=====

FROM Mijoz jadvalidan MijozName 'Alimov Bekzod' bo'lgan yozuv o'chiriladi
=====

Mijoz WHERE jadvalidan MijozName 'Alimov Bekzod' bo'lgan yozuv o'chiriladi
+++++

Bir nechta amallar birligining bajarilishining nomlanishi nima deyiladi
=====

Tranzaksiya
=====

Domen
=====

Abstraktsiya
=====

Sikllar
+++++

GRANT SELECT, INSERT ON Talaba TO 'Alimov_Doniyor'; so'rovi natijasi
=====

#Talaba jadvalga, 'Alimov_Doniyor' foydalanuvchiga SELECT, INSERT operatorlarini ishlatalishga ruxsat berish
=====

'Alimov_Doniyor' jadvalga temporary foydalanuvchiga SELECT, INSERT operatorlarini ishlatalishga ruxsat berish
=====

Temporary jadvalga, 'Alimov_Doniyor' foydalanuvchiga SELECT, INSERT operatorlarini ishlatalishga ruxsat bermaslik
=====

'Alimov_Doniyor' jadvalga temporary foydalanuvchiga SELECT, INSERT operatorlarini ishlatalishga ruxsat berimaslik
+++++

LIKE to`g`ri qo'llanilgan so`rovni ko`rsating
=====

SELECT * FROM Products WHERE Name LIKE '%ford%'
=====

SELECT * FROM LIKE WHERE Name Products '%ford%'
=====

```
SELECT LIKE ('%ford%') FROM Products WHERE Name
```

```
=====
```

```
SELECT * FROM Products, Name LIKE '%ford%'
```

```
=====
```

```
MySQL so'rov bajarilsa natijasi qanday bo'ladi? SELECT MAX(Baho) AS Katta_ball FROM Yakuniy_Nazorat;
```

```
=====
```

```
#Yakuniy_Nazorat jadvalining Baho ustunidagi ma'lumotlarni eng kattasini Katta_ball deb nomlab ko'rsatish
```

```
=====
```

```
Yakuniy_Nazorat jadvalidagi Baho ustunidagi ma'lumotlarni o'rtachasini Katta_ball deb nomlab ko'rsatish
```

```
=====
```

```
MAX(Baho) nomli jadvaldan Baho ustunidagi ma'lumotlarni o'rtachasini Katta_ball deb nomlab ko'rsatish
```

```
=====
```

```
KattaNarx jadvalidan MAX(Baho) nomli ustunidagi ma'lumotlarni eng kattasini ko'rsatish
```

```
=====
```

```
INSERT INTO operatori vazifasi?
```

```
=====
```

```
#Ma'lumotlarni jadvalga kiritish va satr qo'shish uchun
```

```
=====
```

```
Ma'lumotlarni ustunga kiritish va yangi maydon qo'shish uchun
```

```
=====
```

```
Ma'lumotlarni maydonga kiritish va yangi ustun qo'shish uchun
```

```
=====
```

```
Ma'lumotlardagi maydon tipini o'zgartirish uchun
```

```
=====
```

```
Xodim jadvaliga yangi atribut qo'shish amali qaysi javobda to'g'ri ko'rsatilgan
```

```
=====
```

```
# ALTER TABLE `Xodim` ADD COLUMN `Tel_raqam` text(15) null
```

```
=====
```

```
ALTER TABLE `Xodim` SET `Jinsi` varchar(10) not null
```

```
=====
```

```
ALTER TABLE `Xodim` RENAME `Yoshi` int(3) not null
```

```
=====
```

```
ALTER TABLE `Xodim` CHANGE `Tel_raqam` text(15) not null
```

+++++

“Xodim jadvalidan yoshi 37 dan yuqori va familiyasi A harfi bilan boshlanuvchilarning oylik maoshi o‘rtalari arifmetigi topilsin”. Yuqoridagi shartni qaysi javobdagi so‘rov qanoatlantiradi

====

```
# SELECT AVG(`maosh`) as `Natija` from `Xodim` WHERE `yoshi`>37 AND `Familiyasi` LIKE `A%`
```

====

```
SELECT AVG(`maosh`) as `Natija` from `Xodim` WHERE `yoshi`>37 AND LIKE `A%`
```

====

```
SELECT AVG(`maosh`) as `Natija` from `Xodim` WHERE `yoshi`>37 AND LIKE `Familiyasi`=`A%`
```

====

```
SELECT * from `Xodim` WHERE `yoshi`>37 and LIKE `Familiyasi`=`A%`
```

+++++

Talaba jadvalidan familiyasi B harfi bilan boshlanib, V harfi bilan tugovchilarini sonini sanash so‘rovi qaysi javobda to‘g‘ri ko‘rsatilgan

====

```
# SELECT COUNT(*) as `Natija` from `Talaba` WHERE `Familiyasi` LIKE `B%V`
```

====

```
SELECT COUNT(*) as `Natija` from `Talaba` WHERE LIKE `Familiyasi` `B%V`
```

====

```
SELECT COUNT(*) as `Natija` from `Talaba` WHERE LIKE `Familiyasi` `B%V%`
```

====

```
SELECT COUNT(*) as `Natija` from `Talaba` WHERE `Familiyasi` LIKE `%B%V`
```

+++++

Select LPAD(oyinchi, 11, '*') from fun. So‘rov natijasini tanlang

====

```
# ****Ahmedov
```

====

```
_ *****Ahmedov
```

====

```
- Ahmedov****
```

====

```
- Ahmedov*****
```

+++++

```
ALTER TABLE `Xodim` MODIFY `Jinsi` varchar(5); Sorovi natijasi
```

```
=====  
#Jadvaldagi 'Jinsi' nomli ustun ma'lumot tipini varchar(5) ga o'zgartiradi
```

```
=====  
Jadvaldagi hamma ma'lumotlar tipini varchar(5) ga o'zgartiradi
```

```
=====  
Xodim Ustunidagi Jinsi qatorini 5 ga o'zgartiradi
```

```
=====  
Xodim qatoridagi ma'lumot uzunligini 5 taga bo'ladi
```

```
+++++
```

```
Mahsulot jadvalidan narxi 4000 so'm va undan yuqori bo'lganlarini nomi bo'yicha guruhab chiqarish so'rovi qaysi javobda to'g'ri ko'rsatilgan
```

```
=====  
# SELECT `Nomi`, MAX(`narx`) as `Natija` from `Mahsulot` GROUP BY `Nomi` HAVING MAX(`narx`)>=4000
```

```
=====  
SELECT `Nomi`, MAX(`narx`) as `Natija` from GROUP BY `Nomi` HAVING MAX(`narx`)>4000
```

```
=====  
SELECT * from `Mahsulot` GROUP BY `Nomi` HAVING MAX(`narx`)>4000
```

```
=====  
SELECT `Nomi`, MAX(`narx`) as `Natija` from `Mahsulot` GROUP BY `narx` HAVING MAX(`Nomi`)>=4000
```

```
+++++
```

```
Fanlar jadvalidan 'fan_soati' 80 dan yuqori bo'lganlarini nomi bo'yicha guruhab chiqarish so'rovi qaysi javobda to'g'ri ko'rsatilgan
```

```
=====  
# SELECT `Fan_nomi`, MAX(`fan_soati`) as `Natija` from `Fanlar` GROUP BY `Fan_nomi` HAVING MAX(`fan_soati`)>80
```

```
=====  
SELECT `Fan_nomi`, MAX(`fan_soati`) from `Fanlar` GROUP BY `Fan_nomi` HAVING MAX(`fan_soati`)>=80
```

```
=====  
SELECT `Fan_nomi`, MAX(`fan_soati`) as `Natija` GROUP BY `Fan_soati` HAVING MAX(`fan_soati`)>80
```

```
=====  
SELECT `Fan_nomi`, MAX(`fan_soati`) as `Natija` from `Fanlar` GROUP BY `Fan_nomi` HAVING MAX(`fan_nomi`)>80
```

```
+++++
```

```
Xodim jadvalidan ixtiyoriy atributni o'chirish amali qaysi javobda to'g'ri ko'rsatilgan
```

```
====
```

```
# ALTER TABLE `Xodim` DROP COLUMN `Tel_raqam` text(15)
=====
ALTER TABLE `Xodim` DELETE `Jinsi` varchar(10) not null
=====
ALTER TABLE `Xodim` DROP RENAME `Yoshi` int(3) not null
=====
ALTER TABLE `Xodim` CHANGE DROP `Tel_raqam` text(15) not null

+++++
```

Xodim jadvalidan ixtiyoriy atributning ma'lumot tipini o'zgartirish amali qaysi javobda to'g'ri ko'rsatilgan

```
=====
# ALTER TABLE `Xodim` MODIFY `Jinsi` varchar(5)
=====
ALTER TABLE `Xodim` MODIFY ALTER `Jinsi` varchar(10) not null
=====
ALTER TABLE `Xodim` MODIFY CHANGE `Yoshi` int(3) not null
=====
ALTER TABLE `Xodim` CHANGE COLUMN `Tel_raqam` text(15) not null

+++++
```

Select RPAD(oyinchi, 11, '*') from func; So`rov natijasini tanlang

```
=====
# Ahmedov****
=====
- ****Ahmedov
=====
- Ahmedov***
=====
- *****Ahmedov
+++++
```

Mahsulot jadvalidan ixtiyoriy atributning ma'lumot tipini o'zgartirish amali qaysi javobda to'g'ri ko'rsatilgan

```
=====
# ALTER TABLE `Mahsulot` MODIFY `narxi` varchar(15) null
=====
ALTER TABLE `Mahsulot` MODIFY ALTER `nomi` varchar(10) null
=====
```

```
ALTER TABLE `Mahsulot` MODIFY CHANGE `nomi` text(3) null
```

```
=====
```

```
ALTER TABLE `Mahsulot` CHANGE COLUMN `narxi` text(15) null
```

```
=====
```

```
SELECT TIMESTAMPDIFF(YEAR, '2015-04-29 22:14:55', '2018-04-29 22:24:18'); So`rov natijasini aniqlang
```

```
=====
```

```
#Yillar orasidagi farq
```

```
=====
```

```
joriy vaqtni ko`rsatadi
```

```
=====
```

```
ko`rsatilgan vaqt
```

```
=====
```

```
xatolik yuz beradi
```

```
=====
```

```
SELECT * FROM talaba ORDER BY baho DESC; So`rovdagi "desc" nima vazifa bajaradi?
```

```
=====
```

```
# Baho ustunini teskarisiga saralaydi
```

```
=====
```

```
Baho ustunini saralaydi
```

```
=====
```

```
Baho ustunini guruhlaydi
```

```
=====
```

```
Talaba jadvalidan Baho ustunini ajratib ko`rsatadi
```

```
=====
```

```
Berilgan misoldagi 'number' so'zi ?: SELECT * FROM STUDENT WHERE group_id IN (SELECT id FROM group WHERE number='217-18')
```

```
=====
```

```
#ustun
```

```
=====
```

```
qator
```

```
=====
```

```
birlashuv
```

```
=====
```

```
jadval
```

+++++

Quyidagi berilgan MySQL so'rovini ishga tushirsa sintaksis xato bor deb, bajarilmaydigan so'rovni toping.

====
#INSERT INTO CUSTOMERS (ID,NAME,AGE,ADDRESS,SALARY) VALUES (1, 'Rustam', 32, 'Andijon', Done);

====
INSERT INTO CUSTOMERS (ID,NAME,AGE,ADDRESS,SALARY) VALUES (2, 'Khurshid', 25, 'Denov', 1500.00);

====
INSERT INTO CUSTOMERS (ID,NAME,AGE,ADDRESS,SALARY) VALUES (3, 'Kamronbek', 23, 'Karshi', 2000.00);

====
INSERT INTO CUSTOMERS (ID,NAME,AGE,ADDRESS,SALARY) VALUES (4, 'Charos', 25, 'Chirchiq', 6500.00);

+++++

SELECT * FROM STUDENT WHERE SURNAME LIKE 'P%';

====
P harfi bilan boshlanadigan familyalar chiqadi.

====
P bilan tugovchi familyalar chiqadi.

====
Hech nima chiqmaydi

====
P harfiga teng bo'lмаган familyalar chiqadi

+++++

Qaysi javobda LIKE operatoridan to'g'ri foydalanilgan

====
SELECT * from Talaba WHERE `Familiyasi` LIKE '%ev'

====
SELECT * from Talaba WHERE LIKE `Familiyasi` '%ev'

====
SELECT * from Talaba `Familiyasi` WHERE LIKE "%ev%"

====
SELECT * from Talaba WHERE `Familiyasi` LIKE 'ev'

+++++

Talaba jadvalidan bahosi 4 dan yuqori bo'lganlarini familiyasi bo'yicha guruhlab chiqarish so'rovi qaysi javobda to'g'ri ko'rsatilgan

====
"SELECT `Familiyasi`, MAX(`baho`) as `Natija` from `Talaba` GROUP BY `Familiyasi` HAVING MAX(`baho`)>4"

====
"SELECT `Familiyasi`, MAX(`baho`) as `Talaba` GROUP BY `baho` HAVING MAX(`Familiyasi`)>4"

====
SELECT `Familiyasi` as `Talaba` GROUP BY `Familiyasi` HAVING MAX(`baho`)>4

====
"SELECT `Familiyasi`, MAX(`baho`) as `Natija` from `Talaba` GROUP BY `Familiyasi` HAVING MAX(`baho`)= 4"

+++++

Maxsulotlar nomli jadval berilgan. Quyidagi MySQL so'rov bajarilsa natijasi qanday bo'ladi? SELECT * FROM Maxsulotlar WHERE Narx BETWEEN 101 AND 205 AND CategoryID IN (1,2,3,8,12);

====
#Maxsulotlar jadvalining Narx nomli ustundagi ma'lumotlar ichidan 101 va 205 lar oralig'idagi yozuvi bor qatorlarni ko'rsatish hamda faqat CategoryID = 1,2,3,8,12 ga teng bo'lganlarini ko'rsatish

====
Maxsulotlar jadvalidan Narx nomli ustundagi ma'lumotlar ichidan 101 va 205 orasidagi yozuvlarni tanlash hamda CategoryID = 1,2,3,8,12 ga teng bo'lganlarini ko'rsatmaslik

====
Narx jadvalidan Maxsulotlar nomli ustundagi ma'lumotlar ichidan 101 va 205 orasidagi yozuvlarni ko'rsatish hamda CategoryID = 1,2,3,8,12 ga teng bo'lganlarini ko'rsatmaslik

====
Narx jadvalining Maxsulotlar nomli ustundagi ma'lumotlar ichidan 101 va 205 orasidagi yozuvlarni tanlash hamda CategoryID = 1,2,3,8,12 ga teng bo'lganlarini ko'rsatish

+++++

Qaysi javobda INSERT INTO SELECT amali bajarilish tartibi to'g'ri keltirilgan?

====
#Birinchi jadvaldan ikkinchi jadvalga shartlarda berilgan ma'lumotlarni ko'chirish

====
Birinchi jadvaldan ikkinchi jadvalga shartlarda berilgan ma'lumotlarni ko'chirishga ruxsat bermaslik

====
Faqatgina birinchi jadvalga ko'chirish ortib qolsa ikkinchi jadvalga ko'chirish

====
Birinchi jadvaldagagi hamma ma'lumotlarni ikkinchi jadvalga ko'chirib o'tqazish

+++++

O'quvchilar jadvalidan 10 yoshlilarini sonini chiqaruvchi so'rov qaysi javobda to'g'ri ko'rsatilgan

====

```
# SELECT Count(ID) as `Natija` from `O'quvchilar` WHERE `Yoshi`='10'
```

====

```
SELECT Count(ID) as `Natija` from `O'quvchilar` WHERE `Yoshi`>='10'
```

====

```
SELECT * as `Natija` `O'quvchilar` from `Yoshi` WHERE `=10`
```

====

```
SELECT SUM(ID) as `Natija` from `O'quvchilar` WHERE `Yoshi`='10'
```

+++++

Qaysi javobda LIKE operatoridan to'g'ri foydalanilgan

====

```
# SELECT * from Xodim WHERE Ism LIKE '%or%'
```

====

```
SELECT * from Xodim WHERE LIKE `Ism` '%or'
```

====

```
SELECT * from Xodim `Ism` WHERE LIKE '%or%'
```

====

```
SELECT * from Xodim WHERE Ism LIKE ='or'
```

Вопрос № 1

FIO (o‘qituvchi, kafedra) Guruh (Guruh,fan,FISH) va o‘qituvchi (NO_o‘qituvchi,FIO_o‘qituvchi kafedra) jadvallar orasida munosobatlar qanday

Правильный ответ:

m : n

Вопрос № 2

Quyidagi savol qanday javob qaytaradi SELECT * FROM students s, Groups g

Правильный ответ:

groups va students jadvalidagi dekart ko‘paytmani chiqaradi

Вопрос № 3

Kortrej bu?

Правильный ответ:

qator

Вопрос № 4

XML ning aniq konkret tuzilishini o‘zida aks ettiruvchi tuzilma nima deb yuritiladi

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

XML SHEMA

Вопрос № 5

Ma’lumotlar bazasidagi nosozliklar sababi nimada bo‘lishi mumkin emas

Правильный ответ:

Lisenziyalash muammolari

Вопрос № 6

MBBTda bir vaqtning o‘zida ko‘pchilik tranzaksiyalar murojatini qayta ishlash bitta ma’lumotga bir necha marta amalga oshirish imkoniyatini quyidagi terminlardan qaysi birida to‘g‘ri ko‘rsatilgan

Правильный ответ:

Parallellik

Вопрос № 7

Parallel MBBT nima?

Правильный ответ:

Qattiq disklar va bir nechta protsessorlardan foydalangan holda funksiyalashgan MBBT

Вопрос № 8

Uchinchi normal formada quyidagicha talab qo‘yiladi:

Правильный ответ:

Kalit maydon bilan jadval o‘rtasida bog‘liqlik bo‘lmasligi

Вопрос № 9

XML ma’lumotlar validatsiyasi uchun nimalar talab qilinadi

Правильный ответ:

DTD

Вопрос № 10

Talaba va auditoriya ob’ektlari orasidagi munosabat turini aniqlang

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

n:m

Вопрос № 11

Nuqtalar o‘rniga to‘g‘ri keladigan so‘zni ko‘rsatingustunlar to‘plami berilgan qatorlar guruhini ko‘rsating

Правильный ответ:

Jadval

Вопрос № 12

Taqsimlangan MBBT ni xususiyatlarini ajratib ko‘rsating

Правильный ответ:

Har bir tugunda MBBT lokal ilovalarning avtonom ishlash, ma’lumotlarga bo‘lgan ruxsat MBBT boshqaruvi ostida amalga oshirilishi

Вопрос № 13

Blokka tushirishning qanaqa turlari bor

Правильный ответ:

Yozuv va o‘qishga

Вопрос № 14

Chap tashqi bog‘lanish operatori – bu

Правильный ответ:

LEFT OUTER JOIN

Вопрос № 15

Quyidagi savol qanday javob qaytaradi SELECT * FROM students s INNER JOIN Groups g ON s.group_id <> g.id

Правильный ответ:

groups va students jadvalidagi s.group_id = g.id tengligini qanoatlantiruvchi qatorlardan tashqari barcha qatorlarni chiqarib beradi

Вопрос № 16

Edigan Kod kim bo‘lgan?

Правильный ответ:

matematik

Вопрос № 17

Bitta zarosning ichida joylashgan ikkinchi so‘rov qanday nomlanadi, misol: SELECT * FROM STUDENT WHERE group_id IN (SELECT id FROM group WHERE number='223-10')

Правильный ответ:

quyi so‘rov

Вопрос № 18

Quyidagi so‘rovda s belgisi nimani anglatadi: SELECT * FROM STUDENT s;

Правильный ответ:

psevdonim

Вопрос № 19

Jadvaldagi ustunga qo‘yilgan qanday cheklanish ustun qiymatlarining yagonaligini ta’minlaydi

Правильный ответ:

UNIQUE

Вопрос № 20

Ma’lumotlarni taqdim etishning tarmoq modeli: ma’lumotlar nima orqali taqdim etilgan

Правильный ответ:

ixtiyoriy graf

Вопрос № 21

Obektning nomi ma’lumotlar jadvalida qanday nomlanadi?

Правильный ответ:

identifikatorlar

Вопрос № 22

Deklarativ so‘rov tillari XML uchun nima deb yuritiladi

Правильный ответ:

XPath

Вопрос № 23

UNION operatori nimaga mo‘ljallangan

Правильный ответ:

Ikki so‘rov tanloving natijalarini birlashtirish uchun

Вопрос № 24

Jadvalagi ustunga qo‘yilgan qanday cheklanish ustun qiymatlarini ma’lum bir shart bo‘yicha tekshiradi

Правильный ответ:

CHECK

Вопрос № 25

MBBT dagi MBning barcha mantiqiy strukturasini ko‘rsatuvchi abstraksiya bosqichini ko‘rsating

Правильный ответ:

konseptual

Вопрос № 26

Qaysi operator yordamida «Выборка» amali bajariladi

Правильный ответ:

SELECT + WHERE

Вопрос № 27

INSERT, UPDATE, DELETE quyidagilarning biriga ishlamaydi?

Правильный ответ:

DML

Вопрос № 28

Qaysi SQL operatorlari jadvallar sxemasini boshqarishi mumkin?

Правильный ответ:

CREATE, ALTER, DROP

Вопрос № 29

Taqsimlangan MBBT vazifasiga nima kirmaydi

Правильный ответ:

Operativ xotirani boshqarish

Вопрос № 30

Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bilan shug‘ullanmaydi

Правильный ответ:

GOOGLE

Вопрос № 31

Katakcha massiv shaklidagi qiymatni qabul qiladimi?

Правильный ответ:

yo‘q

Вопрос № 32

O‘ng tashqi bog‘lanish operatori – bu

Правильный ответ:

RIGHT OUTER JOIN

Вопрос № 33

Tashqi bog‘lanishning qaysi turlarini bilasiz

Правильный ответ:

Chap, o‘ng, to‘liq

Вопрос № 34

To‘liq tashqi bog‘lanish operatori – bu

Правильный ответ:

FULL OUTER JOIN

Вопрос № 35

Qaysi buyruqlardan biri tranzaksiyadagi o‘zgarishlarni saqlash uchun xizmat qiladi

Правильный ответ:

COMMIT

Вопрос № 36

Ichki bog‘lanish qaysi turga kiradi

Правильный ответ:

ekvivalent

Вопрос № 37

Qaysi MBBTlarda konstruktorlar va destrukturlardan foydalaniladi

Правильный ответ:

Ob’ektga yo‘naltirilgan

Вопрос № 38

Qaysi operator yordamida «Соединение » amali bajariladi

Правильный ответ:

SELECT + JOIN

Вопрос № 39

An’anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi

Правильный ответ:

kesib olish, umumlashtirish,farqlanish,dekart ko‘paytma

Вопрос № 40

Aniq tuzilishga ega bo‘lgan lekin bu tuzilish muqarrar bo‘lmagan, yetarlicha o‘rganilmagan yoki to‘liq bo‘lmagan ma’lumotlar nima deb ataladi

Правильный ответ:

Deyarli strukturalashmagan

Вопрос № 41

Ma'lumotlar saqlashni va ularga murojaat qilishni tashkillishtirish bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan

Правильный ответ:

lokal, tarmoqli, taqsimlangan

Вопрос № 42

MB ni konfiguratsiyalash va hujjatlashtirish quyidagilardan qaysi biriga tegishli

Правильный ответ:

MB strukturasini boshqarish

Вопрос № 43

INTERSECT operatori nimaga mo'ljallangan

Правильный ответ:

Ikkala tanlovda mavjud umumiy natijalarni chiqarish uchun

Вопрос № 44

SELECT AVG(age) FROM STUDENT so'rovi nimani qaytaradi

Правильный ответ:

STUDENTlarning o'rtacha yoshini

Вопрос № 45

Operatorlarning qaysi biri natijaviy tanlovda eng ko'p qatorlar sonini chiqaradi

Правильный ответ:

dekart ko'paytmasi

Вопрос № 46

Bitta foydalanuvchiga nechtagacha rollar bo'lishi mumkin

Правильный ответ:

Bir nechta

Вопрос № 47

So‘rovlardan qanday elementlarga psevdonim belgilash mumkin

Правильный ответ:

Jadval va qatorlarga

Вопрос № 48

Ustun bu?

Правильный ответ:

maydon, atribut

Вопрос № 49

Noan'anaviy realyatsion operatsiyalar

Правильный ответ:

Bog‘lanish, tanlash, proeksiya, bo‘lish

Вопрос № 50

MBBT arxitekturasining bosqichi bo‘lmagan javob variantini ko‘rsating

Правильный ответ:

jismoniy

Тест: MB va B 1-qism maksimal ball 55 o’tish balli 50

begzodjon

Тестирование было начато 28 декабря 2021 в 12:14:26

Продолжительность тестирования 3 мин 48 с при ограничении 15 мин

Задано 55 вопросов из 55 запланированных, 53 вопроса пропущено.

Правильных ответов дано 0 (0 %)

Ни одного балла из 55

Вопрос № 1

Daraxt ko‘rinishida qaysi ma’lumotlar bazasi tasvirlanadi?

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

ierarxik

Вопрос № 2

Jadvaldagi qaydlar miqdori qanday hisoblanadi

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

COUNT funksiyasi yordamida

Вопрос № 3

>, <, >=, <=, <>, == operatorlarideyiladi

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

Olishtirish amallar

Вопрос № 4

Jadvaldagi ustunga qo‘ylgan qanday cheklanish ustun qiymatlarining yagonaligini ta’minlaydi

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

UNIQUE

Вопрос № 5

Bitta tranzaksiya nechta operatsiyadan iborat bo‘lishi mumkin

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

bir nechta

Вопрос № 6

DROP operatori vazifasi?

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

Ma'lumotlar bazasidan obektni o'chirish

Вопрос № 7

Jadvaldagi ustunga qo'yilgan qanday cheklanish ustun qiymatlarini bog'langan jadvaldagi birlamchi kalit qiymatlaridan oladi

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

FORGN KEY

Вопрос № 8

Ikkilamchi kalit nimani ko'rsatadi

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

birlamchi kalitni

Вопрос № 9

CREATE TABLE jadval yaratish operatorida NOT NULL cheklagichi nimani anglatadi?

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

Ustunga tegishli bo'lgan satr qiymatlari bo'sh bo'lmasligini

Вопрос № 10

Aniq tuzilishga ega bo'lgan lekin bu tuzilish muqarrar bo'lman, yetarlicha o'r ganilmagan yoki to'liq bo'lman ma'lumotlar nima deb ataladi

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

Deyarli strukturalashmagan

Вопрос № 11

Bitta zarosning ichida joylashgan ikkinchi so'rov qanday nomlanadi, misol: SELECT * FROM STUDENT WHERE group_id IN (SELECT id FROM group WHERE number='223-10')

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

quyi so‘rov

Вопрос № 12

Butun toifa

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

NUMERIC

Вопрос № 13

(A UNION V) UNION S \equiv A UNION (V UNION S)

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

Assoativ xususiyati

Вопрос № 14

A UNION B \equiv V UNION A

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

Kommunikativ xususiyat

Вопрос № 15

Foydalanuvchiga ko‘p tugunlar bo‘yicha taqsimlangan ma’lumotlar xususiyatlarining ko‘rinmasligi nima deb ataladi

Выбран неправильный ответ:

Izolyatsiyalilik

Правильный ответ:

Tiniqlilik

Вопрос № 16

CREATE TABLE jadval yaratish operatorida NULL nimani anglatadi?

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

Ustinda qiymat bermaslikka ruxsat berishni

Вопрос № 17

Blokka tushirishning qanaqa turlari bor

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

Yozuv va o‘qishga

Вопрос № 18

ANSI-SPARK arxitekturasi nechta darajaga ega

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

3

Вопрос № 19

Birturdagi taqsimlangan MB foydalaniladi

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

Turli xil tugunlarda bir xil MBBT

Вопрос № 20

Fayllarni boshqarishda nima yordam beradi

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

Fayl tizimi

Вопрос № 21

ALTER operatori vazifasi?

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

Ma'lumotlar bazasidan obektni o'zgartirish

Вопрос № 22

INSERT, UPDATE, DELETE quyidagilarning biriga ishlamaydi?

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

DML

Вопрос № 23

DELETE operatorini vazifasi?

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

Qatorni o'chirish

Вопрос № 24

Jadvalning har xil qatorlari bir xil qiymatdagi kalitga ega bo'ladimi?

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

Yo'q

Вопрос № 25

+, -, *, / operatorlari qanday nomlanadi.

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

Arifmetik amallar

Вопрос № 26

Har bir tugun o‘zinig xususiy ma’lumotlar bazasi tizimiga ega bo‘lib va bu tugunlar o‘zaro kelishilgan holda ishlaydigan tizim nima deb ataladi

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

Taqsimlangan

Вопрос № 27

Deklarativ so‘rov tillari XML uchun nima deb yuritiladi

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

XPath

Вопрос № 28

Edigan Kod kim bo‘lgan?

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

matematik

Вопрос № 29

Chap tashqi bog‘lanish operatori – bu

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

LEFT OUTER JOIN

Вопрос № 30

Bog‘lanishning qaysi turlarini bilasiz

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

Ichki va tashqi

Вопрос № 31

Domen bu?

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

ustun

Вопрос № 32

FIO (o‘qituvchi, kafedra) Guruh (Guruh,fan,FISH) va o‘qituvchi (NO_o‘qituvchi,FIO_o‘qituvchi kafedra) jadvallar orasida munosobatlar qanday

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

m : n

Вопрос № 33

INSERT operatorini vazifasi?

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

Jadvalga satr qo‘shish

Вопрос № 34

Jadvaldagi ustunga qo‘yilgan qanday cheklanish ustun qiymatlarini ma’lum bir shart bo‘yicha tekshiradi

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

CHECK

Вопрос № 35

Bitta rolda nechta foydalanuvchi bo‘lishi mumkin

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

Bir nechta

Вопрос № 36

‘Paris’ – bu

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

Satrli konstanta

Вопрос № 37

JOIN operatori nimaga mo‘ljallangan

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

Ikki jadvaldan olingan natijalarni bitta jadvalda birlashtirish uchun

Вопрос № 38

An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

kesib olish, umumlashtirish,farqlanish,dekart ko‘paytma

Вопрос № 39

Jadvaldagi ustunga qo‘yilgan qanday cheklanish ustun qiymatlarining bo‘s sh bo‘lmasligini ko‘rsatadi

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

NOT NULL

Вопрос № 40

Ichki bog‘lanish qaysi turga kiradi

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

ekvivalent

Вопрос № 41

INTERSECT operatori nimaga mo‘ljallangan

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

Ikkala tanlovda mavjud umumiy natijalarni chiqarish uchun

Вопрос № 42

Birinchi normal formada quyidagicha talab qo‘yiladi

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

Jadvalning hamma maydonlari mayda maydonchalarga bo‘linishi kerak emas

Вопрос № 43

Extensible Markup Language ning to‘g‘ri abbreviaturasini ko‘rsating

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

XML

Вопрос № 44

Jadval ma’lumotlar strukturasi qanday aniqlanadi?

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

jadval ustunlari nomlanishi bilan

Вопрос № 45

Bitta foydalanuvchiga nechtagacha rollar bo‘lishi mumkin

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

Bir nechta

Вопрос № 46

Binar aloqaning uch turi to‘g‘ri berilgan javobni ko‘rsating

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

Birga-ko‘p, birga-bir, ko‘pga-ko‘p

Вопрос № 47

Ichki bog‘lanish peratori – bu

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

INNER JOIN

Вопрос № 48

CREATE TABLE, ALTER TABLE, DROP TABLE Komandalarini qaysilarda ishlatib bo‘lmaydi

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

DDL

Вопрос № 49

Bir nechta shartlardan foydalanishda WHERE operatorida shartlar orasi qanday ajratiladi?

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

Kalit so‘zlar, AND yoki OR operatorlari

Вопрос № 50

Agar siz ustun rezultat qaytaruvchi jadvalga kirishni xohlasnagiz qanaqa kalit so‘zdan so‘ng SQL so‘rovi ko‘rsatilishi kerak?

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

SELECT

Вопрос № 51

CREATE operatori vazifasi?

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

Ma'lumotlar bazasidan obekt yaratish

Вопрос № 52

Ikkinci normal formada quyidagicha talab qo'yiladi:

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

Jadvalning hamma maydonlari birinchi kalitga bog'liq

Вопрос № 53

Jadval ma'lumot kaliti bu

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

Jadval ma'lumotlar yig'indisi bo'lib, uning har bir qatorini aniqlaydi

Вопрос № 54

Jadval ustunidagi yig'indi qiymati qanday hisoblanadi

Вопрос был пропущен

Правильный ответ:

SUM funksiyasi yordamida

Вопрос № 55

Ayrim kompyuter tarmoqlarida fizik taqsimlangan ma'lumotlar majmuining o'zaro bog'langan mantiqiy to'plumi (va ularning tavsifi) nima deb ataladi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Taqsimlangan MB

Тест: MB va B 2-qism maksimal ball 54

begzodjon

Тестирование было начато 28 декабря 2021 в 12:19:04

Продолжительность тестирования 32 с при ограничении 15 мин

Не задано ни одного вопроса из 54 запланированных.

Ни одного балла из 54

Вопрос № 1

MBBT administratorining asosiy vazifalariga nimalar kiradi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Huquq va majburiyatlarni taqsimlash

Вопрос № 2

Ma'lumotlar bazasiga ta'rif bering

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

ma'lum bir sxema asosida saqlanuvchi ma'lumotlarning strukturalashgan majmuasi

Вопрос № 3

Ma'lumotlarni taqdim etish modelining qaysi biri eng keng tarqalgan xisoblanadi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

relyatsion

Вопрос № 4

O'ng tashqi bog'lanish operatori – bu

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

RIGHT OUTER JOIN

Вопрос № 5

Nechta normal forma mavjud?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

6

Вопрос № 6

Ma'lumotlarni taqdim etish modellari bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

ierarxik, tarmoqli, relyatsion, ob'ektga yo'naltirilgan

Вопрос № 7

MINUS operatori nimaga mo'ljallangan

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Birinchi tanlovda mavjud, lekin ikkinchisida yo'q bo'lgan natijalarni chiqarish uchun

Вопрос № 8

Munosobat nima?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

jadval

Вопрос № 9

Ma'lumotlarni qaysi tipiga MIN, MAX, AVG, SUM agregat funksiyalarini qo'llash mumkin emas

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Qatorlar

Вопрос № 10

NOT, AND, OR operatorlari vazifasi nimadan iborat?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Mantiqiy amallar

Вопрос № 11

Ob'ektlar orasidagi munosabat turini aniqlang: talaba va reyting daftarchasi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

1:1

Вопрос № 12

MBBT arxitekturasining bosqichi bo'limgan javob variantini ko'rsating

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

jismoniy

Вопрос № 13

Obektning nomi ma'lumotlar jadvalida qanday nomlanadi?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

identifikatorlar

Вопрос № 14

Noan'anaviy realyatsion operatsiyalar

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Bog'lanish, tanlash, proeksiya, bo'lish

Вопрос № 15

Normallashtirish nimaga kerak

Вопрос не был задан**Правильный ответ:**

Anomaliyadan holi bo‘lish uchun

Вопрос № 16

Ma’lumotlar bazasini boshqarishda avval ma’lumotlar bilan ishslashning qanday prinsiplari mavjud bo‘lgan?

Вопрос не был задан**Правильный ответ:**

Pastki darajada tashqi xotira ma’lumotlarini boshqarish

Вопрос № 17

Ob’ektga yo‘naltirilgan MBBT da ma’lumotlarga ruxsat olish uchun nimadan foydalaniladi

Вопрос не был задан**Правильный ответ:**

Ko‘rsatgichlar

Вопрос № 18

Moxiyat-aloqa modelini kim taklif qilgan

Вопрос не был задан**Правильный ответ:**

Piter Chen

Вопрос № 19

MBBT dagi axborotni jismonan saqlashga yaqin abstraksiya bosqichini ko‘rsating

Вопрос не был задан**Правильный ответ:**

ichki

Вопрос № 20

Ma'lumotlarni taqdim etishning tarmoq modeli: ma'lumotlar nima orqali taqdim etilgan

Вопрос не был задан**Правильный ответ:**

ixtiyoriy graf

Вопрос № 21

MBBTda bir vaqtning o'zida ko'pchilik tranzaksiyalar murojatini qayta ishlash bitta ma'lumotga bir necha marta amalga oshirish imkoniyatini quyidagi terminlardan qaysi birida to'g'ri ko'rsatilgan

Вопрос не был задан**Правильный ответ:**

Parallellik

Вопрос № 22

Ob'ektga yo'naltirilgan MB saqlaydi

Вопрос не был задан**Правильный ответ:**

ob'ektlarning semantikasini

Вопрос № 23

Ma'lumotlar bazasining klassifikatsiyasiga tegishli bo'lmagan javobni ko'rsating

Вопрос не был задан**Правильный ответ:**

Axborotni qayta ishlash tezligi bo'yicha

Вопрос № 24

Ma'lumotlarni taqdim etishning ierarxik modeli: ma'lumotlar nima orqali taqdim etilgan

Вопрос не был задан**Правильный ответ:**

daraxt turidagi graf

Вопрос № 25

Kortrej bu?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

qator

Вопрос № 26

Ma'lumotlarga parallel ruxsat berish imkoniyatini ta'minlab beruvchi asosiy mexanizm nima hisoblanadi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Blokka tushirish

Вопрос № 27

Ma'lumotlarni taqdim etish modeli nima

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Malumotlar bazasida saqlanuvchi ma'lumotlar mantiqiy strukturasi

Вопрос № 28

Operatorlarning qaysi biri natijaviy tanlovda eng ko'p qatorlar sonini chiqaradi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

dekart ko'paytmasi

Вопрос № 29

Ob'ektga yo'naltirilgan MB da qanaqa tillar mavjud

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Permanentl va dasturlash tili

Вопрос № 30

Nuqtalar o‘rniga to‘g‘ri keladigan so‘zni ko‘rsatingustunlar to‘plami berilgan qatorlar guruhini ko‘rsating

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Jadval

Вопрос № 31

MBBT dagi foydalanuvchilarga yaqin abstraksiya bosqichini ko‘rsating

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

tashqi

Вопрос № 32

Katakcha massiv shaklidagi qiymatni qabul qiladimi?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

yo‘q

Вопрос № 33

Ma’lumotlar bazasiga tegishli tushunchani aniqlang?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

mavjudlik

Вопрос № 34

Ob’ektga yo‘naltirilgan MB ning nechta saqlash darajasi mavjud

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Вопрос № 35

Ma'lumotlar bazasi administratori

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

bitta yoki bir nechta ma'lumotlar bazasi xaqida to'liq tasavvurga ega mutaxassis bo'lib, ushbu ma'lumotlar bazasini loyihalash va qullanilishini nazorat qilish bilan shug'ullanadi

Вопрос № 36

Ob'ektga yo'naltirilgan MBBTning relyatsion MBBT dan asosiy farqlari

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Ob'ekt ma'lumotlarni to'g'ri boshqarilishi haqidagi ma'lumotni saqlaydi

Вопрос № 37

Moxiyat-aloqa modelining asosiy tushunchalari

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

moxiyat, atribut, aloqa

Вопрос № 38

Keltirilganlardan qaysi o'ziga xos xususiyat faqatgina Ob'ektga yo'naltirilgan MBBT ga xos

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Ma'lumotlarning uzluksizligi

Вопрос № 39

Ko'p foydalanuvchili MBBTda ishlashning murakkabligi nimada

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Loyihalashning, ekspluatasiyaning murakkabligi

Вопрос № 40

Ma'lumotlar bazasi jadvali nima uchun kerak:

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

ma'lumotlarni saqlashga;

Вопрос № 41

MB ishining mantiqiy birligi nima deb ataladi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Trenzaksiya

Вопрос № 42

Ko'pchilik foydalanuvchilar tomonidan MBni yaratish, to'ldirish va birgalikda foydalanish uchun mo'ljallangan dasturiy vositalar majmuasi nima deyiladi?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

MBBT

Вопрос № 43

MBBT dagi MBning barcha mantiqiy strukturasini ko'rsatuvchi abstraksiya bosqichini ko'rsating

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

konseptual

Вопрос № 44

Ma'lumotlar bazasi tizimi nimalarni o'z ichiga oladi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Ma'lumotlar, qurilma ta'minoti, dasturiy ta'minot foydalanuvchilari

Вопрос № 45

Ma'lumotlar bazasi xavfsizligini ta'minlash nimalardan iborat

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Ayrim harakatlarni bajarish huquqi faqatgina aniq foydalanuvchiga va aniq vaqt davomida beriladi

Вопрос № 46

Lokal MB da ko'pfoydalanuvchili ruxsat mavjudmi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Yo'q

Вопрос № 47

Ma'lumotlar bazasidagi nosozliklar sababi nimada bo'lishi mumkin emas

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Lisenziyalash muammolari

Вопрос № 48

Keltirilgan qaysi MBBT tekin GNU lisenziyasibilan tarqatiladi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

MySQL

Вопрос № 49

Ma'lumotlarni taqdim etishning relyatsion modeli: foydalanuvchiga ma'lumotlar qaysi ko'rinishda uzatiladi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

jadvallar

Вопрос № 50

Ma'lumotlar saqlashni va ularga murojaat qilishni tashkillishtirish bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

lokal, tarmoqli, taqsimlangan

Вопрос № 51

Ma'lumotlarga ruxsat etish xavfsizligi qanday mexanizm bilan ta'minlanadi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Foydalanuvchilar va ahamiyati

Вопрос № 52

MB ni konfiguratsiyalash va hujjatlashtirish quyidagilardan qaysi biriga tegishli

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

MB strukturasini boshqarish

Вопрос № 53

MBBTning vazifasiga nimalar kirmaydi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Ma'lumotlar ortiqcha xajmini qisqartirish

Вопрос № 54

Ma'lum bir sust strukturaga ega va qiyin shakllanuvchi fan sohasining sun'iy intellekt tizimi nima deb ataladi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Ekspert tizimi

Тест: 3–qism maksimal ball 45 o'tish balli 41

begzodjon

Тестирование было начато 28 декабря 2021 в 12:20:06

Продолжительность тестирования 4 с при ограничении 15 мин

Не задано ни одного вопроса из 45 запланированных.

Ни одного балла из 45

Вопрос № 1

Qator bu?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

yozuv, atribut, ekzempleyar, borliq

Вопрос № 2

Qaysi tashkilotlar XML (Extensible Markup Language standartlarini ishlab chiqadi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

W3C

Вопрос № 3

Qaysi SQL operatorlari ma'lumotlar ustidan murakkab amallarni bajaradi?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE

Вопрос № 4

Qaysi MBBTlarda konstruktorlar va destrukturlardan foydalaniladi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Ob'ektga yo'naltirilgan

Вопрос № 5

Qaysi operator yordamida «Выборка» amali bajariladi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

SELECT + WHERE

Вопрос № 6

Qaysi variantlardan biri XML ga tegishli emas

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

SQL

Вопрос № 7

Quyidagi savol qanday javob qaytaradi SELECT * FROM students s INNER JOIN Groups g ON s.group_id <> g.id

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

groups va students jadvalidagi s.group_id = g.id tengligini qanoatlantiruvchi qatorlardan tashqari barcha qatorlarni chiqarib beradi

Вопрос № 8

Qaysi peredikat berilgan sharni qanoatlantiruvchi qidruvni amalga oshiradi?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

WHERE

Вопрос № 9

Qaysi operatorlar bilan MIN, MAX, AVG, SUM agregatnix funksiyalar bajarilishi mumkin

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

faqatgina SELECT bilan

Вопрос № 10

Parallel MBBT nima?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Qattiq disklar va bir nechta protsessorlardan foydalangan holda funksiyalashgan MBBT

Вопрос № 11

Qaysi buyruqlardan biri tranzaksiyani boshlanishini e'lon qilish uchun xizmat qiladi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

BEGIN TRANSACTION

Вопрос № 12

Qaysi so'rovlар tilini XML ga qo'llash mumkin emas

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

QBE

Вопрос № 13

Qayta tiklash jarayoni jurnalida barcha tranzaksiyalarni bajarilish jarayoni nima deb ataladi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Nakat

Вопрос № 14

Qaysi buyruqlardan biri tranzaksiya otkati uchun xizmat qiladi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

ROLLBACK

Вопрос № 15

Realyatsion ma'lumotlar bazasida ma'lumotlarni saqlashning asosiy formasi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Jadval

Вопрос № 16

Qaysi bir MBBT klient-server turiga kirmaydi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

ACCESS

Вопрос № 17

Qaysi operator yordamida «Объединение» amali bajariladi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

UNION

Вопрос № 18

Relyatsion modeldan keyin qanday ma'lumotlar bazasi vujudga keladi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

assotsiativ

Вопрос № 19

Qaysi SQL operatorlari jadvallar sxemasini boshqarishi mumkin?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

CREATE, ALTER, DROP

Вопрос № 20

Qaysi operator yordamida «Разность» amali bajariladi?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

ORDER BY

Вопрос № 21

Qaysi operator yordamida «Разность» amali bajariladi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

MINUS

Вопрос № 22

Parallel MBBT arxitekturasining asosiy tipi(turi)ga kirmaydigan javobni ko‘rsating

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Taqsimlangan foydalanuvchilar tizimi

Вопрос № 23

Qaysi operator yordamida «Соединение » amali bajariladi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

SELECT + JOIN

Вопрос № 24

Realyatsion ma'lumotlar bazasida qaysi so'rov tillari qo'llaniladi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

SQL

Вопрос № 25

Qaysi operatorlardan biri faqatgina bitta qator ustida operatsiya bajarishi mumkin

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

INSERT

Вопрос № 26

Qaesи operatorda WHERE ishlatib bo‘lmaydi?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

INSERT

Вопрос № 27

Quyidagi savol qanday javob qaytaradi SELECT * FROM students s, Groups g

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

groups va students jadvalidagi dekart ko‘paytmani chiqaradi

Вопрос № 28

Quyidagi savol qanday javob qaytaradi SELECT * FROM students s INNER JOIN Groups g ON s.group_id = g.id

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

groups va students jadvalidagi s.group_id = g.id tengligi orqali bog‘lanadigan barcha qatorlarni chiqaradi

Вопрос № 29

Relyatsion nazariyada quyidagilardan qaysi biri ta’luqli emas?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Piter Chen

Вопрос № 30

Qidiruv so‘rovlarini tezlashtirish uchun qaysi MBBT mexanizmi ishlataladi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

indekslar

Вопрос № 31

Qaysi MBBT lar dastur bo‘lishini talab qiladi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Ob’ektga yo‘naltirilgan

Вопрос № 32

Realyatsion maydonda mohiyat aloqa diagrammasini o‘zgartirganda mohiyat nimaga o‘zgaradi?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

jadvalga

Вопрос № 33

Realyatsion maydonda mohiyat aloqa diagrammasini o‘zgartirganda atribut nimaga o‘zgaradi?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

atributga

Вопрос № 34

Qaysi operator yordamida «Проекция» amali bajariladi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

SELECT

Вопрос № 35

Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bilan shug‘ullanmaydi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

GOOGLE

Вопрос № 36

Qaysi peredikat Guruhlash uchun ishlataladi?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

GROUP BY

Вопрос № 37

Relyatsion bazaga o‘xhash juda bo‘lgan analogini ko‘rsating?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

ikki o‘lchamli jadval

Вопрос № 38

Quyidagi savol qanday javob qaytaradi SELECT * FROM students s FULL JOIN Groups g ON s.group_id = g.id

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

NULL qiymatiga ega bo‘lmagan s.group_id = g.id tengligi orqali bog‘lanadigan groups va students jadvalidagi barcha qatorlarni chiqaradi

Вопрос № 39

Qaysi buyruqlardan biri tranzaksiyadagi o‘zgarishlarni saqlash uchun xizmat qiladi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

COMMIT

Вопрос № 40

Qaysi operator yordamida «Пересечение» amali bajariladi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

INTERSECT

Вопрос № 41

Qaysi MBBT da ustun va maydonning kema-ketligi ahamiyatsiz?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

realyatsionda

Вопрос № 42

Quyidagi so‘rovda s belgisi nimani anglatadi: SELECT * FROM STUDENT s;

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

pseudonim

Вопрос № 43

Realyatsion algebrada qanday operatsiya turlari mavjud

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

An'anaviy va noan'anaviy

Вопрос № 44

Qaysi operatsiyalarda MB ga ruxsat sozlanadi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

O‘qish va o‘zgarishlarda

Вопрос № 45

Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bozorida yetakchi xisoblanadi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

ORACLE

Тест: 4-qism maksimal ball 46 o'tish balli 41

begzodjon

Тестирование было начато 28 декабря 2021 в 12:20:40

Продолжительность тестирования 7 с при ограничении 15 мин

Не задано ни одного вопроса из 46 запланированных.

Ни одного балла из 46

Вопрос № 1

Talaba va auditoriya ob'ektlari orasidagi munosabat turini aniqlang

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

n:m

Вопрос № 2

SELECT MAX(id) FROM STUDENT so‘rovini nima qaytaradi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

STUDENTning maksimal indentifikatori

Вопрос № 3

To‘g‘ri yozilgan SELECT operatorini ko‘rsating.

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

SELECT * FROM <jadval nomi>

Вопрос № 4

Taqsimlangan/parallel ma'lumotlar bazasi - bu

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Tarmoqlarda taqsimlangan MB

Вопрос № 5

Zahira o'rmini bosuvchi MBBT serveri nima deb ataladi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

ouya

Вопрос № 6

Taqsimlangan MBBT ning asosiy turlarini ko'rsating

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Bir turdag'i va ko'p turdag'i

Вопрос № 7

To'liq tashqi bog'lanish operatori – bu

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

FULL OUTER JOIN

Вопрос № 8

SELECT operatoridan FROM so'zidan keying yozuv nimani bildiradi?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

jadvalning nomini

Вопрос № 9

XML ning aniq konkret tuzilishini o‘zida aks ettiruvchi tuzilma nima deb yuritiladi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

XML SHEMA

Вопрос № 10

UPDATE operatorini vazifasi?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Jadvalda qatorni o‘zgartirish

Вопрос № 11

Taqsimlangan MB dan foydalanayotgan vaqtda foydalanuvchi uni qanday ko‘ra oladi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Yagona MB sifatida ko‘radi

Вопрос № 12

SQL kengaytmasi nimani anglatadi?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Sutruktauralashgan so‘rov tili

Вопрос № 13

Saqlanayotgan axborot turi bo‘yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

hujjatli, faktografik, leksikografik

Вопрос № 14

Ustun bu?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

maydon, atribut

Вопрос № 15

Talaba va guruh ob'ektlari orasidagi aloqa modelini aniqlang

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

n:1

Вопрос № 16

Tranzaksiya bu.....?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Ma'lumotlar bilan ishlashda o'zining mantiqiy birligiga ega bo'lgan ma'lumotlar bazasi jarayonlarining ketma-ket bajarilish guruxi

Вопрос № 17

SELECT operatoridan keying * nimani bildiradi?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

hamma ustunlarni belgilashni

Вопрос № 18

Tranzaksiya dispecheriga ta'rif bering

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Tranzaksiyalarning atomarligini ta'minlovchi tizimli komponenta

Вопрос № 19

Tizimdagi to'xtalishlarda ma'lumotlarni qayta tiklash uchun nima zarur bo'ladi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Backup

Вопрос № 20

SELECT MIN(id) FROM STUDENT so'rovi nimani qaytaradi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

STUDENTning minimal indentifikatori

Вопрос № 21

XML ma'lumotlar validatsiyasi uchun nimalar talab qilinadi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

DTD

Вопрос № 22

TRUE va FALSE Qiymatini qabul qiluvchi toifalar qanday nomlanadi?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Bul tipli

Вопрос № 23

Unikal maydon deb qanday qatorga aytildi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

qiymati qaytarilmaydigan maydon

Вопрос № 24

Tushuncha qanday ma'lumotlar modeliga tegishli?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

relyatsion

Вопрос № 25

XML uchun daraxt ko'rinishiga asoslangan API -interfeys nima deb nomalanadi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

DOM

Вопрос № 26

Tranzaksiyalarning asosiy xususiyatlari

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

ASID

Вопрос № 27

Tranzaksiya nechta xususiyatga ega

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

4

Вопрос № 28

SELECT COUNT(id) FROM STUDENT so'rovini nima qaytaradi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

STUDENTlarning miqdori

Вопрос № 29

SELECT * FROM STUDENT WHERE SURNAME='P%';

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

P bilan boshlanuvchi familyalar chiqadi

Вопрос № 30

Yoxud barcha, yoxud hech narsa bajarilmaydigan tranzaksiya xususiyati nima deb nomlanadi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Atomarlik

Вопрос № 31

Uchinchi normal formada quyidagicha talab qo‘yiladi:

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Kalit maydon bilan jadval o‘rtasida bog‘liqlik bo‘lmasligi

Вопрос № 32

Zamonaviy MBBTlar fayl tizimining qaysi muammosini hal qiladi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

ko‘p foydalanuvchilar bilan ishslash

Вопрос № 33

Talaba va reyting daftari orasidagialoqa modelini aniqlang

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

1:1

Вопрос № 34

So‘rovlarda qanday elementlarga psevdonim belgilash mumkin

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Jadval va qatorlarga

Вопрос № 35

Sana vaqt toifasi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

TIMESTAMP

Вопрос № 36

Shahar va viloyat ob’ektlari orasidagialoqa modelini aniqlang

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

1: m

Вопрос № 37

Tizimdagи har qanday to‘xtalishlarida MBBT oldindan ko‘rib o‘tilgan ma’lumotlar omborini qayta tiklash qobiliyati nima deb ataladi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Qayta tiklash

Вопрос № 38

Taqsimlangan MBBT ni xususiyatlarini ajratib ko‘rsating

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Har bir tugunda MBBT lokal ilovalarning avtonom ishslash, ma'lumotlarga bo'lgan ruxsat MBBT boshqaruvi ostida amalga oshirilishi

Вопрос № 39

Taqsimlangan MBBT vazifasiga nima kirmaydi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Operativ xotirani boshqarish

Вопрос № 40

SELECT operatorini vazifasi?

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Jadvaldan ma'lumotlarni tanlash

Вопрос № 41

SELECT AVG(age) FROM STUDENT so'rovi nimani qaytaradi

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

STUDENTlarning o'rtacha yoshini

Вопрос № 42

UNION operatori nimaga mo'ljallangan

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Ikki so'rov tanloving natijalarini birlashtirish uchun

Вопрос № 43

Tashqi bog'lanishning qaysi turlarini bilasiz

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Chap, o‘ng, to‘liq

Вопрос № 44

SELECT * FROM STUDENT WHERE SURNAME='P';

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

P harfiga teng bo‘lgan familyalar chiqadi.

Вопрос № 45

VARChAR

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

O‘zgaruvchan toifadagi satr tipi

Вопрос № 46

Unikal identifikator nima

Вопрос не был задан

Правильный ответ:

Bir qatordi boshqa qatordan ajratib turadigan qiymatga ega ustun

Savollar	Javoblar
tlar bazasiga ta'rif bering	*ma'lum bir sxema asosida saqlanuvchi ma'lumotlarning strukturalashgan majmuasi
k foydalanuvchilar tomonidan MBni yaratish, to'ldirish va birgalikda foydalanish 'ljallangan dasturiy vositalar majmuasi nima deyiladi?	*MBBT
boshqarishda nima yordam beradi	*Fayl tizimi
g'langan ma'lumotlar ... deyiladi	*ma'lumotlar tizimi
tlar bazasi adminstratori	*bitta yoki bir nechta ma'lumotlar bazasi xaqida to'liq tasavvurga ega mutaxassis bo'lib, ushbu ma'lumotlar bazasini loyihalash va qo'llanilishini nazorat qilish bilan shug'ullanadi
da saqlanadigan xabarlar bu-	*ma'lumot qiyamatlari
iy MBBTlar fayl tizimining qaysi muammosini hal qiladi	*ko'p foydalanuvchilar bilan ishlash
tlar bazasidagi axborotlar qanday bo`lishi kerak	*qarama – qarshi bo`lmasligi; xatosiz bo`lishi; yaxlit bo`lishi kerak
agi foydalanuvchilarga yaqin abstraksiya bosqichini ko'rsating	*tashqi
lar bazasi asosiy modellari nechta?	*3 ta
tlarni tavsiflanishiga qarab nechchiga ajratish mumkin	*2
tlar bazasini boshqarish tizimi deganda nimani tushunasiz ?	*ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun boshqarishni ta"minlovchi, maxsus lingistik vositalar majmuiga ega bo`lgan dasturiy ta'minot
tlar bazasidagi ma'lumotlarni xotiraga saqlanishi qaysi tavsivlashga tegishli	*fizik
tlar bazasidagi ma'lumotlarni foydalanuvchilarga ko`rinishi qaysi tavsivlashga	*logik
BTda nechtagacha MB bo`lishi mumkin?	*Bir nechta
xitekturasining bosqichi bo`lmasligi javob variantini ko'rsating	* Logik
xitekturasining nechta bosqichi mavjud	*3 ta
agi MBning barcha mantiqiy strukturasini ko'rsatuvchi abstraksiya bosqichini	*konseptual
ng vazifasiga nimalar kirmaydi	*Ma'lumotlar ortiqcha xajmini qisqartirish
tlar bazasi tizimi nimalarni o'z ichiga oladi	*Ma'lumotlar, qurilma ta'minoti, dasturiy ta'minot foydalanuvchilari
ributideganda nima tushuniladi?	jadval ustuni
aloqa diagrammasida qanday uchraydigan shaklni toping	ellips
aloqa diagrammasida qanday shakl qo'llanilmaydi	parallelogram
n algebra amallarini ko'rsating	*Kesishuv, birlashtirish, ayirish, dekard ko`paytma
agi axborotni jismonan saqlashga yaqin abstraksiya bosqichini ko'rsating	* ichki
ir sust strukturaga ega va qiyin shakllanuvchi fan sohasining sun'iy intellekt ha deb ataladi	*Ekspert tizimi
tlar bazasining klassifikatsiyasiga tegishli bo`lmasligi javobni ko'rsating	Ma'lumotlarni saqlash va ularga murojaat qilishni tashkil qilish bo'yicha
otgan axborot turi bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan	*hujjatl, faktografik, leksikografik
tlarni taqdim etish modellari bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan	*ierarxik, tarmoqli, relyatsion, ob'ektga yo'naltirilgan
tlar saqlashni va ularga murojaat qilishni tashkillashtirish bo'yicha klassifikatsiya antda tasvirlangan	*lokal, tarmoqli, taqsimlangan
n ma'lumotlar bazasining asosiy tushunchalari aniqlang?	*Jadval, maydon, yozuv
ing alfavitida nechata harf bor ?	*27
n ma'lumotlar bazasi bu	*munosabatlarning majmuasi yoki ikkilik jadvallari

xolatini aks ettiruvchi va ko`rilayotgan predmet sohasida ular orasidagi atlarni nomlangan ma'lumotlar to`plami..... deb ataladi.	*ma'lumotlar bazalari
shtirilgan to`plam va ma'lumotlardan jamoaviy foydalanish zarur bo`lgan til, tashkiliy va texnik vositalar tizimideb ataladi.	*ma'lumotlar banki
masalalar uchun avtomatlashtirilgan ishlov berishni ta'minlovchi dastur yoki kompleksigadeyiladi.	*MBBT
tlarni taqdim etishning relyatsion modeli: foydalanuvchiga ma'lumotlar qaysi da uzatiladi	*jadvallar
tlar bazalarini muvoffaqiyatl amal qilishining zaruriy sharti bu...dir. va xotira sarfi ko`satkichlari bo`yicha samarali ish olib borish imkoniyati ug'idir.	*yaxlitlikni ta'minlash
tlarni taqdim etish modeli nima	*tarmoq modellari
sh tavsifiga ko`ra MBBTlar qanday turlarga bo`linadi?	*Malumotlar bazasida saqlanuvchi ma'lumotlar mantiqiy strukturasi
tlarni taqdim etishning tarmoq modeli: ma'lumotlar nima orqali taqdim etilgan	*shaxsiy va ko`p foydalanuvchilar
tlarni taqdim etish modelining qaysi biri eng keng tarqagan xisoblanadi	*ixtiyoriy graf
tlarni taqdim etishning ierarxik modeli: ma'lumotlar nima orqali taqdim etilgan	ob'ektga yo'naltirilgan
aloqa modelining asosiy tushunchalari	*daraxt turidagi graf
orasidagi munosabat turini aniqlang: talaba va reyting daftarchasi	atribut, jadval, aloqa
reyting daftari orasidagi aloqa modelini aniqlang	*1:1
qaning uch turi to`g'ri berilgan javobni ko`rsating	*1:1
guruh ob'ektlari orasidagi aloqa modelini aniqlang	*Birga-ko'p, birga-bir, ko'pga-ko'p.
viloyat ob'ektlari orasidagi aloqa modelini aniqlang	*n:1
aloqa modelini kim taklif qilgan	* 1: m
auditoriya ob'ektlari orasidagi munosabat turini aniqlang	*Piter Chen
tuvchi, kafedra) Guruh (Guruh,fan,FISH) va o'qituvchi tuvchi,FIO o'qituvchi kafedra) jadvallar orasida munosabatlar qanday	*n:m
n modeldan keyin qanday ma'lumotlar bazasi vujudga keladi	*assotsiativ
'rinishida qaysi ma'lumotlar bazasi tasvirlanadi?	*ierarxik
tlar bazasini boshqarishda avval ma'lumotlar bilan ishlashning qanday prinsiplari o'lgan?	*Pastki darajada tashqi xotira ma'lumotlarini boshqarish
n nazariyada quyidagilardan qaysi biri ta'luqli emas?	*Piter Chen
tlar bazasiga tegishli tushunchani aniqlang?	*mayjudlik
....?	* qator
od kim bo'lgan?	*matematik
at nima?	*jadval
n bazaga o'xshash juda bo'lgan analogini ko'rsating?	*ikki o'lchamli jadval
a qanday ma'lumotlar modeliga tegishli?	*relyatsion
....?	* ustun
o'mniga to`g'ri keladigan so'zni ko'rsating.ustunlar to`plami berilgan uruhidir	* Jadval
massiv shaklidagi qiymatni qabul qiladimi	*yo*q
lumot kaliti bu	* Jadval ma'lumotlar yig'indisi bo'lib, uning har bir qatorini aniqlaydi
on ma'lumotlar bazasida ma'lumotlarni saqlashning asosiy formasi	*Jadval

on maydonda mohiyat aloqa diagrammasini o'zgartirganda atribut nimaga ?	*atributga
entifikator nima	* Bir qatorni boshqa qatordan ajratib turadigan qiymatga ega ustun
g har xil qatorlari bir xil qiymatdagi kalitga ega bo'ladimi?	*Yo'q
	* yozuv, kortej, ekzempleyar,borliq
on maydonda mohiyat aloqa diagrammasini o'zgartirganda mohiyat nimaga ?	* jadvalga
aydon deb qanday qatorga aytildi	* qiymati qaytarilmaydigan maydon
	*maydon, atribut
BBT da ustun va maydonning kema-ketligi ahamiyatsiz?	*realyatsionda
on algebrada qanday operatsiya turlari mavjud	*An'anaviy va noan'anaviy
N V) UNION S ≡ A UNION (V UNION S)	* Assoativ xususiyati
N B ≡ V UNION A	*Kommunikativ xususiyat
'lumotlar strukturasi qanday aniqlanadi?	* jadval ustunlari nomlanishi bilan
viy realyatsion operatsiyalar	* Bog'lanish, tanlash, proksiya, bo'lish
on ma'lumotlar bazasida qaysi so'rov tillari qo'llaniladi	*SQL
tlar bazasi jadvali nima uchun kerak:	*ma'lumotlarni saqlashga
y realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi	*kesib olish, umumlashtirish,farqlanish,dekart ko'paytma
normal formada quyidagicha talab qo'yiladi	* Jadvalning hamma maydonlari bir - biri bilan funksional bog`langan bo`lishi kerak
shtirish nimaga kerak	*Anomaliyadan holi bo'lish uchun
normal formada quyidagicha talab qo'yiladi:	* Jadvalning hamma maydonlari birinchi kalitga bog'liq
ormal forma mavjud?	*6
normal formada quyidagicha talab qo'yiladi:	* Tranzitiv boglanish bo`lishi
gaytmasi nimani anglatadi?	*Sutrukuralashgan so'rov tili
L operatorlari jadvallar sxemasini boshqarishi mumkin?	*CRATE, ALTER, DROP
L operatorlari ma'lumotlar ustidan murakkab amallarni bajaradi?	*SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE
g nomi ma'lumotlar jadvalida qanday nomlanadi?	*identifikatorlar
toifasi	*TIMESTAMP
operatorlari qanday nomlanadi.	*Arifmetik amallar
gi ustunga qo'yilgan qanday cheklanish ustun qiymatlarining bo'sh bo'lmasligini	*NOT NULL
bu	*Satrli konstanta
R	* O'zgaruvchan toifadagi satr tipi
, <>, operatorlarideyiladi	* Solishtirish amallar
gi ma'lumotlarning funksional bog`lanishi va kamida bitta birmalchi kalit	*1 NF
aysi normal formani qanoatlantiradi	* 2 NF
tishdan oldin albatta qaysi normal formaga bo`lishi shart	* CHECK
gi ustunga qo'yilgan qanday cheklanish ustun qiymatlarini ma'lum bir shart tekshiradi	* ACCESS
MBBT klient-server turiga kirmaydi	*Bul tipi
FALSE Qiymatini qabul qiluvchi toifalar qanday nomlanadi?	*Bul tipi

fa ko`rsating	*NUMERIC
ID, OR operatorlari vazifasi nimadan iborat?	*Mantiqiy amallar
gi ustunga qo'yilgan qanday cheklanish ustun qiymatlarining yagonaligini ta'minlaydi	*UNIQUE
gi ustunga qo'yilgan qanday cheklanish ustun qiymatlarini bog'langan jadvaldagi birlamchi kalit qiymatlaridan oladi	*FORGN KEY
funksiyasing vazifasini ko`rsating	*Joriy sana va vaqtini ko`rsatadi
funksiyasin vazifasini tanlang	*Joriy sanani ko`rsatadi
gregat funksiyasining vazifasini aytинг	*Belgilangan ustunning eng katta qiyati
gregat funksiyasining vazifasini aytинг	*Belgilangan ustunning eng kichik qiyati
gregat funksiyasining vazifasini aytинг	*Belgilangan ustunning o`rtal arifmetigi
) agregat funksiyasining vazifasini aytинг	*Belgilangan obyektning qatorlar soni
operatori vazifasi?	* Ma'lumotlar bazasidan obekt yaratish
operatori vazifasi?	* Ma'lumotlar bazasidan obektni o'zgartirish
operatori vazifasi?	*Ma'lumotlar bazasidan obektni o'chirish
ustun rezultat qaytaruvchi jadvalga kirishni xohlasnagiz qanaqa kalit so'zdan L so'rovi ko'rsatilishi kerak?	*SELECT
so'rovda s belgisi nimani anglatadi: SELECT * FROM STUDENT s;	*jadval nomini qayta nomlash
so'rovda STUDENT nimani anglatadi: SELECT * FROM STUDENT s;	*jadval nomi
o'rovlarini tezlashtirish uchun qaysi MBBT mexanizmi ishlatalidi	*indekslar
n qaysi MBBT tekin GNU lisensiysi bilan tarqatiladi	*MySQL
TABLE jadval yaratish operatorida NULL nimani anglatadi?	*Ustinda qiymat bermaslikka ruxsat berishni
TABLE jadval yaratish operatorida NOT NULL cheklagichi nimani anglatadi?	*Ustunga tegishli bo'lgan satr qiymatlari bo'sh bo'imasligini
da qanday elementlarga psevdonim belgilash mumkin	*Jadval va qatorlarga
xona relyatsion MBBT yaratish bilan shug'ullanmaydi	*GOOGLE
operatorini vazifasi?	*Jadvaldan ma'lumotlarni tanlash
operatorini vazifasi?	*Jadvalda qatorni o'zgartirish
operatorini vazifasi?	*Qatorni o'chirish
operatorini vazifasi?	*Jadvalga satr qo'shish
ovning ichida joylashgan ikkinchi so'rov qanday nomlanadi, misol: SELECT * FROM T WHERE group_id IN (SELECT id FROM group WHERE number<217-15)	*quyi so'rov
savol qanday javob qaytaradi SELECT * FROM FULL JOIN Groups g ON s.group_id = g.id	* NULL qiymatiga ega bo'lmanan s.group_id g.id tengligi orqali bog'lanadigan groups va students jadvalidagi barcha qatorlarni chiqaradi
xona relyatsion MBBT yaratish bozorida yetakchi xisoblanadi	*ORACLE
edikat saralash uchun ishlatalidi?	ORDER BY
edikat guruhash uchun ishlatalidi?	*GROUP BY
* FROM STUDENT WHERE SURNAME='P';	*P harfiga teng bo'lgan familyalar chiqadi.
a shartlardan foydalanishda WHERE operatorida shartlar orasi qanday ajratiladi?	*Kalit so'zlar, AND yoki OR operatorlari
operatoridan FROM so'zidan keying yozuv nimani bildiradi?	*jadvalning nomini
edikat berilgan shartni qanoatlaniruvchi qidruvni amalga oshiradi?	*WHERE
edikat Saralash uchun ishlatalidi?	* ORDER BY
zilgan SELECT operatorini ko`rsating.	*SELECT * FROM <jadval nomi>
UPDATE, DELETE quydagilarning biriga ishlamaydi?	* DML
operatorda WHERE ishlatib bo'lmaydi?	*INSERT
ni kalit nimani ko'rsatadi	* birlamchi kalitni
DELETE operatorlarining farqi nimada	DROP ob`yektni DELETE ma'lumotni o'chiradi

* FROM STUDENT WHERE SURNAME‘P%’;	* P bilan boshlanuvchi familyalar chiqadi
TABLE, ALTER TABLE, DROP TABLE Komandalarini qaysilarda ishlatib bo‘ladi	*DDL
operatoridan keyin * nimani bildiradi?	*hamma ustunlarni belgilashni
operator yordamida «qo’shish» amali bajariladi	*SELECT + JOIN
operator yordamida «kesishuv» amali bajariladi	* INTERSECT
operator yordamida «Проекция» amali bajariladi	*SELECT
operator yordamida «tanlash» amali bajariladi	*SELECT + WHERE
operator yordamida «birlashtirish» amali bajariladi	*UNION
arning qaysi biri natijaviy tanlovda eng ko‘p qatorlar sonini chiqaradi	*dekart ko‘paytmasi
‘lanish operatori – bu	*INNER JOIN
aqi bog‘lanish operatori – bu	*LEFT OUTER JOIN
ECT operatori nimaga mo‘ljallangan	*Ikkala tanlovda mavjud umumiyligi natijalarni chiqarish uchun
COUNT(id) FROM STUDENT so‘rovini nima qaytaradi	* STUDENTlarning miqdori
operator yordamida «a yiruv» amali bajariladi	* MINUS
bog‘lanishning qaysi turlarini bilasiz	*Chap, o‘ng, to‘liq
aqi bog‘lanish operatori – bu	*FULL OUTER JOIN
n turdagiga MB dagi obyektlar necha o’lchovli jadvalni tashkil etadi?	2
ma vazifani bajaradi?	Natijaviy to’plam oxirgi maydoni qiymatini qaytaradi;
bog‘lanish qanday bo‘ladi?	Agar A,B,C atributlar berilgan bo’lsa va unda A&B bolsa B & C bolsa, unda CA dan tranzitiv boglangan boladi
imksiyasining vazifasi nima?	Natijaviy to’plam birinchi maydoni qiymatini qaytaradi
i tarkibiy qismlariga kiradi: 1) ma’lumotlarni aniqlash tili; 2) ma’lumotlarni qayta lari; 3) ma’lumotlarni boshqarish tili; 4) dasturlash tillari	1, 2, 3
mandalarini ko`rsating	INSERT, DELETE, UPDATE, SELECT
mandalarini ko`rsating	CREATE, ALTER , DROP
operatorini qaysi kalit so’zi jadvalni aniq ustunlari tanlab olish imkonini beradi?	SET
it baza administratori bu-	Bir yoki bir necha ma’lumot baza bo‘yicha to’la tasavvurga ega bo’lgan loyihalash va nazorat qilish bilan shug’ullanadigan mutaxassis
da eng ko‘p tarqalgan ma’lumotlar bazalari bu	Relyasion ma’lumotlar bazalari
r nechta jadvallarni birlashtirish mumkinmi?	Xa
val birlashtirilganda ularning ma’limotlari qaysi maydon bo‘yicha moslanadi	Kalit maydon bo‘yicha
operatoridan FROM so‘zidan keyingi yozuv nimani bildiradi?	*jadvalning nomini
n MBda joylashgan fayllarning kengaytmasi qanday?	.db, dbf
ing operatorlarini tanlang?	CREATE , INSERT, SELECT, DELETE
d(uyinchi, 10, ‘*’) from func. So`rov natijasini tanlang	****Suarez
d(uyinchi, 10, ‘*’) from func; So`rov natijasini tanlang	Suarez****
ifasi xotiradan qancha joy egallaydi	Bitta jadval uchun Maksimal darajasi 4GB.
LEFT(`familiya`,3) FROM `xodimlar`; so`rov natijasini toping	Xodimlar familyalarining birinchi 3 ta harflarini chiqaradi
dalanuvchili MBBTda ishlashning murakkabligi nimada	* Loyihalashning, ekspluatasiyaning murakkabligi
ne, year from test where year>(select year from test where name‘Jonny’);	Jonnyning tug‘ilgan yili
gi qavs ichidagi so`rov qanday natija qaytaradi?	
om join1 INNER join join2 ON join1.name=join2.name; So`rovdagisi "join2" nima?	Jadval nomi

ne, famil, year from test1 union select name, famil from test2; So`rov qanday taradi?	Xatolik yuz beradi
ne, famil from test1 union all select name, famil from test2; So`rov "all" qanday taradi?	Jadvallar birlashtirilayotganda ustunlardagi ma'lumotlar bir xil bo'lsa ham birlashtiradi
n(yosh), ism, familiya from test group by ism, familiya; So`rovni xatosini toping from test order by ism desc; So`rovdag'i "desc" nima vazifa bajaradi?	To`g'ri Ism ustunini teskarisiga saralaydi
T operatorining vazifasi nima?	ma'lumotlar orasida bir xil ma'lumot bo'lsa, bu ma'lumotni bitta qilib chiqaradi
So`rovni natijasini tanlang	test jadvaldagi ustunlarni strukturasi(ustun nomlari va ularning tiplari)ni chiqarib beradi.
yosh, familiya from test where ism like 'S%'; So`rovdag'i "%" nima uchun	"S"dan keyin simvollar bo`lishi mumkin
operatori nimaga mo'ljallangan	*Ikki so`rov tanloving natijalarini birlashtirish uchun
unidagi yig'indi qiymati qanday hisoblanadi	* SUM funksiyasi yordamida
hning qaysi turlarini bilasiz	*Ichki va tashqi
'lanish qaysi turga kiradi	*ekvivalent
qi bog'lanish operatori – bu	*RIGHT OUTER JOIN
ratori nimaga mo'ljallangan	* Ikki jadvaldan olingan natijalarni bitta jadvalda birlashtirish uchun
Mahsulotlar SET Ombordagi miqdori `25`, Mahsulot narxi HERE Mahsulot nomi` Olma` so`rovni natijasini aniqlang	Mahsulotlar jadvalidagi Mahsulot nomi ustuni Olmaga teng bo`lgan qatorni Ombordagi miqdori ustunini 25 ga va Mahsulot narxi ustunini 6500 ga o`zgartiradi
* FROM Mahsulotlar WHERE ID2; so`rovni natijasini aniqlang	Mahsulotlar jadvalidan id 2 ga teng bo`lgan qatorni barcha ma'lumotlarini o`chiradi
qali mahsulot ob`yektidan nonni narxi o`zgartirilsin	UPDATE mahsulot SET narxi `1050` WHERE Mahsulot nomi` non`
INCREMENT bo`lgan atributga INSERT buyrug`i orqali ma'lumot kiritish	yo`q
qali yetkazib beruvchilar ob`yektidan Sarbon MChJ ga tegishli bo`lgan barcha ar o`chirilsin	DELETE * FROM Yetkazib_beruvchilar WHERE Yetkabib_beruvchilar" Sarbon MChJ"
MAX(id) FROM STUDENT so`rovini nima qaytaradi	*STUDENTning maksimal identifikatori
AVG(age) FROM STUDENT so`rovi nimani qaytaradi	*STUDENTlarning o'rtacha yoshini
savol qanday javob qaytaradi SELECT * FROM students s, Groups g	* groups va students jadvalidagi dekart ko'paytmani chiqaradi
qi qaydlar miqdori qanday hisoblanadi	* COUNT funksiyasi yordamida
uknsiyalarni ko`rsating	MIN, MAX, Count, AVG
operatorlar bilan MIN, MAX, AVG, SUM agregat funksiyalar bajarilishi mumkin	*faqatgina SELECT bilan
operatori nimaga mo'ljallangan	*Birinchi tanlovda mavjud, lekin ikkinchisida yo`q bo`lgan natijalarni chiqarish uchun
MAX(`mah_narxi(so``m)`)) as `eng qimmat mahsulot` FROM `mahsulotlar`; natijasini toping	Eng qimmat narxga ega bo`lgan mahsulot narxi
* FROM `mahsulotlar` WHERE `mah_narxi(so``m)`(SELECT h_narxi(so``m`)) FROM `mahsulotlar`); so`rov natijasini toping	Eng qimmat narxga ega bo`lgan mahsulot haqida barcha ma'lumot
om test order by ism desc; So`rovdag'i "desc" nima vazifa bajaradi?	Ism ustunini teskarisiga saralaydi
AVG(`mah_narxi(so``m`)) FROM `mahsulotlar`; so`rov natijasini toping	Mahsulotlar jadvalidagi mah_narxi ustunining o`rta

	arifmetigi
MID(`familiya`,1,1) FROM `xodimlar`; so`rov natijasini toping	Xodimlar familyalarining bosh harflarini chiqaradi
CT MID(`familiya`,1,1) FROM `xodimlar`;b) SELECT LEFT(`familiya`,1) xodimlar; c) SELECT SUBSTR(`familiya`,1,1) FROM `xodimlar`; a, b va c ni farqini toping	farqi yo`q
ndasinig vazifasi va qo`llanilishi haqida aytинг	Atributni qayta nomlash uchun ishlailadi
so`rov qanday javob qaytaradi SELECT * FROM INNER JOIN Groups g ON s.group_id <> g.id	* groups va students jadvalidagi s.group_id g.id tengligini qanoatlantiruvchi qatorlardan tashqari barcha qatorlarni chiqarib beradi
MIN(id) FROM STUDENT so`rovi nimani qaytaradi	* STUDENTning minimal identifikatori
MAX(id) FROM STUDENT so`rovi nimani qaytaradi	* STUDENTning maksimal identifikatori
eratorlardan biri faqatgina bitta qator ustida operatsiya bajarishi mumkin	*Barchasi bir nechta qatorlar bilan ishlaydi
so`rov qanday javob qaytaradi SELECT * FROM INNER JOIN Groups g ON s.group_id g.id	* groups va students jadvalidagi s.group_id g.id tengligi orqali bog`lanadigan barcha qatorlarni chiqaradi
SUBSTR(`familiya`,1,1) FROM `xodimlar`; so`rov natijasini toping	Xodimlar familyalarining bosh harflarini chiqaradi
savol qanday javob qaytaradi SELECT * FROM students JOIN Groups g ON s.group_id g.id	* NULL qiyatiga ega bo`lmagan s.group_id g.id tengligi orqali bog`lanadigan groups va students jadvalidagi barcha qatorlarni chiqaradi
tlarni qaysi tipiga MIN, MAX, AVG, SUM agregat funksiyalarni qo`llash emas	*Qatorlar
g`ri qollanilgan so`rovni ko`rsating	SELECT * FROM Products WHERE PName LIKE '%gizmo%'
rom exam Where mark in (4,5); so`rov natijasini toping	Imtixonidan 4 yoki 5 olganlar hadiqa ma`lumot
eratorining vazifasi nima?	berilgan ustunni kichik harflarga almashtirib beradi
LEFT(`familiya`,1) FROM `xodimlar`; so`rov natijasini toping	Xodimlar familyalarining bosh harflarini chiqaradi
eratorining vazifasi nima?	berilgan ustunni katta harflarga almashtirib beradi
operatorining vazifasi nima?	berilgan ustunni har bir qatoridagi ma`lumotni birinchi harfini bosh harfga o`zgartiradi
rov orqali jadval ustunlari o`rnini almashtirish mumkinmi	mumkin
TIMESTAMPDIFF(SECOND, '2015-04-29 22:14:55', '2015-04-29 22:24:18'); tijasini aniqlang	soniyalar orasidagi farq
DDL tilini vazifasi nima?	Ma`lumotlarni tasvirlash tili
trni uzunlikunligini aniqlab beradigan operatorni toping	Length
DML tilini vazifasi nima?	Ma`lumotlarni manipulyatsiya qilish tili
DCL tilini vazifasi nima?	Ma`lumotlarni nazorat qilish tili
ifasi xotiradan qancha joy egallaydi	Bitta jadval uchun Maksimal darajasi 4GB.
RIGHT(`familiya`,3) FROM `xodimlar`; so`rov natijasini toping	Xodimlar familyalarining oxirgi 3 ta harflarini chiqaradi
LEFT(`familiya`,3) FROM `xodimlar`; so`rov natijasini toping	Xodimlar familyalarining birinchi 3 ta harflarini chiqaradi
dalanuvchili MBBTda ishslashning murakkabligi nimada	* Loyihalashning, ekspluatasiyaning murakkabligi
3 da ko`p foydalanuvchili ruxsat mavjudmi	*Yo`q
rnini bosuvchi MBBT serveri nima deb ataladi	*oyna
lministratorining asosiy vazifalariga nimir kiradi	*Huquq va majburiyatlarni taqsimlash
zaksiya nechta operatsiyadan iborat bo`lishi mumkin	*bir nechta
ya nechta xususiyatga ega	*4
tlarga parallel ruxsat berish imkoniyatini ta'minlab beruvchi asosiy mexanizm oblanadi	*Blokka tushirish

ishirishing qanaqa turlari bor ing mantiqiy birligi nima deb ataladi yalarning asosiy xususiyatlari	*Yozuv va o'qishga *Tranzaksiya *ASID
i har qanday to'xtalishlarida MBBT oldindan ko'rib o'tilgan ma'lumotlar qayta tiklash qobiliyati nima deb ataladi	*Qayta tiklash
nfiguratsiyalash va hujjatlashtirish quyidagilardan qaysi biriga tegishli i to'xtalishlarda ma'lumotlarni qayta tiklash uchun nima zarur bo'ladi	* MB strukturasi boshqarish *Backup
/ruqlardan biri tranzaksiyadagi o'zgarishlarni saqlash uchun xizmat qiladi tlar bazasidagi nosozliklar sababi nimada bo'lishi mumkin emas	*COMMIT * Lisenziyalash muammolari
a nechta foydalanuvchi bo'lishi mumkin ya dispecheriga ta'rif bering	* Bir nechta *Tranzaksiyalarning atomarligini ta'minlovchi tizimli komponenta
rom tab1 INNER join tab2 ON tab1.nametab2.name; So`rovdag'i "tab2" nima? ne, famil, year from test1 union select name, famil from test2; So`rov qanday taradi?	Jadval nomi
ne, famil from test1 union all select name, famil from test2; So`rov "all" qanday aradi?	Xatolik yuz beradi
n(yosh), ism, familiya from test group by ism, familiya; So`rovni xatosini toping rom test order by ism desc; So`rovdag'i "desc" nima vazifa bajaradi?	Jadvallar birlashtirilayotganda ustunlardagi ma'lumotlar bir xil bo`lsa ham birlashtiradi To`g`ri
archa, yoxud hech narsa bajarilmaydigan tranzaksiya xususiyati nima deb i	Ism ustunini teskarisiga saralaydi
/ruqlardan biri tranzaksiyani boshlanishini e'lon qilish uchun xizmat qiladi	*Atomarlik
tlarga ruxsat etish xavfsizligi qanday mexanizm bilan ta'minlanadi	*BEGIN TRANSACTION
eratsiyalarda MB ga ruxsat sozlanadi	*Foydalanuvchilar va rollar
ya bu.....?	*O'qish va o'zgarishlarda * Ma'lumotlar bilan ishslashda o'zining mantiqiy birligiga ega bo'lgan ma'lumotlar bazasi jarayonlarining ketma-ket bajarish guruxi
lash jarayoni jurnalida barcha tranzaksiyalarni bajarilish jarayoni nima deb ataladi	*Nakat
/ruqlardan biri tranzaksiya otkati uchun xizmat qiladi	COMMIT
bir vaqtning o'zida ko'pchilik tranzaksiyalar murojatini qayta ishslash bitta ma'lumotga bir necha marta shirish imkoniyatini quyidagi terminlardan qaysi birida to'g'ri ko'rsatilgan	*Parallellik
tlar bazasi xavfsizligini ta'minlash nimalardan iborat	* Ayrim harakatlarni bajarish huquqi faqatgina aniq foydalanuvchiga va aniq vaqt davomida beriladi
dalanuvchiga nechtagacha rollar bo'lishi mumkin	* Bir nechta
mipyuter tarmoqlarida fizik taqsimlangan ma'lumotlar majmuining o'zaro un mantiqiy to'plami (va ularning tavsifi) nima deb ataladi	*Taqsimlangan MB
ngan MB dan foydalanayotgan vaqtida foydalanuvchi uni qanday ko'ra oladi	* Yagona MB sifatida ko'radi
gun o'zinig xususiy ma'lumotlar bazasi tizimiga ega bo'lib va bu tugunlar o'zaro n holda ishlaydigan tizim nima deb ataladi	*Taqsimlangan
ngan MBBT ni xususiyatlarini 'rsating	* Har bir tugunda MBBT lokal ilovalarning avtonom ishslash, ma'lumotlarga bo'lgan ruxsat MBBT boshqaruvi ostida amalga oshirilishi
gi taqsimlangan MB foydalaniladi	* Turli xil tugunlarda bir xil MBBT
uvchiga ko'p tugunlar bo'yicha taqsimlangan ma'lumotlar xususiyatlarining sligi nima deb ataladi	*Tiniqlilik
ARK arxitekturasi nechta darajaga ega	*3
ngan/parallel ma'lumotlar bazasi – bu	* Tarmoqlarda taqsimlangan MB
ngan MBBT vazifasiga nima kirmaydi	* Operativ xotirani boshqarish

MBBT arxitekturasining asosiy tipi(turi)ga kirmaydigan javobni ko'rsating ngan MBBT ning asosiy turlarini ko'rsating	*Taqsimlangan foydalanuvchilar tizimi
MBBT nima?	*Qattiq disklar va bir nechta protsessorlardan foydalangan holda funksiyalashgan MBBT
yo'naltirilgan MB da qanaqa tillar mavjud	*Permanentl va dasturlash tili
yo'naltirilgan MBBT da ma'lumotlarga ruxsat olish uchun nimadan foydalaniлади	*Ko'rsatichlar
nlardan qaysi o'ziga xos xususiyat faqatgina Ob'ektga yo'naltirilgan MBBT ga	*Ma'lumotlarning uzluksizligi
BBT lar dastur bo'lishini talab qiladi	* Ob'ektga yo'naltirilgan
yo'naltirilgan MB saqlaydi	* ob'ektlarning semantikasini
yo'naltirilgan MB ning nechta saqlash darajasi mavjud	*1
yo'naltirilgan MBBTning relyatsion MBBT dan asosiy farqlari	* Ob'ekt ma'lumotlarni to'g'ri boshqarilishi haqidagi ma'lumotni saqlaydi
a ish birligining nomlanishi...	*Tranzaksiya
BBTlarda konstrukturlar va destrukturlardan foydalaniлади	* Ob'ektga yo'naltirilgan
nkilotlar XML (Extensible Markup Language) standartlarini ishlab chiqadi	*W3C
lishga ega bo'lgan lekin bu tuzilish muqarrar bo'Imagan, yetarlicha aagan yoki to'liq bo'lmagan ma'lumotlar nima deb ataladi	*Deyarli strukturalashmagan
lumotlar validatsiyasi uchun nimalar talab qilinadi	*DTD
e Markup Language ning to'g'ri abbreviaturasini ko'rsating	*XML
iantlardan biri XML ga tegishli emas	*SQL
un daraxt ko'rinishiga asoslangan API -interfeys nima deb nomalanadi	*DOM
rovlar tilini XML ga qo'llash mumkin emas	*QBE
v so'rov tillari XML uchun nima deb yuritiladi	* XPath
g aniq konkret tuzilishini o'zida aks ettiruvchi tuzilma nima deb yuritiladi	*XML SCHEMA
ACK operatorining vazifasi nima?	**b. amallarni o'zgarishlarsiz qayta bajarish
tlar bazasini ishlab chiqish bosqichlari nechta?	**a. 5
amalining sintaksisini ko'rsating	**d. A INTERSECT B
kelтирilgan bog'lanish shakllaridan qaysi biri relyatsion MBBT da bevosita maydi?	**b. ko'pga ko'p bog'lanish deyiladi
ND, OR, NOT operatorlar guruhi qanday nomlanadi?	**b. Mantiqiy operatorlar
E qanday vazifani bajaradi	**d. Agar omborda yozuv bo'lsa uni yangilaydi, aks holda qo'shib qo'yadi
atlar ustida relyatsion operatorlar yordamida bajariladigan amallar natijasi ham at bo'ladigan protsedurali tillar guruhi qanday nomlanadi?	**b. Relyatsion algebra
akkab deyiladi, agarda u...	**a. Bir nechta atributlardan tashkil topgan bo'lsa
a yaratilgan jadvalga ma'lumot kiritish tartibi to'g'ri yozilgan bandni	**a. INSERT INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');
mosabatning barcha atributlar oddiy (bir qiymatl) bo'lsa, u holda bunday qaysi normal shaklga mos keladi	**c. birinchi normal shaklga
es nima vazifani bajaradi?	**b. Mavjud barcha jadvallarni ko'rsatadi
operatori qanday vazifani bajaradi	**c. Kiritilgan ma'lumotni o'zgartirish imkoniyatini beradi
a yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish qaysi operator bilan bajariladi?	**b. Insert
a amalining sintaksisini ko'rsating	**d. A UNION B

operatorining vazifasi nima?	**d. jadvalda qatorni saralash
ning har bir momentida A munosabatning yagona kortejiga B munosabatning bir rteji mos kelsa, bu bog'lanish shakli bu...	**b. birga ko'p bog'lanish deyiladi
L operatorlari jadvallar sxemasini boshqarishi mumkin? yruq ma'lumotlar omborini yoki jadvalni o'chiradi?	**c. U yoki bu atribut uchun qabul qiladigan mantiqiy bo'linmas qiymatlari to'plami **a. SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE **c. DROP
n jadvalga ma'lumot qo'shish uchun to'g'ri yozilgan javobni toping.	**c. insert into jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');
izimi - ? to'g'ri ta'rifni toping	**d. belgilangan maqsadga erishish yo'lida axborotni yig'ish, saqlash, qayta ishlash va uzatish uchun qo'llaniladigan usullar, vositalar va shaxslarning o'zaro bog'langan majmuasidir.
ukturasini qaysi buyruq bilan o'zgartiradi?	**d. ALTER
a yaratilgan jadvaldan qatorni o'chirish to'g'ri bajarilgan variantni tanlang.	**c. Delete from jadval_nomi where id
operatorining vazifasi nima?	**d. jadvalga qatorni qo'shish
nechta tashqi kalit bo'lishi mumkin?	**a. Bir yoki bir nechta
son – bu...	**b. Munosabatdagi yozuvlar soni
operatorining vazifasini toping?	**a. jadval strukturasi o'zgartiradi
malining sintaksisini ko'rsating	**b. A MINUS B
a jadval yaratish buyrug'i to'g'ri qo'llanilgan javobni toping?	**a. Create table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);
3 Y ifodasi qanday vazifani bajaradi?	**c. guruqlar asosida natijaviy so'rovlarini yaratishga imkon beradi.
MBBT klient-server turiga kirmaydi?	**c. ACCESS
erda nechtagacha MBBT bo'lishi mumkin?	**d. Bir nechta
tlar bazasiga berilgan ISO/IEC 993 to'g'ri ta'rifni toping ?	**c. Bir yoki ko'p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo'lgan ma'lumotlarning xususiyatlari va ular orasidagi munosabatlarni tasvirlab, konseptual struktura orqali tashkil qilingan ma'lumotlar to'plamidir
tlar bazasini boshqarish tizimi niimani tushunasiz ?	**b. ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun boshqarishni ta'minlovchi, maxsus lingvistik vositalar majmuiga ega bo'lgan dasturiy ta'minot
yo'naltirilgan MBBT da ma'lumotlarga ruxsat olish uchun nimadan ladi?	**d. Ko'rsatgichlar
agi axborotni jismonan saqlashga yaqin abstraksiya bosqichini ko'rsating?	**d. ichki
xona relyatsion MBBT yaratish bozorida yetakchi xisoblanadi?	**c. ORACLE
agi MBning barcha mantiqiy strukturasi ko'rsatuvchi abstraksiya bosqichini ?	**b. konseptual
ngan axborot turi bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan?	**b. xujjalli, faktografik, leksikografik
galovskiyning ma'lumotlar bazasiga bergen ta'rifni toping	**b. Aniq qoidaga muvofiq tashkil etilgan va foydalanuvchilarining axborot ehtiyojlarni qondirish uchun ishlataladigan ma'lumotlar majmui
ytning ma'lumotlar bazasiga bergen ta'rifni toping ?	**a. Har qanday korxonaning amaliy dasturiy ta'minot tizimlari majmui uchun doimiy ma'lumotlar majmui
tlar bazasiga berilgan ISO/IEC TR 10032:2003 to'g'ri ping ?	**c. ma'lumotlarni modellashtirish qoidalariga muvofiq amalaga oshirish vositasи va sxemalar orqali saqlanadigan ma'lumotlar to'plami
ng eng asosiy vazifasi nimadan iborat ?	**a. So'rovlarini qayta ishslash
agi foydalanuvchilarga yaqin abstraksiya bosqichini ko'rsating?	**a. tashqi
'yxati to'g'ri keltirilgan qatorni aniqlang ?	**b. MS Access, OpenOffice.org Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird
bir sust strukturaga ega va qiyin shakllanuvchi fan soxasining sun'iy intellekt	**b. Ekspert tizimi

ma deb ataladi?	
rxona relyatsion MBBT yaratish bilan shug‘ullanmaydi?	**d. GOOGLE
ullik MBBT tizimini aniqlang ?	**d. ORACLE
chiquvchi ma’lumot nima deb yuritiladi?	**d. Ma’lumot
tlar bazasining klassifikatsiyasiga tegishli bo‘lmagan javobni ko‘rsating?	**d. Axborotni qayta ishlash tezligi bo‘yicha
tlar bazasidagi nomlangan eng kichik element bu	**a. maydondir.
tlar bazasini boshqarishda avval ma’lumotlar bilan ishslashning qanday prinsiplari o‘lgan?	**d. Pastki darajada tashqi xotira ma’lumotlarini boshqarish
at nima?	**b. jadval
’lumot kaliti bu	**b. Jadval ma’lumotlar yig‘indisi bo‘lib, uning har bir qatorini aniqlaydi
	**a. yozuv, atribut, ekzemplayar,borliq
o‘rniga to‘g‘ri keladigan so‘zni ko‘rsatingustunlar to‘plami berilgan uruhini ko‘rsating	**d. Jadval
dd kim bo‘lgan?	**d. matematik
n bazaga o‘xshash juda bo‘lgan analogini ko‘rsating?	**d. ikki o‘chamli jadval
aydon deb qanday qatorga aytildi	**b. qiymati qaytarilmaydigan maydon
’lumotlar strukturasi qanday aniqlanadi?	**b. jadval ustunlari nomlanishi bilan
tlar bazasida jadvaldagи ustunlar nomini ko‘rsating	**c. maydon
tlar bazasi qaysi ob’ektlarsiz mayjud emas?	**d. jadvallarsiz
guruh ob’ektlari orasidagi aloqa modelini aniqlang	**c. n:1
n modeldan keyin qanday ma’lumotlar bazasi vujudga keladi	**a. assotsiativ
on ma’lumotlar bazasida qaysi so‘rov tillari qo‘llaniladi?	**a. SQL
BBT da ustun va maydonning kema-ketligi ahamiyatsiz?	**b. realyatsionda
javoblarning qaysi birida relyatsion ma’lumotlar bazasidagi axborotlarni turish shakli to‘gri keltirilgan?	**a. jadval.
tlar bazasi jadvali nima uchun kerak?	**c. ma’lumotlarni saqlashga
entifikator nima	**c. Bir qatorni boshqa qatorдан ajratib turadigan qiymatga ega ustun
auditoriya ob’ektlari orasidagi munosabat turimi aniqlang	**b. n:m
?	**d. jadval, domen
o‘rniga to‘g‘ri keladigan so‘zni ko‘rsatingustunlar to‘plami berilgan uruhini ko‘rsating	**a. Jadval
n ma’lumotlar bazasining asosiy tushunchalari aniqlang?	**b. Jadval, maydon, yozuv
chi bo‘lib relyatsion ma’lumotlar bazasini yaratgan ?	**d. Kodd
jadvalda qandaydir axborot salanishi mumkinmi?	**a. bo‘sh jadval hyech qanday axborot saqlamaydi
tlar bazasi qaysi jadval elementlarida saqlanadi?	**b. yozuvlarda
va ularning o‘zaro aloqalari ikki o‘lchovli jadval ko‘rinishida tasvirlanadigan kursating	**d. relyatsion model
....?	**d. Qator
er texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtida necha amaliy dastur ishlay oladi ?	**d. Tarmoqdagilarni barchasi
k foydalanuvchilar tomonidan MBni yaratish, to‘ldirish va birgalikda foydalanish	**a. MBBT
‘ljallangan dasturiy vositalar majmuasi nima deyiladi?	**d. Ma’lumotlar, qurilma ta’minoti, dasturiy ta’minot foydalanuvchilari
tlar bazasi tizimi nimalarini o‘z ichiga oladi	**d. Ma’lumotlar, qurilma ta’minoti, dasturiy ta’minot foydalanuvchilari
tlar bazasini boshkarish tizimining asosiy tarkibiy qismi nima	**d. ma’lumot

erver texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtida necha amaliy dastur ishlay oladi ?	**b. Tarmoqdagilarni barchasi
texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtida necha amaliy dastur ishlay oladi?	**a. Tarmoqdagilarni barchasi
xitekturasining bosqichi bo'limgan javob variantini ko'rsating?	**b. jismoniy
asturiy ta'minotlarni qaysi bosqichiga kiradi?	**d. Axborot bosqichiga
BTda nechtagacha MB bo'lishi mumkin?	**a. Bir nechta
INTO P(PNUM, PNAME) VALUES (4, Toirov) operatorining vazifasi	**c. jadvalga bitta qatorni qo'shish
FROM P WHERE P.PNUM 1; operatorining vazifasi	**a. jadvaldag'i bir nechta qatorlarni o'chirish
operatorining vazifasi nima?	**b. jadvaldag'i qatorni o'zgartirish
nday vazifani bajaradi?	**d. ma'lumotlar omborini yoki jadvalni o'chiradi
r operatorining vazifasi nima?	**b. amalga oshirilgan o'zgarishlarni qayd qilish
abases nima vazifani bajaradi?	**b. Mayjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini ko'rsatadi
operatorining vazifasi nima?	**c. jadvaldan qatorni o'chirish
gaytmasi nimani anglatadi?	**a. Sutrunkturalashgan so'rov tili
a yaratilgan jadvaldan ma'lumot o'chirish qaysi operator bilan bajariladi?	**d. delete
a Select operatori qaysi vazifani bajaradi?	**d. ombordan ma'lumotlarni chaqiradi
tlar bazasiga ta'rif bering	**c. ma'lum bir sxema asosida saqlanuvchi ma'lumotlarning strukturalashgan majmuasi
kiruvchi ma'lumot nima deb yuritiladi?	**c. SQL so'rov
P SET PNAME Raximov WHERE P.PNUM 1; operatorining vazifasi	**c. jadvaldag'i bir qancha qatorlarni o'zgartirish
operatsiyasining nechta ko'rinishi bor?	**b. 4
aratilgan jadvalni qanday ko'rish mumkin?	**a. from jadval_nomi Select
n nazariyada quyidagilardan qaysi biri ta'lqli emas?	**c. Piter Chen
on maydonda mohiyat aloqa diagrammasini o'zgartirganda atribut nimaga ?	**d. atributga
qanining uch turi to'g'ri berilgan javobni ko'rsating	**a. Birga-ko'p, birga-bir, ko'pga-ko'p
u?	**c. ustun
tasdiqlardan qaysi biri noto'gri?	**c. Ma'lumotlar bazasidagi maydon tarkibida bir necha yozuvlar bor.
n algebraning qaysi amali unar amal deyiladi?	**b. faqat bitta munosabat ustida bajariladigan
o'rnnini to'ldiring: ... -bu mantiqiy bog'langan maydonlar to'plami.	**b. Yozuv
hatli bo'limgan bog'liqlik shaklini tanlang	**c. 1:1
atlar orasidagi 0,0423611111111111 bog'lanishga misol keltirilgan qatorni	**a. Talaba : Stipendiya
al to'g'ri ko'rsatilgan qatorni toping	**d. Ikkita munosabat ustida bajariladigan
ing ma'lumotni tanlab olish so'rovini yaratish operatori nomini ko'rsating	**d. Select
ntirilgan ma'lumot - ?	**b. Aniq shakl, qoidalar asosida bog'langan ma'lumotlar
mosabat birinchi normal shaklga keltirilgan bo'lsa va u ikkinchi normal shaklga i uchun yana qanday shart bajarilishi kerak?	**b. har bir kalit bo'limgan atributlar birlamchi kalitga to'liq funksional bog'liq bo'lishi
atlar orasidagi M:M bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating	**b. Talabalab : O'qituvchilar
>, <, >, <, > operatorlar guruhi qanday nomlanadi?	**c. Relyatsion operatorlar
, BETWEEN, LIKE operatorlar guruhi qanday nomlanadi?	**c. Maxsus operatorlar
ning har bir momentida A munosabatning kortejlar majmuasiga B	**b. ko'pga ko'p bog'lanish deyiladi
atning kortejlar majmuasi mos kelsa, bu bog'lanish shakli	

n hisoblashlar tiliga misol bo'ladigan til atlar orasidagi 1:M bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating o'rmini to'ldiring: Ma'lumotlar bazasi tushunchasi kabi elementlar bilan has bog'liq atlar darajasi – bu... t - ...?	**d. SQL **a. Uy : Yashovchilar **a. maydon, yozuv, fayl (jadval) **a. Munosabatdagi maydonlar soni **b. biror bir hodisa yoki vogelikni ifodalash uchun qo'llaniladigan belgi (yoki belgilari majmuasi).
atlar orasidagi M:1 bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating ning har bir momentida A munosabatning kortejlar majmuasi B munosabatning ejiga mos kelsa, bu bog'lanish shakli ... ning ixtiyoriy momentida A munosabatning har bir kortejiga, B munosabatning 0 korteji mos kelsa, bu bog'lanish turini toping o'rmini to'ldiring: Jadval indekslangan deyiladi, agar jadval uchun qo'llanilsa boshqa jadvalning birlamchi kalitiga mos keluvchi jadval ustuni yoki ustunlar nday nomlanadi	**b. Talabalar : Guruh **a. ko'pga bir bog'lanish deyiladi **a. Birga bir bog'lanish **d. Indeks **d. Tashqi kalit
lar bazasi ta'rifi to'g'ri ko'rsatilgan qatorni toping?	**a. EHM xotirasiga yozilgan ma'lum bir strukturaga ega, o'zaro bog'langan va tartiblangan ma'lumotlar majmuasi
lar bazasida jadvaldagi satrlar nomini ko'rsating massiv shaklidagi qiymatni qabul qiladimi	**b. yozuv **a. yo'q
lumotlar bazasidagi talaba va auditoriya ob'ektlari orasidagi munosabat turini	**d. n:m
lar bazasi struktura o'zgaradi, agarda tuvchi, kafedra) Guruh (Guruh,fan,FISH) va o'qituvchi tuvchi,FIO_o'qituvchi kafedra) jadvallar orasida munosabatlar qanday g har xil qatorlari bir xil qiymatdagi kalitga ega bo'ladimi?	**c. maydon qo'shilsa/o'chirilsa. **d. m:n **d. Yo'q
lar bazasi qanday tashkil qilinadi?	**b. MBBTda qo'llaniladigan model va ma'lumotlar tuzilishiga asosan
VG (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi ni saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq? o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) iz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin bo'lgan kommandani aniqlang. , 567 so'm ga o'xshash ma'lumotlar qaysi maydonda saqlanadi?	**b. AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi. **c. Matnli(Текстовый); **d. DROP TABLE **c. Pulli(Денежный);
ETWEEN va IN Operatorlari qanday operatorlar.	**b. Mantiqiy operatorlar
turdagi maydonda bir baytli belgilarni saqlash mumkinmi?	**d. Faqat 1 bit saqlash mumkin;
agi ALTER TABLE komandasini	**c. Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.
orining vazifasini aniqlang.	**d. Tanlov asosida boshqa ma'lumotlarga mos bo'lgan ma'lumotlarni yigishga imkon beradi.
..... sinfi natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam liq meta ma'lumotlarga murojaatni ta'minlaydi.	**d. Result
qlash uchun sonli maydonning quyidagi turi yetarli?	**b. Uzun butun;
g maydon turini qaysi rejimda o'zgartirish mumkin? so'zining ma'nosi qanday?	**c. Loyihalash (Конструктор) rejimida; **c. kirish
lar bazasini boshqarish tizimining sitalarini ko'rsating?	**c. Hisobtolar tuzish vositasi, til vositalari, Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositasi, Ma'lumotlar bazasi tuzilishini ifodalash vositasi, ekran shakllarini tuzish vositasi, so'rov vositasi o'rnnini to'ldiring: DDL - ... ?
	**d. Ma'lumotlarni Tavsiflash Tili

RANT komandasining formati mavjud bo'lib, ulardan biri aniq ob'ekt niq foydalanuvchilarga konkret imtyozlar berish bo'lib xizmat qiladi. a Jadvallar komandasini bilan yaratiladi.	**a. to`rt
atijaviy to'plamning aloxida satri bizning ob'ektlili modelimizda sinfi bilan di.	**d. CREATE TABLE
agi INTEGER ma'lumot turi - bu ...?	**b. Row
ta'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlari tizim ni yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiyl yondoshishda CT asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.	**b. butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).
a DROP TABLE komandasini vazifasi	**d. Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.
osil qilish usulini ko`rsating.	**a. Сервис->Служебные программы->Диспетчер кнопочных форм.
resultSet SQL SELECT komandasining vazifasi.	**c. qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydi
rmoqda nimani nazorat qiladi?	**b. Umumiyl ma'lumotlar bazasiga turli foydalanuvchilarning kirishini ajratish
agi Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni isi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin. Ushbu jumla qaysi ldor.	**a. ALTER TABLE
zgartirish UPDATE komandasini nech xil bo'ladi?	**c. Ikki
acha bo`lgan matn saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga	**a. MEMO maydoni;
omanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh:mm:ss). mla qaysi tipga daxildor.	**d. TIME
ozuv deb ataladigan qismlardan iborat.	**c. maydon
ta'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlari tizim ni yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiyl yondoshishda DBA im imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.	**b. Ma'lumotlar Bazasi Administratori
AVING ifodasidan guruxlarni qaytarish sharti yoziladi vabilan birga i.	**c. GROUP BY
(AX) – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydigan formatni i toping.	**b. MAX (ifoda)
zgartirish komandasini yordamida bajariladi.	**c. UPDATE
onlarni saqlash uchun qaysi tipdagi maydonidan foydalanish kerak?	**b. Sonli (Числовой)
operatori qanday vazifada qo'llaniladi?	**b. MB ob'ektlarini tanlab olish
ekt turidagi maydonida quyidagicha ma'lumotlarni saqlash mumkin:	**a. Rasmi, grafikli;
lar bazasida nima ta'minlanadi?	**c. Saqlanayotgan ma'lumotlarni kam takrorlagan qolda mantiqan bog'langan ma'lumotlarni integratsiyalash
aydon nima uchun kerak?	**c. Tarmoqli, Ierarxik, Relyatsion
bu...	**a. Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob'ekt;
tiyoriy muxitda ma'lumotlar bazasiga murojaat ulanishdan boshlanadi. Bizning ob'ektga - gan bibliotekamizni yaratishob'ektni yaratishdan boshlanadi. Ob'ektserver bilan uni o'rnatish, zarur ma'lumotlar bazasini tanlash, so'rovlarini uzatish va natija olishni bilishi kerak	**c. Connection

lardan qaysi birlari ma'lumotlar omboriga tegishli?	**a. Relyatsion, Tarmoqli, Jerarxik.
agi MONEY ma'lumot turi.	**b. maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.
UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan REFERENCES ni niqlang.	**c. ustunlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi kalitlarga nisbatan ajdod kalit sifatida ishlatish huquqini beradi
COUNT() – Ustundagi qiymatlar sonini hisoblaydigan formatni to`g`risini	**b. COUNT (ustun nomi)
non model quydgilardan qaysi biriga mansub?	**a. ierarxik
RANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT] formatidagi USERID operatorini vazifasini aniqlang.	**b. imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati
UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan UPDATEni vazifasi aniqlang. aniqlash deganda quyidagilar tushuniladi:	**b. UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish **d. Maydonning nomi va elementlarining turi; **b. Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;
... motlar bazasi nima?	Mashina tashuvchilarida MBBT vositalari yordamida tashkil qilingan ma'lumotlar to'plami
motlar bazasi qanday tashkil qilinadi?	MBBTda qo'llaniladigan model va ma'lumotlar tuzilishiga asosan
da WHERE ifodasidan so'ng agar ma'lum satrlarni qaytarish lozim bo'lsa, yoziladi.	izlash sharti
da GROUP BY ifodasi guruxlarga ajratilganimkon beradi.	natijaviy so'rov yaratishga
da HAVING ifodasidan guruxlarni qaytarish sharti yoziladi vabilan atiladi.	GROUP BY
da ORDER BY ifodasi ma'lumotlartartiblash yo'nalishini aniqlaydi.	natijaviy to'plamini
da quyidagi javoblardan uchun jadvallar kiritish formatini aniqlang.	FROM sxema , Jadval ..
da quyidagi javoblardan izlash sharti kiritish formatini aniqlang.	WHERE izlash sharti
da quyidagi javoblardan izlash sharti kiritish formati aniqlang.	HAVING izlash sharti
da quyidagi javoblardan tartiblash spetsifikatori kiritish formati aniqlang.	ORDER BY tartiblash spetsifikatori
da BETWEEN va IN Operatorlari qanday operatorlar.	Mantiqiy operatorlar
da BETWEEN va IN Operatorlari qanday operatorlar.	Mantiqiy operatorlar
T tarmoqda nimani nazorat qiladi?	Umumiylar bazasiga turli foydalanuvchilarning kirishini ajratish
da BETWEEN ifodasi bu qiymatlar diapazoniga tegishlilikni tekshirishdir. Ifoda quyidagicha	tekshirilayotgan ifoda BETWEEN quyisi ifoda AND yuqqori ifoda NOT
da Ifoda IN to'plamga tegishlilikni tekshiradi. Komanda sintaksisi ha':	tekshirilayotgan ifoda IN (const) NOT,
da SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi	SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.
da SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydigan formatni toping.	SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi
da AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi	AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
AVG() -Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.	AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi
da MIN (ifoda) - formatining vazifasi	MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.
da MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.	MIN (ifoda)
da MAX (ifoda) - formatining vazifasi	MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi
da MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.	MAX (ifoda)

motlar bazasini boshqarish uchun qaysi tildan foydalaniladi?	SQL - Structured Queries Language
da COUNT (ustun nomi) formatining vazifasi	So'rov natijalari jadvalidagi satrlar sonini hisoblaydi
da COUNT() – Ustundagi qiymatlar sonini hisoblaydidigan formatni to`g`risini toping.	COUNT (ustun nomi)
da GRANT komandasining formati mavjud bo`lib, ulardan biri aniq ob`ekt niq foydalanuvchilarga konkret imtyozlar berish bo`lib xizmat qiladi.	to`rt
da GRANT privilege ON [creator.]tablename TO user_id, ... [WITH GRANT] formatidagi PRIVILEGE operatorini vazifasini aniqlang.	tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati
da GRANT privilege ON [creator.]tablename TO user_id, ... [WITH GRANT] formatidagi TABLENAME operatorini vazifasini aniqlang.	jadval nomi
da GRANT privilege ON [creator.]tablename TO user_id, ... [WITH GRANT] formatidagi USERID operatorini vazifasini aniqlang.	imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati
da UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan UPDATEni vazifasi aniqlang.	UPDATE ustunlari qiyomatlarini o'zgartirish
da UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan REFERENCES i aniqlang.	ustunlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi kalitlarga nisbatan ajdod kalit sifatida ishlash huquqini beradi
da ALLvai PUBLIC argumentlaridan foydalanish ALL ni vazifasi aniqlang.	jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi
da ALLvai PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.	imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi
i tanlash aktorlarga i?	mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab; tanlangan ma'lumotlar modeli turi, soha yo'nalishi, informatsion-mantikiy model texnologiyasi; ma'lumotlarni qayta ishlashda ish samaradorligiga talablar; MBBTda kerakli funktsional vositalarning mavjudligi; MBBTning foydalanuvchilar tushunadigan tilda mavjudligi; foydalanuvchilar malaka darajasi va MBBTda MBni tuzish va u bilan ishlashda muloqot vositalarining mavjudligi
da Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki lar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishdaasosiy tizim imtiyozlari mavjud	uchta
da Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki lar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda CONNECT asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.	Ulash
da Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki lar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda RESOURCE asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.	Resurs
da Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki lar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda DBA asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning aniqlang.	Ma'lumotlar Bazasi Administrator
da operatori faqat simvolli toifali maydonlarga (CHAR yoki VARCHAR) qo'llash mumkin. Bu satrli qiymatli maydon , operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon simvolli satrga kirish.	LIKE
da LIKE operatorini vazifasini aniqlang.	operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiyomi - simvolli satrga kirish.
da Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq etrak. Bunda shu maydon uchun(yagona) so`zni ishlamatamiz.	UNIQUE
da ResultSet SQL SELECT komandasining vazifasi.	qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydi
da Qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydigina buyruqlarni aniqlang.	ResultSet SQL SELECT komandasi
da Connection yana bir mantiqiy funktsiyasi ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va berkitilgan resurslarni ozod qilishdir. Bu funktsiyani() usuli amalga oshiradi.	Close

ss MBBT qanday
ossalarga ega?

Ilovalar tuzish uchun ishlataladigan til Lotus Script ning integrallashtirish va ishslashning qulayligi jihatidan ob'ektga yo'naltilgan tillarga nisbatan imkoniyatlari kamdir; foydalanuvchi so'rovini tuzish SQL yordamida avtomat ravishda generatsiya qilish ko'zda tutilgan; undagi Visual Basic kuchli dasturlashtirish tili bo'lib MBBTda moslashuvchanligi va Microsoft Office ning boshqa ilovalariga ham o'tkazish mumkinligi kabi xususiyatlarga ega bo'lib ma'lumotlarni yaxshi integratsiyalashni ta'minlaydi; jadvallarni tahsil qilish Master lari mavjud bo'lib, uning yordamida jadvallarni me'yorlashtirish mumkin

da Close () funktsiyani vazifasini aniqlang.
Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.

. sinfi natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni di.

Result

da Result funktsiyani vazifasini natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni ta'minlaydi.

natijaviy to'plamming aloxida satri bizning ob'ektlili modelimizda ...sinfi bilan tasvirlanadi. Row

da Row funktsiyani vazifasini aniqlang. Natijaviy to'plamming aloxida satri tasvirlanadi.

ma'lumotlarga murojaat ...bo'yicha so'rov tomonidan berilgan tartibda amalga oshiriladi. massiv indeksi

da massiv qanday tartibda amalga oshiriladi? Indeksi bo'icha

da Connection MBBT lar uchun qanday bo`ladi? bir xildir.

da Ixtiyoriy muxitda ma'lumotlar bazasiga murojaat ulanishdan boshlanadi. Bizning ob'ektlar - yo'naltirilgan amizni yaratishob'ektni yaratishdan boshlanadi. Ob'ektserver bilan bog'lanishni o'rnatish, zarur lar bazasini tanlash, so'rovlarni uzatish va natija olishni bilishi kerak Connection

ESS so'zining ma'nosi qanday? kirish

ssning asosiy ob'ektlari? Tablitsy (Jadvallar), Zaprosy (So'rovlari), Formy (Shakllar), Otkety (Hisobotlar),
Stranitsy (Sahifalar), Makrosy (Makroslar), Moduli (Modullar);

1 – bu... Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob'ekt;

motlar sxemasi nima uchun kerak? Jadvallarni bog'lash uchun;

v – bu... Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob'ekt;

hotlarning relyatsion modeli ierarxik va odellaridan qanday farq qiladi? Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan

a – bu... Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob'ekt;

ot – bu... Hujjat tuzishga mo'ljallangan ob'ekt;

os – bu... Bir yoki bir necha harakatning tartiblangan tavsifi bo'lib, ma'lum hodisaga javoban Access bajarishi lozim bo'lgan harakatdir;

1 – bu... Ish jarayonini ancha kichik harakatlarga parchalab va makroslar yordamida aniqlanmay qolgan xatolarni topish imkonini beruvchi programmarni MS Access Basicda saqlovchi ob'ekt;

i maydon nima uchun kerak? Jadvallar orasidagi aloqani aniqlash uchun;

Inning maydon turini qaysi rejimda o'zgartirish mumkin? Loyihalash (Konstruktor) rejimida;

so'zdan iborat matnni saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq? Matnli(Tekstoviy);

fagacha bo'lgan matn saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq? MEMO maydoni;

yamatini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq? Sonli (Числовой)

omini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq? Matnli(Tekstoviy);

hotlarni boshqarish na? Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir; Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir; Umumiyl maqsadga yo'naltirilgan universal amaliy dasturlar vositasini

o'm, 567 so'm.ga o'xshash ma'lumotlar qaysi maydonda saqlanadi? Pulli(Денежный);

advalda Счетчик turidagi maydon nechta bo`lishi mumkin?	1 ta
qiy turdag'i maydonda bir baytli belgilarni saqlash mumkinmi?	Faqat 1 bit saqlash mumkin;
жеские turudagi maydon ... ma'lumotlarni saqlash uchun mo'ljallangan.	Mantiqiy qiyamthi;
ob'ekt turidagi maydonida quyidagicha ma'lumotlarni saqlash mumkin\:	Rasmlri, grafikli;
i saqlash uchun sonli maydonning quyidagi turi yetarli?	Uzun butun;
pidagi ma'lumotlarni saqlash uchun sonli maydonning quyidagi turi yetarli\:	Butun;
onni aniqlash deganda quyidagilar tushuniladi\:	Maydonning nomi va elementlarining turi;
iy sonlarni saqlash uchun qaysi tipdagi maydondan foydalanish kerak?	Sonli (Числовой)
ccess dasturida tayyorlangan fayl kengaytmasi qanday?	mdb;
otlar bazasinining qanday modellari mavjud?	Tarmoqli, Ierarxik, Relyatsion
ccess dasturida Maydonga telefon nomeri kodi (+998934002325) bilan kiritili shi	Matnli;
nday maydon turi tanlanadi?	
u o`zarob bog`langan va tartiblangan ma'lumotlar majmuasi bo`lib, u ko`rilayotgan	Ma'lumotlar ombori
ning xususiyatini, xolatini va ob`ektlar urtasidagi munosabatni ma'lum soxada tavsiflaydi.	
oyuter xotirasida har bir fayl deb ataladigan bir xil turdag'i qismlardan iborat bo`ladi.	yozuv
ir yozuv deb ataladigan qismlardan iborat.	maydon
tsimon model quydagilardan qaysi biriga mansub?	ierarxik
la ob`ektlar va ularning o`zarob munosabatlari ikki o'lchovli jadval kurinishida tasvirlanadi.	Relyatsion
lagilardan qaysi birlari ma'lumotlar omboriga tegishli?	Relyatsion, Tarmoqli, Ierarxik.
a'lumotlarni tashkil etishning oddiy birligi bo`lib, ma'lumotning alohida, bo`linmas birligiga	
kviziti mos keladi. ... - asosan belgilangan ob'ekt parametrлari nomlarini bildiradi.	maydon/maydon
nantiqiy bog`langan rekvizitlarga mos keluvchi maydonlar yigindisidir.	yozuv
qiy maydon uzunligini aniqlang.	bit
notlar bazasini boshqarish tizimi nimani ta'minlaydi?	Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni himoyalashni; Ma'lumotlarni tiklashni
o turidagi maydon uzunligini aniqlang.	256 ta belgi.
alik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), (Связанность) parametrлari qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.	Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.
qator buyruqlar majmui asosida hosil bo'lgan makro buyruq bo`lib, foydalanuvchi tomonidan jadval tuzishda	Makros
n hal qilinadigan jarayonlarni hal qilishda qo'llaniladi.	
с Таблица muloqat darchaning vazifasini aniqlang.	Tashqi fayllardagi MB jadvallarini bog`lanish sxemasini ko`rsatadi.
i jadval hosil qilish ketma-ketligini ko`rsating.	Создание-Таблицы
li jadvalni maydoni va tipini taxrirlash uchun ob`ektning qaysi bo`limidan	Jadval tanlanib, konstruktor punkti bosiladi.
eratorining vazifasini aniqlang.	Tanlov asosida boshqa ma'lumotlarga mos bo'lgan ma'lumotlarni yigishga imkon beradi.
BY operatorinining vazifasini aniqlang.	Ma'lumotlarni guruxga ajratishga imkonyat yaratadi.
u hosil qilish usulini ko`rsating.	Сервис->Служебные программы->Диспетчер кнопочных форм.
l operatorining vazifasini aniqlang.	Axborot yo`q bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
otlar bazasini boshqarish tizimida foydalanuvchilar uchun nima qulay vosita di?	Rivojlangan muloqat vositasining mavjudligi; Yuqori darajali so'rov tillarining mavjudligi
lagilarni qaysi biri ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari bo`ladi?	Barchasi
T Access ning qaysi ob'ektida ma'lumotlar saqlanadi?	Jadval
lar o'rnnini to'ldiring\: DDL - ... ?	Ma'lumotlarni Tavsiflash Tili

Ma'lumotlarni O'zgartirish Tili	
ilidagi INTEGER ma'lumot turi - bu ...?	butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).
ilidagi SMALLINT ma'lumot turi - bu...?	qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
ilidagi DECIMAL(p,q) ma'lumot turi - bu...?	o'nli son, p-son va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar q 0 bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).
ilidagi CHAR(n) ma'lumot turi.	uzunligi o'zgarmas, n ga teng bo'lgan simvolli qator ($0 < n < 256$).
ilidagi CHAR(n) ma'lumot turi.	uzunligi o'zgarmas, n ga teng bo'lgan simvolli qator ($0 < n < 256$). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.
ilidagi VARCHAR(n) ma'lumot turi.	uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).
otlar bazasini boshqarish asosiy vositalarini ko'rsating?	Hisobotlar tuzish vositasi, til vositalari, Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositasi, Ma'lumotlar bazasi tuzilishini ifodalash vositasi, ekran shakllarini tuzish vositasi, so'rov vositasi
ilidagi TIME ma'lumot turi.	maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh:mm:ss).
us komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.	TIME
ilidagi DATETIME ma'lumot turi.	sana va vaqt kombinatsiyasi.
aqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.	DATETIME
ilidagi MONEY ma'lumot turi.	maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.
komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.	MONEY
ilida Jadvallar komandasini bilan yaratiladi.	CREATE TABLE
a DROP TABLE <table name> komandasini	Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.
lni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi iz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin bo'lgan kommandani aniqlang.	DROP TABLE
ning qaysi vositasi qayta ishlangan natijalarni foydalanuvchiga qulay ko'rinishda h imkonini beradi?	Hisobotlar tuzish vositasi
ilidagi ALTER TABLE komandasini vazifasi	Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.
ilidagi Jadvallni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni isi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin. Ushbu jumla qaysi ldor.	ALTER TABLE
ilidagi CREATE TABLE komandasini vazifasi	jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
ilidagi Jadvalga ustun qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi aniqlang.	ALTER TABLE <table name> ADD <column name> <data type> <size>;
ilidagi ALTER TABLE <table name> ADD <column name> <data type> komandasining vazifasini aniqlang.	Jadvalga ustun qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi
l yaratayotganingizda (yoki uni o'zgartirayotganingizda), siz maydonlarga kiritilayotgan ga cheklanishlar o'rnatishingiz mumkin. Cheklanishlar ikki asosiy turi mavjud tiladi?	- ustun va jadval cheklanishlari.
ratayotganingizda (yoki uni o'zgartirayotganingizda), siz	Ustun cheklanishi ustun nomi oxiriga ma'lumotlar tipidan so'ng va
rga kiritilayotgan qiymatlarga cheklanishlar qaysi belgi tiladi?	verguldan oldin qo'yiladi. Jadval cheklanishi jadval nomi oxiriga so'nggi dumaloq verguldan oldin qo'yiladi.
onga bo'sh (NULL) qiymatlar kiritilishi oldini olish uchun CREATE TABLE sida	NOT NULL

CT operatori qanday vazifada qo'llaniladi?	MB ob'ektlarini tanlab olish
a ... komandasini yordamida maydon qiymatlari kiritiladi?	INSERT INTO
lar bazasida nima taminlanadi? Saqlanayotgan ma'lumotlarni kam takrorlagan qolda mantiqan bog'langan ma'lumotlarni integratsiyalash	Saqlanayotgan ma'lumotlarni kam takrorlagan qolda mantiqan bog'langan ma'lumotlarni integratsiyalash
a tanlash operatorni aniqlang	SELECT
RT quyidagi formatlar biriga ega bo'lishi mumkin.	INSERT INTO <table name view name> [(column [,column] ...)] VALUES (<value> [,<value>] ...);
a Satrlarni jadvaldan ... komandasini bilan o'chirish mumkin.	DELETE
a Satrlarni jadvaldan DELETE komandasini bilan o'chirish formatini toping.	DELETE FROM <table name view name> [WHERE search-condition];
a o'zgartirish komandasini yordamida bajariladi.	UPDATE
a o'zgartirish UPDATE komandasining formatini toping.	UPDATE <table name view name> SET column expression [, column expression] ...[WHERE search-condition]
a o'zgartirish UPDATE komandasini nech xil bo'ladi?	Ikki
a o'zgartirish UPDATE komandasining formatini toping.	UPDATE <TABLE name> SET column expression, ... [FROM table-list] [WHERE search-condition]
a SELECT ifodasidan so'ng so'rovda qaytariluvchiro'yxati yoziladi.	ustunlar
a FROM ifodasidan so'ng so'rovni bajarishnomi yoziladi.	uchun jadvallar
nosabat birinchi normal shaklga keltirilgan bo'lsa va u ikkinchi normal shaklga i uchun yana qanday shart bajarilishi kerak?	har bir kalit bo'lмаган атрибутлар бирламчи калитга то'лиқ функціональ bog'liq bo'lishi
munosabatning barcha atributlar oddiy (bir qiymatli) bo'lsa, u holda bunday at qaysi normal shaklga mos keladi	birinchi normal shaklga
tning har bir momentida A munosabatning kortejlar majmuasi B munosabatning kortejiga mos kelsa, bu bog'lanish shakli	ko'pga bir bog'lanish deyiladi
tning har bir momentida A munosabatning kortejlar majmuasiga B kortejlar majmuasi mos kelsa, bu bog'lanish shakli	ko'pga ko'p bog'lanish deyiladi
tning har bir momentida A munosabatning yagona kortejiga B munosabatning bir korteji mos kelsa, bu bog'lanish shakli	birga ko'p bog'lanish deyiladi
tning ixtiyoriy momentida A munosabatning har bir kortejiga, B munosabatning korteji mos kelsa, bu bog'lanish turini toping	birga bir bog'lanish
operatorining vazifasini toping?	jadval strukturasini o'zgartiradi
iy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi	kesib olish, umumlashtirish,farqlanish,dekart ko'paytma
iy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi	kesib olish, umumlashtirish, farqlanish, dekart ko'paytma, rad etish
tizimi - ? to'g'ri ta'rifni toping ta'rifni toping	belgilangan maqsadga erishish yo'llida axborotni yig'ish, saqlash, qayta ishlash va uzatish uchun qo'llaniladigan usullar, vositalar va shaxslarning o'zarbo'langan majmuasidir.
amalining sintaksisini ko'rsating	A MINUS B
qanening uch turi to'g'ri berilgan javobni ko'rsating	Birga-ko'p, birga-bir, ko'pga-ko'p
mal to'g'ri ko'rsatilgan qatorni toping	Ikkita munosabat ustida bajariladigan
pullik MBBT tizimini aniqlang ?	ORACLE
a amalining sintaksisini ko'rsating	A UNION B
BBTda nechtagacha MB bo'lishi mumkin?	bir nechta
verda nechtagacha MBBT bo'lishi mumkin?	bir nechta
T operatorining vazifasi nima?	amalga oshirilgan o'zgarishlarni qayd qilish
o'rinishida qaysi ma'lumotlar bazasi tasvirlanadi?	ierarxik
E FROM P WHERE P.PNUM \ 1; operatorining vazifasi	jadvaldagisi bir nechta qatorlarni o'chirish

E operatorining vazifasi nima?	jadvaldan qatorni o'chirish
u?	ustun
anday vazifani bajaradi?	ma'lumotlar omborini yoki jadvalni o'chiradi
odd kim bo'lgan?	matematik
texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtida necha amaliy dastur ishlay oladi?	Tarmoqdagilarni Barchasi
er texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtida necha amaliy dastur ishlay oladi ?	Tarmoqdagilarni Barchasi
ituvchi, kafedra) Guruh (Guruh,fan,FISH) va o'qituvchi (NO_o'... FIO (o'qituvchi, kafedra) Guruh an,FISH) va o'qituvchi NO_o'qituvchi,FIO_o'qituvchi kafedra) jadvallar orasida munosobatlar qanday	m\:(n)
3 Y ifodasi qanday vazifani bajaradi?	guruqlar asosida natijaviy so'rovlarni yaratishga imkon beradi.
na'lumotlar bazasi misoli sifatida\:	diskda saklanadigan fayllar katalogi
na'lumotlar bazasida ma'lumotlar majmui va ular orasidagi boglanish quyidagicha tasvirlanadi\:	daraxtsimon struktura
hi kalit nimani ko'rsatadi?	birlamchi kalitni
INTO P(PNUM, PNAME)\nVALUES (4, "Toirov") operatorining vazifasi	jadvalga bitta qatorni qo'shish
operatorining vazifasi nima? INSERT operatorining vazifasi nima?	jadvalga qatorni qo'shish
a'lumotlar strukturasi qanday aniqlanadi?	Jadval ustunlari nomlanishi bilan
rukturnasini qaysi buyruq bilan o'zgartiradi?	ALTER
acha bo'lgan matn saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?	
maydoni;	
Числовой)	
(Текстовый);	
tlarning relyatsion modeli ierarxik va tarmoq modellaridan qanday farq qiladi?	
otlar tuzulishining oddiyligi bilan; Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan	
, 567 so`m.ga o`xhash ma'lumotlar qaysi maydonda saqlanadi?	
Текстовый);	
Числовой)	
енежный);	
ng asosiy ob'ektlari?	
ы (Jadvallar), Запросы (So'rovlari), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Страницы (Sahifalar), Макросы (Makroslar), Модули (Modullar);	
ы (Jadvallar), Запросы (So'rovlari), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Страницы (Sahifalar), Макросы (Makroslar);	
ы (Jadvallar), Запросы (So'rovlari), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Макросы (Makroslar);	
tlar bazasini boshqarish tizimi nimani ta'minlaydi?	
otlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni himoyalashni; Ma'lumotlarni tiklashni	
otlarni tiklashni;Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni	
otlarni himoyalashni, Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni	
otlar sxemasi nima uchun kerak?	
arni bog'lash uchun;	
tlar bazasini boshqarish tizimining asosiy vositalarini ko'rsating?	
til tuzish vositasi, til vositalari, Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositasi, Ma'lumotlar bazasi tuzilishini ifodalash vositasi, ekran	
i tuzish vositasi, so'rov vositasi	
til tuzish vositasi, til vositalari, dastrulash vositasi, dasturlash tili, dasturlash muhiti, mul'timedia vositasi	
otlar bazasi tuzilishini ifodalash vositasi, ekran shakllarini tuzish vositasi, so'rov vositasi, til vositalari, dastrulash vositasi, dasturlash tili,	
i muhiti, mul'timedia vositasi	

saqlash uchun sonli maydonning quyidagi turi yetarli?

putun;

vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

TIME

bu...

anuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob'ekt;

(IBBT qanday alohida xossalarga ega?)

ur tuzish uchun ishlatalidigan til Lotus Script ning integrallashtirish va ishslashning qulayligi jihatidan ob'ektga yo'naltirilgan tillarga imkoniyatlari kamdir; foydalanuvchi so'rovini tuzish SQL yordamida avtomat ravishda generatsiya qilish ko'zda tutilgan; undagi Visual chli dasturlashtirish tili bo'lib MBBTda moslashuvchanligi va Microsoft Office ning boshqa ilovalariga ham o'tkazish mumkinligi kabi xossalarga ega bo'lib ma'lumotlarni yaxshi integratsiyalashni ta'minlaydi; jadvallarni tahlil qilish Master lari mavjud bo'lib, uning yordamida ni me'yorlashtirish mumkin

o'rnnini to'ldiring: DDL - ... ?

notlarni Tavsiflash Tili

quyidagi javoblardan tartiblash spetsifikatori kiritish formati aniqlang.

P BY tartiblash spetsifikatori

VG (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

– Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

nassiv qanday tartibda amalgा oshiriladi?

bo`icha

komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.

Y

..... sinfi natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni di.

lagi ALTER TABLE <table name> ADD <column name> <data type> <size>; kommandasining vazifasini aniqlang.

ga ustun qo'shisht uchun komandaning tipik sintaksisi

sonlarni saqlash uchun qaysi tipdagи maydonдан foydalanish kerak?

Числовой)

MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.

ifoda)

torining vazifasini aniqlang.

asosida boshqa ma'lumotlarga mos bo'lgan ma'lumotlarni yigishga imkon beradi.

shaklni qo'shadi.

ni almashtiradi.

o'rnnini to'ldiring: DML - ... ?

notlarni O'zgartirish Tili

agi ma'lumotlarni saqlash uchun sonli maydonning quyidagi turi yetarli:

y;

UM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

– Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.

HAVING ifodasidan guruxlarni qaytarish sharti yoziladi vabilan birga ishlataladi.

P BY

№	Savollar	A	B	C	D	
1	Ma'lumotlar bazasiga ta'rif bering	*ma'lum bir sxema asosida saqlanuvchi ma'lumotlarning strukturalashgan majmuasi	uzatish va qayta ishlash uchun yaroqli shakllantirilgan faktlar va fikrlarning taqdim etilishi	qiymatlar majmuasi, operatsiyalar to'plamibo'lib, xuddi shundayqiymatlarga qo'llash mumkin bo'lgan, shuningdek qiymatlarni saqlashni amalga oshirish va operatsiyalarni bajarish usuli	ma'lumot strukturasini yaratish vositalari majmuasi	
2	Ko'pchilik foydalanuvchilar tomonidan MBni yaratish, to'ldirish va birgalikda foydalanish uchun mo'ljallangan dasturiy vositalar majmuasi nima deyiladi?	*MBBT	Ma'lumotlar bazasi	Ma'lumotlar lug'ati	Hisoblash tizimi	
3	Fayllarni boshqarishda nima yordam beradi	*Fayl tizimi	Kataloglar	Foydalanuvchilar roli	Fayl nomlari	
4	O'zaro bog'langan ma'lumotlar ... deyiladi	*ma'lumotlar tizimi	ma'lumotlar bazasi tizimi	MBBT tizimi	ma'lumotlar elementi	
5	Ma'lumotlar bazasi administratori	*bitta yoki bir nechta ma'lumotlar bazasi xaqida to'liq tasavvurga ega mutaxassis bo'lib, ushbu ma'lumotlar bazasini loyihalash va qo'llanilishini nazorat qilish bilan	bitta yoki bir nechta ma'lumotlar bazasi xaqida to'liq tasavvurga ega mutaxassis bo'lib, ushbu ma'lumotlar bazasiga xizmat ko'rsatish bilan shug'ullanadi	bitta yoki bir nechta ma'lumotlar bazasi xaqida to'liq tasavvurga ega mutaxassis bo'lib, ushbu ma'lumotlar bazasiga xizmat ko'rsatish bilan shug'ullanadi	bitta yoki bir nechta ma'lumotlar bazasi xaqida to'liq tasavvurga ega mutaxassis bo'lib, ushbu ma'lumotlar bazasiga tarmoqda xizmat ko'rsatish bilan shug'ullanadi	

	shug'ullanadi			
--	---------------	--	--	--

				ko'rsatish bilan shug'ullanadi	
6	Atributlarda saqlanadigan xabarlar bu-	*ma'lumot qiymatlari	ma'lumot tizimlari	MB tizimlari	MBBT tizimlari
7	Zamonaviy MBBTlar fayl tizimining qaysi muammosini hal qiladi	*ko'p foydalanuvchilar bilan ishlash	katta hajmdagi axborotni saqlash	ma'lumotlarni saralash	ma'lumotlarni strukturalash
8	Ma'lumotlar bazasidagi axborotlar qanday bo'lishi kerak	*qarama – qarshi bo`lmasligi; xatosiz bo`lishi; yaxlit bo`lishi kerak	qarama – qarshi bo`lishi; xatosiz bo`lishi; yaxlit bo`lishi kerak	qarama – qarshi bo`lmasligi; xatosiz bo`lishi kerak	xatosiz bo`lishi; yaxlit bo`lishi kerak
9	MBBT dagi foydalanuvchilarga yaqin abstraksiya bosqichini ko'rsating	*tashqi	konseptual	ichki	jismoniy
10	Ma'lumotlar bazasi asosiy modellari nechta?	*3 ta	4 ta	5 ta	2 ta
11	Ma'lumotlarni tavsiflanishiga qarab nechchiga ajratish mumkin	*2	3	4	5
12	Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi degandaniman tushunasiz ?	*ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun boshqarishni ta"minlovchi, maxsus lingvistik vositalar majmuiga ega bo`lgan dasturiyta`minot	ma'lumotlar bazalarini yaratish uchun dasturiyta"minot	ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun dasturiy ta"minot	ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun boshqarishni ta"minlovchi dasturiy ta"minot

13	Ma'lumotlar bazasidagi ma'lumotlarni xotiraga saqlanishi qaysi tavsivlashga tegishli	*fizik	logik	mantiqiy	logik va fizik
14	Ma'lumotlar bazasidagi ma'lumotlarni foydalanuvchilarga ko'rinishi qaysi tavsivlashga tegishli	*logik	fizik	hech qaysiga tegishli emas	logik va fizik
15	Bitta MBBTda nechtagacha MB bo'lishi mumkin?	*Bir nechta	1 ta	2 ta	Turli MBBTlarda turlicha
16	MBBT arxitekturasining bosqichi bo'Imagan javob variantini ko'rsating	* Logik	Datalogik	Konseptual	Fiziologik
17	MBBT arxitekturasining nechta bosqichi mavjud	*3 ta	4 ta	5 ta	2 ta
18	MBBT dagi MBning barcha mantiqiy strukturasini ko'rsatuvchi abstraksiya bosqichini ko'rsating	*konseptual	tashqi	Ichki	Logik
19	MBBTning vazifasiga nimalar kirmaydi	*Ma'lumotlar ortiqcha xajmini qisqartirish	Ma'lumotlarni taxrirlash	Ma'lumotlarning xavfsizligi va butunligi	Ma'lumotlarning qayta tiklanishi va nusxa olinishi
20	Ma'lumotlar bazasi tizimi nimalarni o'z ichiga oladi	*Ma'lumotlar, qurilma ta'minoti, dasturiy ta'minot foydalanuvchilar	Ma'lumotlar va foydalanuvchilar	Qurilma ta'minoti va foydalanuvchilar	Dasturiy ta'minot va foydalanuvchilar
21	Ob'ekt atributideganda nima tushuniladi?	jadval ustuni	jadval qatori	jadval katakchalari	jadval
22	Mohiyat aloqa diagrammasidaqanday uchraydigan shaklni toping	ellips	parallelogram	aylana	trapedsiya
23	Mohiyat aloqa diagrammasidaqanday shakl	parallelogram	romb	to'rtburchak	to`g`ri chiziq

	qo'llanilmaydi				
--	----------------	--	--	--	--

24	Relyatsion algebra amallarini ko'rsating	*Kesishuv, birlashtirish, ayirish, dekard ko'paytma	Kesishuv, qo'shish, seleksiya, dekard ko'paytma	Kesishuv, seleksiya, ayirish, dekard ko'paytma	Kesishuv, qo'shish, ayirish, seleksiya, dekard ko'paytma
25	MBBT dagi axborotni jismonan saqlashga yaqin abstraksiya bosqichini ko'rsating	* ichki	konseptual	tashqi	Jismoniy
26	Ma'lum bir sust strukturaga ega va qiyin shakllanuvchi fan sohasining sun'iy intellekt tizimi nima deb ataladi	*Ekspert tizimi	Axborot tizimi	Mahsuliy model	Ma'lumotlar modeli
27	Ma'lumotlar bazasining klassifikatsiyasiga tegishli bo'Imagan javobni ko'rsating	Ma'lumotlarni saqlash va ularga murojaat qilishni tashkil qilish bo'yicha	Ma'lumotlarni taqdim etishusullari bo'yicha	*Axborotni qayta ishlash tezligi bo'yicha	Saqlanuvchi axborot turi bo'yicha
28	Saqlanayotgan axborot turi bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan	*hujjatli, faktografik, leksikografik	ierarxik, tarmoqli, relyatsion, ob'ektga yo'naltirilgan	lokal, tarmoqli, taqsimlangan	faylli va katalogli
29	Ma'lumotlarni taqdim etish modellari bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan	*ierarxik, tarmoqli, relyatsion, ob'ektga yo'naltirilgan	lokal, tarmoq, bo'lingan	hujjatli, faktografik, leksikografik	faylli va katalogli
30	Ma'lumotlar saqlashni va ularga murojaat qilishni tashkillishirish bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan	*lokal, tarmoqli, taqsimlangan	hujjatli, faktografik, leksikografik	ierarxik, tarmoqli, relyatsion, ob'ektga yo'naltirilgan	faylli va katalogli
31	Relyatsion ma'lumotlar bazasining asosiy tushunchalari aniqlang?	*Jadval, maydon, yozuv	Jadval, ustun, qator	Jadval, ustun, yozuv	Jadval, ustun, yacheyska
32	SQL tilining alfavitida nechata harf bor ?	*27	30	32	25

33	Relyatsion ma'lumotlar bazasi bu	*munosabatlarning majmuasiyoki ikkilik jadvallari	munosabatlarning majmuasiyoki ikkilik bazasi	munosabatlarning majmuasi yoki ikkilik katorlar	munosabatlarning majmuasiyoki ikkilik ustunlarlar
34	Ob'ektlar xolatini aks ettiruvchi va ko'rيلayotgan predmet sohasida ular orasidagi munosabatlarni nomlangan ma'lumotlar to`plami.....deb ataladi.	*ma'lumotlar bazalari	ma'lumotlar banklari	ilovalar	MBBTlar
35	Markazlashtirilgan to`plam va ma'lumotlardan jamoaviy foydalanish zarur bo`lgan dasturiy, til, tashkiliy va texnik vositalalar tizimideb ataladi.	*ma'lumotlar banki	ma'lumotlar bazalari	ilovalar	ma'lumotlar lug'ati
36	Amaliy masalalar uchun avtomatlashtirilgan ishlov berishni ta'minlovchi dasturyoki dasturlar kompleksigadeyiladi.	*MBBT	ma'lumotlar bazalari	ilovalar	ma'lumotlar lug'ati
37	Ma'lumotlarni taqdim etishning relyatsion modeli: foydalanuvchiga ma'lumotlar qaysi ko'rinishda uzatiladi	*jadvallar	ro'yxatlar	Daraxt turidagi graf	ixtiyoriy graf
38	Ma'lumotlar bazalarini muvoffaqiyatli amal qilishining zaruriy sharti bu...dir.	*yaxlitlikni ta'minlash	O'zgarishlar jurnalini yuritish	Ma'lumotlar lug'ati	Seriallashtirish
39	Tezkorlik va xotira sarfi ko`rsatkichlari bo`yicha samarali ish olib borish imkoniyati bu.... yutug'idir.	*tarmoq modellari	Ierarxik modellar	Relyatsion modellar	Ko`p o'lchamli modellar

40	Ma'lumotlarni taqdim etishmodeli nima	*Malumotlar bazasida saqlanuvchi ma'lumotlar mantiqiy strukturasi	Ma'lumotlar bazasida saqlanuvchi ma'lumotlarning jismoniy strukturasi	Ma'lumotlarning ierarxik strukturasi	Ma'lumotlarning tarmoq strukturasi
41	.Qo'llanish tavsifiga ko'ra MBBTlar qanday turlarga bo'linadi?	*shaxsiy va ko'p foydalanuvchilar	Bir pog'onali va ko'p pog'onali	shaxsiy va jamoaviy	To'liq va to'liq emas
42	Ma'lumotlarni taqdim etishning tarmoq modeli:ma'lumotlar nima orqali taqdim etilgan	* ixtiyoriy graf	ro'yxatlar	Daraxt turidagi graf	Jadvallar
43	Ma'lumotlarni taqdim etish modelining qaysi biri eng keng tarqalgan xisoblanadi	ob'ektga yo'naltirilgan	tarmoqli	*relyatsion	ierarxik
44	Ma'lumotlarni taqdim etishning ierarxik modeli: ma'lumotlar nima orqali taqdim etilgan	*daraxt turidagi graf	ixtiyoriy graf	ro'yxatlar	jadvallar
45	Moxiyat-aloha modelining asosiy tushunchalari	atribut, jadval, aloqa	*moxiyat, atribut, aloqa	ob'ekt, xususiyat, munosabat	kalit, qiymat, assotsiatsiya
46	Ob'ektlar orasidagi munosabat turini aniqlang: talaba va reyting daftarchasi	*1:1	m:1	n:m	Aloqa yo'q
47	Talaba va reyting daftari orasidagi aloqa modelini aniqlang	*1:1	1: m	m:n	m:1
48	Binar aloqaning uch turi to'g'ri berilgan javobni ko'rsating	*Birga-ko'p, birga-bir, ko'pga-ko'p.	Birga-uch, birga-bir, ko'pga-ko'p.	Birga-ko'p, birga-bir, ko'pga-noaniq.	Birga-aniq, birga-bir, ko'pga-ko'p.
49	Talaba va guruh ob'ektlari orasidagi aloqa modelini aniqlang	*n:1	1:01	n:m	bog'lanmagan
50	Shahar va viloyat ob'ektlari orasidagi aloqa modelini aniqlang	* 1: m	1:01	m:n	m:1

51	Moxiyat-aloqa modelini kim taklif qilgan	*Piter Chen	Tyuring	Edgar Kodd	Eyler
52	Talaba va auditoriya ob'ektlari orasidagi munosabat turini aniqlang	*n:m	n:1	1:01	bog'lanmagan
53	FIO (o'qituvchi, kafedra) Guruh (Guruh,fan,FISh) va o'qituvchi (NO_o'qituvchi,FIO_o'qituvchi kafedra) jadvallar orasida munosobatlar qanday	* m : n	n:1	1:01	1: m
54	Relyatsion modeldan keyin qanday ma'lumotlar bazasi vujudga keladi	*assotsiativ	tarmoqli	Ierarxik	inververtlangan ro'yxat asosiga
55	Daraxt ko'rinishida qaysi ma'lumotlar bazasi tasvirlanadi?	*ierarxik	tarmoqli	realasion	inververtlangan ro'yxat asosiga
56	Ma'lumotlar bazasini boshqarishda avval ma'lumotlar bilan ishlashning qanday prinsiplari mavjud bo'lган?	*Pastki darajada tashqi xotirama'lumotlarini boshqarish	Ma'lumotlarni komandalar bilan boshqarish	Ma'lumotlarni protseduralar bilanboshqarish	Turli xil yo'llar bilan
57	Relyatsion nazariyada quyidagilardan qaysi biri ta'lugli emas?	*Piter Chen	Charlz Soders pirs	Edgar Kodd	Ernst Shreder
58	Ma'lumotlar bazasiga tegishli tushunchani aniqlang?	*mavjudlik	domen	Kortej	munosabat
59	Kortej bu.... ?	* qator	ustun	Jadval	katakcha
60	Edigan Kod kim bo'lган?	*matematik	Fizik	ekonomist	tarixchi
61	Munosabat nima?	*jadval	ustun	qator	katakcha

62	Relyatsion bazaga o'xhash juda bo'lgan analogini ko'rsating?	*ikki o'lchamli jadval	vektor	genealogik daraxt	tartiplanmaydigan ma'lumotlar to'plami
63	Tushuncha qanday ma'lumotlar modeliga tegishli?	*relyatsion	Tarmoqli	ob'ektga yo'naltirilgan	ierarxik
64	Domen bu ... ?	* ustun	jadval	Qator	katakcha
65	Nuqtalar o'rniغا to'g'ri keladigan so'zni ko'rsating.ustunlar to'plami berilgan qatorlar guruhidir	* Jadval	Ma'lumot turlari	Cheklanish	Ma'lumotlar ombori
66	Katakcha massiv shaklidagi qiymatni qabul qiladimi	*yo'q	ha	aniq domeni mavjud bo'lsa	kortej aniq bo'lsa
67	Jadval ma'lumot kaliti bu	* Jadval ma'lumotlar yig'indisi bo'lib, uning har bir qatorini aniqlaydi	Jadval qatori bo'lib, o'zida unikal ma'lumot saqlaydi	Ona jadval kaliti	Jadval ma'lumotlar modeli bo'lib, uning har bir ustunini belgilaydi
68	Realyatsion ma'lumotlar bazasida ma'lumotlarni saqlashning asosiy formasi	*Jadval	Yozuv	Domen	Atribut
69	Realyatsion maydonda mohiyat aloqa diagrammasinio'zgartirganda atribut nimaga o'zgaradi?	*atributga	Jadvalga	indeksga	ikkilamchi kalitga
70	Unikal identifikator nima	* Bir qatorni boshqa qatordan ajratib turadigan qiymatga ega ustun	Jadval nomi	Ustun nomi	Qator va ustunlarning mosligi
71	Jadvalning har xil qatorlari bir xil qiymatdagi kalitga ega bo'ladimi?	*Yo'q	Ha	Agar jadval ikkilamchi kalitga ega bo'lsa	Agar jadval birlamchi kalitga ega bo'lsa
72	Qator bu?	* yozuv, kortej, ekzempliar, borliq	atribut, maydon	Fayl	annorgamma

73	Realyatsion maydonda mohiyat aloqa diagrammasini o'zgartirganda mohiyat nimaga o'zgaradi?	* jadvalga	Atributga	Ikkilamchi kalitga	indeksga	
74	Unikal maydon deb qanday qatorga aytildi	* qiymati qaytarilmaydigan maydon	unikal nom ostidagi maydon	qiymati oshish xususiyatiga ega maydon	qiymati boshqasi bilan bog'lanmagan maydon	
75	Ustun bu?	*maydon, atribut	domen, kortej	kortej	jadval, domen	
76	Qaysi MBBT da ustun va maydonning kema-ketligi ahamiyatsiz?	*realyatsionda	tarmoqda	lerarxiyada	barcha MBBT da ustun va maydonning kema-ketligi aniq ko'rsatilgan bo'lishi shart	
77	Realyatsion algebrada qanday operatsiya turlari mavjud	*An'anaviy va noan'anaviy	Algebrik va mantiqiy	Kon'yunksiya va diz'yunksiya	Standart va nostandard	
78	(A UNION V) UNION S ≡ A UNION (V UNION S)	* Assoativ xususiyati	Kommunikativ xususiyat	Tranzitiv xususiyat	Atomarlilik xususiyati	
79	A UNION B ≡ V UNION A	*Kommunikativ xususiyat	Tranzitiv xususiyat	Assoativ xususiyati	Atomarlilik xususiyati	
80	Jadval ma'lumotlar strukturasi qanday aniqlanadi?	* jadval ustunlari nomlanishi bilan	jadval kengligi bilan	jadval ustunlari nomlanishi bilan va ustun tartiblanishi bilan	jadval ustun qatori bilan	
81	Noan'anaviy realyatsion operatsiyalar	* Bog'lanish, tanlash, proeksiya, bo'lish	Impllikatsiya, bog'lanish, har hillik, ulanish	Rad etish, konyuksiya, dezyuksiya	Ketma-ketli bog'lanish, har xilli bog'lanish	
82	Realyatsion ma'lumotlar bazasida qaysi so'rov tillari qo'llaniladi	*SQL	Objective C	Haskell	Basic	
83	Ma'lumotlar bazasi jadvali nima uchun kerak:	*ma'lumotlarni saqlashga	ma'lumotlarni qaytaishlashga	ma'lumotlar bazasini kiritish va ularni ko'zdan kechirish	qiyin dasturlar yaratishga	
84	An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi	*kesib olish, umumlashtirish, farqlanish, dek art ko'paytma	implifikatsiya, bog'lanish, farqlanish, ulanish	ulanish	rad etish	

85	Birinchi normal formada quyidagicha talab qo'yiladi	* Jadvalning hamma maydonlari bir - biri bilan funksional bog'langan bo'lishi kerak	Jadvalning hamma maydonlari mayda maydonchalarga bo'linishi kerak	Hamma maydonlar mustaqil	Jadvalning hamma maydonlari ma'lumot hajmiga qarab bo'linadi
86	Normallashtirish nimaga kerak	*Anomaliyadan holi bo'lish uchun	Jadval sonini kamaytirish uchun	Jadval sonini ko'paytirish uchun	Foydali ma'lumotlarni ko'paytirish uchun
87	Ikkinci normal formada quyidagicha talab qo'yiladi:	* Jadvalning hamma maydonlari birinchi kalitga bog'liq	Hamma maydonlar mustaqil	Hamma maydonlar kalitsiz maydonlarga bog'liq	Hamma maydonlar ikkilamchi kalitga bog'liq
88	Nechta normal forma mavjud?	*6	5	4	3
89	Uchinchi normal formada quyidagicha talab qo'yiladi:	* Tranzitiv boglanish bo'lishi	Jadvaldag'i ixtiyoriy maydon qiymati birlamchi kalit bo'lmasligi	Barcha maydon qiymatlari kalit maydon bo'lmasligi	Kalit maydon bilan jadval o'rtasida bog'liqlikbo'lishligi
90	SQL kengaytmasi nimani anglatadi?	*Sutrukturalashgan so'rov tili	Ketma-ket so'rov tili	Tezkor so'rov tili	Ma'lumotlar so'rov tili
91	Qaysi SQL operatorlari jadvallar sxemasini boshqarishi mumkin?	*CREATE, ALTER, DROP	GRANT, REVOKE	SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE	MODIFY, TRUNCATE
92	Qaysi SQL operatorlari ma'lumotlar ustidan murakkab amallarni bajaradi?	*SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE	MODIFY, TRUNCATE	GRANT, REVOKE	CREATE, ALTER, DROP
93	Obektning nomi ma'lumotlar jadvalida qanday nomlanadi?	*identifikatorlar	Ketma ketliklar	Indekslar	konstantalar
94	Sana vaqt toifasi	*TIMESTAMP	NUMERIC	BOOLEAN	INTEGER
95	, +, -, *, / operatorlari qanday nomlanadi.	*Arifmetik amallar	Mantiqiy amallar	Solishtirish amallari	O'zlashtirish amallari
96	Jadvaldag'i ustunga qo'yilgan qanday cheklanish ustun qiymatlarining bo'sh bo'lmasligini ko'rsatadi	*NOT NULL	FORGN KEY	UNIQUE	ChECK
97	'Paris' – bu	*Satrli konstanta	Sonli konstanta	Bulli konstanta	O'zgaruvchi
98	VARCHAR	* O'zgaruvchan toifadagi satr tipi	Butun tip	Sana va vaqt	Moddiy son

99	>, <, >=, <=, <>, == operatorlari deyiladi	* Solishtirish amallar	Mantiqiy amallar	O'zlashtirish amallari	Arfmetik amallar va operatorlar
II ON uchun					
10 0	Obyektdagi ma'lumotlarning funksional bog'lanishi va kamida bitta birmalchi kalit bo'lishi qaysi normal formani qanoatlanadiradi	*1 NF	2 NF	3 NF	4 NF
10 1	3 NFga o'tishdan oldin albatta qaysi normal formaga bo'lishi shart	* 2 NF	3 NF	4 NF	5 NF
10 2	Jadvaldagi ustunga qo'yilgan qanday cheklanish ustun qiymatlarini ma'lum bir shart bo'yicha tekshiradi	* CHECK	FORGN KEY	NOT NULL	UNIQUE
10 3	Qaysi bir MBBT klient-server turiga kirmaydi	*ACCESS	MySQL	SQL Server	ORACLE
10 4	TRUE va FALSE Qiymatini qabul qiluvchi toifalar qanday nomlanadi?	*Bul tipli	Butun tipli	Sana va vaqt tipli	Qator
10 5	Butun toifa ko`rsating	*NUMERIC	INTEGER	TIMESTAMP	VARCHAR
10 6	NOT, AND, OR operatorlari vazifasi nimadan iborat?	*Mantiqiy amallar	Solishtirish ammaller	O'zlashtirish amallar	Arfmetik amallar va operatorlar
10 7	Jadvaldagi ustunga qo'yilgan qanday cheklanish ustun qiymatlarining yagonaligini ta'minlaydi	*UNIQUE	FORGN KEY	NOT NULL	ChECK
10 8	Jadvaldagi ustunga qo'yilgan qanday cheklanish ustun qiymatlarini bog'langan jadvaldagi birlamchi kalit qiymatlaridan oladi	*FORGN KEY	NOT NULL	ChECK	Not ChECK

10 9	NOW() funksiyasining vazifasini ko`rsating	*Joriy sana va vaqtini ko`rsatadi	Joriy sanani ko`rsatadi	Joriy vaqtni ko`rsatadi	Yil boshini ko`rsatadi
11 0	DATE() funksiyasini vazifasini tanlang	*Joriy sanani ko`rsatadi	Joriy vaqtni ko`rsatadi	Joriy sana va vaqtini ko`rsatadi	Yil boshini ko`rsatadi
11 1	MAX() agregat funksiyasining vazifasini aytинг	*Belgilangan ustunning eng katta qiyati	Belgilangan qatorning eng katta qiyati	Belgilangan elementning eng kattaqiyati	Belgilangan ob`yektning eng katta qiyati
11 2	MIN() agregat funksiyasining vazifasini aytинг	*Belgilangan ustunning eng kichik qiyati	Belgilangan qatorning eng kichik qiyati	Belgilangan elementning eng kichik qiyati	Belgilangan ob`yektning eng kichik qiyati
11 3	AVG() agregat funksiyasining vazifasini aytинг	*Belgilangan ustunning o`rta arifmetigi	Belgilangan qatorning o`rta arifmetigi	Belgilangan elementning o`rtaarifmetigi	Belgilangan ob`yektning o`rta arifmetigi
11 4	COUNT() agregat funksiyasining vazifasini aytинг	*Belgilangan obyektning qatorlar soni	Belgilangan qatorning qatorlar soni	Belgilangan elementning o`rtaarifmetigi	Belgilangan ob`yektning o`rta arifmetigi
11 5	CREATE operatori vazifasi?	* Ma'lumotlar bazasidan obektyaratish	Ma'lumotlar bazasidan obektni o'chirish	Ma'lumotlar bazasidan obektni o'zgartirish	Jadvalga qator qo'shish
11 6	ALTER operatori vazifasi?	* Ma'lumotlar bazasidan obektni o'zgartirish	Ma'lumotlar bazasidan obektni o'chirish	Ma'lumotlar bazasidan obektni o'zgartirish	Jadvalga qator qo'shish
11 7	DROP operatori vazifasi?	*Ma'lumotlar bazasidan obektni o'chirish	Ma'lumotlar bazasidan obektni o'zgartirish	Jadvalga qator qo'shish	Jadvalga ob'ektni o'chirish
11 8	Agar siz ustun rezultat qaytaruvchi jadvalga kirishni xohlasnagiz qanaqa kalit so'zdan so'ng SQL so'rovi ko`rsatilishi kerak?	*SELECT	WHERE	GROUP BY	FROM

11 9	Quyidagi so'rovda s belgisi nimani anglatadi: SELECT * FROM STUDENT s;	*jadval nomini qayta nomlash	Indeks	jadval nomi	tegishlilikni
12 0	Quyidagi so'rovda STUDENT nimani anglatadi:SELECT * FROM STUDENT s;	*jadval nomi	Indeks	jadval nomini qayta nomlash	tegishlilikni
12 1	Qidiruv so'rovlarini tezlashtirish uchun qaysi MBBT mexanizmi ishlataladi	*indekslar	partisirlangan	Svertka	so'rovlarni bajarilishini tezlashtirish mumkin emas
12 2	Keltirilgan qaysi MBBT tekin GNU lisenziyasi bilan tarqatiladi	*MySQL	MICROSOFT SQL Server	IBM DB2	ORACLE
12 3	CREATE TABLE jadval yaratish operatorida NULL nimani anglatadi?	*Ustinda qiymat bermaslikka ruxsat berishni	Ustunga tegishli bo'lgan satr qiymatlari bo'sh bo'lmasligini	Jadval bo'm bo'shligini	Jadval satrilarida bo'sh probellar bo'lmasligini
12 4	CREATE TABLE jadval yaratish operatorida NOT NULL cheklagichi nimani anglatadi?	*Ustunga tegishli bo'lgan satr qiymatlari bo'sh bo'lmasligini	Ustunga tegishli bo'lgan satr qiymatlari bo'sh bo'lishligini	Jadval bo'm bo'shligini	Jadval satrilarida bo'sh probellar bo'lmasligini
12 5	So'rovlarda qanday elementlarga psevdonim belgilash mumkin	*Jadval va qatorlarga	Faqat qatorlarga	Faqat jadvallarga	Shartlarga
12 6	Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bilan shug'ullanmaydi	*GOOGLE	MICROSOFT	IBM	ORACLE
12 7	SELECT operatorini vazifasi?	*Jadvaldan ma'lumotlarni tanlash	Jadvalga satr qo'shish	Jadvalni o'zgartirish	Jadvaldan tanlash
12 8	UPDATE operatorini vazifasi?	*Jadvalda qatorni o'zgartirish	Jadvalga satr qo'shish	Jadvalni o'zgartirish	Jadvaldan tanlash
12 9	DELETE operatorini vazifasi?	*Qatorni o'chirish	Jadvalga satr qo'shish	Jadvalni o'zgartirish	Jadvaldan tanlash

13 0	INSERT operatorini vazifasi?	*Jadvalga satr qo'shish	Jadvalni o'zgartirish	Jadvaldan tanlash	Qatorni o'chirish	
13 1	Bitta so'rovning ichida joylashgan ikkinchi so'rov qanday nomlanadi, misol: SELECT * FROM STUDENT WHERE group_id IN (SELECT id FROM group WHERE number='217-15')	*quyi so'rov	bog'lanish	birlashuv	Farq	
13 2	Quyidagi savol qanday javob qaytaradi SELECT * FROM students s FULL JOIN Groups g ON s.group_id = g.id	* NULL qiymatiga ega bo'limgan s.group_id = g.id tengligi orqali bog'lanadigan groups va students jadvalidagibarcha qatorlarni chiqaradi	groups va students jadvalidagi barcha qatorlarnichiqaradi	groups va students jadvalidagi s.group_id = g.id tengligi orqali bog'lanadigan barchaqatorlarni chiqaradi	groups va students jadvalidagi dekart ko'paytmani chiqaradi	
13 3	Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bozorida yetakchi xisoblanadi	*ORACLE	GOOGLE	MICROSOFT	IBM	
13 4	Qaysi peredikat saralash uchun ishlataladi?	ORDER BY	WHERE	HAVING	GROUP BY	
13 5	Qaysi peredikat guruhlashuchun ishlataladi?	*GROUP BY	WHERE	HAVING	ORDER BY	
13 6	SELECT * FROM STUDENT WHERE SURNAME='P';	*P harfiga teng bo'lgan familyalar chiqadi.	P bilan boshlanuvchi familyalar chiqadi.	Hech nima chiqmaydi	P harfiga teng bo'limgan familyalar chiqadi	
13 7	Bir nechta shartlardan foydalinishda WHERE operatorida shartlar orasiqanday ajratiladi?	*Kalit so'zlar, AND yoki OR operatorlari	Nuqtali vergul	FROM kalit so'zi	Vergul	
13 8	SELECT operatoridan FROM so'zidan keying yozuv nimani bildiradi?	*jadvalning nomini	ustunning nomini	shart	1 kalit	

13 9	Qaysi peredikat berilgan shartni qanoatlantiruvchi qidruvni amalga oshiradi?	*WHERE	GROUP BY	HAVING	ORDER BY
14 0	Qaysi peredikat Saralash uchun ishlataladi?	* ORDER BY	WHERE	HAVING	GROUP BY
14 1	To'gri yozilgan SELECT operatorini ko'rsating.	*SELECT * FROM <jadval nomi>	SELECT * <jadval nomi>	SELECT FROM Table <jadvallar nomi>	FROM
14 2	INSERT, UPDATE, DELETE quyidagilarningbiriga ishlamaydi?	* DML	DDL	DQL	DSL
14 3	Qaysi operatorda WHERE ishlatib bo'lmaydi?	*INSERT	UPDATE	SELECT	DELETE
14 4	Ikkilamchi kalit nimani ko'rsatadi	* birlamchi kalitni	unikal maydonni	indekslangan maydonni	hech nimani ko'rsatmaydi
14 5	DROP va DELETE operatorlarining farqi nimada	DROP ob`yektni DELETE ma'lumotni o`chiradi	Farqi yo`q	SQLda DROP ishlatilmaydi	SQLda DELETE ishlatilmaydi
14 6	SELECT * FROM STUDENT WHERE SURNAME='P%';	* P bilan boshlanuvchi familyalar chiqadi	Hech nima chiqmaydi	P harfiga teng bo'lgan familyalar chiqadi.	P harfiga teng bo'lmagan familyalar chiqadi
14 7	CREATE TABLE, ALTERTABLE, DROP TABLE Komandalarini qaysilarda ishlatib bo'ladi	*DDL	DML	DQL	DSL
14 8	SELECT operatoridan keyin * nimani bildiradi?	*hamma ustunlarni belgilashni	hamma satrlarni belgilash	satr qatorlari yulduzcha bilan shifrlanganini	bu belgidan foydalanib bo'lmaydi
14 9	Qaysi operator yordamida «qo'shish» amali bajariladi	*SELECT + JOIN	SELECT + WHERE	SELECT + GROUPBY	SELECT + ORDER BY
15 0	Qaysi operator yordamida «kesishuv» amali bajariladi	* INTERSECT	UNION	DEVIDE	MINUS

		*SELECT	UPDATE	INSERT	DELETE	
15 1	Qaysi operator yordamida «Проекция» amali bajariladi	*SELECT	UPDATE	INSERT	DELETE	
15 2	Qaysi operator yordamida «tanlash» amali bajariladi	*SELECT + WHERE	UPDATE + WHERE	INSERT	DELETE + WHERE	
15 3	Qaysi operator yordamida «birlashtirish» amali bajariladi	*UNION	INTERSECT	MINUS	DEVIDE	
15 4	Operatorlarning qaysi biri natijaviy tanlovda eng ko‘p qatorlar sonini chiqaradi	*dekart ko‘paytmasi	tashqi bog‘lanish	kesishish	ichki bog‘lanish	
15 5	Ichki bog‘lanish operatori – bu	*INNER JOIN	FULL OUTER JOIN	RIGHT OUTER JOIN	LEFT OUTER JOIN	
15 6	Chap tashqi bog‘lanish operatori – bu	*LEFT OUTER JOIN	INNER JOIN	FULL OUTER JOIN	RIGHT OUTER JOIN	
15 7	INTERSECT operatori nimaga mo‘ljallangan	*Ikkala tanlovda mavjud umumiy natijalarni chiqarish uchun	Birinchi tanlovda mavjud, lekin ikkinchisida yo‘q bo‘lgan natijalarni chiqarish uchun	Illi so‘rov tanloving natijalarini birlashtirish uchun	Illi jadvaldan olingan natijalarni birlashtirish uchun	
15 8	SELECT COUNT(id) FROM STUDENT so‘rovini nima qaytaradi	* STUDENTlarning miqdori	STUDENTning maksimal identifikatori	STUDENTning oxirgi identifikatori	STUDENTning birinchi identifikatori	
15 9	Qaysi operator yordamida «ayiruv» amali bajariladi	* MINUS	INTERSECT	UNION	DEVIDE	
16 0	Tashqi bog‘lanishning qaysi turlarini bilasiz	*Chap, o‘ng, to‘liq	O‘ng, to‘liq, ekvivalent	O‘ng, to‘liq noekvivalent	To‘liq, noekvivalent, ekvivalent	
16 1	To‘liq tashqi bog‘lanish operatori – bu	*FULL OUTER JOIN	RIGHT OUTER JOIN	LEFT OUTER JOIN	INNER JOIN	
16 2	Relyasion turdagи MB dagi obyektlar necha o‘lchovli jadvalni tashkil etadi?	2	1	2	4	

16 3	Last () nima vazifani bajaradi?	Natijaviy to'plam oxirgi maydoni qiymatini qaytaradi;	Ko'rsatilgan so'rov maydonidagi sonlar to'plami o'rta arifmetigini hisoblaydi;	So'rov qaytaradigan, bo'sh bo'limgan yozuvlar sonini qaytaradi;	Natijaviy to'plam birinchi maydoni qiymatini qaytaradi.
16 4	Tranzitiv bog'lanish qanday bo'ladi?	Agar A,B,C atributlar berilgan bo'lsa va unda A>B bolsa B>C bolsa, unda CA dan tranzitiv boglangan boladi	Agar bo'g'lanishlar darajasi xar xil kalit bo'limgan atributga kalit atributini qismiga bog'langan bo'lsa,tranzitiv boglanish deyiladi	Agar kalit bolmagan atribut barcha murakkab kalitga boglangan bolsa va uning qismiga boglanmagan bolsa unda bu atributga bog'lanish deyiladi	Agar bo'g'lanishlar darajasi xar xil bo'lsa,tranzitiv boglanish deyiladi
16 5	First() funksiyasining vazifasi nima?	Natijaviy to'plam birinchi maydoni qiymatini qaytaradi	Natijaviy to'plam keyingi maydoni qiymatini qaytaradi	Ko'rsatilgan so'rov maydonidagi sonlar to'plami arifmetikani hisoblaydi	So'rov qaytaradigan, bo'sh bo'limgan yozuvlar sonini qaytaradi
16 6	SQL tilini tarkibiy qismlariga kiradi: 1) ma'lumotlarni aniqlash tili; 2) ma'lumotlarni qayta ishlash tillari; 3) ma'lumotlarni boshqarish tili; 4) dasturlash tillari	1, 2, 3	1,2	2,3	1,3
16 7	DML komandalarini ko`rsating	INSERT, DELETE, UPDATE, SELECT	CREATE, ALTER , DROP	INSERT, DROP , UPDATE, SELECT	CREATE, ALTER , DELETE
16 8	DDL komandalarini ko`rsating	CREATE, ALTER , DROP	INSERT, DELETE, UPDATE, SELECT	INSERT, DROP , UPDATE, SELECT	CREATE, ALTER , DELETE
16 9	UPDATE operatorini qaysi kalit so'zi jadvalni aniq ustunlari tanlab olish imkonini beradi?	SET	AND va OR	SETAP	DATE

17 0	Ma'lumot baza administratori bu-	Bir yoki bir necha ma'lumot baza bo'yicha to'la tasavvurga ega bo'lgan loyihalash va nazorat qilish bilan shug'ullanadigan mutaxassis	Loyihalashtiruvchi	nazorat qiluvchi	shug'ullanadigan mutaxassis
17 1	Amaliyotda eng ko'p tarqalgan ma'lumotlar bazalari bu	Relyasion ma'lumotlar bazalari	Ierarxik ma'lumotlar bazalari	Tarmoqli ma'lumotlar bazalari	Ierarxik va relyasion ma'lumotlar bazalari
17 2	MB da bir nechta jadvalarni birlashtirish mumkinmi?	Xa	Yo'q	Ba'zi hollarda	Bilmadim
17 3	Ikkita jadval birlashtirilganda ularning ma'lumotlari qaysi maydon bo'yicha moslanadi	Kalit maydon bo'yicha	Barcha maydonlar bo'yicha	Tanlangan maydonlar bo'yicha	Hech qaysi maydon bo'yicha
17 4	SELECT operatoridan FROM so'zidan keying yozuv nimani bildiradi?	*jadvalning nomini	ustunning nomini	shart	1 kalit
17 5	Relyatsion MBda joylashgan fayllarning kengaytmasi qanday?	.db, dbf	.exe	.bat, .doc	.com
17 6	SQL tilining opeatorlarini tanlang?	CREATE , INSERT, SELECT, DELETE	CREATE DDL, INSERT, SELECT	CREATE DML, INSERT, SELECT	DCL TABLE, INSERT, SELECT
17 7	Select lpad(uyinchi, 10, '*') from func. So'rov natijasini tanlang	****Suarez	Suarez*****	Suarez***	*****Suarez
17 8	select rpad(uyinchi, 10, '*') from func; So'rov natijasini tanlang	Suarez****	*****Suarez	Suarez***	****Suarez
17 9	LONG toifasi xotiradan qancha joy egallaydi	Bitta jadval uchun Maksimal darajasi 4GB.	Bitta jadval uchun Maksimal darajasi 2 GB.	Bitta jadval uchun Maksimal darajasi 6 GB.	Bitta jadval uchun Maksimal darajasi 8 GB.

18 0	SELECT LEFT(`familiya`,3) FROM `xodimlar`; so`rov natijasini toping	Xodimlar familyalarining birinchi 3 ta harflarini chiqaradi	Xodimlar familyalarining chap tomonidan chiqaradi	Xodimlar familyalarining 3 ta harfini chiqaradi	So`rovda xatolik beradi
18 1	Ko`p foydalanuvchili MBBTda ishlashning murakkabligi nimada	* Loyihalashning, ekspluatasiyaning murakkabligi	Loyihalashning murakkabligi	Ekspluatatsiyaning murakkabligi	MB ga bo`lgan talablar o`zgaradi
18 2	select name, year from test where year>(select year from test where name='Jonny'); So`rovdag qavs ichidagi so`rov qanday natija qaytaradi?	Jonnyning tug`ilgan yili	Jonnyning test natijalari	Jonnyning ma`lumotlari	Jonnyning nomi va yili
18 3	select * from join1 INNERjoin join2 ON join1.name=join2.name; So`rovdag "join2" nima?	Jadval nomi	Jadval ustuni	Maxsus operator	Jadval qatori
18 4	select name, famil, year from test1 union select name, famil from test2; So`rov qanday natija qaytaradi?	Xatolik yuz beradi	Ikkita jadvalni qo`sadi	Jadvallarni birlashtirad a	Jadvallarni ayiradi
18 5	select name, famil from test1 union all select name, famil from test2; So`rov "all" qanday vazifa bajaradi?	Jadvallar birlashtirilayotganda ustunlardagi ma`lumotlar bir xil bo`lsa ham birlashtiradi	Barcha ma`lumotlarni birlashtiradi	Barcha ustunlarni birlashtiradi	Barcha jadvallarni birlashtiradi
18 6	select min(yosh), ism, familiya from test group by ism, familiya; So`rovnixatosini toping	To`g`ri	familiya ustuni xato ishlatilgan	"group by" xato	"min" xato
18 7	select * from test order by ism desc; So`rovdag "desc" nima vazifa bajaradi?	Ism ustunini teskarisiga saralaydi	Ism ustunini saralaydi	Ism ustunini guruuhlaydi	Test jadvalidan ism ustunini ajratib ko`rsatadi

18 8	DISTINCT operatorining vazifasi nima?	ma'lumotlar orasida bir xilma'lumot bo'lsa, bu ma'lumotni bitta qilib chiqaradi	ma'lumotlar orasida bir xil ma'lumot bo'lsa, bu ma'lumotni chiqarmaydi	ma'lumotlar orasida bir xil ma'lumot bo'lsa, bu ma'lumotni ikkilasini ham chiqaradi	Bunday operator SQLda ishlatilmaydi
18 9	desc test; So`rovni natijasini tanlang	test jadvaldagi ustunlarni strukturasi(ustun nomlari va ularning tiplari)ni chiqarib beradi.	So`rovda xatolik yuz beradi	test jadvalidagi ustunlarni chiqaradi	SQLda "desc" ishlatilmaydi
19 0	select ism, yosh, familiya from test where ism like 'S%'; So`rovdagи "%" nima uchun ishlataladi	"S"dan keyin simvollar bo`lishi mumkin	"S"dan oldin simvollar bo`lishi mumkin	"S"dan keyin % bo`lishi mumkin	"%" simvollar bo`lishi mumkin
19 1	UNION operatori nimaga mo'ljallangan	*Illi so'rov tanloving natijalarini birlashtirish uchun	Illi jadvaldan olingan natijalarni birlashtirish uchun	Ikkala tanlovda mavjud umumiy natijalarni chiqarish uchun	Birinchi tanlovda mavjud, lekin ikkinchisida yo'q bo'lgan natijalarni chiqarish uchun
19 2	Jadval ustunidagi yig'indi qiymati qanday hisoblanadi	* SUM funksiyasi yordamida	COUNT funksiyasi yordamida	MIN funksiyasi yordamida	MAX funksiyasi yordamida
19 3	Bog'lanishning qaysi turlarini bilasiz	*Ichki va tashqi	To'liq va noto'liq	Musbat va manfiy	Birga bir va ko'pga ko'p
19 4	Ichki bog'lanish qaysi turga kiradi	*ekvivalent	noekvivalent	to'liq	ketma-ket
19 5	O'ng tashqi bog'lanish operatori – bu	*RIGHT OUTER JOIN	LEFT OUTER JOIN	INNER JOIN	FULL OUTER JOIN
19 6	JOIN operatori nimaga mo'ljallangan	* Illi jadvaldan olingan natijalarni bitta jadvalda birlashtirish uchun	Ikkala tanlovda mavjud umumiy natijalarni chiqarish uchun	Birinchi tanlovda mavjud, lekin ikkinchisida yo'q bo'lgan natijalarni chiqarish uchun	Illi so'rov tanloving natijalarini birlashtirish uchun

19 7	UPDATE Mahsulotlar SET Ombordagi miqdori= `25` , Mahsulot narxi = `6500` WHERE Mahsulot nomi=`Olma` so`rovni natijasini aniqlang	Mahsulotlar jadvalidagi Mahsulot nomi ustuni Olmagateng bo`lgan qatorni Ombordagi miqdori ustunini 25 ga va Mahsulot narxi ustunini 6500 ga o`zgartiradi	Omborxonalar jadvalidagi Mahsulot nomi ustuni 25 ga teng bo`lgan qatorni Ombordagi miqdori ustunini 25 ga va Mahsulot narxi ustunini 6500 ga o`zgartiradi	Mahsulotlar jadvalidagi Ombordagi miqdori ustuni Olmaga teng bo`lgan qatorni Mahsulot nomiustunini 25 ga va Mahsulot narxi ustunini 6500 ga o`zgartiradi	Omborxonalar jadvalidagi Ombordagi miqdori ustuni Olmaga teng bo`lgan qatorniMahsulot nomi ustunini 25 ga va Mahsulot narxi ustunini 6500 ga o`zgartiradi
19 8	DELETE * FROM Mahsulotlar WHERE ID=2; so`rovni natijasini aniqlang	Mahsulotlar jadvalidan id 2 ga teng bo`lgan qatorni barcha ma`lumotlarini o`chiradi	Mahsulotlar jadvalidan id 2 ga teng bo`lgan ustunni o`chiradi	Mahsulotlar jadvalidan id 2 ga teng bo`lgan qatorni qo`sadi	Mahsulotlar jadvalidan id 2 ga teng bo`lgan qatorni belgilaydi
19 9	So`rov orqali mahsulot ob`yektidan nonni narxi o`zgartirilsin	UPDATE mahsulot SET narxi= `1050` WHERE Mahsulot nomi=`non`	UPDATE mahsulot SET Mahsulot nomi=`non` WHERE narxi= `1050`	DELETE mahsulot SET narxi= `1050` WHERE Mahsulot nomi= `non`	UPDATE non SET narxi= `1050` WHERE Mahsulot nomi= `mahsulot`
20 0	AUTO_INCREMENT bo`lgan atributga INSERT buyrug`i orqali ma`lumot kiritish shartmi?	yo`q	ha	har doim har xil	AUTO_INCREMENT ni INSERTga aloqasi yo`q
20 1	So`rov orqali yetkazib beruvchilar ob`yektidan Sarbon MChJ ga tegishli bo`lgan barcha malumotlar o`chirilsin	DELETE * FROM Yetkazib_beruvchilar WHERE Yetkabib_beruvchilar="Sarbo n MChJ"	DELETE * FROM Mahsulotlar WHERE Yetkabib_beruvchilar="Sarb on MChJ"	DELETE * FROM Sarbon MChJ	DELETE nomi FROM Yetkabib_beruvchilar WHERE Yetkabib_beruvchilar="Sarb on MChJ"
20 2	SELECT MAX(id) FROM STUDENT so`rovini nima qaytaradi	*STUDENTning maksimal identifikatori	STUDENTning oxirgi identifikatori	STUDENTning birinchi identifikatori	STUDENTlarning miqdori
20 3	SELECT AVG(age) FROM STUDENT so`rovi nimani qaytaradi	*STUDENTlarning o`rtacha yoshini	Maksimal STUDENT	Minimal STUDENT	STUDENTlar yoshining yig`indisini

20 4	Quyidagi savol qanday javob qaytaradi SELECT * FROM students s, Groups g	* groups va students jadvalidagi dekart ko'paytmani chiqaradi	groups va students jadvalidagi barcha qatorlarnichiqaradi	groups va students jadvalidagi s.group_id = g.id tengligi orqali bog'lanadigan barcha qatorlarni chiqaradi	groups va students jadvalidagi s.group_id = g.id tengligini qanoatlanтирчи qatorlardan tashqari barcha qatorlarni chiqarib beradi
20 5	Jadvaldagi qaydlar miqdori qanday hisoblanadi	* COUNT funksiyasi yordamida	AVG funksiyasi yordamida	MIN funksiyasi yordamida	MAX funksiyasi yordamida
20 6	Agregat fuknsiyalarni ko`rsating	MIN, MAX, Count, AVG	MIN, MAX, DATE, AVG	MIN, MAX, SUBSTR, MID	LEFT, RIGHT, MAX, Count, AVG
20 7	Qaysi operatorlar bilan MIN, MAX, AVG, SUM agregat funksiyalar bajarilishi mumkin	*faqatgina SELECT bilan	SELECT va DELETE	UPDATE	INSERT va UPDATE
20 8	MINUS operatori nimaga mo'ljallangan	*Birinchi tanlovda mavjud, lekin ikkinchisida yo'q bo'lgan natijalarini chiqarish uchun	Ikki so'rov tanloving natijalarini birlashtirish uchun	Ikki jadvaldan olingan natijalarini birlashtirish uchun	Ikkala tanlovda mavjud umumiyl natijalarni chiqarish uchun
20 9	SELECT MAX(`mah_narxi(so``m)`) as `eng qimmat mahsulot` FROM `mahsulotlar`; so`rov natijasini toping	Eng qimmat narxga ega bo'lgan mahsulot narxi	Eng arzon narxga ega bo'lgan mahsulot narxi	Eng qimmat narxga ega bo'lgan mahsulot nomi	Eng qimmat narxga ega bo'lgan mahsulot haqida barcha ma'lumot
21 0	SELECT * FROM `mahsulotlar` WHERE `mah_narxi(so``m)`=(SELECT MIN(`mah_narxi(so``m)`) FROM `mahsulotlar`); so`rov natijasini toping	Eng qimmat narxga ega bo'lgan mahsulot haqida barcha ma'lumot	Eng qimmat narxga ega bo'lgan mahsulot narxi	Eng arzon narxga ega bo'lgan mahsulot nomi	Eng arzon narxga ega bo'lgan mahsulot narxi
21 1	select * from test order by ism desc; So`rvdag'i "desc" nima vazifa bajaradi?	Ism ustunini teskarisiga saralaydi	Ism ustunini saralaydi	Ism ustunini guruhlaydi	Test jadvalidan ism ustunini ajratib ko`rsatadi

21 2	SELECT AVG(`mah_narxi(so``m)`) FROM `mahsulotlar`; so`rov natijasini toping	Mahsulotlar jadvalidagi mah_narxi ustunining o`rtaarifmetigi	Mahsulotlar jadvalidagi mah_narxi ustunining yig`indisi	Mahsulotlar jadvalidagi mah_narxi ustunining kattasi	Mah_narxi jadvalidagi Mahsulotlar ustunining o`rtaarifmetigi
21 3	SELECT MID(`familiya`,1,1) FROM `xodimlar`; so`rov natijasini toping	Xodimlar familyalarining bosh harflarini chiqaradi	Xodimlar familyalarining birinchisini chiqaradi	Xodimlar familyalarining bitta harfini chiqaradi	So`rovda xatolik beradi
21 4	a) SELECT MID(`familiya`,1,1) FROM `xodimlar`; b) SELECT LEFT(`familiya`,1) FROM `xodimlar`; c) SELECT SUBSTR(`familiya`,1,1) FROM `xodimlar`; a, b va c so`rovlarni farqini toping	farqi yo`q	b so`rov chapdan a va c o`ngdan chiqaradi	So`rovarda xatolik beradi	a va b so`rovlardan bir xil natija beradi
21 5	AS komandasining vazifasi va qo`llanilishi haqida aytинг	Atributni qayta nomlash uchunishlailadi	Kortejni qayta nomlash uchun ishlailadi	Atribut va kortejni qayta nomlash uchunishlailadi	Atribut nomini butunlayo`zgartirib yozish uchunishlailadi
21 6	Quyidagi so`rov qanday javob qaytaradi SELECT * FROM students s INNER JOIN Groups g ON s.group_id <> g.id	* groups va students jadvalidagi s.group_id = g.id tengligini qanoatlantiruvchi qatorlardan tashqari barcha qatorlarni chiqarib beradi	groups va students jadvalidagi barcha qatorlarnichiqaradi	groups va students jadvalidagi dekart ko`paytmani chiqaradi	groups va students jadvalidagi s.group_id = g.id tengligi orqali bog`lanadigan barcha qatorlarni chiqaradi
21 7	SELECT MIN(id) FROM STUDENT so`rovi nimani qaytaradi	* STUDENTning minimal identifikatori	STUDENTning oxirgi identifikatori	STUDENTning birinchi identifikatori	STUDENTlarning miqdori
21 8	SELECT MAX(id) FROM STUDENT so`rovi nimani qaytaradi	* STUDENTning maksimal identifikatori	STUDENTning birinchi identifikatori	STUDENTning oxirgi identifikatori	STUDENTlarning miqdori

			UPDATE	DELETE	SELECT	
21 9	Qaysi operatorlardan biri faqatgina bitta qator ustida operatsiya bajarishi mumkin	*Barchasi bir nechta qatorlar bilan ishlaydi				
22 0	Quyidagi so`rov qanday javob qaytaradi SELECT * FROM students s INNER JOIN Groups g ON s.group_id = g.id	* groups va students jadvalidagi s.group_id = g.id tengligi orqali bog'lanadigan barcha qatorlarni chiqaradi	groups va students jadvalidagi barcha qatorlarni chiqaradi	groups va students jadvalidagi dekart ko'paytmani chiqaradi	groups va students jadvalidagi s.group_id = g.id tengligini qanoatlantiruvchi qatorlardan tashqari barcha qatorlarni chiqarib beradi	
22 1	SELECT SUBSTR(`familiya`,1,1) FROM `xodimlar`; so`rov natijasini toping	Xodimlar familyalarining bosh harflarini chiqaradi	Xodimlar familyalarining birinchisini chiqaradi	Xodimlar familyalarining bitta harfini chiqaradi	So`rovda xatolik beradi	
22 2	Quyidagi savol qanday javob qaytaradi SELECT * FROM students s FULL JOIN Groups g ON s.group_id = g.id	* NULL qiymatiga ega bo`lмаган s.group_id = g.id tengligi orqali bog'lanadigan groups va students jadvalidagi barcha qatorlarni chiqaradi	groups va students jadvalidagi barcha qatorlarni chiqaradi	groups va students jadvalidagi s.group_id = g.id tengligi orqali bog'lanadigan barcha qatorlarni chiqaradi	groups va students jadvalidagi dekart ko'paytmani chiqaradi	
22 3	Ma'lumotlarni qaysi tipiga MIN, MAX, AVG, SUM agregat funksiyalarni qo'llash mumkin emas	*Qatorlar	Sonlar	Sanalar	Barcha ma'lumotlarga qo'llash mumkin	
22 4	LIKE to`g`ri qollanilgan so`rovni ko`rsating	SELECT * FROM Products WHERE PName LIKE '%gizmo%'	SELECT * FROM Products WHERE PName LIKE '%gizmo%'	SELECT LIKE (''%gizmo%'') FROM Products WHERE PName	SELECT * FROM Products, PName LIKE '%gizmo%'	
22 5	Select * from exam Where mark in (4,5); so`rov natijasini toping	Imtixondan 4 yoki 5 olganlar hadiqa ma'lumot	Imtixondan 4 va 5 olganlar hadiqa ma'lumot	Imtixondan 4 va 5 olmaganlar hadiqama'lumot	Imtixondan 4 ham 5 ham olganlar hadiqa ma'lumot	

22 6	Lower operatorining vazifasi nima?	berilgan ustunni kichik harflarga almashtirib beradi	berilgan qatorni kichik harflarga almashtirib beradi	berilgan satrni katta harflarga almashtirib beradi	berilgan qatorni katta harflarga almashtirib beradi
22 7	SELECT LEFT(`familiya`,1) FROM `xodimlar`; so`rov natijasini toping	Xodimlar familyalarining bosh harflarini chiqaradi	Xodimlar familyalarining birinchisini chiqaradi	Xodimlar familyalarining bitta harfini chiqaradi	So`rovda xatolik beradi
22 8	Upper operatorining vazifasi nima?	berilgan ustunni katta harflarga almashtirib beradi	berilgan qatorni kichik harflarga almashtirib beradi	berilgan satrni kichik harflarga almashtirib beradi	berilgan qatorni katta harflarga almashtirib beradi
22 9	Initcap operatorining vazifasi nima?	berilgan ustunni har bir qatoridagi ma`lumotni birinchi harfini bosh harfga o`zgartiradi	berilgan qatorni kichik harflarga almashtirib beradi	berilgan ustunni har bir qatoridagi ma`lumotni bosh harfga o`zgartiradi	berilgan qatorni katta harflarga almashtirib beradi
23 0	SQLda so`rov orqali jadval ustunlari o`rnini almashtirish mumkinmi	mumkin	mumkin emas	MBBTga bog`liq	Vaziyatga qarab
23 1	SELECT TIMESTAMPDIFF(SECOND, '2015-04-29 22:14:55', '2015-04-29 22:24:18'); So`rov natijasini aniqlang	soniyalar orasidagi farq	joriy vaqtini ko`rsatadi	ko`rsatilgan vaqt	xatolik yuz beradi
23 2	MBBTda DDL tilini vazifasi nima?	Ma`lumotlarni tasvirlash tili	Ma`lumotlarni manipulyatsiya qilish tili	Ma`lumotlarni nazoratqilish tili	Ma`lumotlarni saqlash tili
23 3	SQLda satrni uzunlikunligini aniqlab beradigan operatoroni toping	Length	Substr	Mid	First

23 4	MBBTda DML tilini vazifasi nima?	Ma'lumotlarni manipulyatsiya qilish tili	Ma'lumotlarni tasvirlash tili	Ma'lumotlarni nazoratqilish tili	Ma'lumotlarni saqlash tili
23 5	MBBTda DCL tilini vazifasi nima?	Ma'lumotlarni nazorat qilish tili	Ma'lumotlarni tasvirlash tili	Ma'lumotlar ni manipulyatsiya qilish tili	Ma'lumotlarni saqlash tili
23 6	LONG toifasi xotiradan qancha joy egallaydi	Bitta jadval uchun Maksimal darajasi 4GB.	Bitta jadval uchun Maksimal darajasi 2 GB.	Bitta jadval uchun Maksimal darajasi 6 GB.	Bitta jadval uchun Maksimal darajasi 8 GB.
23 7	SELECT RIGHT(`familiya`,3) FROM `xodimlar`; so`rov natijasini toping	Xodimlar familyalarining oxirgi 3 ta harflarini chiqaradi	Xodimlar familyalarining chap tomonidan chiqaradi	Xodimlar familyalarining 3 ta harfini chiqaradi	So`rovda xatolik beradi
23 8	SELECT LEFT(`familiya`,3) FROM `xodimlar`; so`rov natijasini toping	Xodimlar familyalarining birinchi 3 ta harflarini chiqaradi	Xodimlar familyalarining chap tomonidan chiqaradi	Xodimlar familyalarining 3 ta harfini chiqaradi	So`rovda xatolik beradi
23 9	Ko'p foydalanuvchili MBBTda ishlashning murakkabligi nimada	* Loyihalashning, ekspluatasiyaning murakkabligi	Loyihalashning murakkabligi	Ekspluatatsiyaning murakkabligi	MB ga bo'lgan talablar o'zgaradi
24 0	Lokal MB da ko'p foydalanuvchili ruxsat mavjudmi	*Yo'q	Ha	Ha, MySQL va ORACLE mahsulotlarida	MySQL dan tashqari har qanday MB da
24 1	Zahira o'rnnini bosuvchi MBBT serveri nima deb ataladi	*oyna	massiv RAID	namuna	nusxa
24 2	MBBT administratorining asosiy vazifalariga nimalar kiradi	*Huquq va majburiyatlarni taqsimlash	Ma'lumotlar ombori strukturasini boshqarish vaparallel qayta ishslash	Ma'lumotlar ombori xavfsizligini ta'minlash va qayta tiklash	Foydalanuvchilar so'rovlарini to'liq yetkazib berish

Qo'shimcha

24 3	Bitta tranzaksiya nechta operatsiyadan iborat bo'lishi mumkin	*bir nechta	Faqat bitta	faqat ikkita	kamida ikkitadan
24 4	Tranzaksiya nechta xususiyatga ega	*4	3	2	1
24 5	Ma'lumotlarga parallel ruxsat berish imkoniyatini ta'minlab beruvchi asosiy mexanizm nima hisoblanadi	*Blokka tushirish	Izolyatsiya	Arxivatsiyalash	Imlekatsiyalash
24 6	Blokka tushirishning qanaqa turlari bor	*Yozuv va o'qishga	O'qishga	Yozuvga	Murakkab va oddiy
24 7	MB ishining mantiqiy birligi nima deb ataladi	*Tranzaksiya	Operatsiya	O'qish	Yozuvlarni qayd qilish
24 8	Tranzaksiyalarning asosiy xususiyatlari	*ASID	APID	KRUD	DDL
24 9	Tizimdag'i har qanday to'xtalishlarida MBBT oldindan ko'rib o'tilgan ma'lumotlar omborini qaytatkilash qobiliyatini nima deb ataladi	*Qayta tiklash	Arxivlash	Zaxiradagi nusxalash	Fragmentlash
25 0	MB ni konfiguratsiyalash va hujjatlashtirish quyidagilardan qaysi biriga tegishli	* MB strukturasini boshqarish	Ishlab chiqarish jarayonida qatnashish	Parallel qayta ishlashni boshqarish	MB loyihasini tuzish
25 1	Tizimdag'i to'xtalishlarda ma'lumotlarni qayta tiklash uchun nima zarur bo'ladi	*Backup	Tables	Config	Memory
25 2	Qaysi buyruqlardan biri tranzaksiyadagi o'zgarishlarni saqlash uchun xizmat qiladi	*COMMIT	FLUSH	ROLLBACK	BEGIN TRANSACTION
25 3	Ma'lumotlar bazasidagi nosozliklar sababi nimada bo'lishi mumkin emas	* Lisenziyalash muammolari	Qurilmaning to'xtab qolishi	Protseduralarning aniqyozilmaganligi	Odamlar harakati

25 4	Bitta rolda nechta foydalanuvchi bo'lishimumkin	* Bir nechta	Bitta	Ikkita	Uchtadan ko'p emas
25 5	Tranzaksiya dispecheriga ta'rif bering	*Tranzaksiyalarning atomarligini ta'minlovchi tizimli komponenta	MB ishini boshqaruvchi tizimli komponent	MB haqida ma'lumotlarni saqlovchi tizimli komponent	Ma'lumotlarni qabul qilinishi va uzatilishining jadval bo'yicha hujjatlashtirilishi
25 6	select * from tab1 INNER join tab2 ON tab1.name=tab2.name; So`rovdagи "tab2" nima?	Jadval nomi	Jadval ustuni	Maxsus operator	Jadval qatori
25 7	select name, famil, year from test1 union select name, famil from test2; So`rov qanday natija qaytaradi?	Xatolik yuz beradi	Ikkita jadvalni qo'shadi	Jadvallarni birlashtirada	Jadvallarni ayiradi
25 8	select name, famil from test1 union all select name, famil from test2; So`rov "all" qanday vazifa bajaradi?	Jadvallar birlashtirilayotganda ustunlardagi ma'lumotlar bir xil bo`lsa ham birlashtiradi	Barcha ma'lumotlarni birlashtiradi	Barcha ustunlarni birlashtiradi	Barcha jadvallarni birlashtiradi
25 9	select min(yosh), ism, familiya from test group by ism, familiya; So`rovni xatosini toping	To`g`ri	familiya ustuni xato ishlataligan	"group by" xato	"min" xato
26 0	select * from test order by ism desc; So`rovdagи "desc" nima vazifa bajaradi?	Ism ustunini teskarisiga saralaydi	Ism ustunini saralaydi	Ism ustunini guruuhlaydi	Test jadvalidan ism ustunini ajratib ko`rsatadi
26 1	Yoxud barcha, yoxud hech narsa bajarilmaydigan tranzaksiya xususiyati nima deb nomlanadi	*Atomarlik	Izolyatsiya	kelishilganlik	Uzoq vaqt chidamlilik
26 2	Qaysi buyruqlardan biri tranzaksiyani boshlanishini e'lon qilish uchun xizmat qiladi	*BEGIN TRANSACTION	COMMIT	ROLLBACK	COMMIT

26 3	Ma'lumotlarga ruxsat etish xavfsizligi qanday mexanizm bilan ta'minlanadi	*Foydalanuvchilar va rollar	Shifrlash va deshifrlash	Login va parollar	Faqatgina ma'lumotlarni himoyalash mavjud
26 4	Qaysi operatsiyalarda MB ga ruxsat sozlanadi	*O'qish va o'zgarishlarda	O'qishda	O'zgarishda	Sozlash kerk bo'lmaydi
26 5	Tranzaksiya bu.....?	* Ma'lumotlar bilan ishslashda o'zining mantiqiy birligiga ega bo'lgan ma'lumotlar bazasi jarayonlarining ketma-ket bajarilish guruxi	Fizik va mantiqiy rad etish hollarida oldingi holatdagi ma'lumotlar bazasini tiklash uchun ma'lumotlar saqlanadigan MBBT funksiyasi	MBBT ga bo'lgan asosiy talablardan biri bu tashqi xotirada ma'lumotlarni ishonchli saqlanishidir	MBning asosiy qismi bo'lib hisoblanadi va barcha rivojdagi MBBTda pratokol Write Ahead Log – WAL deb nomlanadi
26 6	Qayta tiklash jarayoni jurnalida barcha tranzaksiyalarni bajarilish jarayoni nima deb ataladi	*Nakat	Otkat	Bekap	Chiqarib tashlash
26 7	Qaysi buyruqlardan biri tranzaksiya otkti uchun xizmat qiladi	COMMIT	BEGIN TRANSACTION	*ROLLBACK	FLUSH
26 8	MBBTda bir vaqtning o'zida ko'pchilik tranzaksiyalar murojatini qayta ishslash bittama'lumotga bir necha marta amalgaloshirish imkoniyatini quyidagi terminlardan qaysi birida to'g'ri ko'rsatilgan	*Parallellik	Izolyatsiya	Ko'p miqdorlilik	Bog'liqlik
26 9	Ma'lumotlar bazasi xavfsizligini ta'minlash nimalardan iborat	* Ayrim harakatlarni bajarish huquqi faqatgina aniq foydalanuvchiga va aniq vaqt davomida beriladi	Barcha foydalanuvchilar uchun alohida ma'lumotlarnio'qish huquqi	Faqatgina avtorizatsiyalashgan foydalanuv-chilar uchun harakatlarni bajarish huquqi	Ma'lum toifadagi foydalanuvchilar uchun ma'lumotlarni shifrlash va deshifrlash
27 0	Bitta foydalanuvchiga nechtagacha rollar bo'lishi mumkin	* Bir nechta	Bitta	Ikkita	Uchtadan ko'p emas

27 1	Ayrim kompyuter tarmoqlarida fizik taqsimlangan ma'lumotlar majmuining o'zaro bog'langan mantiqiy to'plami (va ularning tavsifi) nima deb ataladi	*Taqsimlangan MB	Klasterli MB	Tarmoqli MB	Ierarxik MB
27 2	Taqsimlangan MB dan foydalanayotgan vaqtida foydalanuvchi uni qanday ko'ra oladi	* Yagona MB sifatida ko'radi	Bir nechta MB to'plami sifatida ko'radi	Faqatgina MB ni bir qismini ko'radi	Ruxsat olish imkoniyatiga ega bo'lmaydi
27 3	Har bir tugun o'zinig xususiy ma'lumotlar bazasi tizimiga ega bo'lib va bu tugunlar o'zaro kelishilgan holda ishlaydigan tizim nima deb ataladi	*Taqsimlangan	Tarmoqli	Lokalli	Ko'pfodalanuvchili
27 4	Taqsimlangan MBBT ni xususiyatlarini ajratib ko'rsating	* Har bir tugunda MBBT lokal ilovalarning avtonom ishlash, ma'lumotlarga bo'lgan ruxsat MBBT boshqaruvi ostida amalga oshirilishi	Har bir tugunda ma'lumotlarga bo'lgan ruxsat MBBT boshqaruvi ostida amalga oshiriladi	Har bir tugundagi MBBT lokal ilovalarning avtonom ishlash imkoniyatini qo'llab quvvatlaydi	Tugunlar o'zaro tarmoqlarni birlashishidan bog'langan
27 5	Bir turdag'i taqsimlangan MB foydalaniladi	* Turli xil tugunlarda bir xil MBBT	Turli tugunlarda turli MBBT	Bitta tugunda turli xil MBBT	MB larning o'zaro aloqasi
27 6	Foydalanuvchiga ko'p tugunlar bo'yicha taqsimlangan ma'lumotlar xususiyatlarining ko'rinasligi nima deb ataladi	*Tiniqlilik	Avtonomlik	Ochiqlilik	Izolyatsiyalilik
27 7	ANSI-SPARK arxitekturasi nechta darajaga ega	*3	4	2	1

27 8	Taqsimlangan/parallel ma'lumotlar bazasi – bu	* Tarmoqlarda taqsimlangan MB	Tarmoqlarda fayllar to'plami	Tarmoqlarda ma'lumotlar to'plami	Tarmoqlarda ma'lumotlarnin globalizatsiyasi
27 9	Taqsimlangan MBBT vazifasiga nima kirmaydi	* Operativ xotirani boshqarish	Yangilanishlarni tarqatish	Tranzaksiya va taqsimlanishlarni boshqarish	Taqsimlangan so'rovlarni qayta ishlash
28 0	Parallel MBBT arxitekturasining asosiy tipi(turi)ga kirmaydigan javobni ko'rsating	*Taqsimlangan foydalanuvchilar tizimi	Taqsimlangan disk tizimi	Taqsimlanmagan hisoblash resurs tizimi	Taqsimlangan xotira tizimi
28 1	Taqsimlangan MBBT ning asosiy turlarini ko'rsating	* Bir turdag'i va ko'p turdag'i	Birfoydanuvchili va ko'pfoydanuvchili	Ochiq	Yopiq
28 2	Parallel MBBT nima?	*Qattiq disklar va bir nechta protsessorlardan foydalangan holda funksiyalashgan MBBT	Taqsimlangan ma'lumotlar majmuining o'zaro mantiqiy to'plam asoida bog'langanligi	Kompyuterlashgan tizimning asosiy vazifasi –axborotni saqlash va unga talabga binoan ruxsatni taqdim etish	Tarmoqlarda taqsimlangan MB
28 3	Ob'ektga yo'naltirilgan MB da qanaqa tillar mavjud	*Permanentl va dasturlash tili	So'rovlар va dasturlash tillari	So'rovlар tili va permanent tili	Ma'lumotlarni aniqlash va o'zgartirish tili
28 4	Ob'ektga yo'naltirilgan MBBT da ma'lumotlarga ruxsat olish uchun nimadanfoydalaniladi	*Ko'rsatgichlar	Qatorlar	Indekslar	Ustunlar
28 5	Keltirilganlardan qaysi o'ziga xos xususiyat faqatgina Ob'ektga yo'naltirilgan MBBT ga xos	*Ma'lumotlarning uzluksizligi	Mustahkamligi	Masshtabliligi	Xavfsizligi va butunligi
28 6	Qaysi MBBT lar dastur bo'lishini talab qiladi	* Ob'ektga yo'naltirilgan	Relyatsion	Ierarxik	Tarmoqli

28 7	Ob'ektga yo'naltirilgan MB saqlaydi	* ob'ektlarning semantikasini	ob'ekt haqidagi ma'lumotlarnini	ob'ekt haqidagi metaaxborotni	yugorida keltirilganlarning barchasini
28 8	Ob'ektga yo'naltirilgan MB ning nechta saqlash darajasi mavjud	*1	2	3	4
28 9	Ob'ektga yo'naltirilgan MBBTning relyatsion MBBT dan asosiy farqlari	* Ob'ekt ma'lumotlarni to'g'ri boshqarilishi haqidagi ma'lumotni saqlaydi	Obekt boshqa obektlar bilanaloqa tashkil qilmaydi	Ob'ekt ma'lumotlarni emas faqatgina to'g'ri boshqarilish qoidasini saqlaydi	Farqlari yo'q
29 0	Bir nechta ish birligining nomlanishi...	*Tranzaksiya	Operasiya	Funksiyalar	Sikllar
29 1	Qaysi MBBTlarda konstruktorlar va destruktorlardan foydalilanildi	* Ob'ektga yo'naltirilgan	Ierarxik	Tarmoqli	Relyatsion
29 2	Qaysi tashkilotlar XML (Extensible Markup Language) standartlarini ishlab chiqadi	*W3C	ANCI	MICROSOFT	ICANA
29 3	Aniq tuzilishga ega bo'lgan lekin bu tuzilish muqarrar bo'limgan, yetarlicha o'r ganilmagan yoki to'liq bo'limgan ma'lumotlar nima deb ataladi	*Deyarli strukturalashmagan	To'liq shakllanmagan	Oddiy	Qaram
29 4	XML ma'lumotlar validatsiyasi uchun nimalar talab qilinadi	*DTD	Jadval sxemalari	Predikatlar qoidasi	XMLvalidatsiyalanmaydi
29 5	Extensible Markup Language ning to'g'ri abbreviaturasini ko'rsating	*XML	SGML	HTML	EML
29 6	Qaysi variantlardan biri XML ga tegishli emas	*SQL	XCL va XSLT	Xpath	XHTML

29 7	XML uchun daraxt ko'rinishiga asoslangan API - interfeys nima deb nomalanadi	*DOM	XPATH	JSON	GSerring	
29 8	Qaysi so'rovlar tilini XML ga qo'llash mumkin emas	*QBE	XQUERY	XPATH	XLINKS	
29 9	Deklarativ so'rov tillari XML uchun nima deb yuritiladi	* XPath	SQL	XSLT	QBE	
30 0	XML ning aniq konkret tuzilishini o'zida aks ettiruvchi tuzilma nima deb yuritiladi	*XML SHEMA	XSLT	SQL	QBE	

- 1 Ma'lumotlar bazasiga ta'rif bering *ma'lum bir sxema asosida saqlanuvchi ma'lumotlarning strukturalashgan majmuasi uzatish va qayta ishlash uchun yaroqli shakllantirilgan faktlar va fikrlarning taqdim etilishi qiymatlar majmuasi, operatsiyalar to'plami bo'lib, xuddi shunday qiymatlarga qo'llash mumkin bo'lgan, shuningdek qiymatlarni saqlashni amalga oshirish va operatsiyalarni bajarish usuli ma'lumot strukturasini yaratish vositalari majmuasi
- 2 Ko'pchilik foydalanuvchilar tomonidan MBni yaratish, to'ldirish va birgalikda foydalanish uchun mo'ljallangan dasturiy vositalar majmuasi nima deyiladi?
*MBBT Ma'lumotlar bazasi Ma'lumotlar lug'ati Hisoblash tizimi
- 3 Fayllarni boshqarishda nima yordam beradi *Fayl tizimi Kataloglar Foydalanuvchilar roli Fayl nomlari
- 4 O'zaro bog'langan ma'lumotlar ... deyiladi *ma'lumotlar tizimi ma'lumotlar bazasi tizimi MBBT tizimi ma'lumotlar elementi
- 5 Ma'lumotlar bazasi adminstratori *bitta yoki bir nechta ma'lumotlar bazasi xaqida to'liq tasavvurga ega mutaxassis bo'lib, ushbu ma'lumotlar bazasini loyihalash va qo'llanilishini nazorat qilish bilan shug'ullanadi bitta yoki bir nechta ma'lumotlar bazasi xaqida to'liq tasavvurga ega mutaxassis bo'lib, ushbu ma'lumotlar bazasiga xizmat ko'rsatish bilan shug'ullanadi bitta yoki bir nechta ma'lumotlar bazasi xaqida to'liq tasavvurga ega mutaxassis bo'lib, ushbu ma'lumotlar bazasiga texnik xizmat ko'rsatish bilan shug'ullanadibitta yoki bir nechta ma'lumotlar bazasi xaqida to'liq tasavvurga ega mutaxassis bo'lib, ushbu ma'lumotlar bazasiga tarmoqda xizmat ko'rsatish bilan shug'ullanadi
- 6 Atributlarda saqlanadigan xabarlar bu- *ma'lumot qiymatlari ma'lumot tizimlari MB tizimlari MBBT tizimlari
- 7 Zamonaviy MBBTlar fayl tizimining qaysi muammosini hal qiladi *ko'p foydalanuvchilar bilan ishlashkatta hajmdagi axborotni saqlashma'lumotlarni saralash ma'lumotlarni strukturalash
- 8 Ma'lumotlar bazasidagi axborotlar qanday bo`lishi kerak *qarama – qarshi bo`lmasisligi; xatosiz bo`lishi; yaxlit bo`lishi kerak qarama – qarshibo`lishi; xatosiz bo`lishi; yaxlit bo`lishi kerak qarama – qarshi bo`lmasisligi; xatosiz bo`lishi kerak xatosiz bo`lishi; yaxlit bo`lishi kerak
- 9 MBBT dagi foydalanuvchilarga yaqin abstraksiya bosqichini ko'rsating *tashqikonseptual ichki jismoniy
- 10 Ma'lumotlar bazasi asosiy modellari nechta? *3 ta 4 ta 5 ta 2 ta
- 11 Ma'lumotlarni tavsiylanishiga qarab nechchiga ajratish mumkin *2 3 4 5
- 12 Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi deganda nimani tushunasiz ? *ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun boshqarishni ta"minlovchi, maxsus lingistik vositalar majmuiga ega bo`lgan dasturiy ta'minot ma'lumotlar bazalarini yaratish uchun dasturiy ta"minot ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun dasturiy ta"minot ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun boshqarishni ta"minlovchi dasturiy ta"minot
- 13 Ma'lumotlar bazasidagi ma'lumotlarni xotiraga saqlanishi qaysi tavsiylashga tegishli *fizik logik mantiqiy logik va fizik
- 14 Ma'lumotlar bazasidagi ma'lumotlarni foydalanuvchilarga ko`rinishi qaysi tavsiylashga tegishli *logik fizik hech qaysiga tegishli emas logik vafizik

- 15 Bitta MBBTda nechtagacha MB bo`lishi mumkin? *Bir nechta 1 ta 2 ta Turli MBBTlarda turlicha
- 16 MBBT arxitekturasining bosqichi bo`lidan javob variantini ko`rsating * Logik Datalogik Konseptual Fiziologik
- 17 MBBT arxitekturasining nechta bosqichi mavjud *3 ta 4 ta 5 ta 2 ta
- 18 MBBT dagi MBning barcha mantiqiy strukturasini ko`rsatuvchi abstraksiya bosqichini ko`rsating *konseptual tashqi Ichki Logik
- 19 MBBTning vazifasiga nimalar kirmaydi *Ma'lumotlar ortiqcha xajmini qisqartirish Ma'lumotlarni taxrirlash Ma'lumotlarning xavfsizligi va butunligi Ma'lumotlarning qayta tiklanishi va nusxa olinishi
- 20 Ma'lumotlar bazasi tizimi nimalarni o'z ichiga oladi *Ma'lumotlar, qurilma ta'minoti, dasturiy ta'minot foydalanuvchilar Ma'lumotlar va foydalanuvchilar Qurilma ta'minoti va foydalanuvchilar Dasturiy ta'minot va foydalanuvchilar
- 21 Ob'ekt atributideganda nima tushuniladi? jadval ustuni jadval qatori jadval katakchalari jadval
- 22 Mohiyat aloqa diagrammasida qanday uchraydigan shaklni topingellips parallelogram aylana trapedsiya
- 23 Mohiyat aloqa diagrammasida qanday shakl qo'llanilmaydi parallelogram romb to`rtburchak to`g`ri chiziq
- 24 Relyatsion algebra amallarini ko`rsating *Kesishuv, birlashtirish, ayirish, dekard ko`paytma Kesishuv, qo'shish, seleksiya, dekard ko`paytma Kesishuv, seleksiya, ayirish, dekard ko`paytma Kesishuv, qo'shish, ayirish, seleksiya, dekard ko`paytma
- 25 MBBT dagi axborotni jismonan saqlashga yaqin abstraksiya bosqichini ko`rsating * ichki konseptual tashqi Jismoniy
- 26 Ma'lum bir sust strukturaga ega va qiyin shakllanuvchi fan sohasining sun'iy intellekt tizimi nima deb ataladi *Ekspert tizimi Axborot tizimi Mahsuliy model Ma'lumotlar modeli
- 27 Ma'lumotlar bazasining klassifikatsiyasiga tegishli bo`lidan javobni ko`rsating Ma'lumotlarni saqlash va ularga murojaat qilishni tashkil qilish bo'yicha Ma'lumotlarni taqdim etish usullari bo'yicha *Axborotni qayta ishlash tezligi bo'yicha Saqlanuvchi axborot turi bo'yicha
- 28 Saqlanayotgan axborot turi bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan *hujjatli, faktografik, leksikografik ierarxik, tarmoqli, relyatsion, ob'ektga yo'naltirilgan lokal, tarmoqli, taqsimlanganfaylli va katalogli
- 29 Ma'lumotlarni taqdim etish modellari bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan *ierarxik, tarmoqli, relyatsion, ob'ektga yo'naltirilgan lokal, tarmoq, bo'lingan hujjatli, faktografik, leksikografik faylli va katalogli
- 30 Ma'lumotlar saqlashni va ularga murojaat qilishni tashkillishtirish bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan *lokal, tarmoqli, taqsimlanganhujjatli, faktografik, leksikografik ierarxik, tarmoqli, relyatsion, ob'ektga yo'naltirilgan faylli va katalogli

- 31 Relyatsion ma'lumotlar bazasining asosiy tushunchalari aniqlang?*Jadval, maydon, yozuv Jadval, ustun, qator Jadval, ustun, yozuv Jadval, ustun, yacheyska
- 32 SQL tilining alfavitida nechata harf bor ? *27 30 32 25
- 33 Relyatsion ma'lumotlar bazasi bu *munosabatlarning majmuasi yoki ikkilik jadvallari munosabatlarning majmuasi yoki ikkilik bazasi munosabatlarning majmuasi yoki ikkilik katorlar munosabatlarning majmuasi yoki ikkilik ustunlarlar
- 34 Ob'ektlar xolatini aks ettiruvchi va ko'rيلayotgan predmet sohasida ular orasidagi munosabatlarni nomlangan ma'lumotlar to'plami.....deb ataladi.
*ma'lumotlar bazalari ma'lumotlar banklari ilovalar MBBTlar
- 35 Markazlashtirilgan to`plam va ma'lumotlardan jamoaviy foydalanish zarur bo`lgan dasturiy, til, tashkiliy va texnik vositalar tizimi.....deb ataladi.
*ma'lumotlar banki ma'lumotlar bazalari ilovalar ma'lumotlar lug'ati
- 36 Amaliy masalalar uchun avtomatlashtirilgan ishlov berishni ta'minlovchi dastur yoki dasturlar kompleksigadeyiladi.*MBBT ma'lumotlar bazalari ilovalar ma'lumotlar lug'ati
- 37 Ma'lumotlarni taqdim etishning relyatsion modeli: foydalanuvchiga ma'lumotlar qaysi ko'rinishda uzatiladi *jadvallar ro'yxatlar Daraxt turidagi graf ixtiyoriy graf
- 38 Ma'lumotlar bazalarini muvoffaqiyatli amal qilishining zaruriy sharti bu...dir. *yaxlitlikni ta'minlash O'zgarishlar jurnalini yuritish Ma'lumotlar lug'ati Seriallashtirish
- 39 Tezkorlik va xotira sarfi ko`rsatkichlari bo`yicha samarali ish olib borish imkoniyati bu.....yutug'idir. *tarmoq modellari lerarxik modellar Relyatsion modellar Ko`p o`lchamli modellar
- 40 Ma'lumotlarni taqdim etish modeli nima *Malumotlar bazasida saqlanuvchi ma'lumotlar mantiqiy strukturası Ma'lumotlar bazasida saqlanuvchima'lumotlarning jismoniy strukturası Ma'lumotlarning lerarxik strukturası Ma'lumotlarning tarmoq strukturası
- 41 .Qo'llanish tavsifiga ko`ra MBBTlar qanday turlarga bo`linadi? *shaxsiy va ko`p foydalanuvchilar Bir pog'onali va ko`p pog'onali shaxsiy va jamoaviy To`liq va to`liq emas
- 42 Ma'lumotlarni taqdim etishning tarmoq modeli: ma'lumotlar nima orqali taqdim etilgan * ixtiyoriy graf ro'yxatlar Daraxt turidagi graf Jadvallar
- 43 Ma'lumotlarni taqdim etish modelining qaysi biri eng keng tarqalgan xisoblanadi ob'ektga yo'naltirilgan tarmoqli *relyatsion lerarxik

- 44 Ma'lumotlarni taqdim etishning ierarxik modeli: ma'lumotlar nima orqali taqdim etilgan *daraxt turidagi graf ixtiyoriy graf ro'yxatlar jadvallar
- 45 Moxiyat-aloqa modelining asosiy tushunchalari atribut, jadval, aloqa *moxiyat, atribut, aloqa ob'ekt, xususiyat, munosabat kalit, qiymat, assotsiatsiya
- 46 Ob'ektlar orasidagi munosabat turini aniqlang: talaba va reyting daftarchasi *1:1 m:1 n:m Aloqa yo'q
- 47 Talaba va reyting daftari orasidagialoqa modelini aniqlang *1:1 1: m m:n m:1
- 48 Binar aloqaning uch turi to'g'ri berilgan javobni ko'rsating *Birga-ko'p, birga-bir, ko'pga-ko'p. Birga-uch, birga-bir, ko'pga-ko'p. Birga-ko'p, birga-bir, ko'pga-noaniq. Birga-aniq, birga-bir, ko'pga-ko'p.
- 49 Talaba va guruh ob'ektlari orasidagi aloqa modelini aniqlang *n:1 1:01 n:m bog'lanmagan
- 50 Shahar va viloyat ob'ektlari orasidagialoqa modelini aniqlang * 1: m 1:01 m:n m:1
- 51 Moxiyat-aloqa modelini kim taklif qilgan *Piter Chen Tyuring Edgar Kodd Eyler
- 52 Talaba va auditoriya ob'ektlari orasidagi munosabat turini aniqlang *n:m n:1 1:01 bog'lanmagan
- 53 FIO (o'qituvchi, kafedra) Guruh (Guruh,fan,FISh) va o'qituvchi (NO_o'qituvchi,FIO_o'qituvchi kafedra) jadvallar orasida munosobatlar qanday * m : n
n:1 1:01 1: m
- 54 Relyatsion modeldan keyin qanday ma'lumotlar bazasi vujudga keladi *assotsiativ tarmoqli ierarxik inververtlangan ro'yxat asosiga
- 55 Daraxt ko'rinishida qaysi ma'lumotlar bazasi tasvirlanadi? *ierarxik tarmoqli realasion inververtlangan ro'yxat asosiga
- 56 Ma'lumotlar bazasini boshqarishda avval ma'lumotlar bilan ishlashning qanday prinsiplari mavjud bo'lган? *Pastki darajada tashqi xotira
ma'lumotlariniboshqarish Ma'lumotlarni komandalar bilan
boshqarish Ma'lumotlarni protseduralar bilan boshqarish Turli xil yo'llar bilan
- 57 Relyatsion nazariyada quydagilardan qaysi biri ta'luqli emas? *Piter Chen Charlz Soders pirs Edgar Kodd Ernst Shreder
- 58 Ma'lumotlar bazasiga tegishli tushunchani aniqlang? *mavjudlik domen Kortej munosabat
- 59 Kortej bu?* qator ustun Jadval katakcha
- 60 Edigan Kod kim bo'lган? *matematik Fizik ekonomist tarixchi
- 61 Munosabat nima? *jadvalustun qator katakcha

- 62 Relyatsion bazaga o'xhash juda bo'lgan analogini ko'rsating? *ikki o'lchamli jadvalvektor genealogik daraxt tariplanmaydigan ma'lumotlarto'plami
- 63 Tushuncha qanday ma'lumotlar modeliga tegishli? *relyatsion Tarmoqli ob'ektga yo'naltirilgan ierarxik
- 64 Domen bu?* ustunjadval Qator katakcha
- 65 Nuqtalar o'rniغا to'g'ri keladigan so'zni ko'rsating.ustunlar to'plami berilgan qatorlar guruhidir * Jadval Ma'lumot turlariCheklanish Ma'lumotlar ombori
- 66 Katakcha massiv shaklidagi qiymatni qabul qiladimi *yo'q ha aniq domeni mavjud bo'lsa kortej aniq bo'lsa
- 67 Jadval ma'lumot kaliti bu * Jadval ma'lumotlar yig'indisi bo'lib, uning har bir qatorini aniqlaydi Jadval qatori bo'lib, o'zida unikal ma'lumot saqlaydi Ona jadval kaliti Jadval ma'lumotlar modeli bo'lib, uning har bir ustunini belgilaydi
- 68 Realyatsion ma'lumotlar bazasida ma'lumotlarni saqlashning asosiy formasi *Jadval Yozuv DomenAtribut
- 69 Realyatsion maydonda mohiyat aloqa diagrammasini o'zgartirganda atribut nimaga o'zgaradi? *atributga Jadvalga indeksga ikkilamchi kalitga
- 70 Unikal identifikator nima * Bir qatorni boshqa qatordan ajratib turadigan qiymatga ega ustun Jadval nomi Ustun nomi Qator va ustunlarningmosligi
- 71 Jadvalning har xil qatorlari bir xil qiymatdagi kalitga ega bo'ladimi? *Yo'q Ha Agar jadval ikkilamchi kalitga ega bo'lsa Agar jadval birlamchi kalitga ega bo'lsa
- 72 Qator bu? * yozuv, kortej, ekzemplayar,borliq atribut, maydon Fayl annorgamma
- 73 Realyatsion maydonda mohiyat aloqa diagrammasini o'zgartirganda mohiyat nimaga o'zgaradi? * jadvalga Atributga Ikkilamchi kalitga indeksga
- 74 Unikal maydon deb qanday qatorga aytildi * qiymati qaytarilmaydigan maydon unikal nom ostidagi maydon qiymati oshish xususiyatiga ega maydonqiymati boshqasi bilan bog'lanmagan maydon
- 75 Ustun bu? *maydon, atribut domen, kortej kortej jadval, domen
- 76 Qaysi MBBT da ustun va maydonning kema-ketligi ahamiyatsiz? *realyatsiondatarmoqda ierarxiyada barcha MBBT da ustun va maydonning kema-ketligi aniq ko'rsatilgan bo'lishi shart

77	Realyatsion algebrada qanday operatsiya turlari mavjud Standartva nostandard	*An'anaviy va noan'anaviy Algebrik va mantiqiy Kon'yunksiya va diz'yunksiya
78	(A UNION V) UNION S ≡ A UNION (V UNION S)	* Assoativ xususiyati Kommunikativ xususiyat Tranzitiv xususiyat Atomarlilik xususiyati
79	A UNION B ≡ V UNION A *Kommunikativ xususiyat	Tranzitiv xususiyat Assoativ xususiyati Atomarlilik xususiyati
80	Jadval ma'lumotlar strukturasi qanday aniqlanadi? * jadval ustunlari nomlanishi bilan jadval kengligi bilan jadval ustunlari nomlanishi bilan va ustun tartiblanishi bilan jadval ustun qatori bilan	
81	Noan'anaviy realyatsion operatsiyalar dezyuksiya Ketma-ketli bog'lanish, har xilli bog'lanish	* Bog'lanish, tanlash, proeksiya, bo'lish Impllikatsiya, bog'lanish, har hillik, ulanish Rad etish, konyuksiya,
82	Realyatsion ma'lumotlar bazasida qaysi so'rov tillari qo'llaniladi	*SQL Objective C Haskell Basic
83	Ma'lumotlar bazasi jadvali nima uchun kerak: ko'zdan kechirish qiyin dasturlar yaratishga	*ma'lumotlarni saqlashga ma'lumotlarni qayta ishlashga ma'lumotlar bazasini kiritish va ularni
84	An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi	*kesib olish, umumlashtirish,farqlanish,dekart ko'paytma implikatsiya, bog'lanish, farqlanish, ulanishulanishrad etish
85	Birinchi normal formada quydagicha talab qo'yiladi Jadvalning hamma maydonlari mayda maydonchalarga bo'linishi kerak qarab bo'linadi	* Jadvalning hamma maydonlari bir - biri bilan funksional bog`langan bo`lishi kerak Hamma maydonlar mustaqil Jadvalning hamma maydonlari ma'lumot hajmiga
86	Normallashtirish nimaga kerak ma'lumotlarni ko'paytirish uchun	*Anomaliyadan holi bo'lish uchun Jadval sonini kamaytirish uchun Jadval sonini ko'paytirish uchun Foydali
87	Ikkinci normal formada quydagicha talab qo'yiladi: Hammamaydonlar kalitsiz maydonlarga bog'liq	* Jadvalning hamma maydonlari birinchi kalitga bog'liq Hamma maydonlar ikkilamchi kalitga bog'liq
88	Nechta normal forma mavjud?	*6 5 4 3
89	Uchinchi normal formada quydagicha talab qo'yiladi: bo'lmasligi Barcha maydon qiymatlari kalit maydon bo'lmasligi	* Tranzitiv boglanish bo`lishi Jadvaldagagi ixtiyoriy maydon qiymati birlamchi kalit Kalit maydon bilan jadval o'rtaida bog'liqlik bo'lishligi
90	SQL kengaytmasi nimani anglatadi? *Sutrukuralashgan so'rov tili	Ketma-ket so'rov tili Tezkor so'rov tili Ma'lumotlar so'rov tili

91	Qaysi SQL operatorlari jadvallar sxemasini boshqarishi mumkin? *CREATE, ALTER, DROP DELETE MODIFY, TRUNCATE	GRANT, REVOKE	SELECT, UPDATE, INSERT,
92	Qaysi SQL operatorlari ma'lumotlar ustidan murakkab amallarni bajaradi? *SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE MODIFY, TRUNCATE REVOKE CREATE, ALTER, DROP	GRANT, REVOKE	SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE MODIFY, TRUNCATE
93	Obektning nomi ma'lumotlar jadvalida qanday nomlanadi? *identifikatorlar	Ketma ketliklar	Indekslar konstantalar
94	Sana vaqt toifasi *TIMESTAMP	NUMERIC BOOLEAN INTEGER	
95	, +, -, *, / operatorlari qanday nomlanadi. *Arifmetik amallar Mantiqiy amallar	Solishtirish amallari O'zlashtirish amallari	
96	Jadvaldagagi ustunga qo'yilgan qanday chekshanish ustun qiymatlarining bo'sh bo'lmasligini ko'rsatadi	*NOT NULL FORGN KEY UNIQUE	ChECK
97	'Paris' – bu *Satrli konstanta	Sonli konstanta Bulli konstanta	O'zgaruvchi
98	VARCHAR	* O'zgaruvchan toifadagi satr tipi	Butun tip Sana va vaqt Moddiy son
99	>, <, >=, <=, <>, == operatorlarideyiladi	* Solishtirish amallar Mantiqiy amallar	O'zlashtirish amallari Arifmetik amallar va operatorlar

II ON uchun

100	Obyektdagi ma'lumotlarning funksional bog'lanishi va kamida bitta birmalchi kalit bo'lishi qaysi normal formani qanoatlantiradi NF	*1 NF	2 NF	3 NF	4
101	3 NFga o'tishdan oldin albatta qaysi normal formaga bo'lishi shart	* 2 NF	3 NF	4 NF	5 NF
102	Jadvaldagi ustunga qo'yilgan qanday cheklanish ustun qiymatlarini ma'lum bir shart bo'yicha tekshiradi UNIQUE	* CHECK		FORGN KEY NOT NULL	
103	Qaysi bir MBBT klient-server turiga kirmaydi	*ACCESS	MySQL	SQL Server	ORACLE
104	TRUE va FALSE Qiymatini qabul qiluvchi toifalar qanday nomlanadi?	*Bul tipli	Butun tipli	Sana va vaqt tipli	Qator
105	Butun toifa ko`rsating*	NUMERIC	INTEGER	TIMESTAMP	VARCHAR
106	NOT, AND, OR operatorlari vazifasi nimadan iborat?	*Mantiqiy amallar	Solishtirish amallar	O'zlashtirish amallar	Arfmetik amallar va operatorlar
107	Jadvaldagi ustunga qo'yilgan qanday cheklanish ustun qiymatlarining yagonaligini ta'minlaydi	*UNIQUE		FORGN KEY NOT NULL	ChECK

108	Jadvaldagi ustunga qo'yilgan qanday cheklanish ustun qiymatlarini bog'langan jadvaldagi birlamchi kalit qiymatlaridan oladi NOT NULL ChECK Not ChECK			*FORGN KEY
109	NOW() funksiyasining vazifasini ko'rsating*Joriy sana va vaqtini ko'rsatadi	Joriy sanani ko'rsatadi	Joriy vaqtini ko'rsatadi	Yil boshini ko'rsatadi
110	DATE() funksiyasini vazifasini tanlang	*Joriy sanani ko'rsatadi	Joriy vaqtini ko'rsatadi	Joriy sana va vaqtini ko'rsatadi
111	MAX() agregat funksiyasining vazifasini ayting	*Belgilangan ustunning eng katta qiyati	Belgilangan qatorning eng katta qiyati	Belgilangan elementning eng katta qiyati
112	MIN() agregat funksiyasining vazifasini ayting	*Belgilangan ustunning eng kichik qiyati	Belgilangan qatorning eng kichik qiyati	Belgilangan elementning eng kichik qiyati
113	AVG() agregat funksiyasining vazifasini ayting	*Belgilangan ustunning o'rta arifmetigi	Belgilangan qatorning o'rta arifmetigi	Belgilangan elementning o'rta arifmetigi
114	COUNT() agregat funksiyasining vazifasini ayting	*Belgilangan obyektning qatorlar soni	Belgilangan qatorning qatorlar soni	Belgilangan elementning o'rta arifmetigi
115	CREATE operatori vazifasi? * Ma'lumotlar bazasidan obekt yaratish	Ma'lumotlar bazasidan obektni o'chirish	Ma'lumotlar bazasidan obektnio'zgartirish	Jadvalga qator qo'shish
116	ALTER operatori vazifasi?	* Ma'lumotlar bazasidan obektni o'zgartirish	Ma'lumotlar bazasidan obektni o'chirish	Ma'lumotlar bazasidanobektni o'zgartirish
117	Jadvalga qator qo'shish			
118	DROP operatori vazifasi?	*Ma'lumotlar bazasidan obektni o'chirish	Ma'lumotlar bazasidan obektni o'zgartirish	Jadvalga qator qo'shish
119	Agar siz ustun resultat qaytaruvchi jadvalga kirishni xohlasnagiz qanaqa kalit so'zdan so'ng SQL so'rovi ko'rsatilishi kerak?*SELECT GROUP BY FROM			WHERE
120	Quyidagi so'rovda s belgisi nimani anglatadi: SELECT * FROM STUDENT s;	*jadval nomini qayta nomlash	Indeks jadval nomi	tegishlilikni
121	Quyidagi so'rovda STUDENT nimani anglatadi: SELECT * FROM STUDENT s;	*jadval nomi	Indeks jadval nomini qayta nomlash	tegishlilikni
	Qidiruv so'rovlарини тезлаштириш учун қаси МББТ меканизми ишләтүлди	*indekslar	partisirlangan Svertka	so'rovlarni bajarilishini тезлаштириш мүмкүн емес

122	Keltirilgan qaysi MBBT tekin GNU lisenziyasi bilan tarqatiladi	*MySQL	MICROSOFT SQL Server	IBM DB2	ORACLE	
123	CREATE TABLE jadval yaratish operatorida NULL nimani anglatadi?	*Ustinda qiymat bermaslikka ruxsat berishni qiymatlari bo'sh bo'lmashligini	Jadval bo'm bo'shligini	Jadval satrilarida bo'sh probellar bo'lmashligini	Ustunga tegishli bo'lgan satr	
124	CREATE TABLE jadval yaratish operatorida NOT NULL cheklagichi nimani anglatadi?	Jadval bo'm bo'shligini	*Ustunga tegishli bo'lgan satr qiymatlari bo'sh bo'lmashligini	Jadval satrilarida bo'sh probellar bo'lmashligini	Ustunga tegishli bo'lgan satr	
125	So'rovlarda qanday elementlarga psevdonim belgilash mumkin	*Jadval va qatorlarga Faqat qatorlarga	Faqat jadvallarga	Shartlarga		
126	Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bilan shug'ullanmaydi	*GOOGLE	MICROSOFT IBM	ORACLE		
127	SELECT operatorini vazifasi?	*Jadvaldan ma'lumotlarni tanlash	Jadvalga satr qo'shish	Jadvalni o'zgartirish	Jadvaldan tanlash	
128	UPDATE operatorini vazifasi?	*Jadvalda qatorni o'zgartirish	Jadvalga satr qo'shish	Jadvalni o'zgartirish	Jadvaldan tanlash	
129	DELETE operatorini vazifasi?	*Qatorni o'chirish	Jadvalga satr qo'shish	Jadvalni o'zgartirish	Jadvaldan tanlash	
130	INSERT operatorini vazifasi?	*Jadvalga satr qo'shish	Jadvalni o'zgartirish	Jadvaldan tanlash	Qatorni o'chirish	
131	Bitta so'rovning ichida joylashgan ikkinchi so'rov qanday nomlanadi, misol: SELECT * FROM STUDENT WHERE group_id IN (SELECT id FROM group WHERE number='217-15')	*quyi so'rov bog'lanish	birlashuv	Farq		
132	Quyidagi savol qanday javob qaytaradi	SELECT * FROM students s FULL JOIN Groups g ON s.group_id = g.id	* NULL qiymatiga ega bo'lmagan s.group_id = g.id tengligi orqali bog'lanadigan groups va students jadvalidagi barcha qatorlarni chiqaradi	groups va students jadvalidagi barcha qatorlarni chiqaradi	groups va students jadvalidagi s.group_id = g.id tengligi orqali bog'lanadigan barcha qatorlarni chiqaradi	groups va students jadvalidagi dekartko'paytmani chiqaradi
133	Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bozorida yetakchi xisoblanadi	*ORACLE	GOOGLE	MICROSOFT IBM		
134	Qaysi peredikat saralash uchun ishlataladi?	ORDER BY	WHERE	HAVING	GROUP BY	
135	Qaysi peredikat guruhash uchun ishlataladi?	*GROUP BY	WHERE	HAVING	ORDER BY	
136	SELECT * FROM STUDENT WHERE SURNAME='P'; *P harfiga teng bo'lgan familyalar chiqadi.	P bilan boshlanuvchi familyalar chiqadi. nima chiqmaydi	P harfiga teng bo'lmagan familyalar chiqadi		Hech	
137	Bir nechta shartlardan foydalanishda WHERE operatorida shartlar orasi qanday ajratiladi?	FROM kalit so'zi	Vergul	*Kalit so'zlar, AND yoki OR operatorlari	Nuqtali vergul	

138	SELECT operatoridan FROM so'zidan keying yozuv nimani bildiradi?	*jadvalning nomini ustunning nomini shart 1 kalit	
139	Qaysi peredikat berilgan shartni qanoatlantiruvchi qidrvn ni amalga oshiradi?	*WHERE GROUP BY HAVING ORDER BY	
140	Qaysi peredikat Saralash uchun ishlataladi? * ORDER BY WHERE HAVING GROUP BY		
141	To'gri yozilgan SELECT operatorini ko'rsating.	*SELECT * FROM <jadval nomi> SELECT * <jadval nomi> SELECT FROM Table <jadvallarnomi> FROM	
142	INSERT, UPDATE, DELETE quyidagilarning biriga ishlamaydi?* DML	DDL DQL DSL	
143	Qaysi operatororda WHERE ishlatab bo'lmaydi? *INSERT UPDATE SELECT DELETE		
144	Ikkilamchi kalit nimani ko'rsatadi * birlamchi kalitni unikal maydonni indekslangan maydonni hech nimani ko'rsatmaydi		
145	DROP va DELETE operatorlarining farqi nimada DROP ob'yektni DELETE ma'lumotni o'chiradi Farqi yo'q SQLda DROP ishlatilmaydi SQLda DELETE ishlatilmaydi		
146	SELECT * FROM STUDENT WHERE SURNAME='P%';	* P bilan boshlanuvchi familyalar chiqadi Hech nima chiqmaydi P harfiga teng bo'lgan familyalar chiqadi. P harfiga teng bo'lman familyalar chiqadi	
147	CREATE TABLE, ALTER TABLE, DROP TABLE Komandalarini qaysilarda ishlatab bo'ladi*DML DQL	DSL	
148	SELECT operatoridan keyin * nimani bildiradi? *hamma ustunlarni belgilashni hamma satrlarni belgilash satr qatorlari yulduzcha bilanshifrlanganini bu belidan foydalanib bo'lmaydi		
149	Qaysi operator yordamida «qo'shish» amali bajariladi	*SELECT + JOIN SELECT + WHERE SELECT + GROUP BY	SELECT + ORDERBY
150	Qaysi operator yordamida «kesishuv» amali bajariladi	* INTERSECT UNION DEVIDE MINUS	
151	Qaysi operator yordamida «Проекция» amali bajariladi	*SELECT UPDATE INSERT DELETE	
152	Qaysi operator yordamida «tanlash» amali bajariladi	*SELECT + WHERE UPDATE + WHERE INSERT	DELETE + WHERE
153	Qaysi operator yordamida «birlashtirish» amali bajariladi	*UNION INTERSECT MINUS	DEVIDE
154	Operatorlarning qaysi biri natijaviy tanlovda eng ko'p qatorlar sonini chiqaradi	*dekart ko'paytmasi tashqi bog'lanish kesishish ichki bog'lanish	
155	Ichki bog'lanish operatori – bu	*INNER JOIN FULL OUTER JOIN RIGHT OUTER JOIN LEFT OUTER JOIN	

156	Chap tashqi bog'lanish operatori – bu	*LEFT OUTER JOIN	INNER JOIN FULL OUTER JOIN RIGHT OUTER JOIN		
157	INTERSECT operatori nimaga mo'ljallangan ikkinchisida yo'q bo'lgan natijalarni chiqarish uchun	*Ikkala tanlovda mavjud umumiy natijalarni chiqarish uchun Ikki so'rov tanloving natijalarini birlashtirish uchun	Birinchi tanlovda mavjud, lekin ikkinchisida yo'q bo'lgan natijalarni chiqarish uchun Ikki jadvaldan olingan natijalarni birlashtirish uchun		
158	SELECT COUNT(id) FROM STUDENT so'rovini nima qaytaradi	* STUDENTlarning miqdori STUDENTning maksimal identifikatori	STUDENTning oxirgi identifikatori STUDENTning birinchi identifikatori		
159	Qaysi operator yordamida «a yiruv» amali bajariladi	* MINUS	INTERSECT UNION DEVIDE		
160	Tashqi bog'lanishning qaysi turlarini bilasiz*Chap, o'ng, to'liq	O'ng, to'liq, ekvivalent	O'ng, to'liq noekvivalent	To'liq, noekvivalent, ekvivalent	
161	To'liq tashqi bog'lanish operatori – bu	*FULL OUTER JOIN	RIGHT OUTER JOIN	LEFT OUTER JOIN INNER JOIN	
162	Relyasion turdag'i MB dagi obyektlar necha o'Ichovli jadvalni tashkil etadi?	2	1	2	4
163	Last () nima vazifani bajaradi? Natijaviy to'plam oxirgi maydoni qiymatini qaytaradi; Ko'rsatilgan so'rov maydonidagi sonlar to'plami o'rta arifmetigini hisoblaydi; So'rov qaytaradigan, bo'sh bo'limgan yozuvlar sonini qaytaradi; Natijaviy to'plam birinchi maydoni qiymatini qaytaradi.				
164	Tranzitiv bog'lanish qanday bo'ladi?	Agar A,B,C atributlar berilgan bo'lsa va unda A <input checked="" type="checkbox"/> B bolsa B <input type="checkbox"/> C bolsa, unda CA dan tranzitiv boglangan boladi Agar bo'g'lanishlar darajasi xar xil kalit bo'limgan atributga kalit atributini qismiga bog'langan bo'lsa, tranzitiv boglanish deyiladi Agar kalit bolmagan atribut barcha murakkab kalitga boglangan bolsa va uning qismiga boglanmagan bolsa unda bu atributga bog'lanish deyiladi Agar bo'g'lanishlar darajasi xar xil bo'lsa, tranzitiv boglanish deyiladi			
165	First() funksiyasining vazifasi nima? Natijaviy to'plam birinchi maydoni qiymatini qaytaradi	Natijaviy to'plam keyingi maydoni qiymatini qaytaradi	Ko'rsatilgan so'rov maydonidagi sonlar to'plami arifmetikani hisoblaydi So'rov qaytaradigan, bo'sh bo'limgan yozuvlar sonini qaytaradi		
166	SQL tilini tarkibiy qismlariga kiradi: 1) ma'lumotlarni aniqlash tili; 2) ma'lumotlarni qayta ishlash tillari; 3) ma'lumotlarni boshqarish tili; 4) dasturlash tillari	1, 2, 3	1.2	2.3	1.3
167	DML komandalarini ko'rsating	INSERT, DELETE, UPDATE, SELECT	CREATE, ALTER , DROP	INSERT, UPDATE, SELECT	CREATE, DELETE
168	DDL komandalarini ko'rsating	CREATE, ALTER , DROP	INSERT, DELETE, UPDATE, SELECT	INSERT, UPDATE, SELECT	CREATE, ALTER , DELETE
169	UPDATE operatorini qaysi kalit so'zi jadvalni aniq ustunlari tanlab olish imkonini beradi?	SET	AND ba OR	SETAP	DATE

- 170 Ma'lumot baza administratori bu- Bir yoki bir necha ma'lumot baza bo'yicha to'la tasavvurga ega bo'lgan loyihalash va nazorat qilish bilan shug'ullanadigan mutaxassis Loyihalashtiruvchi nazorat qiluvchi shug'ullanadigan mutaxassis
- 171 Amaliyotda eng ko'p tarqalgan ma'lumotlar bazalari bu Relyasion ma'lumotlar bazalari lerarxik ma'lumotlar bazalari Tarmoqli ma'lumotlar bazalari lerarxik va relyasion ma'lumotlar bazalari
- 172 MB da bir nechta jadvallarni birlashtirish mumkinmi? Xa Yo'q Ba'zi hollarda Bilmadim
- 173 Ikkita jadval birlashtirilganda ularning ma'limotlari qaysi maydon bo'yicha moslanadi Kalit maydon bo'yicha Barcha maydonlar bo'yicha Tanlangan maydonlar bo'yicha Hech qaysi maydon bo'yicha
- 174 SELECT operatoridan FROM so'zidan keying yozuv nimani bildiradi? *jadvalning nomini ustunning nomini shart 1 kalit
- 175 Relyatsion MBda joylashgan fayllarning kengaytmasi qanday? .db, dbf .exe BAT, .doc .com
- 176 SQL tilining opeatorlarini tanlang? CREATE , INSERT, SELECT, DELETE CREATE DDL, INSERT, SELECT CREATE DML, INSERT, SELECTDCL TABLE, INSERT, SELECT
- 177 Select lpad(uyinchi, 10, '*') from func. So`rov natijasini tanlang ****Suarez Suarez***** Suarez*** ***** Suarez
- 178 select rpad(uyinchi, 10, '*') from func; So`rov natijasini tanlang Suarez*** ***** Suarez Suarez*** **** Suarez
- 179 LONG toifasi xotiradan qancha joy egallaydi Bitta jadval uchun Maksimal darajasi 4GB. Bitta jadval uchun Maksimal darajasi 2 GB. Bitta jadval uchun Maksimal darajasi 6 GB. Bitta jadval uchun Maksimal darajasi 8 GB.
- 180 SELECT LEFT(`familiya`,3) FROM `xodimlar`; so`rov natijasini toping Xodimlar familyalarining birinchi 3 ta harflarini chiqaradi Xodimlar familyalarining chap tomonidan chiqaradi Xodimlar familyalarining 3 ta harfini chiqaradi So`rovda xatolik beradi
- 181 Ko'p foydalanuvchili MBBTda ishlashning murakkabligi nimada * Loyihalashning, ekspluatasiyaning murakkabligi Loyihalashning murakkabligi Ekspluatatsiyaning murakkabligi MB ga bo'lgan talablar o'zgaradi
- 182 select name, year from test where year>(select year from test where name='Jonny'); So`rovdagagi qavs ichidagi so`rov qanday natija qaytaradi? Jonnyning tug'ilgan yili Jonnyning test natijalari Jonnyning ma'lumotlari Jonnyning nomi va yili
- 183 select * from join1 INNER join join2 ON join1.name=join2.name; So`rovdagagi "join2" nima? Jadval nomi Jadval ustuni Maxsus operator Jadval qatori
- 184 select name, famil, year from test1 union select name, famil from test2; So`rov qanday natija qaytaradi? Xatolik yuz beradi Ikkita jadvalni qo'shadi Jadvallarni birlashtirada Jadvallarni ayiradi

- 185 select name, famil from test1 union all select name, famil from test2; So`rov "all" qanday vazifa bajaradi? Jadvallar birlashtirilayotganda
ustunlardagina`lumotlar bir xil bo`lsa ham birlashtiradi Barcha ma`lumotlarni birlashtiradi Barcha ustunlarni birlashtiradi Barcha jadvallarni birlashtiradi
- 186 select min(yosh), ism, familiya from test group by ism, familiya; So`rovni xatosini toping To`g`rifamiliya ustuni xato ishlatilgan "group by"
xato"min" xato
- 187 select * from test order by ism desc; So`rovdagи "desc" nima vazifa bajaradi? Ism ustunini teskarisiga saralaydi Ism ustunini saralaydilsм ustunini guruhlaydi Test jadvalidan ism ustunini ajratib ko`rsatadi
- 188 DISTINCT operatorining vazifasi nima? ma'lumotlar orasida bir xil ma'lumot bo'lsa, bu ma'lumotni bitta qilib chiqaradi ma'lumotlar orasida bir xil ma'lumot bo'lsa, bu ma'lumotni chiqarmaydi ma'lumotlar orasida bir xil ma'lumot bo'lsa, bu ma'lumotni ikkilasini ham chiqaradi Bunday operator SQLda ishlatilmaydi
- 189 desc test; So`rovni natijasini tanlang test jadvaldagi ustunlarni strukturasi(ustun nomlari va ularning tiplari)ni chiqarib beradi. So`rovda xatolik yuz beradi test jadvalidagi ustunlarni chiqaradi SQLda "desc" ishlatilmaydi
- 190 select ism, yosh, familiya from test where ism like 'S%'; So`rovdagи "%" nima uchun ishlatiladi "S"dan keyin simvollar bo`lishi mumkin "S"dan oldin simvollar bo`lishi mumkin "S"dan keyin % bo`lishi mumkin "% simvollar bo`lishi mumkin
- 191 UNION operatori nimaga mo`ljallangan *Ikki so`rov tanloving natijalarini birlashtirish uchun Ikki jadvaldan olingan natijalarini birlashtirish uchun Ikkala tanlovda mavjud umumiy natijalarni chiqarish uchun Birinchi tanlovda mavjud, lekin ikkinchisida yo`q bo`lgan natijalarni chiqarish uchun
- 192 Jadval ustunidagi yig`indi qiymati qanday hisoblanadi * SUM funksiyasi yordamida COUNT funksiyasi yordamida MIN funksiyasi yordamida MAX funksiyasi yordamida
- 193 Bog`lanishning qaysi turlarini bilasiz *Ichki va tashqi To`liq va noto`liq Musbat va manfiy Birga bir va ko`pga ko`p
- 194 Ichki bog`lanish qaysi turga kiradi *ekvivalent noekvivalent to`liq ketma-ket
- 195 O`ng tashqi bog`lanish operatori – bu *RIGHT OUTER JOIN LEFT OUTER JOIN INNER JOIN FULL OUTER JOIN
- 196 JOIN operatori nimaga mo`ljallangan * Ikki jadvaldan olingan natijalarini bitta jadvalda birlashtirish uchun Ikkala tanlovda mavjud umumiy natijalarni chiqarish uchun Birinchi tanlovda mavjud, lekin ikkinchisida yo`q bo`lgan natijalarni chiqarish uchun Ikki so`rov tanloving natijalarini birlashtirish uchun
- 197 UPDATE Mahsulotlar SET Ombordagi miqdori= `25`, Mahsulot narxi = `6500` WHERE Mahsulot nomi=`Olma` so`rovni natijasini aniqlang
Mahsulotlar jadvalidagi Mahsulot nomi ustuni Olmaga teng bo`lgan qatorni Ombordagi miqdori ustunini 25 ga va Mahsulot narxi ustunini 6500 ga
ga o`zgartiradi Omborxonalar jadvalidagi Mahsulot nomi ustuni 25 ga teng bo`lgan qatorni Ombordagi miqdori ustunini 25 ga va Mahsulot narxi ustunini 6500 ga

o`zgartiradi Mahsulotlar jadvalidagi Ombordagi miqdori ustuni Olmaga teng bo`lgan qatorni Mahsulot nomi ustunini 25 ga va Mahsulot narxi ustunini 6500 ga o`zgartiradi Omborxonalar jadvalidagi Ombordagi miqdori ustuni Olmaga teng bo`lgan qatorni Mahsulot nomi ustunini 25 ga va Mahsulot narxi ustunini 6500 ga o`zgartiradi

198 DELETE * FROM Mahsulotlar WHERE ID=2; so`rovni natijasini aniqlang Mahsulotlar jadvalidan id 2 ga teng bo`lgan qatorni barcha ma`lumotlarini o`chiradi Mahsulotlar jadvalidan id 2 ga teng bo`lgan ustunni o`chiradi Mahsulotlar jadvalidan id 2 ga teng bo`lgan qatorni qo`sadi Mahsulotlar jadvalidan id 2 ga teng bo`lgan qatorni belgilaydi

199 So`rov orqali mahsulot ob`yektidan nonni narxi o`zgartirilsin UPDATE mahsulot SET narxi= `1050` WHERE Mahsulot nomi=`non` UPDATE mahsulot SET Mahsulot nomi=`non` WHERE narxi= `1050` DELETE mahsulot SET narxi= `1050` WHERE Mahsulot nomi=`non` UPDATE non SETnarxi= `1050` WHERE Mahsulot nomi=`mahsulot`

200 AUTO_INCREMENT bo`lgan atributga INSERT buyrug`i orqali ma`lumot kiritish shartmi? yo`q ha har doim har xil AUTO_INCREMENTni INSERTga aloqasi yo`q

201 So`rov orqali yetkazib beruvchilar ob`yektidan Sarbon MChJ ga tegishli bo`lgan barcha malumotlar o`chirilsin DELETE * FROM Yetkazib_beruvchilar WHERE Yetkabib_beruvchilar="Sarbon MChJ" DELETE * FROM Mahsulotlar WHERE Yetkabib_beruvchilar="Sarbon MChJ" DELETE * FROM Sarbon MChJ DELETE nomi FROM Yetkabib_beruvchilar WHERE Yetkabib_beruvchilar="Sarbon MChJ"

202 SELECT MAX(id) FROM STUDENT so`rovini nima qaytaradi *STUDENTning maksimal identifikatori STUDENTning oxirgi identifikatori STUDENTning birinchi identifikatori STUDENTlarning miqdori

203 SELECT AVG(age) FROM STUDENT so`rovi nimani qaytaradi *STUDENTlarning o`rtacha yoshini Maksimal STUDENTMinimal STUDENTSTUDENTlar yoshining yig`indisini

204 Quyidagi savol qanday javob qaytaradi SELECT * FROM students s, Groups g * groups va students jadvalidagi dekart ko`paytmani chiqaradi groups va students jadvalidagi barcha qatorlarni chiqaradi groups va students jadvalidagi s.group_id = g.id tengligi orqali bog`lanadigan barcha qatorlarni chiqaradi groups va students jadvalidagi s.group_id = g.id tengligini qanoatlantiruvchi qatorlardan tashqari barcha qatorlarni chiqarib beradi

205 Jadvaldagi qaydlar miqdori qanday hisoblanadi * COUNT funksiyasi yordamida AVG funksiyasi yordamida MIN funksiyasi yordamida MAX funksiyasi yordamida

206 Agregat fuknsiyalarni ko`rsating MIN, MAX,Count,AVG MIN, MAX, DATE,AVG MIN, MAX,SUBSTR, MID LEFT, RIGHT, MAX,Count,AVG

207 Qaysi operatorlar bilan MIN, MAX, AVG, SUM agregat fuknsiyalar bajarilishi mumkin*faqatgina SELECT bilan SELECT va DELETE UPDATE INSERT va UPDATE

- 208 MINUS operatori nimaga mo'ljallangan *Birinchi tanlovda mavjud, lekin ikkinchisida yo'q bo'lgan natijalarni chiqarish uchun Ikki so'rov tanloving natijalarini birlashtirish uchun Ikki jadvaldan olingan natijalarni birlashtirish uchun Ikkala tanlovda mavjud umumiyl natijalarni chiqarish uchun
- 209 SELECT MAX(`mah_narxi(so``m)`) as `eng qimmat mahsulot` FROM `mahsulotlar`; so`rov natijasini toping Eng qimmat narxga ega bo`lgan mahsulot narxi Eng arzon narxga ega bo`lgan mahsulot narxi Eng qimmat narxga ega bo`lgan mahsulot nomi Eng qimmat narxga ega bo`lgan mahsulot haqida barcha ma`lumot
- 210 SELECT * FROM `mahsulotlar` WHERE `mah_narxi(so``m)`=(SELECT MIN(`mah_narxi(so``m)`) FROM `mahsulotlar`); so`rov natijasini toping Eng qimmat narxga ega bo`lgan mahsulot haqida barcha ma`lumot Eng qimmat narxga ega bo`lgan mahsulot narxi Eng arzon narxga ega bo`lgan mahsulot nomi Eng arzon narxga ega bo`lgan mahsulot narxi
- 211 select * from test order by ism desc; So`rovdag "desc" nima vazifa bajaradi? Ism ustunini teskarisiga saralaydi Ism ustunini saralaydils ustunini guruhlaydi Test jadvalidan ism ustunini ajratib ko`rsatadi
- 212 SELECT AVG(`mah_narxi(so``m)`) FROM `mahsulotlar`; so`rov natijasini toping Mahsulotlar jadvalidagi mah_narxi ustunining o`rta arifmetigi Mahsulotlar jadvalidagi mah_narxi ustunining yig`indisi Mahsulotlar jadvalidagi mah_narxi ustunining kattasi Mah_narxi jadvalidagi Mahsulotlar ustunining o`rta arifmetigi
- 213 SELECT MID(`familiya`,1,1) FROM `xodimlar`; so`rov natijasini toping Xodimlar familyalarining bosh harflarini chiqaradi Xodimlar familyalarining birinchisini chiqaradi Xodimlar familyalarining bitta harfini chiqaradi So`rovda xatolik beradi
- 214 a) SELECT MID(`familiya`,1,1) FROM `xodimlar`; b) SELECT LEFT(`familiya`,1) FROM `xodimlar`; c) SELECT SUBSTR(`familiya`,1,1) FROM `xodimlar`; a, b va c so`rovlarni farqini toping farqi yo`q b so`rov chapdan a va c o`ngdan chiqaradi So`rovarda xatolik beradi a va b so`rovlardan bir xil natija beradi
- 215 AS komandasining vazifasi va qo'llanilishi haqida aytin Atributni qayta nomlash uchun ishlailadi Kortejni qayta nomlash uchun ishlailadi Atribut va kortejni qayta nomlash uchun ishlailadi Atribut nomini butunlay o`zgartirib yozish uchun ishlailadi
- 216 Quyidagi so`rov qanday javob qaytaradi SELECT * FROM students s INNER JOIN Groups g ON s.group_id <> g.id * groups va students jadvalidagi s.group_id = g.id tengligini qanoatlantiruvchi qatorlardan tashqari barcha qatorlarni chiqarib beradi groups va students jadvalidagi barchaqatorlarni chiqaradi groups va students jadvalidagi s.group_id = g.id tengligi orqali bog'lanadigan barcha qatorlarni chiqaradi
- 217 SELECT MIN(id) FROM STUDENT so`rovi nimani qaytaradi * STUDENTning minimal identifikatori STUDENTning oxirgi identifikatori STUDENTning birinchi identifikatori STUDENTlarning miqdori
- 218 SELECT MAX(id) FROM STUDENT so`rovi nimani qaytaradi * STUDENTning maksimal identifikatori STUDENTning birinchi identifikatori STUDENTning oxirgi identifikatori STUDENTlarning miqdori

- 219 Qaysi operatorlardan biri faqatgina bitta qator ustida operatsiya bajarishi mumkin *Barchasi bir nechta qatorlar bilan ishlaydi UPDATE
DELETE SELECT
- 220 Quyidagi so'rov qanday javob qaytaradi SELECT * FROM students s INNER JOIN Groups g ON s.group_id = g.id * groups va students jadvalidagi s.group_id = g.id tengligi orqali bog'lanadigan barcha qatorlarni chiqaradi groups va students jadvalidagi barcha qatorlarni chiqaradi groups va studentsjadvalidagi dekart ko'paytmani chiqaradi groups va students jadvalidagi s.group_id = g.id tengligini qanoatlantiruvchi qatorlardan tashqari barcha qatorlarnichiqarib beradi groups va students jadvalidagi s.group_id = g.id tengligini qanoatlantiruvchi
- 221 SELECT SUBSTR(`familiya`,1,1) FROM `xodimlar`; so'rov natijasini toping Xodimlar familyalarining bosh harflarini chiqaradi Xodimlar familyalarining birinchisini chiqaradi Xodimlar familyalarining bitta harfini chiqaradi So`rovda xatolik beradi
- 222 Quyidagi savol qanday javob qaytaradi SELECT * FROM students s FULL JOIN Groups g ON s.group_id = g.id * NULL qiymatiga ega bo'limgan s.group_id = g.id tengligi orqali bog'lanadigan groups va students jadvalidagi barcha qatorlarni chiqaradi groups va students jadvalidagi barcha qatorlarni chiqaradi groups va students jadvalidagi s.group_id = g.id tengligi orqali bog'lanadigan barcha qatorlarni chiqaradi groups va students jadvalidagi dekartko'paytmani chiqaradi
- 223 Ma'lumotlarni qaysi tipiga MIN, MAX, AVG, SUM agregat funksiyalarni qo'llash mumkin emas *Qatorlar Sonlar Sanalar Barcha ma'lumotlarga qo'llash mumkin
- 224 LIKE to`g`ri qollanilgan so'rovni ko`rsating SELECT * FROM Products WHERE PName LIKE '%gizmo%' SELECT * FROM Products WHERE PName SELECT * FROM Products, PName LIKE '%gizmo%' LIKE '%gizmo%'
- 225 Select * from exam Where mark in (4,5); so'rov natijasini toping Imtixondan 4 yoki 5 olganlar hadiqa ma'lumot Imtixondan 4 va 5 olganlar hadiqa ma'lumot Imtixondan 4 va 5 olmaganlar hadiqa ma'lumot Imtixondan 4 ham 5 ham olganlar hadiqa ma'lumot
- 226 Lower operatorining vazifasi nima? berilgan ustunni kichik harflarga almashtirib beradiberilgan qatorni kichik harflarga almashtirib beradi berilgan satrnikatta harflarga almashtirib beradi berilgan qatorni katta harflarga almashtirib beradi
- 227 SELECT LEFT(`familiya`,1) FROM `xodimlar`; so'rov natijasini toping Xodimlar familyalarining bosh harflarini chiqaradi Xodimlar familyalarining birinchisini chiqaradi Xodimlar familyalarining bitta harfini chiqaradi So`rovda xatolik beradi
- 228 Upper operatorining vazifasi nima? berilgan ustunni katta harflarga almashtirib beradi berilgan qatorni kichik harflarga almashtirib beradi berilgan satrni kichik harflarga almashtirib beradi berilgan qatorni katta harflarga almashtirib beradi
- 229 Initcap operatorining vazifasi nima? berilgan ustunni har bir qatoridagi ma'lumotni birinchi harfini bosh harfga o'zgartiradi berilgan qatorni kichik harflarga almashtirib beradi berilgan ustunni har bir qatoridagi ma'lumotni bosh harfga o'zgartiradi berilgan qatorni katta harflarga almashtirib beradi

- 230 SQLda so`rov orqali jadval ustunlari o`rnini almashtirish mumkinmi mumkin mumkin emas MBBTga bog`liq Vaziyatga qarab
- 231 SELECT TIMESTAMPDIFF(SECOND, '2015-04-29 22:14:55', '2015-04-29 22:24:18'); So`rov natijasini aniqlang soniyalar orasidagi farq joriy vaqtini ko`rsatadi ko`rsatilgan vaqt xatolik yuz beradi
- 232 MBBTda DDL tilini vazifasi nima? Ma`lumotlarni tasvirlash tili
- Ma`lumotlarni manipulyatsiya qilish tili Ma`lumotlarni nazorat qilish tili Ma`lumotlarni saqlash tili
- 233 SQLda satrni uzunlikunligini aniqlab beradigan operatorni toping Length Substr Mid First
- 234 MBBTda DML tilini vazifasi nima? Ma`lumotlarni manipulyatsiya qilish tili Ma`lumotlarni tasvirlash tili
- Ma`lumotlarni nazorat qilish tili Ma`lumotlarni saqlash tili
- 235 MBBTda DCL tilini vazifasi nima? Ma`lumotlarni nazorat qilish tili Ma`lumotlarni tasvirlash tili
- Ma`lumotlarni manipulyatsiya qilish tili Ma`lumotlarni saqlash tili
- 236 LONG toifasi xotiradan qancha joy egallaydi Bitta jadval uchun Maksimal darajasi 4GB. Bitta jadval uchun Maksimal darajasi 2 GB.
Bitta jadval uchun Maksimal darajasi 6 GB. Bitta jadval uchun Maksimal darajasi 8 GB.
- 237 SELECT RIGHT(`familiya`,3) FROM `xodimlar`; so`rov natijasini toping Xodimlar familyalarining oxirgi 3 ta harflarini chiqaradi Xodimlar familyalarining chap tomonidan chiqaradi Xodimlar familyalarining 3 ta harfini chiqaradi So`rovda xatolik beradi
- 238 SELECT LEFT(`familiya`,3) FROM `xodimlar`; so`rov natijasini toping Xodimlar familyalarining birinchi 3 ta harflarini chiqaradi Xodimlar familyalarining chap tomonidan chiqaradi Xodimlar familyalarining 3 ta harfini chiqaradi So`rovda xatolik beradi
- 239 Ko`p foydalanuvchili MBBTda ishlashning murakkabligi nimada * Loyihalashning, ekspluatasiyaning murakkabligi Loyihalashning murakkabligi Ekspluatatsiyaning murakkabligi MB ga bo`lgan talablar o`zgaradi
- 240 Lokal MB da ko`p foydalanuvchili ruxsat mavjudmi *Yo`q Ha Ha, MySQL va ORACLE mahsulotlarida MySQL dan tashqari har qanday MB da
- 241 Zahira o`rnini bosuvchi MBBT serveri nima deb ataladi *oyna massiv RAID namuna nusxa

242	MBBT administratorining asosiy vazifalariga nimalar kiradi boshqarishva parallel qayta ishlash so'rovlari to'liq yetkazib berish	*Huquq va majburiyatlarni taqsimlash Ma'lumotlar ombori strukturasini Ma'lumotlar ombori xavfsizligini ta'minlash va qayta tiklash	Foydalanuvchilar
Qo'shimcha			
243	Bitta tranzaksiya nechta operatsiyadan iborat bo'lishi mumkin	*bir nechta	Faqat bitta
244	Tranzaksiya nechta xususiyatga ega *4	3	2
245	2	1	
	Ma'lumotlarga parallel ruxsat berish imkoniyatini ta'minlab beruvchi asosiy mexanizm nima hisoblanadi	*Blokka tushirish	Izolyatsiya
	Arxivatsiyalash	Imlekatsiyalash	
246	Blokka tushirishning qanaqa turlari bor	*Yozuv va o'qishga	O'qishga
247	MB ishining mantiqiy birligi nima deb ataladi	*Tranzaksiya Operatsiya	O'qish Yozuvlarni qayd qilish
248	Tranzaksiyalarning asosiy xususiyatlari	*ASID APID KRUDDDL	
249	Tizimdagi har qanday to'xtalishlarida MBBT oldindan ko'rib o'tilgan ma'lumotlar omborini qayta tiklash qobiliyati nima deb ataladi	*Qayta tiklash	
	Arxivlash	Zaxiradagi nusxalash	Fragmentlash
250	Tizimdagi to'xtalishlarda ma'lumotlarni qayta tiklash uchun nima zarur bo'ladi	* MB strukturasini boshqarish	Ishlab chiqarish jarayonida
	qatnashish	Parallel qayta ishlashni boshqarish	MB loyihasini tuzish
251	Parallellashish		
252	Qaysi buyruqlardan biri tranzaksiyadagi o'zgarishlarni saqlash uchun xizmat qiladi	*Backup	Tables Config Memory
253	Ma'lumotlar bazasidagi nosozliklar sababi nimada bo'lishi mumkin emas*	Lisenziyalash muammolari Qurilmaning to'xtab qolishi	Protseduralarning aniq
	Yozilmaganligi	Odamlar harakati	
254	Bitta rolda nechta foydalanuvchi bo'lishi mumkin	* Bir nechta	Bitta
		Ikkita	Uchtadan ko'p emas
255	Tranzaksiya dispecheriga ta'rif bering	*Tranzaksiyalarning atomarligini ta'minlovchi tizimli komponenta	MB ishini boshqaruvchi tizimli
	komponent	MB haqida ma'lumotlarni saqlovchi tizimli komponent	Ma'lumotlarni qabul qilinishi va uzatilishining jadval bo'yicha hujjatlashtirilishi
256	select * from tab1 INNER join tab2 ON tab1.name=tab2.name; So'rovdag'i "tab2" nima?	Jadval nomi	Jadval ustuni
		Maxsus operator	Jadval qatori

257	select name, famil, year from test1 union select name, famil from test2; So`rov qanday natija qaytaradi? Jadvallarni birlashtirada Jadvallarni ayiradi	Xatolik yuz beradi	Ikkita jadvalni qo'shami
258	select name, famil from test1 union all select name, famil from test2; So`rov "all" qanday vazifa bajaradi? ustunlardagina`lumotlar bir xil bo`lsa ham birlashtiradi Barcha ma'lumotlarni birlashtiradi jadvallarni birlashtiradi	Jadvallar birlashtirilayotganda Barcha ustunlarni birlashtiradi Barcha	Barcha ustunlarni birlashtiradi Barcha
259	select min(yosh), ism, familiya from test group by ism, familiya; So`rovni xatosini toping xato"min" xato	To`g'rifamiliya ustuni xato ishlatilgan	"group by"
260	select * from test order by ism desc; So`rovdagi "desc" nima vazifa bajaradi? Ism ustunini teskarisiga saralaydi Ism ustunini saralaydilsim ustunini guruhlaydi Test jadvalidan ism ustunini ajratib ko`rsatadi	Ism ustunini teskarisiga saralaydi	Ism ustunini saralaydilsim ustunini
261	Yoxud barcha, yoxud hech narsa bajarilmaydigan tranzaksiya xususiyati nima deb nomlanadi	*Atomarlik Izolyatsiya kelishilganlik Uzoq vaqt chidamlilik	
262	Qaysi buyruqlardan biri tranzaksiyani boshlanishini e'lon qilish uchun xizmat qiladi COMMIT	*BEGIN TRANSACTION COMMIT ROLLBACK	
263	Ma'lumotlarga ruxsat etish xavfsizligi qanday mexanizm bilan ta'minlanadi parollar Faqatgina ma'lumotlarni himoyalash mavjud	*Foydalanuvchilar va rollar Shifrlash va deshifrlash	Login va
264	Qaysi operatsiyalarda MB ga ruxsat sozlanadi	O'qish va o'zgarishlarda O'qishda O'zgarishda Sozlash kerk bo'lmaydi	
265	Tranzaksiya bu.....? * Ma'lumotlar bilan ishlashda o'zining mantiqiy birligiga ega bo'lgan ma'lumotlar bazasi jarayonlarining ketma-ket bajarilish guruxi Fizik va mantiqiy rad etish hollarida oldingi holatdagi ma'lumotlar bazasini tiklash uchun ma'lumotlar saqlanadigan MBBT funksiyasi bo'lgan asosiy talablardan biri bu tashqi xotirada ma'lumotlarni ishonchli saqlanishidir MBning asosiy qismi bo'lib hisoblanadi va barcha rivojdagi MBBTda pratokol Write Ahead Log – WAL deb nomlanadi	MBBT ga	
266	Qayta tiklash jarayoni jurnalida barcha tranzaksiyalarni bajarilish jarayoni nima deb ataladi	*NakatOtkat Bekap Chiqarib tashlash	
267	Qaysi buyruqlardan biri tranzaksiya otkati uchun xizmat qiladi	COMMIT BEGIN TRANSACTION *ROLLBACKFLUSH	
268	MBBTda bir vaqtning o'zida ko'pchilik tranzaksiyalar murojatini qayta ishlash bitta ma'lumotga bir necha marta amalga oshirish imkoniyatini quyidagi terminlardan qaysi birida to'g'ri ko'rsatilgan	*Parallellik Izolyatsiya Ko'p miqdorlilik Bog'liqlik	
269	Ma'lumotlar bazasi xavfsizligini ta'minlash nimalardan iborat Faqatgina avtorizatsiyalashgan foydalanuv-chilar uchun harakatlarni bajarish huquqi Ma'lum toifadagi foydalanuvchilar uchun ma'lumotlarni shifrlash va deshifrlash	* Ayrim harakatlarni bajarish huquqi faqatgina aniq foydalanuvchiga va aniq Barcha foydalanuvchilar uchun alohida ma'lumotlarni o'qish huquqi	

- 270 Bitta foydalanuvchiga nechtagacha rollar bo'lishi mumkin * Bir nechta Bitta Ikkita Uchtadan ko'p emas
- 271 Ayrim kompyuter tarmoqlarida fizik taqsimlangan ma'lumotlar majmuining o'zaro bog'langan mantiqiy to'plami (va ularning tavsifi) nima deb ataladi
*Taqsimlangan MB Klasterli MB Tarmoqli MB Ierarxik MB
- 272 Taqsimlangan MB dan foydalanayotgan vaqtda foydalanuvchi uni qanday ko'ra oladi * Yagona MB sifatida ko'radi Bir nechta MB to'plami sifatida ko'radi Faqatgina MB ni bir qismini ko'radi Ruxsat olish imkoniyatiga ega bo'lmaydi
- 273 Har bir tugun o'zinig xususiy ma'lumotlar bazasi tizimiga ega bo'lib va bu tugunlar o'zaro kelishilgan holda ishlaydigan tizim nima deb ataladi
*Taqsimlangan Tarmoqli Lokalli Ko'pfodalanuvchili
- 274 Taqsimlangan MBBT ni xususiyatlarni ajratib ko'rsating * Har bir tugunda MBBT lokal ilovalarning avtonom ishlash, ma'lumotlarga bo'lgan ruxsat MBBT boshqaruvi ostida amalga oshirilishi Har bir tugunda ma'lumotlarga bo'lgan ruxsat MBBT boshqaruvi ostida amalga oshiriladi Har bir tugundagi MBBT lokal ilovalarning avtonom ishlash imkoniyatini qo'llab quvvatlaydi Tugunlar o'zaro tarmoqlarni birlashishidan bog'langan
- 275 Bir turdag'i taqsimlangan MB foydalilanildi * Turli xil tugunlarda bir xil MBBT Turli tugunlarda turli MBBT Bitta tugunda turli xil MBBTMB larning o'zaro aloqasi
- 276 Foydalanuvchiga ko'p tugunlar bo'yicha taqsimlangan ma'lumotlar xususiyatlarining ko'rinishi nima deb ataladi *Tiniqlilik Avtonomlik Ochiqlilik Izolyatsiyalilik
- 277 ANSI-SPARK arxitekturasi nechta darajaga ega *3 4 2 1
- 278 Taqsimlangan/parallel ma'lumotlar bazasi – bu * Tarmoqlarda taqsimlangan MB Tarmoqlarda fayllar to'plami Tarmoqlarda ma'lumotlar to'plami Tarmoqlarda ma'lumotlarning lokalizatsiyasi
- 279 Taqsimlangan MBBT vazifasiga nima kirmaydi * Operativ xotirani boshqarish Yangilanishlarni tarqatish Tranzaksiya va taqsimlanishlarni boshqarish Taqsimlangan so'rovlarni qayta ishlash
- 280 Parallel MBBT arxitekturasining asosiy tipi(turi)ga kirmaydigan javobni ko'rsating *Taqsimlangan foydalanuvchilar tizimi Taqsimlangan disk tizimi Taqsimlanmagan hisoblash resurs tizimi Taqsimlangan xotira tizimi
- 281 Taqsimlangan MBBT ning asosiy turlarini ko'rsating * Bir turdag'i va ko'p turdag'i Birfoydalanuvchili va ko'pfoydalanuvchili Ochiq Yopiq
- 282 Parallel MBBT nima? *Qattiq disklar va bir nechta protsessorlardan foydalangan holda funksiyalashgan MBBT Taqsimlangan ma'lumotlar majmuining o'zaro mantiqiy to'plam asoida bog'langanligi Kompyuterlashgan tizimning asosiy vazifasi – axborotni saqlash va unga talabga binoan ruxsatni taqdim etish Tarmoqlarda taqsimlangan MB

283	Ob'ektga yo'naltirilgan MB da qanaqa tillar mavjud Ma'lumotlarni aniqlash va o'zgartirish tili	*Permanentl va dasturlash tili	So'rovlar va dasturlash tillari	So'rovlar tili va permanent tili
284	Ob'ektga yo'naltirilgan MBBT da ma'lumotlarga ruxsat olish uchun nimadan foydalaniladi	*Ko'rsatgichlar	Qatorlar	Indekslar
285	Keltirilganlardan qaysi o'ziga xos xususiyat faqatgina Ob'ektga yo'naltirilgan MBBT ga xos Masshtabliligi Xavfsizligi va butunligi	*Ma'lumotlarning uzluksizligi		Mustahkamligi
286	Qaysi MBBT lar dastur bo'lishini talab qiladi	* Ob'ektga yo'naltirilgan	Relyatsion	Ierarxik
287	Ob'ektga yo'naltirilgan MB saqlaydi * ob'ektlarning semantikasini axborotniyuqorida keltirilganlarning barchasini	ob'ekt haqidagi ma'lumotlarnini	ob'ekt haqidagi meta	
288	Ob'ektga yo'naltirilgan MB ning nechta saqlash darajasi mavjud	*1 2 3 4		
289	Ob'ektga yo'naltirilgan MBBTning relyatsion MBBT dan asosiy farqlari * Ob'ekt ma'lumotlarni to'g'ri boshqarilishi haqidagi ma'lumotni saqlaydi Obekt boshqa obektlar bilan aloqa tashkil qilmaydi Ob'ekt ma'lumotlarni emas faqatgina to'g'ri boshqarilish qoidasini saqlaydi	Farqlari yo'q		
290	Bir nechta ish birligining nomlanishi...	*Tranzaksiya Operasiya	Funksiyalar	Sikllar
291	Qaysi MBBTlarda konstrukturlar va destruktorlardan foydalaniladi	* Ob'ektga yo'naltirilgan	Ierarxik	Tarmoqli
292	Qaysi tashkilotlar XML (Extensible Markup Language) standartlarini ishlab chiqadi	*W3C ANCI MICROSOFT ICANA		Relyatsion
293	Aniq tuzilishga ega bo'lgan lekin bu tuzilish muqarrar bo'Imagan, yetarlicha o'rganilmagan yoki to'liq bo'Imagan ma'lumotlar nima deb ataladi strukturalashmagan To'liq shakllanmagan Oddiy Qaram			*Deyarli
294	XML ma'lumotlar validatsiyasi uchun nimalar talab qilinadi	*DTD Jadval sxemalari	Predikatlar qoidasi	XMLvalidatsiyalanmaydi
295	Extensible Markup Language ning to'g'ri abbreviaturasini ko'rsating	*XML SGML HTMLEML		
296	Qaysi variantlardan biri XML ga tegishli emas	*SQL XCL va XSLT	Xpath XHTML	
297	XML uchun daraxt ko'rinishiga asoslangan API -interfeys nima deb nomalanadi	*DOMXPATN	JSON GSerring	
298	Qaysi so'rovlar tilini XML ga qo'llash mumkin emas	*QBE XQUERY	XPATH	XLINKS
299	Deklarativ so'rov tillari XML uchun nima deb yuritiladi	* XPath	SQL XSLT QBE	
300	XML ning aniq konkret tuzilishini o'zida aks ettiruvchi tuzilma nima deb yuritiladi	*XML SHEMA	XSLT SQL	QBE

uestion 1

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

МБТ нинг энг асосий вазифаси нимадан иборат ?



a.

Маълумотларни қайта ишлаш



b.

Маълумотларни йиғиш



c.

Сўровларни қайта ишлаш



d.

Маълумотлар базасидан маълумотларни олиш

Feedback

The correct answer is: Сўровларни қайта ишлаш

Question 2

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Маълумотлар сақлашни ва уларга мурожаат қилишни ташкиллиштириш бўйича классификация қайси вариантда тасвирланган?



a.

иерархик, тармоқли, реляцион, объектта йүнәлтирилган



b.

Түғри классификация күрсатылмаган



c.

хужжатли, фактографик, лексикографик



d.

локал, тармоқли, тақсимланган

Feedback

The correct answer is: локал, тармоқли, тақсимланган

Question 3

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

SQL бу...



a.

суровлар тилидир.



b.

күйи даражадаги дастурлаш тилидир.



c.

юкори даражадаги дастурлаш тилидир.



d.

мәлімдемелер базаларини белгилаш тилидир.

Feedback

The correct answer is: суровлар тилидир.

Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Қайси оператор ёрдамида «Проекция» амали бажарылады?

a.

UPDATE

b.

DELETE

c.

INSERT

d.

SELECT

Feedback

The correct answer is: SELECT

Question 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

МББТда бир вақтнинг ўзида кўпчилик транзаксиялар мурожатини қайта ишлаш битта маълумотга бир неча марта амалга ошириш имкониятини куидаги терминлардан қайси бирида тўғри кўрсатилган?

a.

Параллеллик

b.

Кўп миқдорлилик

c.

Изоляция

d.

Боғлиқлик

Feedback

The correct answer is: Изоляция

Question 6

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

[Flag question](#)

Question text

Куидаги жавоблардан қайси бирида MS Access дастури объектларидағи маълумотлардан нусха олиш учун ишлатиладигар клавишилар комбинацияси тўғри кўрсатилган?

a.

Ctrl+C ёки Ctrl+Insert.

b.

Shift+S.

c.

Ctrl+C ёки Shift+Insert.

d.

Ctrl+X ёки Ctrl+V.

Feedback

The correct answer is: Ctrl+C ёки Ctrl+Insert.

Question 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

[Flag question](#)

Question text

Маълумотларга параллел рухсат бериш имкониятини таъминлаб берувчи асосий механизм нима ҳисобланади?

a.

Блокка тушириш

b.

Тўғри жавоб йўқ

c.

Изоляция

d.

Архивациялаш

Feedback

The correct answer is: Блокка тушириш

Question 8

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Биринчи пуллик МББТ тизимини аниқланг ?



a.

IBM



b.

ORACLE



c.

SQL Server



d.

System/R

Feedback

The correct answer is: ORACLE

Question 9

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Транзакция нима?



a.

Бир нечта сўровлар мажмуси



b.

Сўровлар мажмuinинг бажарилиши бошқариш



c.

Операторлар мажмуи



d.

Сўровлар мажмuinинг бажарилиши

Feedback

The correct answer is: Сўровлар мажмuinинг бажарилиши бошқариш

Question 10

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Натижавий жадвал тузилган холатда запросни ўзгартирининг нечта усули мавжуд



a.

5



b.

3



c.

2



d.

4

Feedback

The correct answer is: 4

Question 11

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

DISTINCT операторининг вазифаси нима?



a.

Бир хил ёзувларни ўчириш



b.

Бир хил ёзувларни қолдириш



c.

Бир хил ёзувларни бири олиш



d.

Бир хил ёзувларни солиштириш

Feedback

The correct answer is: Бир хил ёзувларни бири олиш

Question 12

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Клиент-сервер технологияси асосида ишловчи МББТ бир вактда неча амалий дастур ишлай олади ?



a.

Тармоқдагиларни барчаси



b.

1 та



c.

3 та



d.

100 та

Feedback

The correct answer is: Тармоқдагиларни барчаси

Question 13

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

[Flag question](#)

Question text

Маълумотлар базаси кайси объектларсиз мавжуд эмас?



a.

хисоботларсиз



b.

формаларсиз



c.

модулларсиз



d.

жадвалларсиз

Feedback

The correct answer is: жадвалларсиз

Question 14

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

хисобот түзилмаси неча кисмдан иборат бўлади



a.

3



b.

2



c.

5



d.

4

Feedback

The correct answer is: 5

Question 15

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Белгилари сони 255 дан ошмайдиган майдон номини кўрсатинг

- a.
сана ва вакт майдони
- b.
оддий матн майдони
- c.
сонли майдон
- d.
хисоблагич майдон

Feedback

The correct answer is: оддий матн майдони

Question 16

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Иерархик маълумотлар базаси мисоли сифатида:

- a.
электрон жадвал
- b.
поездлар катнови жадвали
- c.
гурӯҳ журнали сахифаси



d.

дискда сакланадиган файллар каталоги

Feedback

The correct answer is: дискда сакланадиган файллар каталоги

Question 17

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

[Flag question](#)

Question text

Сақанаётган ахборот түри бүйича классификация қайси вариантда тасвирланған?



a.

локал, тармоқли, тақсимланған



b.

түрлі классификация күрсатылған



c.

хужжатли, фактографик, лексикографик



d.

иерархик, тармоқли, реляцион, объектта йүнәлтирилған

Feedback

The correct answer is: хужжатли, фактографик, лексикографик

Question 18

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

SQL тилида муносабат амалларнинг тўғри ва тўлиқ ёзилган қаторни топинг ?

- a.
l,[
- b.
[>], [>
- c.
l, [<]
- d.
l, [<]
- e.
l, [<
- f.
l, [<
- g.
[>], [>
- h.
l, [<>],[
- i.
l, [!]
- j.
l,[
- k.

- [>], [>
 - l.
 -], [<]
 - m.
 -], [<
 - n.
 -], [<>], [
 - o.
 -], [<]
 - p.
 -], [<
 - q.
 -], [!]
 - r.
 - [>], [>

Feedback

The correct answers are: [>], [>], [<], [<>], [!], [<], [<], [!], [!], [<], [<], [<], [<>], [!], [<], [<], [<], [<], [<]

Question 19

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Жадвалдаги қайдлар міндеттердің қандай ҳисобланады?

MIN функцияси ёрдамида

- b.
MAX функцияси ёрдамида
- c.
COUNT функцияси ёрдамида
- d.
AVG функцияси ёрдамида

Feedback

The correct answer is: COUNT функцияси ёрдамида

Question 20

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

SQL тилининг хизматчи сўзлар тўғри келтирилган қаторни аниqlанг ?

- a.
CASE, IF, FOR, AS
- b.
CASE, THEN, ELSE, WHILE
- c.
CASE, FOR, AS, BREAK
- d.
CASE, IF, AS, CONTINUE

Feedback

The correct answer is: CASE, THEN, ELSE, WHILE

Question 21

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Маълумотлар Базасини Бошкариш Тизимининг асосий таркибий кисми нима

a.

маълумот

b.

дастурий таъминот

c.

фойдаланувчи

d.

техник таъминот

Feedback

The correct answer is: маълумот

Question 22

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

GRANT оператори нима вазифани бажаради?

a.
INSERT учун рухсат

b.
Амал(лар)га рухсат

c.
UPDATE учун рухсат

d.
DELETE учун рухсат

Feedback

The correct answer is: Амал(лар)га рухсат

Question 23

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

[Flag question](#)

Question text

Битта серверда нечтагача МББТ бўлиши мумкин?

a.

Бир нечта

b.

2 та

c.

1 та

d.

Турли серверларда турлича

Feedback

The correct answer is: Бир нечта

Question 24

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

«SELECT CITY, OFFICENUMBER FROM OFFICES» SQL сўровдаги майдонларни аниqlанг?



a.

SELECT, FROM



b.

OFFICES



c.

CITY, OFFICENUMBER



d.

FROM, CITY

Feedback

The correct answer is: CITY, OFFICENUMBER

Question 25

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Ўзгаришиш сўровларининг нечта тури мавжуд

a.

4

b.

2

c.

3

d.

5

Feedback

The correct answer is: 4

Question 26

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

[Flag question](#)

Question text

Майдонни ифодаловчи параметрларни кўрсатинг

a.

узунлиги, номи

b.

узунлиги, номи,имзо

c.

узунлиги, бирлиги



d.

узунлиги, имзо

Feedback

The correct answer is: узунлиги, номи,имзо

Question 27

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

[Flag question](#)

Question text

МББТ архитектурасининг босқичи бўлмаган жавоб вариантини кўрсатинг?



a.

ички



b.

концептуал



c.

ташқи



d.

жисмоний

Feedback

The correct answer is: жисмоний

Question 28

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

SQL2 стандарты қачон яратилған ?



a.

1992 йил



b.

1986 йил



c.

1990 йил



d.

1988 йил

Feedback

The correct answer is: 1992 йил

Question 29

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Фараз киламиз қандайдыр маълумот база куйидаги ёзувлар кўринишида тасвирланади:

1 Алиев, 1956, 2400;

2 Саидов, 1957, 5300;

3 Одилов, 1956, 3600;

4 Кулиев, 1952, 1200;

Бу маълумот базани биринчи майдон бўйича ўсиш тартибида саралаганда, кайси ёзувлар ўринларини алмаштиради:

a.

2 ва 3;

b.

1 ва 3;

c.

2 ва 4;

d.

1 ва 4;

Feedback

The correct answer is: 2 ва 4;

Question 30

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

хисоботларни неча хил усул билан яратиш мумкин

a.

3 хил

b.

5 хил

c.

4 хил



d.

2 хил

Feedback

The correct answer is: 3 хил

Question 31

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

[Flag question](#)

Question text

CONVERT статик функцияниг вазифасини аникланг?



a.

Null га текшириш



b.

Ёзув сонини ҳисоблаш



c.

Типга ўзгартириш



d.

Ёзув сонини ҳисоблаш Типга текшириш Типга ўзгартириш

Feedback

The correct answer is: Типга ўзгартириш

Question 32

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Engines технологияси асосида ишловчи МББТ түғри келтирилган қаторни аникланг ?

a.

BDE, Berkeley DB, C-Store , db4o, HSQLDB, SQL, SQLite, ZODB

b.

BDE, Berkeley DB, C-Store , db4o, HSQLDB, SQL, SQLite, MySQL

c.

BDE, Berkeley DB, C-Store , db4o, HSQLDB, Rdb, SQLite, MySQL

d.

BDE, Berkeley DB, C-Store , db4o, HSQLDB, Rdb, SQLite, ZODB

Feedback

The correct answer is: BDE, Berkeley DB, C-Store , db4o, HSQLDB, Rdb, SQLite, ZODB

Question 33

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Маълумотлар Базасини Бошкариш Тизими излаш калитлари деб куйидагилар айтилади:

a.

излаш шартини аникладиган мантикий ифодалар;

- b.
излаш шартини канаатлантирадиган ёзув номерлари;
- c.
кыйматлари бўйича изланадиган майдонлар;
- d.
маълумотлар базаси ёзувлар файллари диапазон бўйича;

Feedback

The correct answer is: кыйматлари бўйича изланадиган майдонлар;

Question 34

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

MS ACCESS да FIRST статик функциянинг вазифасини аниqlанг?

- a.
Биринчи ёзув
- b.
Битта олдинги ёзув
- c.
Бир қийматли майдон
- d.
Жорий ёзувнинг биринчи устуни

Feedback

The correct answer is: Биринчи ёзув

Question 35

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Қайси бир МББТ клиент-сервер түрига кирмайды?



a.

ACCESS



b.

ORACLE



c.

MySQL



d.

SQL Server

Feedback

The correct answer is: ACCESS

Question 36

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Маълумотлар базасини яратиш устаси ишини қайси тұгмача тұхтатади

a.

Назад

b.

Отмена

c.

Далее

d.

Готово

Feedback

The correct answer is: Отмена

Question 37

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

[Flag question](#)

Question text

BETWEEN операторининг вазифаси нимадан иборат?

a.

Иккита ифодани солиштириш

b.

Ифодани орликқа боғлаш

c.

Ифодани оралиқ билан солиштириш

d.

Ифодани оралиққа тегишлилигини текширади

Feedback

The correct answer is: Ифодани оралиққа тегишлилигини текширади

Question 38

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

SELECT операторини вазифаси?



a.

Жадвалдан маълумотларни танлаш



b.

Жадвалдан танлаш



c.

Жадвалга сатр қўшиш



d.

Жадвални ўзгартириш

Feedback

The correct answer is: Жадвалдан маълумотларни танлаш

Question 39

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Статик функциялар рўйхати тўғри келтирилган қаторни аниqlang?

a.
SUM, MAX, MID

b.
SUM, MAX, LENGTH

c.
SUM, MAX, FOUND

d.
SUM, MAX, LIN

Feedback

The correct answer is: SUM, MAX, MID

Question 40

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

[Flag question](#)

Question text

Маълумотлар базасини бошқариш тизими деганда нимани тушунасиз ?

a.
маълумотлар базаларини яратиш учун дастурий таъминот

b.
маълумотлар базаларини яратиш ва фойдаланиш учун бошқаришни таъминловчи, маҳсус лингвистик воситалар мажмуига эга бўлган дастурий таъминот

c.
маълумотлар базаларини яратиш ва фойдаланиш учун дастурий таъминот



d.

маълумотлар базаларини яратиш ва фойдаланиш учун бошқаришни таъминловчи дастурий таъминот

Feedback

The correct answer is: маълумотлар базаларини яратиш ва фойдаланиш учун бошқаришни таъминловчи, махсус лингвистик воситалар мажмуига эга бўлган дастурий таъминот

Question 41

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

[Flag question](#)

Question text

МБ ни конфигуратсиялаш ва хужжатлаштириш қуидагилардан қайси бирига тегишли?



a.

Ишлаб чиқариш жараёнида қатнашиш



b.

Тўғри жавоб йўқ



c.

МБ структурасини бошқариш



d.

Параллел қайта ишлашни бошқариш

Feedback

The correct answer is: МБ структурасини бошқариш

Question 42

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

SQL тилида математик амалларнинг тўғри ва тўлиқ ёзилган қаторни топинг ?



a.

[+], [-], [*], [%]



b.

[+], [-], [*], [/], [%]



c.

[+], [-], [/], [*]



d.

[+], [-], [*]

Feedback

The correct answer is: [+], [-], [/], [*]

Question 43

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Маълумотларни тақдим этишининг реляцион модели: фойдаланувчига маълумотлар кайси кўринишида узатилади?



a.

рўйхатлар;

- b.
дарахт туридаги граф;
- c.
жадваллар
- d.
ихтиёрий граф

Feedback

The correct answer is: жадваллар

Question 44

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

ALTER амали қўллаш мумкин бўлган объектлар тўғри келтирилган қаторни аниqlанг?

- a.
TABLE, DOMAIN, PROCEDURE
- b.
TABLE, DOMAIN, SCHEMA
- c.
TABLE, DOMAIN, TRIGGER
- d.
TABLE, DOMAIN, SELECT

Feedback

The correct answer is: TABLE, DOMAIN, PROCEDURE

Question 45

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Қайси оператор ёрдамида «Объединение» амали бажарилади?



a.

DEVIDE



b.

UNION



c.

INTERSECT



d.

MINUS

Feedback

The correct answer is: UNION

Question 46

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

М.Р. Когаловскийнинг маълумотлар базасига берган таърифни топинг ?



a.

Аниқ қоидага мұвоғиқ ташкил этилған ва фойдаланувчиларнинг ахборот әхтиёжларини қондириш учун ишлатиладиган маълумотлар мажмui



b.

Қоидага мұвоғиқ ташкил этилған ва фойдаланувчиларнинг ахборот әхтиёжларини қондириш учун ишлатиладиган маълумотлар мажмui



c.

Аниқ қоидага асосида фойдаланувчиларнинг ахборот әхтиёжларини қондириш учун ишлатиладиган маълумотлар мажмui



d.

Аниқ қоидага мұвоғиқ ташкил этилған маълумотлар мажмui

Feedback

The correct answer is: Аниқ қоидага мұвоғиқ ташкил этилған ва фойдаланувчиларнинг ахборот әхтиёжларини қондириш учун ишлатиладиган маълумотлар мажмui

Question 47

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

[Flag question](#)

Question text

COMMIT, ROLLBACK, TRANSACTION операторлари нима учун керак?



a.

Транзакциялар билан ишлан учун



b.

Сўровлар билан ишлаш учун



c.

UPDATE билан ишлан учун



d.

SELECT ва DELETE билан ишлан учун

Feedback

The correct answer is: Транзакциялар билан ишлан учун

Question 48

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

[Flag question](#)

Question text

Тұлық ташқи бөгләниш оператори – бу



a.

LEFT OUTER JOIN



b.

RIGHT OUTER JOIN



c.

FULL OUTER JOIN



d.

INNER JOIN

Feedback

The correct answer is: FULL OUTER JOIN

Question 49

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

[Flag question](#)

Question text

Реяляцион маълумотлар базасида қайси сўров тиллари қўлланилади?



a.

Basic



b.

SQL



c.

Objective C



d.

Haskell

Feedback

The correct answer is: SQL

Question 50

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

DELETE операторини вазифаси?



a.

Жадвалга сатр қўшиш



b.

Қаторни ўчириш



c.

Жадвални ўзгартриш



d.

Жадвалдан танлаш

Feedback

The correct answer is: Қаторни үчириш

прос 1

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Маълумотларни тақдим этиш моделлари бўйича классификатсия қайси вариантда тасвирланган?



a.

локал, тармоқ, бўлинганд



b.

хужжатли, фактографик, лексикографик



c.

иерархик, тармоқли, реляцион, объектга йүнәлтирилган



d.

Түғри классификация күрсатылмаган

Отзыв

Правильный ответ: иерархик, тармоқли, реляцион, объектга йүнәлтирилган

Вопрос 2

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Тармок структуралы информационной модел хисобланади:



a.

Менделеев жадвали



b.

компьютер Интернет тармоги



c.

компьютер файл системаси



d.

оиланинг генеалогик дарахти

Отзыв

Правильный ответ: компьютер Интернет тармоги

Вопрос 3

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Айрим компьютер тармоқларида физик тақсимланган маълумотлар мажмуининг ўзаро боғланган мантиқий тўплами (ва уларнинг тавсифи) нима деб аталади?



a.

Түғри жавоб йүқ



b.

Тақсимланган МБ



c.

Тармоқли МБ



d.

Кластерли МБ

Отзыв

Правильный ответ: Тақсимланган МБ

Вопрос 4

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

SELECT операторидан FROM сўзидан кейинги ёзув нимани билдиради?



a.

шарт



b.

устуннинг номини



c.

жадвалнинг номини



d.

1 калит

Отзыв

Правильный ответ: жадвалнинг номини

Вопрос 5

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Қайси корхона реляцион МББТ яратиш билан шуғулланмайды?



a.

IBM



b.

ORACLE



c.

MICROSOFT



d.

GOOGLE

Отзыв

Правильный ответ: GOOGLE

Вопрос 6

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

UNION оператори нимага мўлжалланган?



a.

Иккала танловда мавжуд умумий натижаларни чиқариш учун



b.

Икки жадвалдан олинган натижаларни бирлаштириш учун



c.

Икки сўров танловининг натижаларини бирлаштириш учун



d.

Биринчи танловда мавжуд, лекин иккинчисида йўқ бўлган натижаларни чиқариш учун

Отзыв

Правильный ответ: Икки сўров танловининг натижаларини бирлаштириш учун

Вопрос 7

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

SQL2 стандарти қачон яратилган ?



a.

1988 йил



b.

1992 йил



c.

1986 йил



d.

1990 йил

Отзыв

Правильный ответ: 1992 йил

Вопрос 8

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

МББТ архитектурасининг босқичи бўлмаган жавоб вариантини кўрсатинг?



a.

жисмоний



b.

ички



c.

ташқи



d.

концептуал

Отзыв

Правильный ответ: жисмоний

Вопрос 9

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Битта МББТда нечтагача МБ бўлиши мумкин?



a.

1 та



b.

Турли серверларда турлича



c.

2 та



d.

Бир нечта

Отзыв

Правильный ответ: Бир нечта

Вопрос 10

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Сўровлар тили тўғри келтирилган қаторини топинг ?



a.

MESQL



b.

SQL



c.

SQL Server



d.

tSQL

Отзыв

Правильный ответ: SQL

Вопрос 11

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

MS Access дастурида ишлатылған маълумотлар кайси объектда сакланади?



a.

ёзув бошкарув элементида.



b.

модулларда.



c.

кнопка бошқарув элементида.



d.

жадвалларда.

Отзыв

Правильный ответ: жадвалларда.

Вопрос 12

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Жадвал устуnidаги йифинди қиймати қандай ҳисобланади?



a.

MAX функцияси ёрдамида



b.

COUNT функцияси ёрдамида



c.

SUM функцияси ёрдамида



d.

MIN функцияси ёрдамида

Отзыв

Правильный ответ: SUM функцияси ёрдамида

Вопрос 13

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Майдонлар хусусиятига ва таркибига караб неча турға бўлинади



a.

9



b.

7



c.

8



d.

10

Отзыв

Правильный ответ: 10

Вопрос 14

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Жадвалдаги қайдлар міндори қандай ҳисобланади?



a.

MAX функцияси ёрдамида



b.

MIN функцияси ёрдамида



c.

COUNT функцияси ёрдамида



d.

AVG функцияси ёрдамида

Отзыв

Правильный ответ: COUNT функцияси ёрдамида

Вопрос 15

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Клиент-сервер технологияси асосида ишловчи МББТ бир вақтда неча амалий дастур ишлай олади ?



a.

100 та



b.

3 та



c.

Тармоқдагиларни барчаси



d.

1 та

Отзыв

Правильный ответ: Тармоқдагиларни барчаси

Вопрос 16

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Тақсимланган МБ дан фойдаланаётган вақтда фойдаланувчи уни қандай күра олади?



a.

Фақатгина МБ ни бир қисмини күради



b.

Ягона МБ сифатида кўради



c.

Рұксат олиш имкониятига эга бўлмайди



d.

Бир нечта МБ тўплами сифатида кўради

Отзыв

Правильный ответ: Ягона МБ сифатида кўради

Вопрос 17

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Реалияцион маълумотлар базасида қайси сўров тиллари қўлланилади?



a.

Objective C



b.

Haskell



c.

SQL



d.

Basic

Отзыв

Правильный ответ: SQL

Вопрос 18

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Формалар нима учун мүллжаланган?



a.

маълумотларни саклаш;



b.

маълумотларни киритиш ва қўриш



c.

маълумотларни танлаш ва ишлаб чикиш;



d.

бўйрукларни автоматик бажариш;

Отзыв

Правильный ответ: маълумотларни киритиш ва кўриш

Вопрос 19

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

BETWEEN операторида нечта мантиқий ифода қатнашади?



a.

3 та



b.

4 та



c.

2 та



d.

1 та

Отзыв

Правильный ответ: 1 та

Вопрос 20

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Маълумотларни қайси типига MIN, MAX, AVG, SUM агрегат функцияларни қўллаш мумкин эмас?



a.

Сонлар



b.

Саналар



c.

Барча маълумотларга қўллаш мумкин



d.

Қаторлар

Отзыв

Правильный ответ: Қаторлар

Вопрос 21

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Қайси передикат Гурухлаш учун ишлатилади?



a.

HAVING



b.

WHERE



c.

ORDER BY



d.

GROUP BY

Отзыв

Правильный ответ: GROUP BY

Вопрос 22

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Маълум бир суст структурага эга ва қийин шаклланувчи фан соҳасининг сунъий интеллект тизими нима деб аталади?



a.

Түғри жавоб йўқ



b.

Маҳсулай модел



c.

Эксперт тизими



d.

Ахборот тизими

Отзыв

Правильный ответ: Эксперт тизими

Вопрос 23

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Ўзгартыриш сўровлари, бу ...



a.

барча жавоблар тўғри



b.

бир ва бир нечта амаллар ўртасида маълумотлар алмашинувчи сўровдир



c.

бир амални бажариш билан бир нечта сўровларга ўзгартыриш киритадиган сўровдир



d.

икки ва ундан орти? сўровларнинг устида амаллар бажарувчи сўровлардир

Отзыв

Правильный ответ: бир амални бажариш билан бир нечта сўровларга ўзгартериш киритадиган сўровдир

Вопрос 24

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

TRUE ва FALSE қийматини қабул қилувчи тоифалар қандай номланади?



a.

Бутун типли



b.

Булл типли



c.

Сана ва вақт типли



d.

Қатор

Отзыв

Правильный ответ: Булл типли

Вопрос 25

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Мастер ёрдамида форма ташкил килиш неча боскичдан иборат



a.



b.



c.



d.

4

Отзыв

Правильный ответ: 4

Вопрос 26

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Edgar Kodd ким бўлган?



a.

математик



b.

экономист



c.

физик



d.

тарихчи

Отзыв

Правильный ответ: математик

Вопрос 27

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

«`INSERT INTO OFFICES (CITY) VALUES ('TASHKENT')`» SQL сўровдаги хизматчи сўзни аниқланг ?



a.

TASHKENT



b.

INSERT INTO



c.

OFFICES



d.

CITY

Отзыв

Правильный ответ: INSERT INTO

Вопрос 28

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

COUNT статик функциянинг вазифасини аниқланг?



a.

Типга ўзгартириш



b.

Ёзув сонини ҳисоблаш



c.

Типга текшириш



d.

Null га текшириш

Отзыв

Правильный ответ: Ёзув сонини ҳисоблаш

Вопрос 29

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Жадвал тузишнинг нечта усуллари таклиф килинган



a.

3



b.

4



c.

2



d.

5

Отзыв

Правильный ответ: 4

Вопрос 30

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Маълумотлар базасида жадвалдаги сатрлар номини кўрсатинг



a.

майдон



b.

ёзув



c.

файл



d.

маълумот

Отзыв

Правильный ответ: ёзув

Вопрос 31

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

МББТда бир вақтнинг ўзида кўпчилик транзаксиялар мурожатини қайта ишлаш битта маълумотга бир неча марта амалга ошириш имкониятини қўйидаги терминлардан қайси бирида тўғри кўрсатилган?



a.

Боғлиқлик



b.

Кўп миқдорлилик



c.

Изоляция



d.

Параллеллик

Отзыв

Правильный ответ: Изоляция

Вопрос 32

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

MS SQL SERVER да UPPER статик функциянынг вазифасини аниқланг?



a.

Катта бўлса кичик ҳарф регистрига ўтказиш



b.

Кичик бўлса катта ҳарф регистрига ўтказиш



c.

Кичик ҳарф регистрига ўтказиш



d.

Катта ҳарф регистрига ўтказиш

Отзыв

Правильный ответ: Катта ҳарф регистрига ўтказиш

Вопрос 33

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Файдаланувчи маълумотлар базаси билан кайси режимда ишлайди?



a.

лойихавий;



b.

эксплуатацион;



c.

берилган;



d.

хаваскор;

Отзыв

Правильный ответ: эксплуатацион;

Вопрос 34

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Тизимдаги түхталишларда маълумотларни қайта тиклаш учун нима зарур бўлади?



a.

Config



b.

Tables



c.

Backup



d.

Memory

Отзыв

Правильный ответ: Backup

Вопрос 35

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Запрос бланкіда натижавий жадвал хосил килиш учун кайси тұгма босилади



a.

Запрос Вставка



b.

Запрос Вид



c.

Запрос Файл



d.

Запрос Правка

Отзыв

Правильный ответ: Запрос Вид

Вопрос 36

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

МББТ администраторининг асосий вазифаларига нималар киради?



a.

Маълумотлар омбори хавфсизлигини таъминлаш ва қайта тиклаш



b.

Маълумотлар омбори структурасини бошқариш ва параллел қайта ишлаш



c.

Хуқуқ ва мажбуриятларни тақсимлаш



d.

Барча жавоблар тўғри

Отзыв

Правильный ответ: Хуқуқ ва мажбуриятларни тақсимлаш

Вопрос 37

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Маълумотлар базасидаги номланган энг кичик элемент бу



a.

катақдир.



b.

майдондир.



c.

ёзувдир.



d.

шаблондир.

Отзыв

Правильный ответ: майдондир.

Вопрос 38

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Маълумотлар базаси моделлари амалда неча турга бўлинади



a.

4



b.

3



c.

5



d.

2

Отзыв

Правильный ответ: 3

Вопрос 39

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Күйидаги жавоблардан кайси бирида маълумотлар базасини бошкариш тизимлари түгри курсатилган?



a.

Adobe Photoshop, Paint, FoxPro, Macromedia Fiash.



b.

Paradox, Access, dBase, FoxPro, Clipper.



c.

Word, Access, Paint, Excel, FoxPro, PowerPoint.



d.

Access, Paint, Corel Draw, Word, Excel.

Отзыв

Правильный ответ: Paradox, Access, dBase, FoxPro, Clipper.

Вопрос 40

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Маълумотлар базасини яратиш неча боскичдан ташкил топади



a.

7 боскич



b.

6 боскич



c.

5 боскич



d.

4 боскич

Отзыв

Правильный ответ: 6 боскич

опрос 41

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

DELETE оператори түғри ёзилған қаторни аникланг ?



a.

DELETE FROM OFFICES



b.

DELETE * FROM OFFICES



c.

DELETE CITY FROM OFFICES



d.

DELETE ALL FROM OFFICES

Отзыв

Правильный ответ: DELETE FROM OFFICES

Вопрос 42

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Маълумотларга параллел рухсат бериш имкониятини таъминлаб берувчи асосий механизм нима ҳисобланади?



a.

Түғри жавоб йўқ



b.

Изоляция



c.

Блокка тушириш



d.

Архивациялаш

Отзыв

Правильный ответ: Блокка тушириш

Вопрос 43

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Иерархик модел кандай параметрлар билан тавсифланади



a.

сатх, түгүн, бөглөниш



b.

жадвал, түплем, устун



c.

түгри жавоб йүк



d.

сатр, устун, жадвал

Отзыв

Правильный ответ: сатх, тугун, бодланиш

Вопрос 44

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Ёзувсиз жадвалда ?андайдир ахборот саланиши мумкинми?



a.

ёзувсиз жадвал мавжуд бўлмайди;



b.

бўш жадвал ?еч ?андай ахборот са?ламайди;



c.

бүш жадвал маълумотлар базаси структури ?а?ида ахборотна эга;



d.

бўш жадвал келгуси ёзувлар ?а?ида маълумотни са?лайди;

Отзыв

Правильный ответ: бўш жадвал ?еч ?андай ахборот са?ламайди;

Вопрос 45

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Биринчи пуллик МББТ тизимини аниқланг ?



a.

System/R



b.

SQL Server



c.

ORACLE



d.

IBM

Отзыв

Правильный ответ: ORACLE

Вопрос 46

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Файл-сервер технологияси асосида ишловчи МББТ бир вақтда неча амалий дастур ишлай олади ?



a.

Тармоқдагиларни барчаси



b.

100 та



c.

3 та



d.

1 та

Отзыв

Правильный ответ: Тармоқдагиларни барчаси

Вопрос 47

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Маълумотлар Базасини Бошкариш Тизими Access иш холатларининг кайси тугмачаси объектни яратиш учун хизмат килади

Фараз килайлик кандайдир маълумот база ФАМИЛИЯ, ТУГИЛГАН ЙИЛ, ДАРОМАД майдонларидан иборат. Кўйидаги излаш шартларини куллаганда ТУГИЛГАН ЙИЛ>1958 AND ДАРОМАД<3500: ?айси шахс фамилиялари топилади:

{~даромади 3500 кам бўлмаган ва 1958 йилда тугилганлардан катта
~даромади 3500 кам бўлмаган ёки 1958 йилда ва кейинрок тугилганлар
=даромади 3500 кам бўлмаган ва 1959 йилда ва кейинрок тугилганлар
~даромади 3500 кам бўлмаган ва 1958 йилда ва кейинрок тугилганлар}



a.

Коструктор



b.

хаммаси тўгри



c.

Создать



d.

Открыть

Отзыв

Правильный ответ: Коструктор

Вопрос 48

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

INSERT операторини вазифаси?



a.

Жадвалга сатр қўшиш



b.

қаторни ўчириш



c.

Жадвалдан танлаш



d.

Жадвални ўзгартрииш

Отзыв

Правильный ответ: Жадвалга сатр қўшиш

Вопрос 49

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

MS ACCESS да MID статик функциянинг вазифасини аниқланг?



a.

Матндан нусха олиш



b.

Матнга нұсхалаш



c.

Матнни нұсхалаш



d.

Матнга құшиш

Отзыв

Правильный ответ: Матндан нұсха олиш

Вопрос 50

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Ҳар бир түгун ўзининг хусусий маълумотлар базаси тизимиға эга бўлиб ва бу түгунлар ўзаро келишилган ҳолда ишлайдиган тизим нима деб аталади?



a.

Локалли



b.

Тақсимланған



c.

Тармоқли



d.

Күп фодаланувчили

Отзыв

Правильный ответ: Тақсимланған

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/yakuniy nazorat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/yakuniy nazorat

// question: 336470 name: 1

::1::Ma'lumotlar bazasi nima?{

=Mashina tashuvchilarida MBBT vositalari yordamida tashkil qilingan ma'lumotlar to'plami

~Foydalanuvchi tomonidan yig'ilgan ma'lumotlar to'plami

~Biror ob'ekt to'g'risidagi ma'lumotlar to'plami

~Tashuvchida tashkil qilingan ma'lumotlar to'plami

}

// question: 336479 name: 10

::10::Ma'lumotlar bazasi qanday tashkil qilinadi?{

=MBBTda qo'llaniladigan model va ma'lumotlar tuzilishiga asosan

~MBBTda qo'llaniladigan modelga asosan

~MBBTda qo'llaniladigan ma'lumotlar tuzilishiga asosan

~Ma'lumotlar bazasiga turli foydalanuvchilarning kirishiga ruxsati asosida

}

// question: 336571 name: 100

::100::SQLda WHERE ifodasidan so'ng agar ma'lum satrlarni qaytarish lozim bo'lsa, yoziladi.{

=izlash sharti

~satrlar

~probellar

~o`cherish ajratmalar

}

// question: 336572 name: 101

::101::SQLda GROUP BY ifodasi guruxlarga ajratilgan imkon beradi.{

=natijaviy so'rov yaratishga

~satrlar

~guruuhlashni

~turli ajratmalar

}

// question: 336573 name: 102

::102::SQLda HAVING ifodasidan guruxlarni qaytarish sharti yoziladi va bilan birga ishlatiladi.{

=GROUP BY

~UPDATE

~DELETE

~Turli ajratmalar

}

// question: 336574 name: 103

::103::SQLda ORDER BY ifodasi ma'lumotlar..... tartiblash yo'nalishini aniqlaydi.{

=natijaviy to'plamini

~natijaviy so'rov yaratishga

~guruhlashni

~Turli ajratmalar

}

// question: 336575 name: 104

::104::SQLda quyidagi javoblardan uchun jadvallar kiritish formatini aniqlang.{

=FROM sxema , Jadval ..

~WHERE izlash sharti

~GROUP BY sxema , ustun

~ORDER BY tartiblash spetsifikatori

}

// question: 336576 name: 105

::105::SQLda quyidagi javoblardan izlash sharti kiritish formatini aniqlang.{

- =WHERE izlash sharti
- ~FROM sxema, Jadval ..
- ~GROUP BY sxema, ustun
- ~ORDER BY tartiblash spetsifikatori

}

// question: 336577 name: 106

::106::SQLda quyidagi javoblardan izlash sharti kiritish formati aniqlang.{

- =HAVING izlash sharti
- ~GROUP BY sxema , ustun
- ~FROM sxema , Jadval ..
- ~ORDER BY tartiblash spetsifikatori

}

// question: 336578 name: 107

::107::SQLda quyidagi javoblardan tartiblash spetsifikatori kiritish formati aniqlang.{

- =ORDER BY tartiblash spetsifikatori

~WHERE izlash sharti
~HAVING izlash sharti
~FROM sxema, Jadval ..

}

// question: 336579 name: 108

::108::SQLda BETWEEN va IN Operatorlari qanday operatorlar.{

=Mantiqiy operatorlar
~Nomantiqiy operatorlar
~Tekshiruvchi operatorlar
~Tozalovchi operatorlar

}

// question: 336580 name: 109

::109::SQLda BETWEEN va IN Operatorlari qanday operatorlar.{

=Mantiqiy operatorlar
~Nomantiqiy operatorlar
~Tekshiruvchi operatorlar
~Tozalovchi operatorlar

}

// question: 336480 name: 11

::11::MBBT tarmoqda nimani nazorat qiladi?{

=Umumiylar bazasiga turli foydalanuvchilarning kirishini ajratish

~Foydalanuvchilar ishini

~Tarmoq ishini

~Server va ishchi stantsiyalarining ishini

}

// question: 336581 name: 110

::110::SQLda BETWEEN ifodasi bu qiymatlar diapazoniga tegishlilikni tekshirishdir. Ifoda sintaksisi quyidagicha{

=tekshirilayotgan ifoda BETWEEN quiyifoda AND yuqorifoda NOT

~tekshirilayotgan ifoda BETWEN quiyifoda AND yuqorifoda NOT

~tekshirilayotgan ifoda BETWN quiyifoda AND yuqorifoda NOT

~tekshirilayotgan ifoda BETWEEN quiyifoda AND yuqorifoda OR

}

// question: 336582 name: 111

::111::SQLda Ifoda IN to'plamga tegishlilikni tekshiradi. Komanda sintaksisi quyidagicha\:{

=tekshirilayotgan ifoda IN (const) NOT,
~tekshirilayotgan ifoda IN (const) OR,
~tekshirilayotgan ifoda IN (const) AND,
~tekshirilayotgan ifoda IN (const) NO,

}

// question: 336583 name: 112

::112::SQLda SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi{

=SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.
~SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar ayirmasi hisoblaydi.
~SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar bo`linmasini hisoblaydi.
~SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar qoldiqlarni hisoblaydi.

}

// question: 336584 name: 113

::113::SQLda SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.{

=SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi
~SUM (matn) DISTINCT ustun nomi
~DISTINCT ustun nomi SUM (fayil)
~SUM (maydon) DISTINCT ustun nomi

}

// question: 336585 name: 114

::114::SQLda AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi{

- =AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- ~AVG() – Satrdagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- ~AVG() – Formadagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- ~AVG() – Maydon qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

}

// question: 336586 name: 115

::115::SQLda AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.{

- =AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi
- ~AVG (ifoda) DISTINCT satr nomi
- ~AVG (ifoda) DISTINCT maydon nomi
- ~AVG (ifoda) DISTINCT yozuv nomi

}

// question: 336587 name: 116

::116::SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi{

- =MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.
- ~MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.
- ~MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.
- ~MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.

}

// question: 336588 name: 117

::117::SQLda MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.{

- =MIN (ifoda)
- ~MIN (matn)
- ~MIN (maydon)
- ~MIN (yozuv)

}

// question: 336589 name: 118

::118::SQLda MAX (ifoda) - formatining vazifasi{

- =MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi
- ~MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.
- ~MAX() – Satirdagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi

~MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi

}

// question: 336590 name: 119

::119::SQLda MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.{

=MAX (ifoda)

~MAX (matn)

~MAX (maydon)

~MAX (yozuv)

}

// question: 336481 name: 12

::12::Ma'lumotlar bazasini boshqarish uchun qaysi tildan foydalaniladi?{

=SQL - Structured Queries Language

~SQL - Standart Queue Language

~SPL - System Programming language

~So'rovlarni standartlashtirish tili

}

// question: 336591 name: 120

::120::SQLda COUNT (ustun nomi) formatining vazifasi{

- =So'rov natijalari jadvalidagi satrlar sonini hisoblaydi
- ~So'rov natijalari jadvalidagi ustun sonini hisoblaydi
- ~So'rov natijalari jadvalidagi matn sonini hisoblaydi
- ~So'rov natijalari jadvalidagi maydon sonini hisoblaydi

}

// question: 336592 name: 121

::121::SQLda COUNT() – Ustundagi qiymatlar sonini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.{

- =COUNT (ustun nomi)
- ~COUNT (matn nomi)
- ~COUNT (satr nomi)
- ~COUNT (maydon nomi)

}

// question: 336593 name: 122

::122::SQLda GRANT komandasining formati mavjud bo'lib, ulardan biri aniq ob'ekt ustidan, aniq foydalanuvchilarga konkret imtyozlar berish bo'lib xizmat qiladi.{

- =to`rt

~uch

~ikki

~bir

}

// question: 336594 name: 123

::123::SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi PRIVILEGE operatorini vazifasini aniqlang.{

=tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

~jadval nomi

~imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati

~ob'ekt uchun sinonim

}

// question: 336595 name: 124

::124::SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi TABLENAME operatorini vazifasini aniqlang.{

=jadval nomi

~tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

~imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati

~ob'ekt uchun sinonim

}

// question: 336596 name: 125

::125::SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi USERID operatorini vazifasini aniqlang.{

=imtiyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati

~tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

~jadval nomi

~ob'ekt uchun sinonim

}

// question: 336597 name: 126

::126::SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan UPDATEni vazifasi aniqlang.{

=UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish

~UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

~UPDATE vaqtlnarni o`zgartirish

~UPDATE vaqat sanani o'zgartirish

}

// question: 336598 name: 127

::127::SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan REFERENCES ni vazifasi aniqlang.{

=ustunlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi kalitlarga nisbatan ajdod kalit sifatida ishlatish huquqini beradi

~UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

~satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi kalitlarga nisbatan ajdod kalit sifatida ishlatish huquqini beradi

~UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish

}

// question: 336599 name: 128

::128::SQLda ALLvai PUBLIC argumentlaridan foydalanish ALL ni vazifasi aniqlang.{

=jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlatiladi

~jadvalda bir imtiyozni berish uchun ishlatiladi

~satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi

~ustunlari qiymatlarini o'zgartirish

}

// question: 336600 name: 129

::129::SQLda ALLvai PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.{

=imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlatiladi

~jadvalda bir imtiyozni berish uchun ishlatiladi

~satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi

~jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlatiladi

}

// question: 336482 name: 13

::13::MBBT ni tanlash qanday faktorlarga asoslanadi?{

=mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab; tanlangan ma'lumotlar modeli turi, soha yo'nalishi, informatsion-mantikiy model texnologiyasi; ma'lumotlarni qayta ishlashda ish samaradorligiga talablar; MBBTda kerakli funksional vositalarning mavjudligi; MBBTning foydalanuvchilar tushunadigan tilda mavjudligi; foydalanuvchilar malaka darajasi va MBBTda MBni tuzish va u bilan ishslashda muloqot vositalarining mavjudligi

~tanlangan ma'lumotlar modeli turi, soha yo'nalishi, informatsion-mantikiy model texnologiyasi;

~mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab; ma'lumotlarni qayta ishslashda ish samaradorligiga talablar; MBBTda kerakli funksional vositalarning mavjudligi; MBBTning foydalanuvchilar tushunadigan tilda mavjudligi; foydalanuvchilar malaka darajasi va MBBTda MBni tuzish va u bilan ishslashda muloqot vositalarining mavjudligi

~mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab

}

// question: 336601 name: 130

::130::SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishdaasosiy tizim imtiyozlari mavjud{

=uchta

~ikkita

~To`rtta

~beshta

}

// question: 336602 name: 131

::131::SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlari tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda CONNECT asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.{

=Ulash

~Resurs

~Ma'lumotlar Bazasi Administratori

~Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

}

// question: 336603 name: 132

::132::SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlari tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda RESOURCE asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.{

=Resurs

~Ulash

~Ma'lumotlar Bazasi Administratori

~Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

}

// question: 336604 name: 133

::133::SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiyl yondoshishda DBA asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.{

=Ma'lumotlar Bazasi Administratori

~Ulash

~Resurs

~Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

}

// question: 336605 name: 134

::134::SQLda operatori faqat simvolli toifali maydonlarga (CHAR yoki VARCHAR) qo'llash mumkin. Bu operator satrli qiymatli maydon , operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish.{

=LIKE

~CHAR

~VARCHAR

~NULL

}

// question: 336606 name: 135

::135::SQLda LIKE operatorini vazifasini aniqlang.{

- =operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish.
- ~operatori berilgan qism ustunga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish
- ~operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan yozuv qiymati - simvolli satrga kirish
- ~operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan qiymati - simvolli satrga kirish

}

// question: 336607 name: 136

::136::SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun(yagona) so`zni ishlatalamiz.{

- =UNIQUE
- ~UPDATE
- ~UNNULL
- ~UNREZULT

}

// question: 336608 name: 137

::137::SQLda ResultSet SQL SELECT komandasining vazifasi.{

- =qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydi
- ~qaytaruvchi to'plamni tasvirlaydi

~qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlamaydi

~qaytaruvchi noto`gri to'plamni tasvirlaydi

}

// question: 336609 name: 138

::138::SQLda Qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydiga buyruqlarni aniqlang.{

=ResultSet SQL SELECT komandasi

~Result SQL SELECT komandasi

~ResultCet SQL SELECT komandasi

~ResultsSets SQL SELECT komandasi

}

// question: 336610 name: 139

::139::SQLda Connection yana bir mantiqiy funksiyasi ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir. Bu funksiyani() usuli amalga oshiradi.{

=Close

~Exit

~Quit

~Unclose

}

// question: 336483 name: 14

::14::Access MBBT qanday alohida xossalarga ega?{

=Ilovalar tuzish uchun ishlatiladigan til Lotus Script ning integrallashtirish va ishlashning qulayligi jihatidan ob'ektga yo'naltirilgan tillarga nisbatan imkoniyatlari kamdir; foydalanuvchi so'rovini tuzish SQL yordamida avtomat ravishda generatsiya qilish ko'zda tutilgan; undagi Visual Basic kuchli dasturlashtirish tili bo'lib MBBTda moslashuvchanligi va Microsoft Office ning boshqa ilovalariga ham o'tkazish mumkinligi kabi xususiyatlarga ega bo'lib ma'lumotlarni yaxshi integratsiyalashni ta'minlaydi; jadvallarni tahlil qilish Master lari mavjud bo'lib, uning yordamida jadvallarni me'yorlashtirish mumkin

~SQL so'rov tili to'liq qo'llanilmaydi. Bu esa ko'p foydalanuvchilarga mo'ljallangan tizimda uning imkoniyatlarini chegaralaydi va faqat ma'lumotlarni ko'rish imkonini beradi; ilovalar tuzish uchun ishlatiladigan til Lotus Script ning integrallashtirish va ishlashning qulayligi jihatidan ob'ektga yo'naltirilgan tillarga nisbatan imkoniyatlari kamdir

~foydalanuvchi so'rovini tuzish SQL yordamida avtomat ravishda generatsiya qilish ko'zda tutilgan; undagi Visual Basic kuchli dasturlashtirish tili bo'lib MBBT da moslashuvchanligi va Microsoft Office ning boshqa ilovalariga ham o'tkazish mumkinligi kabi xususiyatlarga ega bo'lib ma'lumotlarni yaxshi integratsiyalashni ta'minlaydi; jadvallarni tahlil qilish Master lari mavjud bo'lib, uning yordamida jadvallarni me'yorlashtirish mumkin

~SQL so'rov tili to'liq qo'llanilmaydi. Bu esa ko'p foydalanuvchilarga mo'ljallangan tizimda uning imkoniyatlarini chegaralaydi va faqat ma'lumotlarni ko'rish imkonini beradi;

}

// question: 336611 name: 140

::140::SQLda Close () funktsiyani vazifasini aniqlang.{

=Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.

~Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni bog'lash qilishdir.

~Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani tiklash va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.

~Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasidagi maydondan berkitilgan resurslarni ochiq qilishdir.

}

// question: 336612 name: 141

::141::SQLdasinfi natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni ta'minlaydi.{

=Result

~Enter

~End

~Start

}

// question: 336613 name: 142

::142::SQLda Result funktsiyani vazifasini aniqlang.{

=natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni ta'minlaydi.

~natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni ta'minlamaydi.

~natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni uzadi.

~natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni tugatadi.

}

// question: 336614 name: 143

::143::SQLda Natijaviy to'plamning aloxida satri bizning ob'ektli modelimizda sinfi bilan tasvirlanadi.{

=Row

~Run

~Rov

~Ran

}

// question: 336615 name: 144

::144::SQLda Row funktsiyani vazifasini aniqlang.{

=Natijaviy to'plamning aloxida satri tasvirlanadi.

~Natijaviy to'plamning aloxida ustun tasvirlanadi.

~Natijaviy to'plamning aloxida matn tasvirlanadi.

~Natijaviy to'plamning aloxida yozuv tasvirlanadi.

}

// question: 336616 name: 145

::145::SQLda Ma'lumotlarga murojaat bo'yicha so'rov tomonidan berilgan tartibda amalga oshiriladi.{

=massiv indeksi

~massiv nomi

~massiv turi
~massiv o`lchami

}

// question: 336617 name: 146

::146::SQLda massiv qanday tartibda amalgga oshiriladi?{

=Indeksi bo`icha
~Tipi bo`icha
~Turi bo`icha
~O`lchami bo`icha

}

// question: 336618 name: 147

::147::SQLda Connection MBBT lar uchun qanday bo`ladi?{

=bir xildir.
~har xildir.
~turlich.
~ishlatilmaydi.

}

// question: 336619 name: 148

::148::SQLda Ixtiyoriy muxitda ma'lumotlar bazasiga murojaat ulanishdan boshlanadi. Bizning ob'ektga-yo'naltirilgan bibliotekamizni yaratishob'ektini yaratishdan boshlanadi. Ob'ektserver bilan bog'lanishni o'rnatish, zarur ma'lumotlar bazasini tanlash, so'rovlarni uzatish va natija olishni bilishi kerak{

=Connection

~Connecshion

~Connectionm

~Connestion

}

// question: 336484 name: 15

::15::ACCESS so'zining ma'nosi qanday?{

=kirish

~ma'lumot

~dastur

~bilim

}

// question: 336487 name: 16

::16::Accessning asosiy ob`ektlari?{

=Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Страницы (Sahifalar), Макросы (Makroslar), Модули (Modullar);
~Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Макросы (Makroslar), Модули (Modullar);
~Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Макросы (Makroslar);
~Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Страницы (Sahifalar), Макросы (Makroslar);
}

// question: 336488 name: 17

::17::Jadval – bu...{

=Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;
~Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;
~Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;
~Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;

}

// question: 336489 name: 18

::18::Ma`lumotlar sxemasi nima uchun kerak?{

=Jadvallarni bog`lash uchun;
~Jadvallarni loyihalash uchun;
~Jadvallar orasidagi aloqani aniqlash uchun;
~Jadvallarni ko`rish uchun;

}

// question: 336490 name: 19

::19::So`rov – bu...{

=Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

~Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

~Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;

~Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

}

// question: 336471 name: 2

::2::Ma'lumotlarning relyatsion modeli ierarxik va tarmoq modellaridan qanday farq qiladi?{

=Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan

~Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; To'g'ri burchakli jadvalda berilgani bilan; Ishlash qulayligi bilan

~Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan; Ma'lumotlarni boshqa ieararxik tizimlarga bog'lash imkon yo'qligi bilan

~Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Tarmoqli modelning murakkabligi bilan; ierarxik modelning soddaligi bilan

}

// question: 336491 name: 20

::20::Forma – bu...{

=Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

~Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

~Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;

~Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

}

// question: 336492 name: 21

::21::Hisobot – bu...{

=Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;

~Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

~Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

~Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

}

// question: 336493 name: 22

::22::Makros – bu...{

=Bir yoki bir necha harakatning tartiblangan tavsifi bo`lib, ma`lum hodisaga javoban Access bajarishi lozim bo`lgan harakatdir;

~Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

~Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

~Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

}

// question: 336494 name: 23

::23::Modul – bu...{

=Ish jarayonini ancha kichik harakatlarga parchalab va makroslar yordamida aniqlanmay qolgan xatolarni topish imkonini beruvchi programmalarini MS Access Basicda saqlovchi ob`ekt;

~Bir yoki bir necha harakatning tartiblangan tavsifi bo`lib, ma`lum hodisaga javoban Access bajarishi lozim bo`lgan harakatdir;

~Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

~Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

}

// question: 336495 name: 24

::24::Kalitli maydon nima uchun kerak?{

=Jadvallar orasidagi aloqani aniqlash uchun;

~Jadvallarni loyihalash uchun;

~Jadvallarni orasida aloqa o`rnatish uchun;

~Jadvalarni ko`rish uchun;

}

// question: 336496 name: 25

::25::Jadvalning maydon turini qaysi rejimda o`zgartirish mumkin?{

=Loyihalash (Конструктор) rejimida;

~Jadval (Таблицы) rejimida;

~Мастер таблиц rejimida;

~Импорт таблиц rejimida;

}

// question: 336497 name: 26

::26::3 – 4 so`zdan iborat matnni saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?{

=Matnli(Текстовый);

~Pulli(Денежный);

~MEMO maydoni;

~Sonli (Числовой)

}

// question: 336498 name: 27

::27::1 sahifagacha bo`lgan matn saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?{

=MEMO maydoni;

~Pulli(Денежный);
~Matnli(Текстовый);
~Sonli (Числовой)
}

// question: 336499 name: 28

::28::Yil qiymatini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?{

=Sonli (Числовой)
~Pulli(Денежный);
~Matnli(Текстовый);
~Sana/vaqt (Дата/время)

}

// question: 336500 name: 29

::29::Oy nomini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?{

=Matnli(Текстовый);
~Pulli(Денежный);
~Sana/vaqt (Дата/время)
~Sonli (Числовой)

}

// question: 336472 name: 3

::3::Ma'lumotlarni boshqarish tizimi nima?{

~Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir;
Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir

~Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir

=Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir;
Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir; Umumiy maqsadga yo'naltirilgan universal amaliy dasturlar vositasi

~Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir

}

// question: 336501 name: 30

::30::123 so`m, 567 so`m.ga o`xshash ma'lumotlar qaysi maydonda saqlanadi?{

=Pulli(Денежный);

~MEMO maydoni;

~Matnli(Текстовый);

~Sonli (Числовой)

}

// question: 336502 name: 31

::31::Bitta jadvalda Счетчик turidagi maydon nechta bo`lishi mumkin?{

=1 ta

~2 ta

~3 ta

~5 ta

}

// question: 336503 name: 32

::32::Mantiqiy turdag'i maydonda bir baytli belgilarni saqlash mumkinmi?{

=Faqat 1 bit saqlash mumkin;

~Bo`lishi mumkin;

~Mumkin;

~To`g`ri javob yo`q;

}

// question: 336504 name: 33

::33::Логические turudagi maydon ... ma`lumotlarni saqlash uchun mo`ljallangan.{

=Mantiqiy qiymatli;

~Mantiqiy qiymatli;

~Yaxlit so'zdan ivorat qiymatli;

~Rasmlı, grafikli, matnli;

}

// question: 336505 name: 34

::34::OLE ob`ekt turidagi maydonida quyidagicha ma'lumotlarni saqlash mumkin\:{

=Rasmlı, grafikli;

~MS Access jadvallariga kiritilgan ob`ektlarni;

~MS Access jadvallariga bog`langan ob`ektlarni;

~MS Access jadvallariga bog`langan yoki kiritilgan ob`ektlarni;

}

// question: 336506 name: 35

::35::Sanani saqlash uchun sonli maydonning quyidagi turi yetarli?{

=Uzun butun;

~Butun;

~Bayt;

~Haqiqiy;

}

// question: 336507 name: 36

::36::Yil tipidagi ma`lumotlarni saqlash uchun sonli maydonning quyidagi turi yetarli\:{

=Butun;

~Bayt;

~Uzun butun;

~Haqiqiy;

}

// question: 336508 name: 37

::37::Maydonni aniqlash deganda quyidagilar tushuniladi\:{

=Maydonning nomi va elementlarining turi;

~Maydon elementlarining turi;

~Maydonga beriladigan izoh;

~Maydonning nomi;

}

// question: 336509 name: 38

::38::Haqiqiy sonlarni saqlash uchun qaysi tipdagi maydondan foydalanish kerak?\{

=Sonli (Числовой)

~Pulli (Денежный);

~MEMO maydoni;

~Matnli (Текстовый)

}

// question: 336510 name: 39

::39::MS Access dasturida tayyorlangan fayl kengaytmasi qanday?{

=mdb;

~mdf

~mdv;

~mdk

}

// question: 336473 name: 4

::4::Ma'lumotlar bazasinining qanday modellari mavjud?{

=Tarmoqli, Ierarxik, Relyatsion

~Ierarxik, Matematik, Tabiiy

~Tarmoqli, Matematik, Tabiiy

~Relyatsion, Matematik, Ierarxik

}

// question: 336511 name: 40

::40::MS Access dasturida Maydonga telefon nomeri kodi (+998934002325) bilan kiritilishi kerak.Qanday maydon turi tanlanadi?{

=Matnli;

~Sonli>Uzun butun;

~Sonli>Butun;

~Memo;

}

// question: 336512 name: 41

::41::.....-bu o`zaro bog`langan va tartiblangan ma`lumotlar majmuasi bo`lib, u ko`rilib yotgan ob`ektlarning xususiyatini, xolatini va ob`ektlar urtasidagi munosabatni ma`lum soxada tavsiflaydi.{

=Ma`lumotlar ombori

~Ma`lumotlar majmuasi

~Majmular

~bank ma'lumotlari

}

// question: 336513 name: 42

::42::Kompyuter xotirasida har bir fayl deb ataladigan bir xil turdag'i qismlardan iborat bo`ladi.{

- =yozuv
- ~katakchalar
- ~matn
- ~formula

}

// question: 336514 name: 43

::43::Har bir yozuv deb ataladigan qismlardan iborat.{

- =maydon
- ~matnlar
- ~belgilar
- ~yacheka

}

// question: 336515 name: 44

::44::Daraxtsimon model quydagi lardan qaysi biriga mansub?{

- =ierarxik
- ~tarmoqli
- ~tarqoq

~relyatsion

}

// question: 336516 name: 45

::45::::.... modelda ob`ektlar va ularning o`zaro munosabatlari ikki o'lchovli jadval kurinishida tasvirlanadi.{

=Relyatsion

~Tarmoqli

~Ierarxik

~Tarqoq

}

// question: 336517 name: 46

::46::Quyidagilardan qaysi birlari ma`lumotlar omboriga tegishli?{

=Relyatsion, Tarmoqli, Ierarxik.

~Graph, Relyatsion, Ierarxik.

~.tpu, Tarmoqli, Relyatsion.

~faqat Relyatsion.

}

// question: 336518 name: 47

::47::...- ma`lumotlarni tashkil etishning oddiy birligi bo`lib, ma`lumotning alohida, bo`linmas birligiga egalik rekviziti mos keladi. ... - asosan belgilangan ob`ekt parametrлari nomlarini bildiradi.{

=maydon/maydon

~maydon/katakcha

~yozuv/maydon

~maydon/matnlar

}

// question: 336519 name: 48

::48::.... –mantiqiy bog`langan rekvizitlarga mos keluvchi maydonlar yigindisidir.{

=yozuv

~parametr

~nom (atribut)

~maydon

}

// question: 336520 name: 49

::49::Mantiqiy maydon uzunligini aniqlang.{

=bit

~bayt

~santimetr

~millimetrr

}

// question: 336474 name: 5

::5::Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi nimani ta'minlaydi?{

=Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni himoyalashni; Ma'lumotlarni tiklashni

~Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni; Ma'lumotlarni yig'ishni

~Ma'lumotlarni tiklashni; Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni

~Ma'lumotlarni himoyalashni, Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni

}

// question: 336521 name: 50

::50::Memo turidagi maydon uzunligini aniqlang.{

=256 ta belgi.

~128 ta belgi.

~255 ta belgi.

~1024 ta belgi.

}

// question: 336522 name: 51

::51::Soddalik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), Bog'liklik(Связанность) parametrlar qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.{

=Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.

~ma`lumotlar bazasiga.

~daraxtsimon modelga.

~tarmoqli modelga.

}

// question: 336523 name: 52

::52::::... bir qator buyruqlar majmui asosida hosil bo'lgan makro buyruq bo`lib, foydalanuvchi tomonidan jadval tuzishda juda qiyin hal qilinadigan jarayonlarni hal qilishda qo'llaniladi.{

=Makros

~Отчёты(xisobot).

~Запрос(so`rov).

~Формы(shakl).

}

// question: 336524 name: 53

::53::Связь с Таблица muloqat darchaning vazifasini aniqlang.{

=Tashqi fayllardagi MB jadvallarini bog`lanish sxemasini ko`rsatadi.

~Запрoclarni boglash.

~Formalarni bir-biri bilan boglash.

~Jadvallar o`rtasida bog`lanish mavjud emas

}

// question: 336525 name: 54

::54::Yangi jadval hosil qilish ketma-ketligini ko`rsating.{

=Создание-Таблицы

~Открыть-Таблицы-Создать

~Объекты-Таблицы-Создание Таблицы

~Объекты-Таблицы-Создание

}

// question: 336526 name: 55

::55::Kerakli jadvalni maydoni va tipini taxrirlash uchun ob`ektning qaysi bo`limidan karaladi.{

=Jadval tanlanib, konstruktor punkti bosiladi.

~Jadval tanlanib, Создать punkti bosiladi.

~Jadval tanlanib, Открыть punkti bosiladi.

~Jadval tanlanib, Mactep punkti bosiladi.

}

// question: 336527 name: 56

::56::IN operatorining vazifasini aniqlang.{

=Tanlov asosida boshqa ma`lumotlarga mos bo`lgan ma`lumotlarni yigishga imkon beradi.

~Loyixani almashtiradi.

~Yangi shaklni qo'shadi.

~Tanolamasdan boshqa ma`lumotlarga mos bulgan ma`lumotlarni yigishga imkon beradi.

}

// question: 336528 name: 57

::57::GroupBY operatorinining vazifasini aniqlang.{

=Ma`lumotlarni guruxga ajratishga imkonyat yaratadi.

~Ma`lumotlarni guruxga ajratmaslikka imkonyat yaratadi.

~Ma`lumotlarni saralashga yordam beradi.

~Vaziyatga boglik buyruqlar ruyxatini beradi.

}

// question: 336529 name: 58

::58::Menyu hosil qilish usulini ko`rsating.{

=Сервис->Служебные программы->Диспетчер кнопочных форм.

~Сервис->Служебные программы->Диспетчер связанных таблиц.

~Uzi chiqadi.

~Strelkani olib borganda uzi chiqadi.

}

// question: 336530 name: 59

::59::IS null operatorining vazifasini aniqlang.{

=Axborot yo`q bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

~Axboroti kup bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

~Ma`lum bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

~Axboroti bor bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

}

// question: 336475 name: 6

::6::Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimida foydalanuvchilar uchun nima qulay vosita hisoblanadi?{

=Rivojlangan muloqat vositasining mavjudligi; Yuqori darajali so'rov tillarining mavjudligi

- ~Rivojlangan muloqat vositasining mavjudligi; Istalgan kompyuterga urnatish mumkinligi
- ~Rivojlangan muloqat vositasining mavjudligi; Turining ko'pligi; Turli tuzilmalarni qabul qilishi
- ~Yuqori darajali so'rov tillarining mavjudligi; Turining ko'pligi; Turli tuzilmalarni qabul qilishi

}

// question: 336531 name: 60

::60::Quyidagilarni qaysi biri ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari bo`ladi?{

- =Barchasi
- ~DBASE
- ~MS Access
- ~MS Foxpro Paradox

}

// question: 336532 name: 61

::61::MBBT Access ning qaysi ob`ektida ma'lumotlar saqlanadi?{

- =Jadval
- ~Forma
- ~Hisobot
- ~Modul

}

// question: 336533 name: 62

::62::Nuqtalar o'rnini to'ldiring\!: DDL - ... ?{

=Ma'lumotlarni Tavsiflash Tili

~Ma'lumotlarni O'zgartirish Tili

~Ma'lumotlarni Boshqarish Tili

~Ma'lumotlarni Boshqarishga daxlsiz Tili

}

// question: 336534 name: 63

::63::Nuqtalar o'rnini to'ldiring\!: DML - ... ?{

=Ma'lumotlarni O'zgartirish Tili

~Ma'lumotlarni Ta'riflash Tili

~Ma'lumotlarni Boshqarish Tili

~Ma'lumotlarni Boshqarishga daxlsiz Tili

}

// question: 336535 name: 64

::64::SQL tilidagi INTEGER ma'lumot turi - bu ...?{

=butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).
~qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
~o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$).
~haqiqiy son 15 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat

}

// question: 336536 name: 65

::65::SQL tilidagi SMALLINT ma'lumot turi - bu...?{

=qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
~butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).
~o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$).
~haqiqiy son 5 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat.

}

// question: 336537 name: 66

::66::SQL tilidagi DECIMAL(p,q) ma'lumot turi - bu...?{

=o'nli son, p-son va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar q =0 bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).
~butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).
~qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

~haqiqiy son 15 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat. Daraja MBBT tipi bilan aniqlanadi (masalan, 75 yoki 307).

}

// question: 336538 name: 67

::67::SQL tilidagi CHAR(n) ma'lumot turi.{

=uzunligi o'zgarmas, n ga teng bo'lgan simvolli qator ($0 < n < 256$).

~butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).

~qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

~o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar q

=0 bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).

}

// question: 336539 name: 68

::68::Uzunligi o'zgarmas, n ga teng bo'lgan simvolli qator ($0 < n < 256$). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.{

=CHAR(n)

~FLOAT

~VARCHAR(n)

~DATETIME

}

// question: 336540 name: 69

::69::SQL tilidagi VARCHAR(n) ma'lumot turi.{

=uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

~uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

~qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatlari raqam va ishora).

~o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar q

=0 bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).

}

// question: 336476 name: 7

::7::Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimining asosiy vositalarini ko'rsating?{

=Hisobotlar tuzish vositasi, til vositalari, Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositasi, Ma'lumotlar bazasi tuzilishini ifodalash vositasi, ekran shakllarini tuzish vositasi, so'rov vositasi

~Hisobotlar tuzish vositasi, til vositalari, dastrulash vositasi, dasturlash tili, dasturlash muhiti, mul'timedia vositasi

~Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari, til vositalari, dastrulash vositasi, dasturlash tili, dasturlash muhiti, mul'timedia vositasi

~Ma'lumotlar bazasi tuzilishini ifodalash vositasi, ekran shakllarini tuzish vositasi, so'rov vositasi, til vositalari, dastrulash vositasi, dasturlash tili, dasturlash muhiti, mul'timedia vositasi

}

// question: 336541 name: 70

::70::Uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.{

=VARCHAR(n)

~DATETIME

~SMALLINT

~DECIMAL(p,q)

}

// question: 336542 name: 71

::71::SQL tilidagi TIME ma'lumot turi.{

=maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh.mm.ss).

~uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

~qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatlari raqam va ishora).

~o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar q

=0 bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).

}

// question: 336543 name: 72

::72::Maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh.mm.ss). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.{

=TIME

~DECIMAL(p,q)

~VARCHAR(n)

~DATETIME

}

// question: 336544 name: 73

::73::SQL tilidagi DATETIME ma'lumot turi.{

=sana va vaqt kombinatsiyasi.

~uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

~qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

~o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar q

=0 bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).

}

// question: 336545 name: 74

::74::Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.{

=DATETIME

~VARCHAR(n)

~TIME

\sim DECIMAL(p,q)

}

// question: 336546 name: 75

::75::SQL tilidagi MONEY ma'lumot turi.{

=maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.

\sim uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

\sim qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

\sim o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar q

=0 bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).

}

// question: 336547 name: 76

::76::Maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.{

=MONEY

\sim VARCHAR(n)

\sim TIME

\sim DECIMAL(p,q)

}

// question: 336548 name: 77

::77::SQL tilida Jadvallar.....komandasasi bilan yaratiladi.{

=CREATE TABLE

~Open TABLE

~DROP TABLE

~UPDATE TABLES

}

// question: 336549 name: 78

::78::SQL tilida DROP TABLE <table name> komandasini vazifasi{

=Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.

~jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

~jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

~Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirmaydi.

}

// question: 336550 name: 79

::79::Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin bo`lgan kommandani aniqlang.{

```
=DROP TABLE  
~CREATE TABLE  
~Open TABLE  
~TABLE  
}
```

// question: 336477 name: 8

::8::MBBTning qaysi vositasi qayta ishlangan natijalarini foydalanuvchiga qulay ko'inishda tayyorlash imkonini beradi?{

- =Hisobotlar tuzish vositasi
- ~So'rov tuzish vositasi
- ~Ekran shakllarini tuzish vositasi
- ~Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari

}

// question: 336551 name: 80

::80::SQL tilidagi ALTER TABLE komandasini vazifasi{

- =Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.
- ~jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'inishida aniqlaydi.
- ~jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'inishida aniqlaydi.
- ~Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirmaydi.

}

// question: 336552 name: 81

::81::SQL tilidagi Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.{

=ALTER TABLE

~CREATE TABLE

~Open TABLE

~TABLE

}

// question: 336553 name: 82

::82::SQL tilidagi CREATE TABLE komandasini vazifasi{

=jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

~jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

~jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

~jadval aniqlaydi.

}

// question: 336554 name: 83

::83::SQL tilidagi Jadvalga ustun qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi aniqlang.{

=ALTER TABLE <table name> ADD <column name> <data type> <size>;

~CREATE TABLE <table name> ADD <column name> <data type> <size>;

~Open TABLE <table name> ADD <column name> <data type> <size>;

~TABLE <table name> ADD <column name> <data type> <size>;

}

// question: 336555 name: 84

::84::SQL tilidagi ALTER TABLE <table name> ADD <column name> <data type> <size>; kommandasining vazifasini aniqlang.{

=Jadvalga ustun qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi

~Jadvalga ustun qo'shilmasligi uchun komandaning tipik sintaksisi

~Jadvalga satr qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi

~Jadvalga satr qo'shilmasligi uchun komandaning tipik sintaksisi

}

// question: 336556 name: 85

::85::Jadval yaratayotganingizda (yoki uni o'zgartirayotganingizda), siz maydonlarga kiritilayotgan qiymatlarga cheklanishlar o'rnatishingiz mumkin. Cheklanishlar ikki asosiy turi mavjud{

=- ustun va jadval cheklanishlari.

- ~- ustun cheklanishlari.
- ~- jadval cheklanishlari.
- ~- oddiy ikki cheklanishlari

}

// question: 336557 name: 86

::86::Jadval yaratayotganingizda (yoki uni o'zgartirayotganingizda), siz maydonlarga kiritilayotgan qiymatlarga cheklanishlar qaysi belgi bilan ajratiladi?{

=Ustun cheklanishi ustun nomi oxiriga ma'lumotlar tipidan so'ng va verguldan oldin qo'yiladi. Jadval cheklanishi jadval nomi oxiriga so'nggi dumaloq verguldan oldin qo'yiladi.

~Ustun cheklanishi ustun nomi oxiriga ma'lumotlar tipidan so'ng va verguldan so'ng qo'yiladi. Jadval cheklanishi jadval nomi oxiriga so'nggi dumaloq verguldan oldin qo'yiladi.

~Ustun cheklanishi ustun nomi o'rtasidagi ma'lumotlar tipidan so'ng va verguldan oldin qo'yiladi. Jadval cheklanishi jadval nomi oxiriga so'nggi dumaloq verguldan oldin qo'yiladi.

~Ustun cheklanishi ustun nomi obshidagi ma'lumotlar tipidan so'ng va verguldan oldin qo'yiladi. Jadval cheklanishi jadval nomi oxiriga so'nggi dumaloq verguldan oldin qo'yiladi.

}

// question: 336558 name: 87

::87::Maydonga bo'sh (NULL) qiymatlar kiritilishi oldini olish uchun CREATE TABLE komandasida.....cheklanishi ishlatiladi.{

- =NOT NULL
- ~NULL

~0

~NOT

}

// question: 336559 name: 88

::88::SELECT operatori qanday vazifada qo'llaniladi?{

=MB ob'ektlarini tanlab olish

~MB ob'ektlarini o`chirish

~MB ob'ektlarini o`zgartirish

~Maydonlarni saralash

}

// question: 336560 name: 89

::89::SQLda ... komandası yordamida maydon qiymatlari kiritiladi?{

=INSERT INTO

~SELECT INTO

~VALUES INTO

~DELETE INTO

}

// question: 336478 name: 9

::9::Ma'lumotlar bazasida nima ta'minlanadi?{

=Saqlanayotgan ma'lumotlarni kam takrorlagan qolda mantiqan bog'langan ma'lumotlarni integratsiyalash

~Ob'ektlar bilan aloqa

~Ma'lumotlar o'rtaida qulay operatsiya

~Ma'lumotlar o'rtaida qulay operatsiya

}

// question: 336561 name: 90

::90::SQLda tanlash operatorni aniqlang{

=SELECT

~INSERT

~VALUES

~DELETE

}

// question: 336562 name: 91

::91::INSERT quyidagi formatlar biriga ega bo'lishi mumkin.{

=INSERT INTO <table name | view name> [(column [,column] ...)] VALUES (<value> [,<value>] ...);

```
~INSERT IN <table name | view name> [(column [,column] ...)] VALUES ( <value> [,<value>] ... );
~INSERT TO <table name | view name> [(column [,column] ...)] VALUES ( <value> [,<value>] ... );
~INSERT <table name | view name> [(column [,column] ...)] VALUES ( <value> [,<value>] ... );
}

// question: 336563 name: 92
```

::92::SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasi bilan o'chirish mumkin.{

```
=DELETE
~SELECT
~VALUES
~INSERT
}
```

// question: 336564 name: 93

::93::SQLda Satrlarni jadvaldan DELETE komandasi bilan o'chirish formatini toping.{

```
=DELETE FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];
~DEL FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];
~UPDELETE FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];
~DELE FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];
}
```

// question: 336565 name: 94
::94::SQLda o'zgartirish.....komandasini yordamida bajariladi.{
=UPDATE
~SELECT
~VALUES
~DELETE
}

// question: 336566 name: 95
::95::SQLda o'zgartirish UPDATE komandasining formatini toping.{
=UPDATE <table name | view name> SET column
=expression [, column
=expression] ...[WHERE search-condition]
~UPDAT <table name | view name> SET column
=expression [, column
=expression] ... [WHERE search-condition]
~UPDELETE FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];
~UPDELE FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];
}

// question: 336567 name: 96

::96::SQLda o'zgartirish UPDATE komandasini nech xil bo`ladi?{

=Ikki

~Uch

~To`rt

~bir

}

// question: 336568 name: 97

::97::SQLda o'zgartirish UPDATE komandasining formatini toping.{

=UPDATE <table name> SET column

=expression, ... [FROM table-list] [WHERE search-condition]

~UPDAT <table name | view name> SET column =expression [, column=expression] ...[WHERE search-condition]

~UPDELETE FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];

~UPDELE FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];

}

// question: 336569 name: 98

::98::SQLda SELECT ifodasidan so'ng so'rovda qaytariluvchiro'yxati yoziladi.{

- =ustunlar
- ~satrlar
- ~probellar
- ~turli ajratmalar

}

// question: 336570 name: 99

::99::SQLda FROM ifodasidan so'ng so'rovni bajarish..... nomi yoziladi.{

- =uchun jadvallar
- ~satrlar
- ~probellar
- ~turli ajratmalar

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/moslikni toping

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/moslikni toping

// question: 340379 name: Mashq - Jadval yaratish.

::Mashq - Jadval yaratish:::[html]<p>Har bir talaba laboratoriya mashgulotlarida berilgan loyiha mavzusi bo'yicha, SQL tilda\:</p><p>1. Kamida 3 ta (ko'p bo'lishi mumkin) jadval yaratish so'rovlarini ishlab chiqish;</p><p>2. Yaratilgan jadvallarga ma'lumotlar kiritish SO'ROVIni yaratish;</p><p>3. Jadvallar ustida amallarni bajarish\:> oddiy SQL so'rovlari bilan ishlash;</p><p>4. Murakkab SQL so'rovlari bilan ishlash\:> ikki yoki undan ortiq jadval ma'lumotlaridan foydalanib yangi jadval hosil qilish so'rovini ishlab chiqish.</p><p><b style="font-size: 1rem;">Natijalarni kiritish OYNASI\:
</p>{ }

// question: 339724 name: MBvaMBBT

::MBvaMBBT:::[html]<p>Moslikni toping</p>{
=<p>Ma'lumotlar bazasi -</p> -> tartiblangan ma'lumotlarni saqlovchi va qayta ishlovchi axborot modeli
=<p>Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi -
</p> -> ma'lumotlar bazasini hosil qiluvchi, ma'lumotlarni qayta ishlovchi va qidiruvchi tizim
= -> ikkalasi bir narsa
}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/yakuniy nazorat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/yakuniy nazorat

// question: 336470 name: 1

::1::Ma'lumotlar bazasi nima?{
=Mashina tashuvchilarida MBBT vositalari yordamida tashkil qilingan ma'lumotlar to'plami
~Foydalanuvchi tomonidan yig'ilgan ma'lumotlar to'plami

~Biror ob'ekt to'g'risidagi ma'lumotlar to'plami
~Tashuvchida tashkil qilingan ma'lumotlar to'plami

}

// question: 336479 name: 10

::10::Ma'lumotlar bazasi qanday tashkil qilinadi?{

=MBBTda qo'llaniladigan model va ma'lumotlar tuzilishiga asosan
~MBBTda qo'llaniladigan modelga asosan
~MBBTda qo'llaniladigan ma'lumotlar tuzilishiga asosan
~Ma'lumotlar bazasiga turli foydalanuvchilarning kirishiga ruxsati asosida

}

// question: 336571 name: 100

::100::SQLda WHERE ifodasidan so'ng agar ma'lum satrlarni qaytarish lozim bo'lsa, yoziladi.{

=izlash sharti
~satrlar
~probellar
~o`cherish ajratmalar

}

// question: 336572 name: 101

::101::SQLda GROUP BY ifodasi guruxlarga ajratilgan imkon beradi.{

- =natijaviy so'rov yaratishga
- ~satrlar
- ~guruhashni
- ~turli ajratmalar

}

// question: 336573 name: 102

::102::SQLda HAVING ifodasidan guruxlarni qaytarish sharti yoziladi va bilan birga ishlataladi.{

- =GROUP BY
- ~UPDATE
- ~DELETE
- ~Turli ajratmalar

}

// question: 336574 name: 103

::103::SQLda ORDER BY ifodasi ma'lumotlar..... tartiblash yo'nalishini aniqlaydi.{

- =natijaviy to'plamini

~natijaviy so'rov yaratishga

~guruhlashni

~Turli ajratmalar

}

// question: 336575 name: 104

::104::SQLda quyidagi javoblardan uchun jadvallar kiritish formatini aniqlang.{

=FROM sxema , Jadval ..

~WHERE izlash sharti

~GROUP BY sxema , ustun

~ORDER BY tartiblash spetsifikatori

}

// question: 336576 name: 105

::105::SQLda quyidagi javoblardan izlash sharti kiritish formatini aniqlang.{

=WHERE izlash sharti

~FROM sxema, Jadval ..

~GROUP BY sxema, ustun

~ORDER BY tartiblash spetsifikatori

}

// question: 336577 name: 106

::106::SQLda quyidagi javoblardan izlash sharti kiritish formati aniqlang.{

=HAVING izlash sharti

~GROUP BY sxema , ustun

~FROM sxema , Jadval ..

~ORDER BY tartiblash spetsifikatori

}

// question: 336578 name: 107

::107::SQLda quyidagi javoblardan tartiblash spetsifikatori kiritish formati aniqlang.{

=ORDER BY tartiblash spetsifikatori

~WHERE izlash sharti

~HAVING izlash sharti

~FROM sxema, Jadval ..

}

// question: 336579 name: 108

::108::SQLda BETWEEN va IN Operatorlari qanday operatorlar.{

=Mantiqiy operatorlar
~Nomantiqiy operatorlar
~Tekshiruvchi operatorlar
~Tozalovchi operatorlar

}

// question: 336580 name: 109

::109::SQLda BETWEEN va IN Operatorlari qanday operatorlar.{

=Mantiqiy operatorlar
~Nomantiqiy operatorlar
~Tekshiruvchi operatorlar
~Tozalovchi operatorlar

}

// question: 336480 name: 11

::11::MBBT tarmoqda nimani nazorat qiladi?{

=Umumiy ma'lumotlar bazasiga turli foydalanuvchilarning kirishini ajratish
~Foydalanuvchilar ishini
~Tarmoq ishini
~Server va ishchi stantsiyalarining ishini

}

// question: 336581 name: 110

::110::SQLda BETWEEN ifodasi bu qiymatlar diapazoniga tegishlilikni tekshirishdir. Ifoda sintaksisi quyidagicha{

- =tekshirilayotgan ifoda BETWEEN quiyi ifoda AND yuqori ifoda NOT
- ~tekshirilayotgan ifoda BETWEN quiyi ifoda AND yuqori ifoda NOT
- ~tekshirilayotgan ifoda BETWN quiyi ifoda AND yuqori ifoda NOT
- ~tekshirilayotgan ifoda BETWEEN quiyi ifoda AND yuqori ifoda OR

}

// question: 336582 name: 111

::111::SQLda Ifoda IN to'plamga tegishlilikni tekshiradi. Komanda sintaksisi quyidagicha\:{

- =tekshirilayotgan ifoda IN (const) NOT,
- ~tekshirilayotgan ifoda IN (const) OR,
- ~tekshirilayotgan ifoda IN (const) AND,
- ~tekshirilayotgan ifoda IN (const) NO,

}

// question: 336583 name: 112

::112::SQLda SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi{

- =SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.
- ~SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar ayirmasi hisoblaydi.
- ~SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar bo`linmasini hisoblaydi.
- ~SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar qoldiqlarni hisoblaydi.

}

// question: 336584 name: 113

::113::SQLda SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.{

- =SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi
- ~SUM (matn) DISTINCT ustun nomi
- ~DISTINCT ustun nomi SUM (fayil)
- ~SUM (maydon) DISTINCT ustun nomi

}

// question: 336585 name: 114

::114::SQLda AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi{

- =AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- ~AVG() – Satrdagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- ~AVG() – Formadagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

~AVG() – Maydon qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

}

// question: 336586 name: 115

::115::SQLda AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.{

- =AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi
- ~AVG (ifoda) DISTINCT satr nomi
- ~AVG (ifoda) DISTINCT maydon nomi
- ~AVG (ifoda) DISTINCT yozuv nomi

}

// question: 336587 name: 116

::116::SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi{

- =MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.
- ~MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.
- ~MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.
- ~MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.

}

// question: 336588 name: 117

::117::SQLda MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.{

=MIN (ifoda)

~MIN (matn)

~MIN (maydon)

~MIN (yozuv)

}

// question: 336589 name: 118

::118::SQLda MAX (ifoda) - formatining vazifasi{

=MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi

~MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.

~MAX() – Satirdagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi

~MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi

}

// question: 336590 name: 119

::119::SQLda MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.{

=MAX (ifoda)

~MAX (matn)

~MAX (maydon)
~MAX (yozuv)
}

// question: 336481 name: 12
::12::Ma'lumotlar bazasini boshqarish uchun qaysi tildan foydalaniladi?{
=SQL - Structured Queries Language
~SQL - Standart Queue Language
~SPL - System Programming language
~So'rovlarni standartlashtirish tili

}

// question: 336591 name: 120
::120::SQLda COUNT (ustun nomi) formatining vazifasi{
=So'rov natijalari jadvalidagi satrlar sonini hisoblaydi
~So'rov natijalari jadvalidagi ustun sonini hisoblaydi
~So'rov natijalari jadvalidagi matn sonini hisoblaydi
~So'rov natijalari jadvalidagi maydon sonini hisoblaydi

}

// question: 336592 name: 121

::121::SQLda COUNT() – Ustundagi qiymatlar sonini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.{

- =COUNT (ustun nomi)
- ~COUNT (matn nomi)
- ~COUNT (satr nomi)
- ~COUNT (maydon nomi)

}

// question: 336593 name: 122

::122::SQLda GRANT komandasining formati mavjud bo'lib, ulardan biri aniq ob'ekt ustidan, aniq foydalanuvchilarga konkret imtyozlar berish bo'lib xizmat qiladi.{

- =to`rt
- ~uch
- ~ikki
- ~bir

}

// question: 336594 name: 123

::123::SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi PRIVILEGE operatorini vazifasini aniqlang.{

=tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

~jadval nomi

~imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati

~ob'ekt uchun sinonim

}

// question: 336595 name: 124

::124::SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi TABLENAME operatorini vazifasini aniqlang.{

=jadval nomi

~tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

~imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati

~ob'ekt uchun sinonim

}

// question: 336596 name: 125

::125::SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi USERID operatorini vazifasini aniqlang.{

=imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati

~tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

~jadval nomi

~ob'ekt uchun sinonim

}

// question: 336597 name: 126

::126::SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan UPDATEni vazifasi aniqlang.{

- =UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish
- ~UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati
- ~UPDATE vaqtlarni o`zgartirish
- ~UPDATE vaqat sanani o'zgartirish

}

// question: 336598 name: 127

::127::SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan REFERENCES ni vazifasi aniqlang.{

- =ustunlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi kalitlarga nisbatan ajdod kalit sifatida ishlatish huquqini beradi
- ~UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati
- ~satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi kalitlarga nisbatan ajdod kalit sifatida ishlatish huquqini beradi
- ~UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish

}

// question: 336599 name: 128

::128::SQLda ALLvai PUBLIC argumentlaridan foydalanish ALL ni vazifasi aniqlang.{

- =jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi
- ~jadvalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi
- ~satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi
- ~ustunlari qiymatlarini o'zgartirish

}

// question: 336600 name: 129

::129::SQLda ALLvai PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.{

- =imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi
- ~jadvalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi
- ~satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi
- ~jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi

}

// question: 336482 name: 13

::13::MBBT ni tanlash qanday faktorlarga asoslanadi?{

=mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab; tanlangan ma'lumotlar modeli turi, soha yo'nalishi, informatsion-mantikiy model texnologiyasi; ma'lumotlarni qayta ishlashda ish samaradorligiga talablar; MBBTda kerakli funksional vositalarning mavjudligi; MBBTning foydalanuvchilar tushunadigan tilda mavjudligi; foydalanuvchilar malaka darajasi va MBBTda MBni tuzish va u bilan ishslashda muloqot vositalarining mavjudligi

~tanlangan ma'lumotlar modeli turi, soha yo'nalishi, informatsion-mantikiy model texnologiyasi;

~mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab; ma'lumotlarni qayta ishlashda ish samaradorligiga talablar; MBBTda kerakli funksional vositalarning mavjudligi; MBBTning foydalanuvchilar tushunadigan tilda mavjudligi; foydalanuvchilar malaka darajasi va MBBTda MBni tuzish va u bilan ishslashda muloqot vositalarining mavjudligi

~mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab

}

// question: 336601 name: 130

::130::SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishdaasosiy tizim imtiyozlari mavjud{

=uchta

~ikkita

~To`rtta

~beshta

}

// question: 336602 name: 131

::131::SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda CONNECT asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.{

=Ulash

~Resurs

~Ma'lumotlar Bazasi Administratori

~Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

}

// question: 336603 name: 132

::132::SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda RESOURCE asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.{

=Resurs

~Ulash

~Ma'lumotlar Bazasi Administratori

~Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

}

// question: 336604 name: 133

::133::SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda DBA asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.{

=Ma'lumotlar Bazasi Administratori

~Ulash

~Resurs

~Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

}

// question: 336605 name: 134

::134::SQLda operatori faqat simvolli toifali maydonlarga (CHAR yoki VARCHAR) qo'llash mumkin. Bu operator satrli qiymatli maydon , operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish.{

=LIKE

~CHAR

~VARCHAR

~NULL

}

// question: 336606 name: 135

::135::SQLda LIKE operatorini vazifasini aniqlang.{

=operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish.

~operatori berilgan qism ustunga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish

~operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan yozuv qiymati - simvolli satrga kirish

~operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan qiymati - simvolli satrga kirish

}

// question: 336607 name: 136

::136::SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun(yagona) so`zni ishlatalamiz.{

=UNIQUE

~UPDATE

~UNNULL

~UNREZULT

}

// question: 336608 name: 137

::137::SQLda ResultSet SQL SELECT komandasining vazifasi.{

=qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydi

~qaytaruvchi to'plamni tasvirlaydi

~qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlamaydi

~qaytaruvchi noto`gri to'plamni tasvirlaydi

}

// question: 336609 name: 138

::138::SQLda Qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydiga buyruqlarni aniqlang.{

=ResultSet SQL SELECT komandasi

```
~Result SQL SELECT komandasi
~ResultCet SQL SELECT komandasi
~ResultsSets SQL SELECT komandasi
}

// question: 336610 name: 139
::139::SQLda Connection yana bir mantiqiy funktsiyasi ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir. Bu funktsiyani
.....() usuli amalga oshiradi.{

    =Close
    ~Exit
    ~Quit
    ~Unclose
}
```

```
// question: 336483 name: 14
::14::Access MBBT qanday alohida xossalarga ega?{
    =Ilovalar tuzish uchun ishlatiladigan til Lotus Script ning integrallashtirish va ishlashning qulayligi jihatidan ob'ektga yo'naltirilgan tillarga nisbatan
imkoniyatlari kamdir; foydalanuvchi so'rovini tuzish SQL yordamida avtomat ravishda generatsiya qilish ko'zda tutilgan; undagi Visual Basic kuchli
dasturlashtirish tili bo'lib MBBTda moslashuvchanligi va Microsoft Office ning boshqa ilovalariga ham o'tkazish mumkinligi kabi xususiyatlarga ega bo'lib
ma'lumotlarni yaxshi integratsiyalashni ta'minlaydi; jadvallarni tahlil qilish Master lari mayjud bo'lib, uning yordamida jadvallarni me'yorlashtirish mumkin
```

~SQL so'rov tili to'liq qo'llanilmaydi. Bu esa ko'p foydalanuvchilarga mo'ljallangan tizimda uning imkoniyatlarini chegaralaydi va faqat ma'lumotlarni ko'rish imkonini beradi; ilovalar tuzish uchun ishlatiladigan til Lotus Script ning integrallashtirish va ishlashning qulayligi jihatidan ob'ektga yo'naltirilgan tillarga nisbatan imkoniyatlari kamdir

~foydalanuvchi so'rovini tuzish SQL yordamida avtomat ravishda generatsiya qilish ko'zda tutilgan; undagi Visual Basic kuchli dasturlashtirish tili bo'lib MBBT da moslashuvchanligi va Microsoft Office ning boshqa ilovalariga ham o'tkazish mumkinligi kabi xususiyatlarga ega bo'lib ma'lumotlarni yaxshi integratsiyalashni ta'minlaydi; jadvallarni tahlil qilish Master lari mavjud bo'lib, uning yordamida jadvallarni me'yorlashtirish mumkin

~SQL so'rov tili to'liq qo'llanilmaydi. Bu esa ko'p foydalanuvchilarga mo'ljallangan tizimda uning imkoniyatlarini chegaralaydi va faqat ma'lumotlarni ko'rish imkonini beradi;

}

// question: 336611 name: 140

::140::SQLda Close () funktsiyani vazifasini aniqlang.{

=Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.

~Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni bog'lash qilishdir.

~Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani tiklash va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.

~Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasidagi maydonдан berkitilgan resurslarni ochiq qilishdir.

}

// question: 336612 name: 141

::141::SQLdasinfi natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni ta'minlaydi.{

=Result

```
~Enter  
~End  
~Start  
}
```

// question: 336613 name: 142

::142::SQLda Result funktsiyani vazifasini aniqlang.{

=natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni ta'minlaydi.
~natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni ta'minlamaydi.
~natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni uzadi.
~natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni tugatadi.

```
}
```

// question: 336614 name: 143

::143::SQLda Natijaviy to'plamning aloxida satri bizning ob'ektni modelimizda sinfi bilan tasvirlanadi.{

=Row
~Run
~Rov
~Ran

```
}
```

// question: 336615 name: 144

::144::SQLda Row funktsiyani vazifasini aniqlang.{

- =Natijaviy to'plamning aloxida satri tasvirlanadi.
- ~Natijaviy to'plamning aloxida ustun tasvirlanadi.
- ~Natijaviy to'plamning aloxida matn tasvirlanadi.
- ~Natijaviy to'plamning aloxida yozuv tasvirlanadi.

}

// question: 336616 name: 145

::145::SQLda Ma'lumotlarga murojaat bo'yicha so'rov tomonidan berilgan tartibda amalga oshiriladi.{

- =massiv indeksi
- ~massiv nomi
- ~massiv turi
- ~massiv o`lchami

}

// question: 336617 name: 146

::146::SQLda massiv qanday tartibda amalga oshiriladi?{

=Indeksi bo`icha

~Tipi bo`icha

~Turi bo`icha

~O`lchami bo`icha

}

// question: 336618 name: 147

::147::SQLda Connection MBBT lar uchun qanday bo`ladi?{

=bir xildir.

~har xildir.

~turlicha.

~ishlatilmaydi.

}

// question: 336619 name: 148

::148::SQLda Ixtiyoriy muxitda ma'lumotlar bazasiga murojaat ulanishdan boshlanadi. Bizning ob'ektga-yo'naltirilgan bibliotekamizni yaratishob'ektini yaratishdan boshlanadi. Ob'ektserver bilan bog'lanishni o'rnatish, zarur ma'lumotlar bazasini tanlash, so'rovlarni uzatish va natija olishni bilishi kerak{

=Connection

~Connecshion

~Connectionom

~Connestion

}

// question: 336484 name: 15

::15::ACCESS so'zining ma'nosi qanday?{

=kirish

~ma'lumot

~dastur

~bilim

}

// question: 336487 name: 16

::16::Accessning asosiy ob`ektlari?{

=Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Страницы (Sahifalar), Макросы (Makroslar), Модули (Modullar);

~Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Макросы (Makroslar), Модули (Modullar);

~Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Макросы (Makroslar);

~Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Страницы (Sahifalar), Макросы (Makroslar);

}

// question: 336488 name: 17

::17::Jadval – bu...{

=Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

~Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

~Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

~Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;

}

// question: 336489 name: 18

::18::Ma`lumotlar sxemasi nima uchun kerak?{

=Jadvallarni bog`lash uchun;

~Jadvallarni loyihalash uchun;

~Jadvallar orasidagi aloqani aniqlash uchun;

~Jadvallarni ko`rish uchun;

}

// question: 336490 name: 19

::19::So`rov – bu...{

=Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

~Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

~Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;

~Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

}

// question: 336471 name: 2

::2::Ma'lumotlarning relyatsion modeli ierarxik va tarmoq modellaridan qanday farq qiladi?{

=Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan

~Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; To'g'ri burchakli jadvalda berilgani bilan; Ishlash qulayligi bilan

~Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan; Ma'lumotlarni boshqa ieararxik tizimlarga bog'lash imkonи yo'qligi bilan

~Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Tarmoqli modelning murakkabligi bilan; ierarxik modelning soddaligi bilan

}

// question: 336491 name: 20

::20::Forma – bu...{

=Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

~Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

~Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;

~Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

}

// question: 336492 name: 21

::21::Hisobot – bu...{

- =Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;
- ~Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;
- ~Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;
- ~Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

}

// question: 336493 name: 22

::22::Makros – bu...{

- =Bir yoki bir necha harakatning tartiblangan tavsifi bo`lib, ma`lum hodisaga javoban Access bajarishi lozim bo`lgan harakatdir;
- ~Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;
- ~Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;
- ~Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

}

// question: 336494 name: 23

::23::Modul – bu...{

=Ish jarayonini ancha kichik harakatlarga parchalab va makroslar yordamida aniqlanmay qolgan xatolarni topish imkonini beruvchi programmalarini MS Access Basicda saqlovchi ob`ekt;

~Bir yoki bir necha harakatning tartiblangan tavsifi bo`lib, ma`lum hodisaga javoban Access bajarishi lozim bo`lgan harakatdir;

~Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

~Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

}

// question: 336495 name: 24

::24::Kalitli maydon nima uchun kerak?{

=Jadvallar orasidagi aloqani aniqlash uchun;

~Jadvallarni loyihalash uchun;

~Jadvallarni orasida aloqa o`rnatish uchun;

~Jadvalarni ko`rish uchun;

}

// question: 336496 name: 25

::25::Jadvalning maydon turini qaysi rejimda o`zgartirish mumkin?{

=Loyihalash (Конструктор) rejimida;

~Jadval (Таблицы) rejimida;

~Мастер таблиц rejimida;

```
~Импорт таблиц rejimida;  
}  
  
// question: 336497 name: 26
```

::26::3 – 4 so`zdan iborat matnni saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?{

- =Matnli(Текстовый);
- ~Pulli(Денежный);
- ~MEMO maydoni;
- ~Sonli (Числовой)

```
}
```

```
// question: 336498 name: 27
```

::27::1 sahifagacha bo`lgan matn saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?{

- =MEMO maydoni;
- ~Pulli(Денежный);
- ~Matnli(Текстовый);
- ~Sonli (Числовой)

```
}
```

// question: 336499 name: 28

::28::Yil qiymatini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?{

- =Sonli (Числовой)
- ~Pulli(Денежный);
- ~Matnli(Текстовый);
- ~Sana/vaqt (Дата/время)

}

// question: 336500 name: 29

::29::Oy nomini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?{

- =Matnli(Текстовый);
- ~Pulli(Денежный);
- ~Sana/vaqt (Дата/время)
- ~Sonli (Числовой)

}

// question: 336472 name: 3

::3::Ma'lumotlarni boshqarish tizimi nima?{

~Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir;
Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir

~Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir

=Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir; Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir; Umumiy maqsadga yo'naltirilgan universal amaliy dasturlar vositasi

~Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir

}

// question: 336501 name: 30

::30::123 so`m, 567 so`m.ga o`xshash ma`lumotlar qaysi maydonda saqlanadi?{

=Pulli(Денежный);

~MEMO maydoni;

~Matnli(Текстовый);

~Sonli (Числовой)

}

// question: 336502 name: 31

::31::Bitta jadvalda Счетчик turidagi maydon nechta bo`lishi mumkin?{

=1 ta

~2 ta

~3 ta

~5 ta

}

// question: 336503 name: 32

::32::Mantiqiy turdag'i maydonda bir baytli belgilarni saqlash mumkinmi?{

=Faqat 1 bit saqlash mumkin;

~Bo`lishi mumkin;

~Mumkin;

~To`g`ri javob yo`q;

}

// question: 336504 name: 33

::33::Логические turudagi maydon ... ma`lumotlarni saqlash uchun mo`ljallangan.{

=Mantiqiy qiymatli;

~Mantiqiy qiymatli;

~Yaxlit so'zdan ivorat qiymatli;

~Rasmli, grafikli, matnli;

}

// question: 336505 name: 34

::34::OLE ob`ekt turidagi maydonida quyidagicha ma'lumotlarni saqlash mumkin\:{

- =Rasmi, grafikli;
- ~MS Access jadvallariga kiritilgan ob`ektlarni;
- ~MS Access jadvallariga bog`langan ob`ektlarni;
- ~MS Access jadvallariga bog`langan yoki kiritilgan ob`ektlarni;

}

// question: 336506 name: 35

::35::Sanani saqlash uchun sonli maydonning quyidagi turi yetarli?{

- =Uzun butun;
- ~Butun;
- ~Bayt;
- ~Haqiqiy;

}

// question: 336507 name: 36

::36::Yil tipidagi ma'lumotlarni saqlash uchun sonli maydonning quyidagi turi yetarli\:{

- =Butun;
- ~Bayt;
- ~Uzun butun;

~Haqiqiy;

}

// question: 336508 name: 37

::37::Maydonni aniqlash deganda quyidagilar tushuniladi\:{

=Maydonning nomi va elementlarining turi;

~Maydon elementlarining turi;

~Maydonga beriladigan izoh;

~Maydonning nomi;

}

// question: 336509 name: 38

::38::Haqiqiy sonlarni saqlash uchun qaysi tipdagi maydondan foydalanish kerak?{

=Sonli (Числовой)

~Pulli (Денежный);

~MEMO maydoni;

~Matnli (Текстовый)

}

// question: 336510 name: 39

::39::MS Access dasturida tayyorlangan fayl kengaytmasi qanday?{

=mdb;

~mdf

~mdv;

~mdk

}

// question: 336473 name: 4

::4::Ma'lumotlar bazasining qanday modellari mavjud?{

=Tarmoqli, Ierarxik, Relyatsion

~Ierarxik, Matematik, Tabiiy

~Tarmoqli, Matematik, Tabiiy

~Relyatsion, Matematik, Ierarxik

}

// question: 336511 name: 40

::40::MS Access dasturida Maydonga telefon nomeri kodi (+998934002325) bilan kiritilishi kerak.Qanday maydon turi tanlanadi?{

=Matnli;

~Sonli>Uzun butun;

~Sonli>Butun;

~Memo;

}

// question: 336512 name: 41

::41::::...-bu o`zaro bog`langan va tartiblangan ma`lumotlar majmuasi bo`lib, u ko`rilib yotgan ob`ektlarning xususiyatini, xolatini va ob`ektlar urtasidagi munosabatni ma`lum soxada tavsiflaydi.{

=Ma`lumotlar ombori

~Ma`lumotlar majmuasi

~Majmualar

~bank ma'lumotlari

}

// question: 336513 name: 42

::42::Kompyuter xotirasida har bir fayl deb ataladigan bir xil turdag'i qismlardan iborat bo`ladi.{

=yozuv

~katakchalar

~matn

~formula

}

// question: 336514 name: 43

::43::Har bir yozuv deb ataladigan qismlardan iborat.{

=maydon

~matnlar

~belgilar

~yacheka

}

// question: 336515 name: 44

::44::Daraxtsimon model quydagilardan qaysi biriga mansub?{

=ierarxik

~tarmoqli

~tarqoq

~relyatsion

}

// question: 336516 name: 45

::45::::.... modelda ob`ektlar va ularning o`zaro munosabatlari ikki o'lchovli jadval kurinishida tasvirlanadi.{

=Relyatsion

~Tarmoqli

~Ierarxik

~Tarqoq

}

// question: 336517 name: 46

::46::Quyidagilardan qaysi birlari ma`lumotlar omboriga tegishli?{

=Relyatsion, Tarmoqli, Ierarxik.

~Graph, Relyatsion, Ierarxik.

~.tpu, Tarmoqli, Relyatsion.

~faqat Relyatsion.

}

// question: 336518 name: 47

::47::... - ma`lumotlarni tashkil etishning oddiy birligi bo`lib, ma`lumotning alohida, bo`linmas birligiga egalik rekviziti mos keladi. ... - asosan belgilangan ob`ekt parametrlari nomlarini bildiradi.{

=maydon/maydon

~maydon/katakcha

~yozuv/maydon

~maydon/matnlar

}

// question: 336519 name: 48

::48::::.... -mantiqiy bog`langan rekvizitlarga mos keluvchi maydonlar yigindisidir.{

=yozuv

~parametr

~nom (atribut)

~maydon

}

// question: 336520 name: 49

::49::Mantiqiy maydon uzunligini aniqlang.{

=bit

~bayt

~santimetr

~millimetrr

}

// question: 336474 name: 5

::5::Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi nimani ta'minlaydi?{

=Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni himoyalashni; Ma'lumotlarni tiklashni

~Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni; Ma'lumotlarni yig'ishni

~Ma'lumotlarni tiklashni; Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni

~Ma'lumotlarni himoyalashni, Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni

}

// question: 336521 name: 50

::50::Memo turidagi maydon uzunligini aniqlang.{

=256 ta belgi.

~128 ta belgi.

~255 ta belgi.

~1024 ta belgi.

}

// question: 336522 name: 51

::51::Soddalik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), Bog'liklik(Связанность) parametrlar qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.{

=Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.

~ma`lumotlar bazasiga.
~daraxtsimon modelga.
~tarmoqli modelga.

}

// question: 336523 name: 52

::52::... bir qator buyruqlar majmui asosida hosil bo'lgan makro buyruq bo`lib, foydalanuvchi tomonidan jadval tuzishda juda qiyin hal qilinadigan jarayonlarni hal qilishda qo'llaniladi.{

=Makros
~Отчёты(xisobot).
~Запрос(so`rov).
~Формы(shakl).

}

// question: 336524 name: 53

::53::Связь с Таблица muloqat darchaning vazifasini aniqlang.{

=Tashqi fayllardagi MB jadvallarini bog`lanish sxemasini ko`rsatadi.
~Запрoclarni boglash.
~Formalarni bir-biri bilan boglash.
~Jadvallar o`rtasida bog`lanish mavjud emas

}

// question: 336525 name: 54

::54::Yangi jadval hosil qilish ketma-ketligini ko`rsating.{

=Создание-Таблицы

~Открыть-Таблицы-Создать

~Объекты-Таблицы-Создание Таблицы

~Объекты-Таблицы-Создание

}

// question: 336526 name: 55

::55::Kerakli jadvalni maydoni va tipini taxrirlash uchun ob`ektning qaysi bo`limidan karaladi.{

=Jadval tanlanib, konstruktor punkti bosiladi.

~Jadval tanlanib, Создать punkti bosiladi.

~Jadval tanlanib, Открыть punkti bosiladi.

~Jadval tanlanib, Мастер punkti bosiladi.

}

// question: 336527 name: 56

::56::IN operatorining vazifasini aniqlang.{

=Tanlov asosida boshqa ma`lumotlarga mos bo`lgan ma`lumotlarni yigishga imkon beradi.

~Loyixani almashtiradi.

~Yangi shaklni qo'shadi.

~Tanlamasdan boshqa ma`lumotlarga mos bulgan ma`lumotlarni yigishga imkon beradi.

}

// question: 336528 name: 57

::57::GroupBY operatorinining vazifasini aniqlang.{

=Ma`lumotlarni guruxga ajratishga imkonyat yaratadi.

~Ma`lumotlarni guruxga ajratmaslikka imkonyat yaratadi.

~Ma`lumotlarni saralashga yordam beradi.

~Vaziyatga boglik buyruqlar ruyxatini beradi.

}

// question: 336529 name: 58

::58::Menyu hosil qilish usulini ko`rsating.{

=Сервис->Служебные программы->Диспетчер кнопочных форм.

~Сервис->Служебные программы->Диспетчер связанных таблиц.

~Uzi chiqadi.

~Strelkani olib borganda uzi chiqadi.

}

// question: 336530 name: 59

::59::IS null operatorining vazifasini aniqlang.{

- =Axborot yo`q bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- ~Axboroti kup bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- ~Ma`lum bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- ~Axboroti bor bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

}

// question: 336475 name: 6

::6::Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimida foydalanuvchilar uchun nima qulay vosita hisoblanadi?{

- =Rivojlangan muloqat vositasining mavjudligi; Yuqori darajali so'rov tillarining mavjudligi
- ~Rivojlangan muloqat vositasining mavjudligi; Istalgan kompyuterga urnatish mumkinligi
- ~Rivojlangan muloqat vositasining mavjudligi; Turining ko'pligi; Turli tuzilmalarni qabul qilishi
- ~Yuqori darajali so'rov tillarining mavjudligi; Turining ko'pligi; Turli tuzilmalarni qabul qilishi

}

// question: 336531 name: 60

::60::Quyidagi larni qaysi biri ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari bo'ldi?{

- =Barchasi
- ~DBASE
- ~MS Access
- ~MS Foxpro Paradox

}

// question: 336532 name: 61

::61::MBBT Access ning qaysi ob`ektida ma'lumotlar saqlanadi?{

- =Jadval
- ~Forma
- ~Hisobot
- ~Modul

}

// question: 336533 name: 62

::62::Nuqtalar o'rnnini to'ldiring\!: DDL - ... ?{

- =Ma'lumotlarni Tavsiflash Tili
- ~Ma'lumotlarni O'zgartirish Tili

~Ma'lumotlarni Boshqarish Tili

~Ma'lumotlarni Boshqarishga daxlsiz Tili

}

// question: 336534 name: 63

::63::Nuqtalar o'rnini to'ldiring\!: DML - ... ?{

=Ma'lumotlarni O'zgartirish Tili

~Ma'lumotlarni Ta'riflash Tili

~Ma'lumotlarni Boshqarish Tili

~Ma'lumotlarni Boshqarishga daxlsiz Tili

}

// question: 336535 name: 64

::64::SQL tilidagi INTEGER ma'lumot turi - bu ...?{

=butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).

~qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

~o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$).

~haqiqiy son 15 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat

}

// question: 336536 name: 65

::65::SQL tilidagi SMALLINT ma'lumot turi - bu...?{

- =qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- ~butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- ~o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$).
- ~haqiqiy son 5 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat.

}

// question: 336537 name: 66

::66::SQL tilidagi DECIMAL(p,q) ma'lumot turi - bu...?{

- =o'nli son, p-son va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar q =0 bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).
- ~butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- ~qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- ~haqiqiy son 15 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat. Daraja MBBT tipi bilan aniqlanadi (masalan, 75 yoki 307).

}

// question: 336538 name: 67

::67::SQL tilidagi CHAR(n) ma'lumot turi.{

=uzunligi o'zgarmas, n ga teng bo'lgan simvolli qator ($0 < n < 256$).
~butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).
~qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
~o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar q =0 bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).

{

// question: 336539 name: 68

::68::Uzunligi o'zgarmas, n ga teng bo'lgan simvolli qator ($0 < n < 256$). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.{

=CHAR(n)

~FLOAT

~VARCHAR(n)

~DATETIME

{

// question: 336540 name: 69

::69::SQL tilidagi VARCHAR(n) ma'lumot turi.{

=uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).~uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

~qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

~o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar $q = 0$ bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).

}

// question: 336476 name: 7

::7::Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimining asosiy vositalarini ko'rsating?{

=Hisobotlar tuzish vositasi, til vositalari, Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositasi, Ma'lumotlar bazasi tuzilishini ifodalash vositasi, ekran shakllarini tuzish vositasi, so'rov vositasi

~Hisobotlar tuzish vositasi, til vositalari, dastrulash vositasi, dasturlash tili, dasturlash muhiti, mul'timedia vositasi

~Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari, til vositalari, dastrulash vositasi, dasturlash tili, dasturlash muhiti, mul'timedia vositasi

~Ma'lumotlar bazasi tuzilishini ifodalash vositasi, ekran shakllarini tuzish vositasi, so'rov vositasi, til vositalari, dastrulash vositasi, dasturlash tili, dasturlash muhiti, mul'timedia vositasi

}

// question: 336541 name: 70

::70::Uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.{

=VARCHAR(n)

~DATETIME

~SMALLINT

~DECIMAL(p,q)

}

// question: 336542 name: 71

::71::SQL tilidagi TIME ma'lumot turi.{

=maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh.mm.ss).

~uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

~qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatlari raqam va ishora).

~o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar q

=0 bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).

}

// question: 336543 name: 72

::72::Maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh.mm.ss). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.{

=TIME

~DECIMAL(p,q)

~VARCHAR(n)

~DATETIME

}

// question: 336544 name: 73

::73::SQL tilidagi DATETIME ma'lumot turi.{

=sana va vaqt kombinatsiyasi.

~uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

~qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatlari raqam va ishora).

~o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar q

=0 bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).

}

// question: 336545 name: 74

::74::Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.{

=DATETIME

~VARCHAR(n)

~TIME

~DECIMAL(p,q)

}

// question: 336546 name: 75

::75::SQL tilidagi MONEY ma'lumot turi.{

=maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.

~uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

~qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatlari raqam va ishora).

~o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar q

=0 bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).

}

// question: 336547 name: 76

::76::Maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.{

=MONEY

~VARCHAR(n)

~TIME

~DECIMAL(p,q)

}

// question: 336548 name: 77

::77::SQL tilida Jadvallar.....komandasini bilan yaratiladi.{

=CREATE TABLE

~Open TABLE

~DROP TABLE

~UPDATE TABLES

}

// question: 336549 name: 78

::78::SQL tilida DROP TABLE <table name> komandasini vazifasi{

=Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.

~jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

~jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

~Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirmaydi.

}

// question: 336550 name: 79

::79::Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin bo`lgan kommandani aniqlang.{

=DROP TABLE

~CREATE TABLE

~Open TABLE

~TABLE

}

// question: 336477 name: 8

::8::MBBTning qaysi vositasi qayta ishlangan natijalarini foydalanuvchiga qulay ko'inishda tayyorlash imkonini beradi?{

- =Hisobotlar tuzish vositasi
- ~So'rov tuzish vositasi
- ~Ekran shakllarini tuzish vositasi
- ~Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari

}

// question: 336551 name: 80

::80::SQL tilidagi ALTER TABLE komandasini vazifasi{

- =Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.
- ~jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'inishida aniqlaydi.
- ~jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'inishida aniqlaydi.
- ~Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirmaydi.

}

// question: 336552 name: 81

::81::SQL tilidagi Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.{

- =ALTER TABLE

~CREATE TABLE

~Open TABLE

~TABLE

}

// question: 336553 name: 82

::82::SQL tilidagi CREATE TABLE komandasini vazifasi{

=jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'inishida aniqlaydi.

~jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'inishida aniqlaydi.

~jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'inishida aniqlaydi.

~jadval aniqlaydi.

}

// question: 336554 name: 83

::83::SQL tilidagi Jadvalga ustun qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi aniqlang.{

=ALTER TABLE <table name> ADD <column name> <data type> <size>;

~CREATE TABLE <table name> ADD <column name> <data type> <size>;

~Open TABLE <table name> ADD <column name> <data type> <size>;

~TABLE <table name> ADD <column name> <data type> <size>;

}

// question: 336555 name: 84

::84::SQL tilidagi ALTER TABLE <table name> ADD <column name> <data type> <size>; kommandasining vazifasini aniqlang.{

- =Jadvalga ustun qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi
- ~Jadvalga ustun qo'shilmasligi uchun komandaning tipik sintaksisi
- ~Jadvalga satr qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi
- ~Jadvalga satr qo'shilmasligi uchun komandaning tipik sintaksisi

}

// question: 336556 name: 85

::85::Jadval yaratayotganingizda (yoki uni o'zgartirayotganingizda), siz maydonlarga kiritilayotgan qiymatlarga cheklanishlar o'rnatishingiz mumkin. Cheklanishlar ikki asosiy turi mavjud{

- =- ustun va jadval cheklanishlari.
- ~- ustun cheklanishlari.
- ~- jadval cheklanishlari.
- ~- oddiy ikki cheklanishlari

}

// question: 336557 name: 86

::86::Jadval yaratayotganingizda (yoki uni o'zgartirayotganingizda), siz maydonlarga kiritilayotgan qiymatlarga cheklanishlar qaysi belgi bilan ajratiladi?{

=Ustun chekhanishi ustun nomi oxiriga ma'lumotlar tipidan so'ng va verguldan oldin qo'yiladi. Jadval chekhanishi jadval nomi oxiriga so'nggi dumaloq verguldan oldin qo'yiladi.

~Ustun chekhanishi ustun nomi oxiriga ma'lumotlar tipidan so'ng va verguldan so'ng qo'yiladi. Jadval chekhanishi jadval nomi oxiriga so'nggi dumaloq verguldan oldin qo'yiladi.

~Ustun chekhanishi ustun nomi o'rtasidagi ma'lumotlar tipidan so'ng va verguldan oldin qo'yiladi. Jadval chekhanishi jadval nomi oxiriga so'nggi dumaloq verguldan oldin qo'yiladi.

~Ustun chekhanishi ustun nomi obshidagi ma'lumotlar tipidan so'ng va verguldan oldin qo'yiladi. Jadval chekhanishi jadval nomi oxiriga so'nggi dumaloq verguldan oldin qo'yiladi.

}

// question: 336558 name: 87

::87::Maydonga bo'sh (NULL) qiymatlar kiritilishi oldini olish uchun CREATE TABLE komandasida.....chekhanishi ishlataladi.{

=NOT NULL

~NULL

~0

~NOT

}

// question: 336559 name: 88

::88::SELECT operatori qanday vazifada qo'llaniladi?{

=MB ob'ektlarini tanlab olish

~MB ob'ektlarini o`chirish

~MB ob'ektlarini o`zgartirish

~Maydonlarni saralash

}

// question: 336560 name: 89

::89::SQLda ... komandasida yordamida maydon qiymatlari kiritiladi?{

=INSERT INTO

~SELECT INTO

~VALUES INTO

~DELETE INTO

}

// question: 336478 name: 9

::9::Ma'lumotlar bazasida nima ta'minlanadi?{

=Saqlanayotgan ma'lumotlarni kam takrorlagan qolda mantiqan bog'langan ma'lumotlarni integratsiyalash

~Ob'ektlar bilan aloqa

~Ma'lumotlar o'rtaida qulay operatsiya

~Ma'lumotlar o'rtaida qulay operatsiya

}

// question: 336561 name: 90

::90::SQLda tanlash operatorni aniqlang{

=SELECT

~INSERT

~VALUES

~DELETE

}

// question: 336562 name: 91

::91::INSERT quyidagi formatlar biriga ega bo'lishi mumkin.{

=INSERT INTO <table name | view name> [(column [,column] ...)] VALUES (<value> [,<value>] ...);

~INSERT IN <table name | view name> [(column [,column] ...)] VALUES (<value> [,<value>] ...);

~INSERT TO <table name | view name> [(column [,column] ...)] VALUES (<value> [,<value>] ...);

~INSERT <table name | view name> [(column [,column] ...)] VALUES (<value> [,<value>] ...);

}

// question: 336563 name: 92

::92::SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasi bilan o'chirish mumkin.{

=DELETE

~SELECT

~VALUES

~INSERT

}

// question: 336564 name: 93

::93::SQLda Satrlarni jadvaldan DELETE komandasi bilan o'chirish formatini toping.{

=DELETE FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];

~DEL FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];

~UPDELETE FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];

~DELE FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];

}

// question: 336565 name: 94

::94::SQLda o'zgartirish........................komandasi yordamida bajariladi.{

=UPDATE

~SELECT

~VALUES

~DELETE

}

// question: 336566 name: 95

::95::SQLda o'zgartirish UPDATE komandasining formatini toping.{

=UPDATE <table name | view name> SET column

=expression [, column

=expression] ...[WHERE search-condition]

~UPDAT <table name | view name> SET column

=expression [, column

=expression] ... [WHERE search-condition]

~UPDELETE FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];

~UPDELE FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];

}

// question: 336567 name: 96

::96::SQLda o'zgartirish UPDATE komandasini nech xil bo`ladi?{

=Ikki

~Uch

~To`rt

~bir

}

// question: 336568 name: 97

::97::SQLda o'zgartirish UPDATE komandasining formatini toping.{

=UPDATE <table name> SET column

=expression, ... [FROM table-list] [WHERE search-condition]

~UPDAT <table name | view name> SET column

=expression [, column

=expression] ...[WHERE search-condition]

~UPDELETE FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];

~UPDELE FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];

}

// question: 336569 name: 98

::98::SQLda SELECT ifodasidan so'ng so'rovda qaytariluvchiro'yxati yoziladi.{

=ustunlar

~satrlar

~probellar

~turli ajratmalar

}

// question: 336570 name: 99

::99::SQLda FROM ifodasidan so'ng so'rovni bajarish..... nomi yoziladi.{

=uchun jadvallar

~satrlar

~probellar

~turli ajratmalar

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314311 name: Agar munosabat birinchi normal shaklga keltirilgan bo'lsa va u ikkinchi ...

::Agar munosabat birinchi normal shaklga keltirilgan bo'lsa va u ikkinchi::Agar munosabat birinchi normal shaklga keltirilishi uchun yana qanday shart bajarilishi kerak?{

=har bir kalit bo'limgan atributlar birlamchi kalitga to'liq funktsional bog'liq bo'lishi

~barcha kalit bo'limgan atributlar birlamchi kalitga tranzitiv bo'limgan bog'lanishga ega bo'lishi kerak

~barcha kalit bo'limgan atributlar birlamchi kalitga funktsional bog'liq bo'lmasligi kerak

~birlamchi kalitga bog'liq bo'Imagan atributlar ajratib olingan bo'lishi kerak

}

// question: 314310 name: Agar munosabatning barcha atributlar oddiy (bir qiymatli) bo'lsa, u holda ...

::Agar munosabatning barcha atributlar oddiy (bir qiymatli) bo'lsa, u holda::Agar munosabatning barcha atributlar oddiy (bir qiymatli) bo'lsa, u holda bunday munosabat qaysi normal shaklga mos keladi{

=birinchi normal shaklga

~ikkinchi normal shaklga

~uchinchi normal shaklga

~to'rtinchi normal shaklga

}

// question: 314295 name: Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning kortejlar majmuasi B ...

::Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning kortejlar majmuasi B::Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning kortejlar majmuasi B munosabatning bitta kortejiga mos kelsa, bu bog'lanish shakli ...{

~birga bir bog'lanish deyiladi

~birga ko'p bog'lanish deyiladi

=ko'pga bir bog'lanish deyiladi

~ko'pga ko'p bog'lanish deyiladi

}

// question: 314297 name: Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning kortejlar majmuasiga B ...

::Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning kortejlar majmuasiga B::Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning kortejlar majmuasiga B munosabatning kortejlar majmuasi mos kelsa, bu bog'lanish shakli{

~birga bir bog'lanish deyiladi

~birga ko'p bog'lanish deyiladi

~ko'pga bir bog'lanish deyiladi

=ko'pga ko'p bog'lanish deyiladi

}

// question: 314296 name: Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning yagona kortejiga B ...

::Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning yagona kortejiga B::Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning yagona kortejiga B munosabatning bir nechta korteji mos kelsa, bu bog'lanish shakli{

~birga bir bog'lanish deyiladi

=birga ko'p bog'lanish deyiladi

~ko'pga bir bog'lanish deyiladi

~ko'pga ko'p bog'lanish deyiladi

}

// question: 314294 name: Agar vaqtning ixtiyoriy momentida A munosabatning har bir kortejiga, B ...

::Agar vaqtning ixtiyoriy momentida A munosabatning har bir kortejiga, B::Agar vaqtning ixtiyoriy momentida A munosabatning har bir kortejiga, B munosabatning 0 yoki 1 korteji mos kelsa, bu bog'lanish turini toping{

- =Birga bir bog'lanish
- ~Birga ko'p bog'lanish
- ~Ko'pga bir bog'lanish
- ~Ko'pga ko'p bog'lanish

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 316136 name: ALTER operatorining vazifasini toping?

::ALTER operatorining vazifasini toping?::ALTER operatorining vazifasini toping?{

- =jadval strukturasini o'zgartiradi
- ~jadval strukturasini nusxalaydi
- ~jadval strukturasini o'chiradi
- ~jadval strukturasini belgilaydi

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

// question: 316085 name: An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi

::An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi::An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi{

=kesib olish, umumlashtirish,farqlanish,dekart ko‘paytma

~implikatsiya, bog‘lanish, farqlanish, ulanish

~ulanish

~rad etish

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

// question: 315064 name: An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi

::An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi::An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi{

~rad etish

~implikatsiya, bog‘lanish, farqlanish, ulanish

~ulanish

=kesib olish, umumlashtirish, farqlanish, dekart ko‘paytma, rad etish

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314336 name: Axborot tizimi - ? to'g'ri ta'rifni toping

::Axborot tizimi - ? to'g'ri ta'rifni toping::Axborot tizimi - ? to'g'ri ta'rifni toping{

=belgilangan maqsadga erishish yo'lida axborotni yig'ish, saqlash, qayta ishslash va uzatish uchun qo'llaniladigan usullar, vositalar va shaxslarning o'zaro bog'langan majmuasidir.

~belgilangan axborotni yig'ish, saqlash, qayta ishslash va uzatish uchun qo'llaniladigan usullar, vositalar va shaxslarning o'zaro bog'langan majmuasidir.

~belgilangan maqsadga erishish yulida axborotni uzatish uchun qo'llaniladigan usullar, vositalar va shaxslarning o'zaro bog'langan majmuasidir.

~belgilangan maqsadga erishish yulida axborotni vositalar va shaxslarning o'zaro bog'langan majmuasidir.

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 315072 name: Ayirma amalining sintaksisini ko‘rsating

::Ayirma amalining sintaksisini ko‘rsating::Ayirma amalining sintaksisini ko‘rsating{

~A INTERSECT B

~A UNION B

=A MINUS B

~A-B

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316051 name: Binar aloqaning uch turi to‘g‘ri berilgan javobni ko‘rsating

::Binar aloqaning uch turi to‘g‘ri berilgan javobni ko‘rsating::Binar aloqaning uch turi to‘g‘ri berilgan javobni ko‘rsating{

~Birga-aniq, birga-bir, ko‘pga-ko‘p

~Birga-ko‘p, birga-bir, ko‘pga-noaniq

~Birga-uch, birga-bir, ko‘pga-ko‘p

=Birga-ko‘p, birga-bir, ko‘pga-ko‘p

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314308 name: Binar amal to'g'ri ko'rsatilgan qatorni toping

::Binar amal to'g'ri ko'rsatilgan qatorni toping::Binar amal to'g'ri ko'rsatilgan qatorni toping{

~faqat bitta munosabat ustida bajariladigan

=Ikkita munosabat ustida bajariladigan

~Bir nechta munosabat ustida bajariladigan

~munosabatlarni qo'shishda bajariladigan

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 316004 name: Birinchi pullik MBBT tizimini aniqlang ?

::Birinchi pullik MBBT tizimini aniqlang ?:::Birinchi pullik MBBT tizimini aniqlang ?{

~SQL Server

~System/R

~IBM

=ORACLE

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 315071 name: Birlashma amalining sintaksisini ko‘rsating

::Birlashma amalining sintaksisini ko‘rsating::Birlashma amalining sintaksisini ko‘rsating{

~A INTERSECT B

=A UNION B

~A MINUS B

~A PLUS B

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 316013 name: Bitta MBBTda nechtagacha MB bo‘lishi mumkin?

::Bitta MBBTda nechtagacha MB bo‘lishi mumkin?::Bitta MBBTda nechtagacha MB bo‘lishi mumkin?{

~1 ta

=Bir nechta

~2 ta

~Turli serverlarda turlicha

}

// question: 316012 name: Bitta serverda nechtagacha MBBT bo‘lishi mumkin?

::Bitta serverda nechtagacha MBBT bo‘lishi mumkin?::Bitta serverda nechtagacha MBBT bo‘lishi mumkin?{

=Bir nechta

~1 ta

~2 ta

~Turli serverlarda turlicha

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 315079 name: COMMIT operatorining vazifasi nima?

::COMMIT operatorining vazifasi nima?::COMMIT operatorining vazifasi nima?{

~jadvaldan qatorni o'chirish

=amalga oshirilgan o'zgarishlarni qayd qilish

~amalga oshirilgan o'zgarishlarni olib qo'yish

~jadvalning qatorini ko'paytirish

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/2-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/2-mavzu

// question: 316025 name: Daraxt ko'rinishida qaysi ma'lumotlar bazasi tasvirlanadi?

::Daraxt ko'rinishida qaysi ma'lumotlar bazasi tasvirlanadi?::Daraxt ko'rinishida qaysi ma'lumotlar bazasi tasvirlanadi?{

~realyatsion

~tarmoqli

=ierarxik

~inververtlangan ro'yxat asosiga

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 315083 name: DELETE FROM P WHERE P.PNUM = 1; operatorining vazifasi

::DELETE FROM P WHERE P.PNUM = 1; operatorining vazifasi::DELETE FROM P WHERE P.PNUM = 1; operatorining vazifasi{

~jadvalga bitta qatorni qo'shish

=jadvaldagi bir nechta qatorlarni o'chirish

~jadvaldagi bir qancha qatorlarni o'zgartirish

~jadvalning qatorini ko'paytirish

}

// question: 315078 name: DELETE operatorining vazifasi nima?

::DELETE operatorining vazifasi nima?::DELETE operatorining vazifasi nima?{

=jadvaldan qatorni o'chirish

~amalga oshirilgan o'zgarishlarni qayd qilish

~amalga oshirilgan o'zgarishlarni olib qo'yish

~jadvalning qatorini ko'paytirish

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316064 name: Domen bu.... ?

::Domen bu?::Domen bu?{

=ustun

~jadval

~qator

~katakcha

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 316139 name: DROP qanday vazifani bajaradi?

::DROP qanday vazifani bajaradi?::DROP qanday vazifani bajaradi?{

=ma'lumotlar omborini yoki jadvalni o'chiradi

~ma'lumotlar omborini yoki jadvalni nusxalaydi

~ma'lumotlar omborini yoki jadvalni yangilaydi

~ma'lumotlar omborini yoki jadvalni bo'g'laydi

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316033 name: Edgar Kodd kim bo‘lgan?

::Edgar Kodd kim bo‘lgan?::Edgar Kodd kim bo‘lgan?{

~tarixchi

~ekonomist

~fizik

=matematik

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 316008 name: Engines texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy dastur ...

::Engines texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy dastur::Engines texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy dastur ishlay oladi?{

=Tarmoqdagilarni barchasi

~3 ta

~1 ta

~100 ta

}

// question: 316007 name: Fayl-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy ...

::Fayl-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy::Fayl-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy dastur ishlay oladi ?{

=Tarmoqdagilarni barchasi

~3 ta

~100 ta

~1 ta

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316057 name: FIO (o‘qituvchi, kafedra) Guruh (Guruh,fan,FISH) va o‘qituvchi (NO_o‘...
::FIO (o‘qituvchi, kafedra) Guruh (Guruh,fan,FISH) va o‘qituvchi (NO_o‘....::FIO (o‘qituvchi, kafedra) Guruh (Guruh,fan,FISH) va o‘qituvchi (NO_o‘qituvchi,FIO_o‘qituvchi kafedra) jadvallar orasida munosobatlar qanday{

=m\n

~5\;4

~1\;1

~1\;m

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari
\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 316142 name: GROUP BY ifodasi qanday vazifani bajaradi?

::GROUP BY ifodasi qanday vazifani bajaradi?::GROUP BY ifodasi qanday vazifani bajaradi?{

=guruqlar asosida natijaviy so‘rovlarni yaratishga imkon beradi.

~Mavjud barcha ma’lumotlar ba’zalarini o’chiradi

~Mavjud barcha ma’lumotlar ba’zalarini tozalaydi

~Mavjud barcha ma’lumotlar ba’zalarini bo’g’laydi

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/2-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/2-mavzu

// question: 316026 name: Ierarxik ma'lumotlar bazasi misoli sifatida:

::Ierarxik ma'lumotlar bazasi misoli sifatida\:::Ierarxik ma'lumotlar bazasi misoli sifatida\:{

- ~gurux jurnalı saxifası
- =diskda saklanadigan fayllar katalogi
- ~poezdlar katnovi jadvali
- ~elektron jadval

}

// question: 316028 name: Ierarxik ma'lumotlar bazasida ma'lumotlar majmui va ular orasidagi boglanish ...

::Ierarxik ma'lumotlar bazasida ma'lumotlar majmui va ular orasidagi boglanish::Ierarxik ma'lumotlar bazasida ma'lumotlar majmui va ular orasidagi boglanish quyidagicha tasvirlanadi\:{

- ~tarmok sxemasi
- ~jadval
- =daraxtsimon struktura
- ~jadvallar majmuasi

}

// question: 316031 name: Ikkilamchi kalit nimani ko‘rsatadi?

::Ikkilamchi kalit nimani ko‘rsatadi?::Ikkilamchi kalit nimani ko‘rsatadi?{

=Birlamchi kalitni

~Unikal maydonni

~indekslangan maydonni

~hech nimani ko‘rsatmaydi

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 315081 name: INSERT INTO P(PNUM, PNAME)

VALUES (4, "Toirov") operatorining vazifasi

::INSERT INTO P(PNUM, PNAME)\nVALUES (4, "Toirov") operatorining vazifasi::INSERT INTO P(PNUM, PNAME)\nVALUES (4, "Toirov") operatorining vazifasi{

=jadvalga bitta qatorni qo‘shish

~jadvaldan bitta qatorni o‘chirish

~amalga oshirilgan o‘zgarishlarni olib qo‘yish

~jadvalning qatorini ko'paytirish

}

// question: 315076 name: INSERT operatorining vazifasi nima?

::INSERT operatorining vazifasi nima?::INSERT operatorining vazifasi nima?{

~jadvalda qatorni saralash

=jadvalga qatorni qo‘shish

~jadvaldagi qatorni o‘zgartirish

~jadvalning qatorini ko'paytirish

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316067 name: Jadval ma'lumot kaliti bu

::Jadval ma'lumot kaliti bu::Jadval ma'lumot kaliti bu.... {

=Jadval ma'lumotlar yig‘indisi bo‘lib, uning har bir qatorini aniqlaydi

~Jadval qatori bo‘lib, o‘zida unikal ma'lumot saqlaydi

~Ona jadval kaliti

~Jadval ma'lumotlar modeli bo'lib, uning har bir ustunini belgilaydi

}

// question: 316038 name: Jadval ma'lumotlar strukturasi qanday aniqlanadi?

::Jadval ma'lumotlar strukturasi qanday aniqlanadi?::Jadval ma'lumotlar strukturasi qanday aniqlanadi?{

=jadval ustunlari nomlanishi bilan

~jadval kengligi bilan

~jadval ustunlari nomlanishi bilan va ustun tartiblanishi bilan

~jadval ustun qatori bilan

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 316137 name: Jadval strukturasini qaysi buyruq bilan o'zgartiradi?

::Jadval strukturasini qaysi buyruq bilan o'zgartiradi?::Jadval strukturasini qaysi buyruq bilan o'zgartiradi?{

=ALTER

~Update

~Select
~Connect
}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314304 name: Jadvalda nechta tashqi kalit bo'lishi mumkin?

::Jadvalda nechta tashqi kalit bo'lishi mumkin?::Jadvalda nechta tashqi kalit bo'lishi mumkin?{

=Bir yoki bir nechta

~Bitta va faqat bitta

~Yagona bo'lishi mumkin emas

~Jadvaldagi maydonlar soniga bog'liq

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316070 name: Jadvalning har xil qatorlari bir xil qiymatdagi kalitga ega bo‘ladimi?

::Jadvalning har xil qatorlari bir xil qiymatdagi kalitga ega bo‘ladimi?::Jadvalning har xil qatorlari bir xil qiymatdagi kalitga ega bo‘ladimi?{

=Yo‘q

~Ha

~Agar jadval ikkilamchi kalitga ega bo‘lsa

~Agar jadval birlamchi kalitga ega bo‘lsa

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

// question: 316087 name: JOIN operatori nimaga mo‘ljallangan?

::JOIN operatori nimaga mo‘ljallangan?::JOIN operatori nimaga mo‘ljallangan?{

=Illi jadvaldan olingen natijalarni bitta jadvalda birlashtirish uchun

~Ikkala tanlovda mavjud umumiyl natijalarni chiqarish uchun

~Birinchi tanlovda mavjud, lekin ikkinchisida yo‘q bo‘lgan natijalarni chiqarish uchun

~ikki so‘rov tanlovining natijalarini birlashtirish uchun

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 315997 name: K.Dj. Deytning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ?

::K.Dj. Deytning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ?:K.Dj. Deytning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ?{

- ~Har qanday korxonaning dasturiy ta'minot tizimlari majmui uchun doimiy ma'lumotlar majmui
- =Har qanday korxonaning amaliy dasturiy ta'minot tizimlari majmui uchun doimiy ma'lumotlar majmui
- ~Har qanday korxonaning tizimlari majmui uchun doimiy ma'lumotlar majmui
- ~Har qanday korxonaning doimiy ma'lumotlar majmui

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314292 name: Kalit murakkab deyiladi, agarda u...

::Kalit murakkab deyiladi, agarda u...::Kalit murakkab deyiladi, agarda u...{

- =Bir nechta atributlardan tashkil topgan bo'lsa
- ~Bir nechta yozuvlardan tashkil topgan bo'lsa
- ~Bitta atributdan tashkil topgan bo'lsa

~Uzunligi berilgan sondan ko'p belgidan iborat bo'lган bitta atributdan tashkil topgan bo'lsa

}

// question: 314290 name: Kardinal son – bu...

::Kardinal son – bu....:::[html]Kardinal son – bu...{

~[moodle]Munosabatdagi maydonlar soni

= [moodle]Munosabatdagi yozuvlar soni

~[moodle]Munosabatdagi mumkin бҶlgan kalitlar soni

~[moodle]Jadvallar bilan bog'langanlar soni

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316066 name: Katakcha massiv shaklidagi qiymatni qabul qiladimi

::Katakcha massiv shaklidagi qiymatni qabul qiladimi::Katakcha massiv shaklidagi qiymatni qabul qiladimi{

=yo‘q

~ha

~aniq domeni mavjud bo'lsa

~kortej aniq bo'lsa

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 315073 name: Kesishma amalining sintaksisini ko'rsating

::Kesishma amalining sintaksisini ko'rsating::Kesishma amalining sintaksisini ko'rsating{

=A INTERSECT B

~A UNION B

~A MINUS B

~A-B

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316032 name: Kim birinchi bo'lib relyatsion ma'lumotlar bazasini yaratgan ?

::Kim birinchi bo‘lib relyatsion ma’lumotlar bazasini yaratgan ?::Kim birinchi bo‘lib relyatsion ma’lumotlar bazasini yaratgan ?{

~Knut

=Kodd

~Bul

~Belle

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 316006 name: Klient-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy ...

::Klient-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy ...::Klient-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy dastur ishlay oladi ?{

=Tarmoqdagilarni barchasi

~100 ta

~3 ta

~1 ta

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316062 name: Kortrej bu.... ?

::Kortrej bu?::Kortrej bu.... ?{

=qator

~ustun

~jadval

~katakcha

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 315981 name: Ko‘pchilik foydalanuvchilar tomonidan MBni yaratish, to‘ldirish va birgalikda...

::Ko‘pchilik foydalanuvchilar tomonidan MBni yaratish, to‘ldirish va birgalikda....::Ko‘pchilik foydalanuvchilar tomonidan MBni yaratish, to‘ldirish va birgalikda foydalanish uchun mo‘ljallangan dasturiy vositalar majmuasi nima deyiladi?{

~Ma'lumotlar bazasi

~Ma'lumotlar lug'ati

=MBBT

~Xisoblash tizimi

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314309 name: Ko'pqiyatli bo'limgan bog'liqlik shaklini tanlang

::Ko'pqiyatli bo'limgan bog'liqlik shaklini tanlang::Ko'pqiyatli bo'limgan bog'liqlik shaklini tanlang{

~1\;M

~M\;1

~M\;M

=1\;1

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 315996 name: M.R. Kogalovskiyning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ?

::M.R. Kogalovskiyning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ?:::M.R. Kogalovskiyning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ?{

=Aniq qoidaga muvofiq tashkil etilgan va foydalanuvchilarning axborot ehtiyojlarini qondirish uchun ishlataladigan ma'lumotlar majmui

~Qoidaga muvofiq tashkil etilgan va foydalanuvchilarning axborot ehtiyojlarini qondirish uchun ishlataladigan ma'lumotlar majmui

~Aniq qoidaga muvofiq tashkil etilgan ma'lumotlar majmui

~Aniq qoidaga asosida foydalanuvchilarning axborot ehtiyojlarini qondirish uchun ishlataladigan ma'lumotlar majmu

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314333 name: Ma'lumotlar bazasi ta'rifi to'g'ri ko'rsatilgan qatorni toping?

::Ma'lumotlar bazasi ta'rifi to'g'ri ko'rsatilgan qatorni toping?:::Ma'lumotlar bazasi ta'rifi to'g'ri ko'rsatilgan qatorni toping?{

=EHM xotirasiga yozilgan ma'lum bir strukturaga ega, o'zaro bog'langan va tartiblangan ma'lumotlar majmuasi

~EHM xotirasiga yozilgan ma'lum bir tizimga ega bo'limgan, o'zaro bog'langan ma'lumotlar majmuasi

~EHM xotirasidagi barcha ma'lumotlar majmuasi bo'lib, katta hajmga ega bo'ladi

~EHM diskidagi strukturali ma'lumotlar majmuasi

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 315987 name: Ma'lum bir sust strukturaga ega va qiyin shakllanuvchi fan soxasining sun'iy ...

::Ma'lum bir sust strukturaga ega va qiyin shakllanuvchi fan soxasining sun'iy ...::Ma'lum bir sust strukturaga ega va qiyin shakllanuvchi fan soxasining sun'iy
intellekt tizimi nima deb ataladi?{

=Ekspert tizimi

~Axborot tizimi

~Mahsuliy model

~To‘g‘ri javob yo‘q

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314334 name: Ma'lumot - ...?

::Ma'lumot - ...?:Ma'lumot - ...?{

~axborotning ongimizdagi aksi va xabarlar majmuasi

=biror bir hodisa yoki voqelikni ifodalash uchun qo'llaniladigan belgi (yoki belgilari majmuasi.

~bu axborotni yetkazib beruvchi belgilar majmuasi
~bu turli xil ob'ektlarni tavsiflovchi belgilar bo'lib, axborotlarni akslantiradi

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316039 name: Ma'lumotlar bazasi jadvali nima uchun kerak?

::Ma'lumotlar bazasi jadvali nima uchun kerak?::Ma'lumotlar bazasi jadvali nima uchun kerak?{

=ma'lumotlarni saqlashga

~ma'lumotlarni qayta ishlashga

~ma'lumotlar bazasini kiritish va ularni ko'zdan kechirish

~qiyin dasturlar yaratishga

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/2-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/2-mavzu

// question: 316015 name: Ma'lumotlar bazasi modellari amalda necha turga bo'linadi

::Ma'lumotlar bazasi modellari amalda necha turga bo'linadi::Ma'lumotlar bazasi modellari amalda necha turga bo'linadi{

~5

~2

~4

=3

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316045 name: Ma'lumotlar bazasi qaysi ob'ektlarsiz mavjud emas?

::Ma'lumotlar bazasi qaysi ob'ektlarsiz mavjud emas?:Ma'lumotlar bazasi qaysi ob'ektlarsiz mavjud emas?{

~modullarsiz

~formalarsiz

=jadvallarsiz

~xisobotlarsiz

}

// question: 316046 name: Ma'lumotlar bazasi qaysi jadval elementlarida saqlanadi?

::Ma'lumotlar bazasi qaysi jadval elementlarida saqlanadi?::Ma'lumotlar bazasi qaysi jadval elementlarida saqlanadi?{

~satrlarda;

~ustunlarda;

=yozuvlarda;

~maydonlarda;

}

// question: 316043 name: Ma'lumotlar bazasi struktura o'zgaradi, agarda

::Ma'lumotlar bazasi struktura o'zgaradi, agarda::Ma'lumotlar bazasi struktura o'zgaradi, agarda{

=maydon qo'shilsa/o'chirilsa.

~yozuvlar taxrirlansa.

~yozuvlar joylari almashtirilsa.

~yozuv qo'shilsa/o'chirilsa.

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 315982 name: Ma'lumotlar bazasi tizimi nimalarni o'z ichiga oladi

::Ma'lumotlar bazasi tizimi nimalarni o'z ichiga oladi::Ma'lumotlar bazasi tizimi nimalarni o'z ichiga oladi{

=Ma'lumotlar, qurilma ta'minoti, dasturiy ta'minot foydalanuvchilari

~Ma'lumotlar va foydalanuvchilar

~Qurilma ta'minoti va foydalanuvchilar

~Dasturiy ta'minot va foydalanuvchilar

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

// question: 315053 name: Ma'lumotlar bazasida aloqa tushunchasi?

::Ma'lumotlar bazasida aloqa tushunchasi?::Ma'lumotlar bazasida aloqa tushunchasi?{

=ikki yoki undan ortiq mohiyatlarning bir-biri bilan o'zaro bog'lanishidir

~atributlarning minimal to'plami

~bir-biri bilan o'zaro aloqa

~aloqaga chiqish-aloqani uzish

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316050 name: Ma'lumotlar bazasida jadvaldagi satrlar nomini ko'rsating

::Ma'lumotlar bazasida jadvaldagi satrlar nomini ko'rsating::Ma'lumotlar bazasida jadvaldagi satrlar nomini ko'rsating{

~ma'lumot

=yozuv

~maydon

~fayl

}

// question: 316049 name: Ma'lumotlar bazasida jadvaldagi ustunlar nomini ko'rsating

::Ma'lumotlar bazasida jadvaldagi ustunlar nomini ko'rsating::Ma'lumotlar bazasida jadvaldagi ustunlar nomini ko'rsating{

=yozuv

~fayl

~ma'lumot

=maydon

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

// question: 315052 name: Ma'lumotlar bazasida kalit tushunchasi?

::Ma'lumotlar bazasida kalit tushunchasi?::Ma'lumotlar bazasida kalit tushunchasi?{

=Atributlarning minimal to'plami

~Ikki yoki undan ortiq mohiyatlarning bir-biri bilan o'zaro bog'lanishidir

~Atributlarning maksimal to'plami

~Atributlarning bog'lanishlar soni

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316042 name: Ma'lumotlar bazasidagi nomlangan eng kichik element bu

::Ma'lumotlar bazasidagi nomlangan eng kichik element bu)::Ma'lumotlar bazasidagi nomlangan eng kichik element bu{

~katakdir.

~yozuvdir.

~shablondir.

=maydondir.

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 315995 name: Ma'lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC 2382-1:1993 to'g'ri ta'rifni toping ?

::Ma'lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC 2382-1\;1993 to'g'ri ta'rifni toping ?:::Ma'lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC 2382-1\;1993 to'g'ri ta'rifni toping ?{

~Bir yoki ko'p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo'lgan ma'lumotlarning konseptual struktura orqali tashkil qilingan ma'lumotlar to'plamidir

=Bir yoki ko'p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo'lgan ma'lumotlarning xususiyatlari va ular orasidagi munosabatlarni tasvirlab, konseptual struktura orqali tashkil qilingan ma'lumotlar to'plamidir

~Ko'p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo'lgan ma'lumotlarning xususiyatlari va ular orasidagi munosabatlarni tasvirlab, konseptual struktura orqali tashkil qilingan ma'lumotlar to'plamidir

~Bir yoki ko'p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo'lgan ma'lumotlarning xususiyatlari va ular orasidagi munosabatlarni tasvirlash orqali tashkil qilingan ma'lumotlar to'plamidir

}

// question: 315994 name: Ma'lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC TR 10032:2003 to'g'ri ta'rifni toping ?

::Ma'lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC TR 10032\;2003 to'g'ri ta'rifni toping ?:::Ma'lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC TR 10032\;2003 to'g'ri ta'rifni toping ?{

~ma'lumotlarni qoidalarga muvofiq amalaga oshirish vositasi va sxemalar orqali saqlanadigan ma'lumotlar to'plami
=ma'lumotlarni modellashtirish qoidalariغا muvofiq amalaga oshirish vositasi va sxemalar orqali saqlanadigan ma'lumotlar to'plami
~qidalariga muvofiq amalaga oshirish vositasi va sxemalar orqali saqlanadigan ma'lumotlar to'plami ma'lumotlar to'plami
~ma'lumotlarni modellashtirish hamda mantiqiy bog'lanish qoidalari muvofiq amalaga oshirish vositasi va sxemalar orqali saqlanadigan ma'lumotlar to'plami

}

// question: 315993 name: Ma'lumotlar bazasiga berilgan to'g'ri ta'rifni toping ?

::Ma'lumotlar bazasiga berilgan to'g'ri ta'rifni toping ?:::Ma'lumotlar bazasiga berilgan to'g'ri ta'rifni toping ?{

~EHM orqali izlash va qayta ishslash uchun tizimlashtirilgan mustaqil axborotlarning ob'ektli (aniq strukturali) formada tasvirlanishidir
~Tizimlashtirilgan mustaqil axborotlarning aniq formada tasvirlanishidir
=EHM orqali izlash va qayta ishslash uchun tizimlashtirilgan mustaqil axborotlarning ob'ektli va mantiqiy bog'lanishli formada tasvirlanishidir
~Qayta ishslash uchun tizimlashtirilgan mustaqil axborotlarning mantiqiy bog'lanishli formada tasvirlanishidir

}

// question: 315980 name: Ma'lumotlar bazasiga ta'rif bering

::Ma'lumotlar bazasiga ta'rif bering::Ma'lumotlar bazasiga ta'rif bering{

=ma'lum bir sxema asosida saqlanuvchi ma'lumotlarning strukturalashgan majmuasi
~uzatish va qayta ishslash uchun yaroqli shakllantirilgan faktlar va fikrlarning taqdim etilishi

~qiymatlar majmuasi, operatsiyalar to‘plami bo‘lib, xuddi shunday qiymatlarga qo‘llash mumkin bo‘lgan, shuningdek qiymatlarni saqlashni amalga oshirish va operatsiyalarni bajarish usuli

~ma’lumot strukturasini yaratish vositalari majmuasi

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316061 name: Ma’lumotlar bazasiga tegishli tushunchani aniqlang?

::Ma’lumotlar bazasiga tegishli tushunchani aniqlang?::Ma’lumotlar bazasiga tegishli tushunchani aniqlang?{

=mavjudlik

~domen

~kortej

~munosabat

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 316014 name: Ma'lumotlar bazasini boshkarish tizimining asosiy tarkibiy qismi nima

::Ma'lumotlar bazasini boshkarish tizimining asosiy tarkibiy qismi nima::Ma'lumotlar bazasini boshkarish tizimining asosiy tarkibiy qismi nima{

~foydalanuvchi

~texnik ta'minot

=ma'lumot

~dasturiy ta'minot

}

// question: 315998 name: Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi deganda nimani tushunasiz ?

::Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi deganda nimani tushunasiz ?:::Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi deganda nimani tushunasiz ?{

~ma'lumotlar bazalarini yaratish uchun dasturiy ta'minot

~ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun dasturiy ta'minot

=ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun boshqarishni ta'minlovchi, maxsus lingvistik vositalar majmuiga ega bo'lgan dasturiy ta'minot

~ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun boshqarishni ta'minlovchi dasturiy ta'minot

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316059 name: Ma'lumotlar bazasini boshqarishda avval ma'lumotlar bilan ishlashning qanday ...

::Ma'lumotlar bazasini boshqarishda avval ma'lumotlar bilan ishlashning qanday::Ma'lumotlar bazasini boshqarishda avval ma'lumotlar bilan ishlashning qanday prinsiplari mavjud bo'lgan?{

=Pastki darajada tashqi xotira ma'lumotlarini boshqarish

~Ma'lumotlarni komandalar bilan boshqarish

~Ma'lumotlarni protseduralar bilan boshqarish

~Turli xil yo'llar bilan

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 315084 name: Ma'lumotlar bazasini ishlab chiqish bosqichlari nechta?

::Ma'lumotlar bazasini ishlab chiqish bosqichlari nechta?::Ma'lumotlar bazasini ishlab chiqish bosqichlari nechta?{

~4

~3

=5

~2

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 315988 name: Ma'lumotlar bazasining klassifikatsiyasiga tegishli bo'lmagan javobni ko'...

::Ma'lumotlar bazasining klassifikatsiyasiga tegishli bo'lmagan javobni ko'...::Ma'lumotlar bazasining klassifikatsiyasiga tegishli bo'lmagan javobni ko'rsating?{

=Axborotni qayta ishslash tezligi bo'yicha

~Ma'lumotlarni taqdim etish usullari bo'yicha

~Ma'lumotlarni saqlash va ularga murojaat qilishni tashkil qilish bo'yicha

~Saqlanuvchi axborot turi bo'yicha

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/2-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/2-mavzu

// question: 316019 name: Ma'lumotlar saqlashni va ularga murojaat qilishni tashkillishtirish bo'yicha ...

::Ma'lumotlar saqlashni va ularga murojaat qilishni tashkillishtirish bo'yicha ...::Ma'lumotlar saqlashni va ularga murojaat qilishni tashkillishtirish bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan?{

- ~xujjatli, faktografik, leksikografik
- ~ierarxik, tarmoqli, relyatsion, ob'ektga yo'naltirilgan
- =lokal, tarmoqli, taqsimlangan
- ~To'g'ri klassifikatsiya ko'rsatilmagan

}

// question: 316020 name: Ma'lumotlarni tadim etish modeli nima?

::Ma'lumotlarni tadim etish modeli nima?::Ma'lumotlarni tadim etish modeli nima?{

- =Malumotlar bazasida saqlanuvchi ma'lumotlar mantiqiy strukturasi
- ~Ma'lumotlar bazasida saqlanuvchi ma'lumotlarning jismoniy strukturasi
- ~Ma'lumotlarning ierarxik strukturasi
- ~Ma'lumotlarning tarmoq strukturasi

}

// question: 316021 name: Ma'lumotlarni taqdim etish modelining qaysi biri eng keng tarqalgan xisoblanadi?

::Ma'lumotlarni taqdim etish modelining qaysi biri eng keng tarqalgan xisoblanadi?::Ma'lumotlarni taqdim etish modelining qaysi biri eng keng tarqalgan xisoblanadi?{

- ~ierarxik
- ~ob'ektga yo'naltirilgan
- ~tarmoqli

=relyatsion

}

// question: 316016 name: Ma'lumotlarni taqdim etish modellari bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda...

::Ma'lumotlarni taqdim etish modellari bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda...::Ma'lumotlarni taqdim etish modellari bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan?{

=ierarxik, tarmoqli, relyatsion, ob'ektga yo'naltirilgan

~lokal, tarmoq, bo'lingan

~xujjatli, faktografik, leksikografik

~To'g'ri klassifikatsiya ko'rsatilmagan

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

// question: 315054 name: Ma'lumotlarni taqdim etishning ierarxik modeli: ma'lumotlar nima orqali ...

::Ma'lumotlarni taqdim etishning ierarxik modeli\!: ma'lumotlar nima orqali::Ma'lumotlarni taqdim etishning ierarxik modeli\!: ma'lumotlar nima orqali taqdim etilgan{

=daraxt turidagi graf

~ixtiyoriy graf

~ro‘yxatlar

~jadvallar

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/2-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/2-mavzu

// question: 316022 name: Ma'lumotlarni taqdim etishning relyatsion modeli: foydalanuvchiga ma'lumotlar...

::Ma'lumotlarni taqdim etishning relyatsion modeli\}: foydalanuvchiga ma'lumotlar....::Ma'lumotlarni taqdim etishning relyatsion modeli\}: foydalanuvchiga ma'lumotlar qaysi ko'rinishda uzatiladi?{

~daraxt turidagi graf;

~ro‘yxatlar;

=jadvallar

~ixtiyoriy graf

}

// question: 316023 name: Ma'lumotlarni taqdim etishning tarmoq modeli: ma'lumotlar nima orqali taqdim ...

::Ma'lumotlarni taqdim etishning tarmoq modeli\}; ma'lumotlar nima orqali taqdim::Ma'lumotlarni taqdim etishning tarmoq modeli\}; ma'lumotlar nima orqali taqdim etilgan{

=ixtiyoriy graf

~ro'yxatlar

~daraxt turidagi graf

~jadvallar

}

// question: 316029 name: Ma'lumotlarning o'ziga xos xususiyatlarini e'tiborga olgan holda uning ...

::Ma'lumotlarning o'ziga xos xususiyatlarini e'tiborga olgan holda uning::Ma'lumotlarning o'ziga xos xususiyatlarini e'tiborga olgan holda uning maydonlarini ifodalash – bu{

=jadval tuzish

~ma'lumotlar bazasi yaratish

~so'rov tuzish

~xisobot yaratish

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 315986 name: MBBT arxitekturasining bosqichi bo‘lmanan javob variantini ko‘rsating?

::MBBT arxitekturasining bosqichi bo‘lmanan javob variantini ko‘rsating?::MBBT arxitekturasining bosqichi bo‘lmanan javob variantini ko‘rsating?{

=jismoniy

~tashqi

~konseptual

~ichki

}

// question: 315985 name: MBBT dagi axborotni jismonan saqlashga yaqin abstraksiya bosqichini ko‘rsating?

::MBBT dagi axborotni jismonan saqlashga yaqin abstraksiya bosqichini ko‘rsating?::MBBT dagi axborotni jismonan saqlashga yaqin abstraksiya bosqichini ko‘rsating?{

~tashqi

~ichki

~konseptual

=jismoniy

}

// question: 315983 name: MBBT dagi foydalanuvchilarga yaqin abstraksiya bosqichini ko‘rsating?

::MBBT dagi foydalanuvchilarga yaqin abstraksiya bosqichini ko‘rsating?::MBBT dagi foydalanuvchilarga yaqin abstraksiya bosqichini ko‘rsating?{

~jismoniy

~ichki

~konseptual

=tashqi

}

// question: 315984 name: MBBT dagi MBning barcha mantiqiy strukturasini ko‘rsatuvchi abstraksiya ...

::MBBT dagi MBning barcha mantiqiy strukturasini ko‘rsatuvchi abstraksiya::MBBT dagi MBning barcha mantiqiy strukturasini ko‘rsatuvchi abstraksiya bosqichini ko‘rsating?{

~ichki

~konseptual

=tashqi

~jismoniy

}

// question: 316009 name: MBBT dasturiy ta'minotlarni qaysi bosqichiga kiradi?

::MBBT dasturiy ta'minotlarni qaysi bosqichiga kiradi?::MBBT dasturiy ta'minotlarni qaysi bosqichiga kiradi?{

=Axborot bosqichiga

~Tashkiliy bosqichga

~Amaliy bosqichga

~Mijoz bosqichiga

}

// question: 316005 name: MBBT ning eng asosiy vazifasi nimadan iborat ?

::MBBT ning eng asosiy vazifasi nimadan iborat ?:MBBT ning eng asosiy vazifasi nimadan iborat ?{

=So‘rovlarni qayta ishlash

~Ma’lumotlar bazasidan ma’lumotlarni olish

~Ma’lumotlarni qayta ishlash

~Ma’lumotlarni yig‘ish

}

// question: 315999 name: MBBT ro‘yxati to‘g‘ri keltirilgan qatorni aniqlang ?

::MBBT ro‘yxati to‘g‘ri keltirilgan qatorni aniqlang ?:MBBT ro‘yxati to‘g‘ri keltirilgan qatorni aniqlang ?{

=MS Access, OpenOffice.org Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird

~MS Access, OpenOffice.org, Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird

~MS Access, Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird

~MS Access, OpenOffice.org Base, Cache Base, CouchDB, IMS, DB2, Firebird

}

// question: 316011 name: MBBTga chiquvchi ma'lumot nima deb yuritiladi?

::MBBTga chiquvchi ma'lumot nima deb yuritiladi?::MBBTga chiquvchi ma'lumot nima deb yuritiladi?{

=Ma'lumot

~So'rov

~SQL so'rov

~SQL

}

// question: 316010 name: MBBTga kiruvchi ma'lumot nima deb yuritiladi?

::MBBTga kiruvchi ma'lumot nima deb yuritiladi?::MBBTga kiruvchi ma'lumot nima deb yuritiladi?{

=SQL so'rov

~So'rov

~Ma'lumot

~SQL

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

// question: 315070 name: MBni normallashtirish tushunchasi

::MBni normallashtirish tushunchasi::MBni normallashtirish tushunchasi{

=MB uzlusiz o‘zgarib turadi

~Jadvaldagi ixtiyoriy maydon qiymati birlamchi kalit bo‘lmasligi

~Kalit maydon bilan jadval o‘rtasida bog‘liqlik bo‘lmasligi

~Implikatsiya, bog‘lanish, farqlanish, ulanish

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

// question: 316088 name: MINUS operatori nimaga mo‘ljallangan

::MINUS operatori nimaga mo‘ljallangan::MINUS operatori nimaga mo‘ljallangan{

=Birinchi tanlovda mayjud, lekin ikkinchisida yo‘q bo‘lgan natijalarini chiqarish uchun

~Ikki so‘rov tanloving natijalarini birlashtirish uchun

~Ikki jadvaldan olingan natijalarini birlashtirish uchun

~Ikkala tanlovda mayjud umumiy natijalarini chiqarish uchun

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

// question: 315061 name: Moxiyat-aloqa modelini kim taklif qilgan

::Moxiyat-aloqa modelini kim taklif qilgan::Moxiyat-aloqa modelini kim taklif qilgan{

~Tyuring

=Piter Chen

~Edgar Kodd

~Eyler

}

// question: 315055 name: Moxiyat-aloqa modelining asosiy tushunchalari

::Moxiyat-aloqa modelining asosiy tushunchalari::Moxiyat-aloqa modelining asosiy tushunchalari{

~atribut, jadval, aloqa

=moxiyat, atribut, aloqa

~ob'ekt, xususiyat, munosabat

~kalit, qiymat, assotsiatsiya

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314289 name: Munosabatlar darajasi – bu...

::Munosabatlar darajasi – bu...::Munosabatlar darajasi – bu...{

=Munosabatdagi maydonlar soni

~Munosabatdagi yozuvlar soni

~Munosabatdagi mumkin bo'lgan kalitlar soni

~Munosabatdagi kortejlar soni

}

// question: 314299 name: Munosabatlar orasidagi 1:1 bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating

::Munosabatlar orasidagi 1\1 bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating::Munosabatlar orasidagi 1\1 bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating{

~Uy \: Yashovchilar

=Talaba \: Stipendiya

~Talabalar \: Guruh

~Talabalar \: O'qituvchilar

}

// question: 314300 name: Munosabatlar orasidagi 1:M bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating
::Munosabatlar orasidagi 1\|:M bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating::Munosabatlar orasidagi 1\|:M bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating{
=Uy \: Yashovchilar
~Talaba \: Stipendiya
~Talabalar \: Guruh
~Talabalar \: O'qituvchilar
}

// question: 314301 name: Munosabatlar orasidagi M:1 bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating
::Munosabatlar orasidagi M\|:1 bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating::Munosabatlar orasidagi M\|:1 bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating{
~Uy \: Yashovchilar
~Talaba \: Stipendiya
=Talabalar \: Guruh
~Talabalar \: O'qituvchilar
}

// question: 314302 name: Munosabatlar orasidagi M:M bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating
::Munosabatlar orasidagi M\|:M bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating::Munosabatlar orasidagi M\|:M bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating{
~Uy \: Yashovchilar
~Talaba \: Stipendiya

~Talabalar \; Guruh

=Talabalar \; O'qituvchilar

}

// question: 314305 name: Munosabatlar ustida relyatsion operatorlar yordamida bajariladigan amallar ...

::Munosabatlar ustida relyatsion operatorlar yordamida bajariladigan amallar::Munosabatlar ustida relyatsion operatorlar yordamida bajariladigan amallar natijasi ham munosabat bo'ladigan protsedurali tillar guruhi qanday nomlanadi?{

=Relyatsion algebra

~Relyatsion hisoblash

~Dasturlash tillari

~Barcha javoblar birgalikda to'g'ri

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316063 name: Munosobat nima?

::Munosobat nima?::Munosobat nima?{

=jadval

~ustun
~qator
~katakcha
}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu
\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

// question: 316083 name: Noan'anaviy realyatsion operatsiyalar
::Noan'anaviy realyatsion operatsiyalar::Noan'anaviy realyatsion operatsiyalar{
=Bog'lanish, tanlash, proeksiya, bo'lish
~Impllikatsiya, bog'lanish, har hillik, ulanish
~Rad etish, konyuksiya, dezyuksiya
~Ketma-ketli bog'lanish, har xilli bog'lanish
}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma
\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

// question: 315066 name: Normallashtirish nimaga kerak

::Normallashtirish nimaga kerak::Normallashtirish nimaga kerak{

~Jadval sonin kamaytirish uchun

=Anomaliyadan holi bo‘lish uchun

~Jadval sonini ko‘paytirish uchun

~Foydali ma’lumotlarni ko‘paytirish

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314338 name: Nuqtalar o‘rnini to‘ldiring: ... –bu mantiqiy bog‘langan maydonlar to‘plami.

::Nuqtalar o‘rnini to‘ldiring\): ... –bu mantiqiy bog‘langan maydonlar to‘plami.::Nuqtalar o‘rnini to‘ldiring\): ... –bu mantiqiy bog‘langan maydonlar to‘plami.{

~Maydon

=Yozuv

~Jadval

~Yacheyka

}

// question: 314339 name: Nuqtalar o'rnini to'ldiring: -bu bir xil tuzilmaga ega bo'lgan yozuvning...

::Nuqtalar o'rnini to'ldiring\: -bu bir xil tuzilmaga ega bo'lgan yozuvning...::Nuqtalar o'rnini to'ldiring\: -bu bir xil tuzilmaga ega bo'lgan yozuvning nusxalar to'plamidir.{

~Yozuv

~Maydon

=Fayl

~Yacheyka

}

// question: 314337 name: Nuqtalar o'rnini to'ldiring: Ma'lumotlar bazasi tushunchasi kabi ...

::Nuqtalar o'rnini to'ldiring\: Ma'lumotlar bazasi tushunchasi kabi::Nuqtalar o'rnini to'ldiring\: Ma'lumotlar bazasi tushunchasikabi elementlar bilan chambarchas bog'liq.{

=maydon, yozuv, fayl (jadval)

~maydon, yacheyka, jadval (fayl)

~yozuv, maydon va massiv (fayl)

~ma'lumot, belgi, yozuv (fayl)

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316065 name: Nuqtalar o‘rniga to‘g‘ri keladigan so‘zni ko‘rsatingustunlar to‘plami ...

::Nuqtalar o‘rniga to‘g‘ri keladigan so‘zni ko‘rsatingustunlar to‘plami ...::Nuqtalar o‘rniga to‘g‘ri keladigan so‘zni ko‘rsating ustunlar to‘plami berilgan qatorlar guruhini ko‘rsating{

=Jadval

~Ma’lumot turlari

~Cheklanish

~Ma’lumotlar ombori

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314293 name: Nuqtalar o’rnini to’ldiring:

Jadval indekslangan deyiladi, agar jadval uchun ...

::Nuqtalar o’rnini to’ldiring\nJadval indekslangan deyiladi, agar jadval uchun ...::Nuqtalar o’rnini to’ldiring\nJadval indekslangan deyiladi, agar jadval uchun qo’llanilsa{

=Indeks

~Xesh-kod

~Birlamchi kalit

~Tashqi kalit

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 315992 name: Ob'ektga yo'naltirilgan MBBT da ma'lumotlarga ruxsat olish uchun nimadan ...

::Ob'ektga yo'naltirilgan MBBT da ma'lumotlarga ruxsat olish uchun nimadan::Ob'ektga yo'naltirilgan MBBT da ma'lumotlarga ruxsat olish uchun nimadan foydalilanadi?{

=Ko'rsatgichlar

~Qatorlar

~Indekslar

~Ustunlar

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

// question: 315056 name: Ob'ektlar orasidagi munosabat turini aniqlang: talaba va reyting daftarchasi
::Ob'ektlar orasidagi munosabat turini aniqlang\: talaba va reyting daftarchasi::Ob'ektlar orasidagi munosabat turini aniqlang\: talaba va reyting daftarchasi{
=1\:1
~m\:1
~n\:m
~Aloqa yo'q
}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu
\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316048 name: Ob'ektlar va ularning o'zaro aloqalari ikki o'lchovli jadval ko'rinishida ...
::Ob'ektlar va ularning o'zaro aloqalari ikki o'lchovli jadval ko'rinishida::Ob'ektlar va ularning o'zaro aloqalari ikki o'lchovli jadval ko'rinishida tasvirlanadigan modelni kursating{
=relyatsion model
~daraxtsimon model
~tarmokli model
~semantik model

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

// question: 316091 name: Operatorlarning qaysi biri natijaviy tanlovda eng ko‘p qatorlar sonini ...

::Operatorlarning qaysi biri natijaviy tanlovda eng ko‘p qatorlar sonini::Operatorlarning qaysi biri natijaviy tanlovda eng ko‘p qatorlar sonini chiqaradi?{

=Dekart ko‘paytmasi

~Tashqi bog‘lanish

~Kesishish

~Ichki bog‘lanish

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316071 name: Qator bu?

::Qator bu?::Qator bu?{

=yozuv, atribut, ekzembleyar, borliq
~atribut, maydon
~fayl
~annorgamma
}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu
\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 315991 name: Qaysi bir MBBT klient-server turiga kirmaydi?
::Qaysi bir MBBT klient-server turiga kirmaydi?::Qaysi bir MBBT klient-server turiga kirmaydi?{
=ACCESS
~MySQL
~SQL Server
~ORACLE
}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari
\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 316138 name: Qaysi buyruq ma'lumotlar omborini yoki jadvalni o'chiradi?
::Qaysi buyruq ma'lumotlar omborini yoki jadvalni o'chiradi?::Qaysi buyruq ma'lumotlar omborini yoki jadvalni o'chiradi?{
 =DROP
 ~Update
 ~Select
 ~Connect
}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu
\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 315989 name: Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bilan shug'ullanmaydi?
::Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bilan shug'ullanmaydi?::Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bilan shug'ullanmaydi?{
 =GOOGLE
 ~MICROSOFT
 ~IBM
 ~ORACLE
}

// question: 315990 name: Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bozorida yetakchi xisoblanadi?

::Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bozorida yetakchi xisoblanadi?::Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bozorida yetakchi xisoblanadi?{

=ORACLE

~GOOGLE

~MICROSOFT

~IBM

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316074 name: Qaysi MBBT da ustun va maydonning kema-ketligi ahamiyatsiz?

::Qaysi MBBT da ustun va maydonning kema-ketligi ahamiyatsiz?::Qaysi MBBT da ustun va maydonning kema-ketligi ahamiyatsiz?{

=realyatsionda

~tarmoqda

~ierarxiyada

~barcha MBBT da ustun va maydonning kema-ketligi aniq ko'rsatilgan bo'lishi shart

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 315086 name: Qaysi SQL operatorlari jadvallar sxemasini boshqarishi mumkin?

::Qaysi SQL operatorlari jadvallar sxemasini boshqarishi mumkin?::Qaysi SQL operatorlari jadvallar sxemasini boshqarishi mumkin?{

~MODIFY, TRUNCATE

~GRANT, REVOKE

=SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE

~CREATE, ALTER, DROP

}

// question: 315087 name: Qaysi SQL operatorlari ma'lumotlar ustidan murakkab amallarni bajaradi?

::Qaysi SQL operatorlari ma'lumotlar ustidan murakkab amallarni bajaradi?::[html]Qaysi SQL operatorlari ma'lumotlar ustidan murakkab amallarni bajaradi?{

=[moodle]SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE

~[moodle]MODIFY, TRUNCATE

~[moodle]GRANT, REVOKE

~[moodle]CREATE, ALTER, DROP

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314303 name: Qiymati boshqa jadvalning birlamchi kalitiga mos keluvchi jadval ustuni yoki ...

::Qiymati boshqa jadvalning birlamchi kalitiga mos keluvchi jadval ustuni yoki::Qiymati boshqa jadvalning birlamchi kalitiga mos keluvchi jadval ustuni yoki ustunlar guruhi qanday nomlanadi{

~Birlamchi kalit

=Tashqi kalit

~Indeks

~Munosabat darajasi

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 315074 name: Qo'shish operatsiyasining nechta ko'rinishi bor?

::Qo'shish operatsiyasining nechta ko'rinishi bor?::Qo'shish operatsiyasining nechta ko'rinishi bor?{

=4

~3

~5

~2

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/2-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/2-mavzu

// question: 316030 name: Quyida keltirilgan ma'lumotlar bazasi modellarining qaysi birida ...

::Quyida keltirilgan ma'lumotlar bazasi modellarining qaysi birida::Quyida keltirilgan ma'lumotlar bazasi modellarining qaysi birida elementlararo gorizontal va vertikal aloka bor?{

~Ierarxik.

=Tarmoqli.

~Relyatsion.

~Ob'ektga yo'naltirilgan.

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

// question: 316089 name: Quyidagi ifoda UNION operatorining qaysi xususiyatiga mos keladi:(A UNION B)...

::Quyidagi ifoda UNION operatorining qaysi xususiyatiga mos keladi\:(A UNION B)...:::[html]Quyidagi ifoda UNION operatorining qaysi xususiyatiga mos keladi\:\n(A UNION B) UNION C ≡ A UNION (B UNION C)?{

= [moodle] Assoativ xususiyati

~ [moodle] Kommunikativ xususiyat

~ [moodle] Tranzitiv xususiyat

~ [moodle] Atomarlilik xususiyati

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316041 name: Quyidagi javoblarning qaysi birida relyatsion ma'lumotlar bazasidagi ...

::Quyidagi javoblarning qaysi birida relyatsion ma'lumotlar bazasidagi::Quyidagi javoblarning qaysi birida relyatsion ma'lumotlar bazasidagi axborotlarni tashkilashtirish shakli to'g'ri keltirilgan?{

~ istalgan fayl.

= jadval.

~ierarxik struktura.

~daraxt.

}

// question: 316044 name: Quyidagi tasdiqlardan qaysi biri noto‘gri?

::Quyidagi tasdiqlardan qaysi biri noto‘gri?::Quyidagi tasdiqlardan qaysi biri noto‘gri?{

~Ma’lumotlar bazasining xar bir maydoni o‘z uzunligiga ega.

~Ma’lumotlar bazasi kat’iy strukturaga ega.

=Ma’lumotlar bazasidagi maydon tarkibida bir necha yozuvlar bor.

~Ma’lumotlar bazasidagi yozuv tarkibida bir necha maydonlar bor.

}

// question: 316037 name: Realyatsion ma’lumotlar bazasida qaysi so‘rov tillari qo‘llaniladi?

::Realyatsion ma’lumotlar bazasida qaysi so‘rov tillari qo‘llaniladi?::Realyatsion ma’lumotlar bazasida qaysi so‘rov tillari qo‘llaniladi?{

=SQL

~Objective C

~Haskell

~Basic

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

// question: 316081 name: Realyatsion algebrada qanday operatsiya turlari mavjud

::Realyatsion algebrada qanday operatsiya turlari mavjud::Realyatsion algebrada qanday operatsiya turlari mavjud{

=An'anaviy va noan'anaviy

~Algebrik va mantiqiy

~Kon'yunksiya va diz'yunksiya

~Standart va nostandart

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316068 name: Realyatsion maydonda mohiyat aloqa diagrammasini o'zgartirganda atribut ...

::Realyatsion maydonda mohiyat aloqa diagrammasini o'zgartirganda atribut::Realyatsion maydonda mohiyat aloqa diagrammasini o'zgartirganda atribut nimaga o'zgaradi?{

=atributga

~jadvalga

~indeksga

~ikkilamchi kalitga

}

// question: 316036 name: Realyatsion ma'lumotlar bazasida ma'lumotlarni saqlashning asosiy formasi

::Realyatsion ma'lumotlar bazasida ma'lumotlarni saqlashning asosiy formasi::Realyatsion ma'lumotlar bazasida ma'lumotlarni saqlashning asosiy formasi{

=Jadval

~Yozuv

~Domen

~Atribut

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314307 name: Relyatsion algebraning qaysi amali unar amal deyiladi?

::Relyatsion algebraning qaysi amali unar amal deyiladi?::Relyatsion algebraning qaysi amali unar amal deyiladi?{

=faqat bitta munosabat ustida bajariladigan

- ~Ikkita munosabat ustida bajariladigan
- ~Bir nechta munosabat ustida bajariladigan
- ~munosabatlarni qo'shishda bajariladigan

{

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316034 name: Relyatsion bazaga o'xshash juda bo'lgan analogini ko'rsating?

::Relyatsion bazaga o'xshash juda bo'lgan analogini ko'rsating?::Relyatsion bazaga o'xshash juda bo'lgan analogini ko'rsating?{

- =ikki o'lchamli jadval
- ~vektor
- ~genealogik daraxt
- ~tartiplanmaydigan ma'lumotlar to'plami

{

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314306 name: Relyatsion hisoblashlar tiliga misol bo'ladigan til

::Relyatsion hisoblashlar tiliga misol bo'ladigan til::Relyatsion hisoblashlar tiliga misol bo'ladigan til{

=SQL

~Visual FoxPro

~Visual Basic

~Delphi

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316040 name: Relyatsion ma'lumotlar bazasining asosiy tushunchalari aniqlang?

::Relyatsion ma'lumotlar bazasining asosiy tushunchalari aniqlang?::Relyatsion ma'lumotlar bazasining asosiy tushunchalari aniqlang?{

=Jadval, maydon, yozuv

~Jadval, ustun, yozuv

~Jadval, ustun, qator

~Jadval, ustun, yacheyka

}

// question: 316058 name: Relyatsion modeldan keyin qanday ma'lumotlar bazasi vujudga keladi

::Relyatsion modeldan keyin qanday ma'lumotlar bazasi vujudga keladi::Relyatsion modeldan keyin qanday ma'lumotlar bazasi vujudga keladi{

=assotsiativ

~tarmoqli

~ierarxik

~inververtlangan ro'yxat asosiga

}

// question: 316060 name: Relyatsion nazariyada quyidagilardan qaysi biri ta'luqli emas?

::Relyatsion nazariyada quyidagilardan qaysi biri ta'luqli emas?:Relyatsion nazariyada quyidagilardan qaysi biri ta'luqli emas?{

=Piter Chen

~Charlz Soders pirs

~Edgar Kodd

~Ernst Shreder

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

// question: 316080 name: Relyatsion so‘zining o‘zbekcha ma’nosini ko‘rsating

::Relyatsion so‘zining o‘zbekcha ma’nosini ko‘rsating::Relyatsion so‘zining o‘zbekcha ma’nosini ko‘rsating{

=munosabat

~ma’lumot

~jadval

~to‘plam

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 316135 name: REPLACE qanday vazifani bajaradi

::REPLACE qanday vazifani bajaradi::REPLACE qanday vazifani bajaradi{

=Agar omborda yozuv bo'lsa uni yangilaydi, aks holda qo'shib qo'yadi

~Agar omborda yozuv bo'lsa uni yuklaydi

~Agar omborda yozuv bo'lsa uni ko'chiradi, aks holda o'chirib qo'yadi

~Malumotni nusxalab boshqa jadvalga qo'shib qo'yadi

}

// question: 315080 name: ROLLBACK operatorining vazifasi nima?

::ROLLBACK operatorining vazifasi nima?::ROLLBACK operatorining vazifasi nima?{

~jadvaldan qatorni o‘chirish

~amalga oshirilgan o‘zgarishlarni qayd qilish

=amalga oshirilgan o‘zgarishlarni olib qo‘yish

~amallarni o‘zgarishlarsiz qayta bajarish

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 316003 name: Saqalayotgan axborot turi bo‘yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan?

::Saqalayotgan axborot turi bo‘yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan?::Saqalayotgan axborot turi bo‘yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan?{

=xujjatli, faktografik, leksikografik

~ierarxik, tarmoqli, relyatsion, ob’ektga yo‘naltirilgan

~lokal, tarmoqli, taqsimlangan

~to‘g‘ri klassifikatsiya ko‘rsatilmagan

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 315075 name: SELECT operatorining vazifasi nima?

::SELECT operatorining vazifasi nima?::SELECT operatorining vazifasi nima?{

=jadvalda qatorni saralash

~jadvalga qatorni qo'shish

~jadvaldagi qatorni o'zgartirish

~jadvalning qatorini ko'paytirish

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

// question: 315060 name: Shahar va viloyat ob'ektlari orasidagialoqa modelini aniqlang

::Shahar va viloyat ob'ektlari orasidagialoqa modelini aniqlang::Shahar va viloyat ob'ektlari orasidagialoqa modelini aniqlang{

~m\;n

~1\;1

```
~1\;m  
=m\;1  
}
```

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari
\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 316140 name: show databases nima vazifani bajaradi?
::show databases nima vazifani bajaradi?::show databases nima vazifani bajaradi?{
 =Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini ko'rsatadi
 ~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini o'chiradi
 ~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini tozalaydi
 ~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini bo'g'laydi
}

// question: 316141 name: show tables nima vazifani bajaradi?
::show tables nima vazifani bajaradi?::show tables nima vazifani bajaradi?{
 =Mavjud barcha jadvallarni ko'rsatadi
 ~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini o'chiradi

~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini tozalaydi

~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini bo'g'laydi

}

// question: 315085 name: SQL kengaytmasi nimani anglatadi?

::SQL kengaytmasi nimani anglatadi?::SQL kengaytmasi nimani anglatadi?{

~Tezkor so'rov tili

~Ketma-ket so'rov tili

=Sutruktauralashgan so'rov tili

~Ma'lumotlar so'rov tili

}

// question: 316124 name: SQL tilida jadval yaratish buyrug'i to'g'ri qo'llanilgan javobni toping?

::SQL tilida jadval yaratish buyrug'i to'g'ri qo'llanilgan javobni toping?::SQL tilida jadval yaratish buyrug'i to'g'ri qo'llanilgan javobni toping?{

=Create table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);

~Drop table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);

~Update table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);

~Insert table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);

}

// question: 316134 name: SQL tilida Select operatori qaysi vazifani bajaradi?

::SQL tilida Select operatori qaysi vazifani bajaradi?::SQL tilida Select operatori qaysi vazifani bajaradi?{

- =ombordan ma'lumotlarni chaqiradi
- ~ombordan ma'lumotlarni uchiradi
- ~ombordan ma'lumotlarni nusxalaydi
- ~ombordan ma'lumotlarni o'chiradi

}

// question: 316127 name: SQL tilida yaratilgan jadvaldan ma'lumot o'chirish qaysi operator bilan ...

::SQL tilida yaratilgan jadvaldan ma'lumot o'chirish qaysi operator bilan::SQL tilida yaratilgan jadvaldan ma'lumot o'chirish qaysi operator bilan bajariladi?{

- =delete
- ~insert
- ~update
- ~drop

}

// question: 316128 name: SQL tilida yaratilgan jadvaldan qatorni o'chirish to'g'ri bajarilgan ...

::SQL tilida yaratilgan jadvaldan qatorni o'chirish to'g'ri bajarilgan::SQL tilida yaratilgan jadvaldan qatorni o'chirish to'g'ri bajarilgan variantni tanlang.{

- =Delete from jadval_nomi where id

```
=5;  
~Update from jadval_nomi where id  
=5;  
~Drop from jadval_nomi where id  
=5;  
~Select from jadval_nomi where id  
=5;  
}  
  
// question: 316125 name: SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot kiritish tartibi to'g'ri yozilgan ...  
::SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot kiritish tartibi to'g'ri yozilgan ....::SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot kiritish tartibi to'g'ri yozilgan bandni  
tanlang.{  
=INSERT INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');  
~Drop INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');  
~Create INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');  
~update INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');  
}
```

```
// question: 316126 name: SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish qaysi operator bilan ...  
::SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish qaysi operator bilan ....::SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish qaysi operator bilan bajariladi?{
```

```
=Insert
~Update
~Group by
~Select
}

// question: 0 name: Switch category to $course$/MBuz uchun ilk tanlangan holat
$CATEGORY: $course$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314313 name: SQL tilining ma'lumotni tanlab olish so'rovini yaratish operatori nomini ko'...
::SQL tilining ma'lumotni tanlab olish so'rovini yaratish operatori nomini ko'...::SQL tilining ma'lumotni tanlab olish so'rovini yaratish operatori nomini ko'rsating{
    =Select
    ~Distinct
    ~Where
    ~Create
}

// question: 0 name: Switch category to $course$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari
```

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operatorlari

// question: 316133 name: SQLda yaratilgan jadvalni qanday ko'rish mumkin?

::SQLda yaratilgan jadvalni qanday ko'rish mumkin?::SQLda yaratilgan jadvalni qanday ko'rish mumkin?{

=Select *from jadval_nomi

~Select *from jadval_nomi wiew

~jadval_nomi Select *from

~from jadval_nomi Select

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316056 name: Talaba va auditoriya ob'ektlari orasidagi munosabat turini aniqlang

::Talaba va auditoriya ob'ektlari orasidagi munosabat turini aniqlang:[html]OTM ma'lumotlar bazasidagi talaba va auditoriya ob'ektlari orasidagi munosabat turini aniqlang{

=[moodle]n\,:m

~[moodle]n\,:1

~[moodle]1\,:1

~[moodle]bog‘lanmagan

}

// question: 316054 name: Talaba va guruh ob'ektlari orasidagi aloqa modelini aniqlang

::Talaba va guruh ob'ektlari orasidagi aloqa modelini aniqlang:::[html]Talaba va guruh ob'ektlari orasidagi aloqa modelini aniqlang{

= [moodle]n\!:1

~ [moodle]1\:1

~ [moodle]n\!:m

~ [moodle]bog‘lanmagan

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

// question: 315057 name: Talaba va reyting daftari orasidagialoqa modelini aniqlang

::Talaba va reyting daftari orasidagialoqa modelini aniqlang::Talaba va reyting daftari orasidagialoqa modelini aniqlang{

~1\:m

=1\:1

~m\:n

~m\:\\1

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314335 name: Tizimlashtirilgan ma'lumot - ?

::Tizimlashtirilgan ma'lumot - ?:::Tizimlashtirilgan ma'lumot - ?{

~Aniq bir shakldagi jadval orqali bog'langan ma'lumotlar

~Bir bog'lamli ro'yxat ma'lumotlar

~Massiv va Daraxt tuzilmasi bilan bog'langan ma'lumotlar

=Aniq shakl, qoidalar asosida bog'langan ma'lumotlar

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

// question: 315069 name: To'g'ri tranzitiv bog'lanishni toping?

::To'g'ri tranzitiv bog'lanishni toping?::To'g'ri tranzitiv bog'lanishni toping?{

=A→B bo'lsa, B→C bo'lsa C→A bo'ladi

~B→A bo'lsa, B→C bo'lsa C→A bo'ladi

~A→B bo'lsa, C→B bo'lsa A→C bo'ladi

~A→C bo'lsa, B→A bo'lsa A→B bo'ladi

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

// question: 316079 name: Uchinchi normal formada quyidagicha talab qo'yiladi:

::Uchinchi normal formada quyidagicha talab qo'yiladi\:::Uchinchi normal formada quyidagicha talab qo'yiladi\:{

=Kalit maydon bilan jadval o'rtasida bog'liqlik bo'lmasligi

~Jadvaldagi ixtiyoriy maydon qiymati birlamchi kalit bo'lmasligi

~Barcha maydon qiymatlari kalit maydon bo'lmasligi

~Kalit maydon bilan jadval o'rtasida bog'liqlik bo'lishligi

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316069 name: Unikal identifikator nima

::Unikal identifikator nima::Unikal identifikator nima{

=Bir qatorni boshqa qatordan ajratib turadigan qiymatga ega ustun

~Jadval nomi

~Ustun nomi

~Qator va ustunlarning mosligi

}

// question: 316072 name: Unikal maydon deb qanday qatorga aytildi

::Unikal maydon deb qanday qatorga aytildi::Unikal maydon deb qanday qatorga aytildi{

=qiymati qaytarilmaydigan maydon

~unikal nom ostidagi maydon

~qiymati oshish xususiyatiga ega maydon

~qiymati boshqasi bilan bog'lanmagan maydon

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

// question: 316086 name: UNION operatori nimaga mo‘ljallangan?

::UNION operatori nimaga mo‘ljallangan?::[html]UNION operatori nimaga mo‘ljallangan?{

= [moodle] Ikkki so‘rov tanlovining natijalarini birlashtirish uchun

~ [moodle] Ikkki jadvaldan olingan natijalarni birlashtirish uchun

~ [moodle] Ikkala tanlovda mavjud umumiylarini chiqarish uchun

~ [moodle] Birinchi tanlovda mavjud, lekin ikkinchisida yo‘q bo‘lgan natijalarni chiqarish uchun

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 315077 name: UPDATE operatorining vazifasi nima?

::UPDATE operatorining vazifasi nima?::UPDATE operatorining vazifasi nima?{

~ jadvalda qatorni saralash

~ jadvalga qatorni qo‘sish

= jadvaldagi qatorni o‘zgartirish

~ jadvalning qatorini ko‘paytirish

}

// question: 315082 name: UPDATE P SET PNAME = "Raximov"

WHERE P.PNUM = 1; operatorining vazifasi

::UPDATE P SET PNAME \= "Raximov"\nWHERE P.PNUM \= 1; operatorining vazifasi::UPDATE P SET PNAME \= "Raximov"\nWHERE P.PNUM \= 1;
operatorining vazifasi{

~jadvalga bitta qatorni qo'shish

~jadvaldan bitta qatorni o'chirish

=jadvaldagi bir qancha qatorlarni o'zgartirish

~jadvalning qatorini ko'paytirish

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314314 name: Ushbu =, , =, operatorlar guruhi qanday nomalanadi?

::Ushbu \=, , \=, operatorlar guruhi qanday nomalanadi?::[html]Ushbu \=, <>, <\=, >\=, <, > operatorlar guruhi qanday nomalanadi?{

=[moodle]Relyatsion operatorlar

~[moodle]Matematik operatorlar

~[moodle]Maxsus operatorlar
~[moodle]Agregat fnuktsiyalar
}

// question: 314315 name: Ushbu AND, OR, NOT operatorlar guruhi qanday nomlanadi?
::Ushbu AND, OR, NOT operatorlar guruhi qanday nomlanadi?:::[html]Ushbu AND, OR, NOT operatorlar guruhi qanday nomlanadi?{
 ~[moodle]Relyatsion operatorlar
 =[moodle]Mantiqiy operatorlar
 ~[moodle]Maxsus operatorlar
 ~[moodle]Agregat fnuktsiyalar
}

// question: 314316 name: Ushbu IN, BETWEEN, LIKE operatorlar guruhi qanday nomlanadi?
::Ushbu IN, BETWEEN, LIKE operatorlar guruhi qanday nomlanadi?:::[html]Ushbu IN, BETWEEN, LIKE operatorlar guruhi qanday nomlanadi?{
 ~[moodle]Relyatsion operatorlar
 ~[moodle]Mantiqiy operatorlar
 =[moodle]Maxsus operatorlar
 ~[moodle]Agregat fnuktsiyalar
}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316035 name: Ustun bu?

::Ustun bu?::Ustun bu?{

=maydon, atribut

~domen, kortej

~kortej

~jadval, domen

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 316123 name: Where operatori to'g'ri qo'llanilgan javobni toping?

::Where operatori to'g'ri qo'llanilgan javobni toping?::Where operatori to'g'ri qo'llanilgan javobni toping?{

=select ustun_nomi from jadval_nomi where qidiruv sharti

~ustun_nomi Select from jadval_nomi where qidiruv sharti

~where qidiruv sharti select ustun_nomi from jadval_nomi
~from jadval_nomi Select ustun_nomi where qidiruv sharti
}

// question: 316129 name: Yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish uchun to'g'ri yozilgan javobni toping.
::Yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish uchun to'g'ri yozilgan javobni toping.::Yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish uchun to'g'ri yozilgan javobni toping.{
=insert into jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');
~select jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');
~select into jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');
~Drop into jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');
}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu
\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316047 name: Yozuv siz jadvalda qandaydir axborot salanishi mumkinmi?
::Yozuv siz jadvalda qandaydir axborot salanishi mumkinmi?::Yozuv siz jadvalda qandaydir axborot salanishi mumkinmi?{
=bo'sh jadval hyech qanday axborot saqlamaydi;
~bo'sh jadval kelgusi yozuvlar haqida ma'lumotni saqlaydi;

~yozvsiz jadval mavjud bo‘lmaydi;

~bo‘sh jadval ma’lumotlar bazasi strukturi haqida axborotna ega;

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 316136 name: ALTER operatorining vazifasini toping?

::ALTER operatorining vazifasini toping?::ALTER operatorining vazifasini toping?{

=jadval strukturasini o'zgartiradi

~jadval strukturasini nusxalaydi

~jadval strukturasini o'chiradi

~jadval strukturasini belgilaydi

}

// question: 315072 name: Ayirma amalining sintaksisini ko‘rsating

::Ayirma amalining sintaksisini ko‘rsating)::Ayirma amalining sintaksisini ko‘rsating{

~A INTERSECT B

~A UNION B

=A MINUS B

$\sim A \cdot B$

}

// question: 315071 name: Birlashma amalining sintaksisini ko'rsating

::Birlashma amalining sintaksisini ko'rsating::Birlashma amalining sintaksisini ko'rsating{

$\sim A \cap B$

$= A \cup B$

$\sim A - B$

$\sim A + B$

}

// question: 315079 name: COMMIT operatorining vazifasi nima?

::COMMIT operatorining vazifasi nima?::COMMIT operatorining vazifasi nima?{

\sim jadvaldan qatorni o'chirish

$=$ amalga oshirilgan o'zgarishlarni qayd qilish

\sim amalga oshirilgan o'zgarishlarni olib qo'yish

\sim jadvalning qatorini ko'paytirish

}

// question: 315083 name: DELETE FROM P WHERE P.PNUM = 1; operatorining vazifasi

::DELETE FROM P WHERE P.PNUM \leq 1; operatorining vazifasi::DELETE FROM P WHERE P.PNUM \leq 1; operatorining vazifasi{

~jadvalga bitta qatorni qo'shish

=jadvaldagi bir nechta qatorlarni o'chirish

~jadvaldagi bir qancha qatorlarni o'zgartirish

~jadvalning qatorini ko'paytirish

}

// question: 315078 name: DELETE operatorining vazifasi nima?

::DELETE operatorining vazifasi nima?::DELETE operatorining vazifasi nima?{

=jadvaldan qatorni o'chirish

~amalga oshirilgan o'zgarishlarni qayd qilish

~amalga oshirilgan o'zgarishlarni olib qo'yish

~jadvalning qatorini ko'paytirish

}

// question: 316139 name: DROP qanday vazifani bajaradi?

::DROP qanday vazifani bajaradi?::DROP qanday vazifani bajaradi?{

=ma'lumotlar omborini yoki jadvalni o'chiradi

~ma'lumotlar omborini yoki jadvalni nusxalaydi

~ma'lumotlar omborini yoki jadvalni yangilaydi
~ma'lumotlar omborini yoki jadvalni bo'g'laydi

}

// question: 316142 name: GROUP BY ifodasi qanday vazifani bajaradi?

::GROUP BY ifodasi qanday vazifani bajaradi?::GROUP BY ifodasi qanday vazifani bajaradi?{

=guruqlar asosida natijaviy so'rovlarni yaratishga imkon beradi.

~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini o'chiradi

~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini tozalaydi

~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini bo'g'laydi

}

// question: 315081 name: INSERT INTO P(PNUM, PNAME)

VALUES (4, "Toirov") operatorining vazifasi

::INSERT INTO P(PNUM, PNAME)\nVALUES (4, "Toirov") operatorining vazifasi::INSERT INTO P(PNUM, PNAME)\nVALUES (4, "Toirov") operatorining vazifasi{

=jadvalga bitta qatorni qo'shish

~jadvaldan bitta qatorni o'chirish

~amalga oshirilgan o'zgarishlarni olib qo'yish

~jadvalning qatorini ko'paytirish

}

// question: 315076 name: INSERT operatorining vazifasi nima?

::INSERT operatorining vazifasi nima?::INSERT operatorining vazifasi nima?{

~jadvalda qatorni saralash

=jadvalga qatorni qo'shish

~jadvaldagi qatorni o'zgartirish

~jadvalning qatorini ko'paytirish

}

// question: 316137 name: Jadval strukturasini qaysi buyruq bilan o'zgartiradi?

::Jadval strukturasini qaysi buyruq bilan o'zgartiradi?::Jadval strukturasini qaysi buyruq bilan o'zgartiradi?{

=ALTER

~Update

~Select

~Connect

}

// question: 315073 name: Kesishma amalining sintaksisini ko'rsating

::Kesishma amalining sintaksisini ko'rsating::Kesishma amalining sintaksisini ko'rsating{

=A INTERSECT B

~A UNION B

~A MINUS B

~A-B

}

// question: 315084 name: Ma'lumotlar bazasini ishlab chiqish bosqichlari nechta?

::Ma'lumotlar bazasini ishlab chiqish bosqichlari nechta?::Ma'lumotlar bazasini ishlab chiqish bosqichlari nechta?{

~4

~3

=5

~2

}

// question: 316138 name: Qaysi buyruq ma'lumotlar omborini yoki jadvalni o'chiradi?

::Qaysi buyruq ma'lumotlar omborini yoki jadvalni o'chiradi?::Qaysi buyruq ma'lumotlar omborini yoki jadvalni o'chiradi?{

=DROP

~Update

~Select

~Connect

}

// question: 315086 name: Qaysi SQL operatorlari jadvallar sxemasini boshqarishi mumkin?

::Qaysi SQL operatorlari jadvallar sxemasini boshqarishi mumkin?::Qaysi SQL operatorlari jadvallar sxemasini boshqarishi mumkin?{

~MODIFY, TRUNCATE

~GRANT, REVOKE

=SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE

~CREATE, ALTER, DROP

}

// question: 315087 name: Qaysi SQL operatorlari ma'lumotlar ustidan murakkab amallarni bajaradi?

::Qaysi SQL operatorlari ma'lumotlar ustidan murakkab amallarni bajaradi?::[html]Qaysi SQL operatorlari ma'lumotlar ustidan murakkab amallarni bajaradi?{

=[moodle]SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE

~[moodle]MODIFY, TRUNCATE

~[moodle]GRANT, REVOKE

~[moodle]CREATE, ALTER, DROP

}

// question: 315074 name: Qo'shish operatsiyasining nechta ko'rinishi bor?

::Qo'shish operatsiyasining nechta ko'rinishi bor?::Qo'shish operatsiyasining nechta ko'rinishi bor?{

=4

~3

~5

~2

}

// question: 316135 name: REPLACE qanday vazifani bajaradi

::REPLACE qanday vazifani bajaradi::REPLACE qanday vazifani bajaradi{

=Agar omborda yozuv bo'lsa uni yangilaydi, aks holda qo'shib qo'yadi

~Agar omborda yozuv bo'lsa uni yuklaydi

~Agar omborda yozuv bo'lsa uni ko'chiradi, aks holda o'chirib qo'yadi

~Malumotni nusxalab boshqa jadvalga qo'shib qo'yadi

}

// question: 315080 name: ROLLBACK operatorining vazifasi nima?

::ROLLBACK operatorining vazifasi nima?::ROLLBACK operatorining vazifasi nima?{

~jadvaldan qatorni o'chirish

~amalga oshirilgan o'zgarishlarni qayd qilish

=amalga oshirilgan o‘zgarishlarni olib qo‘yish

~amallarni o‘zgarishlarsiz qayta bajarish

}

// question: 315075 name: SELECT operatorining vazifasi nima?

::SELECT operatorining vazifasi nima?::SELECT operatorining vazifasi nima?{

=jadvalda qatorni saralash

~jadvalga qatorni qo‘shish

~jadvaldagi qatorni o‘zgartirish

~jadvalning qatorini ko'paytirish

}

// question: 316140 name: show databases nima vazifani bajaradi?

::show databases nima vazifani bajaradi?::show databases nima vazifani bajaradi?{

=Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini ko'rsatadi

~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini o'chiradi

~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini tozalaydi

~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini bo'g'laydi

}

// question: 316141 name: show tables nima vazifani bajaradi?

::show tables nima vazifani bajaradi?::show tables nima vazifani bajaradi?{

=Mavjud barcha jadvallarni ko'rsatadi

~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini o'chiradi

~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini tozalaydi

~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini bo'g'laydi

}

// question: 315085 name: SQL kengaytmasi nimani anglatadi?

::SQL kengaytmasi nimani anglatadi?::SQL kengaytmasi nimani anglatadi?{

~Tezkor so'rov tili

~Ketma-ket so'rov tili

=Sutrukuralashgan so'rov tili

~Ma'lumotlar so'rov tili

}

// question: 316124 name: SQL tilida jadval yaratish buyrug'i to'g'ri qo'llanilgan javobni toping?

::SQL tilida jadval yaratish buyrug'i to'g'ri qo'llanilgan javobni toping?::SQL tilida jadval yaratish buyrug'i to'g'ri qo'llanilgan javobni toping?{

=Create table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);

```
~Drop table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);  
~Update table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);  
~Insert table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);  
}
```

// question: 316134 name: SQL tilida Select operatori qaysi vazifani bajaradi?

::SQL tilida Select operatori qaysi vazifani bajaradi?::SQL tilida Select operatori qaysi vazifani bajaradi?{

- =ombordan ma'lumotlarni chaqiradi
- ~ombordan ma'lumotlarni uchiradi
- ~ombordan ma'lumotlarni nusxalaydi
- ~ombordan ma'lumotlarni o'chiradi

}

// question: 316127 name: SQL tilida yaratilgan jadvaldan ma'lumot o'chirish qaysi operator bilan ...

::SQL tilida yaratilgan jadvaldan ma'lumot o'chirish qaysi operator bilan::SQL tilida yaratilgan jadvaldan ma'lumot o'chirish qaysi operator bilan bajariladi?{

- =delete
- ~insert
- ~update
- ~drop

}

// question: 316128 name: SQL tilida yaratilgan jadvaldan qatorni o'chirish to'g'ri bajarilgan ...
::SQL tilida yaratilgan jadvaldan qatorni o'chirish to'g'ri bajarilgan::SQL tilida yaratilgan jadvaldan qatorni o'chirish to'g'ri bajarilgan variantni tanlang.{
 =Delete from jadval_nomi where id
 =5;
 ~Update from jadval_nomi where id
 =5;
 ~Drop from jadval_nomi where id
 =5;
 ~Select from jadval_nomi where id
 =5;
}

// question: 316125 name: SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot kiritish tartibi to'g'ri yozilgan ...
::SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot kiritish tartibi to'g'ri yozilgan::SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot kiritish tartibi to'g'ri yozilgan bandni tanlang.{
 =INSERT INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');
 ~Drop INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');
 ~Create INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');
 ~update INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');

}

// question: 316126 name: SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish qaysi operator bilan ...
::SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish qaysi operator bilan::SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish qaysi operator bilan bajariladi?{
 =Insert
 ~Update
 ~Group by
 ~Select
}

// question: 316133 name: SQLda yaratilgan jadvalni qanday ko'rish mumkin?
::SQLda yaratilgan jadvalni qanday ko'rish mumkin?::SQLda yaratilgan jadvalni qanday ko'rish mumkin?{
 =Select *from jadval_nomi
 ~Select *from jadval_nomi wiew
 ~jadval_nomi Select *from
 ~from jadval_nomi Select
}

// question: 315077 name: UPDATE operatorining vazifasi nima?

::UPDATE operatorining vazifasi nima?::UPDATE operatorining vazifasi nima?{

- ~jadvalda qatorni saralash
- ~jadvalga qatorni qo'shish
- =jadvaldagi qatorni o'zgartirish
- ~jadvalning qatorini ko'paytirish

}

// question: 315082 name: UPDATE P SET PNAME = "Raximov"

WHERE P.PNUM = 1; operatorining vazifasi

::UPDATE P SET PNAME = "Raximov"\nWHERE P.PNUM = 1; operatorining vazifasi::UPDATE P SET PNAME = "Raximov"\nWHERE P.PNUM = 1;
operatorining vazifasi{

- ~jadvalga bitta qatorni qo'shish
- ~jadvaldan bitta qatorni o'chirish
- =jadvaldagi bir qancha qatorlarni o'zgartirish
- ~jadvalning qatorini ko'paytirish

}

// question: 316123 name: Where operatori to'g'ri qo'llanilgan javobni toping?

::Where operatori to'g'ri qo'llanilgan javobni toping?::Where operatori to'g'ri qo'llanilgan javobni toping?{

- =select ustun_nomi from jadval_nomi where qidiruv sharti

~ustun_nomi Select from jadval_nomi where qidiruv sharti
~where qidiruv sharti select ustun_nomi from jadval_nomi
~from jadval_nomi Select ustun_nomi where qidiruv sharti
}

// question: 316129 name: Yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish uchun to'g'ri yozilgan javobni toping.

::Yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish uchun to'g'ri yozilgan javobni toping.::Yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish uchun to'g'ri yozilgan javobni toping.{

=insert into jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');
~select jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');
~select into jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');
~Drop into jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

// question: 316085 name: An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi

::An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi::An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi{

=kesib olish, umumlashtirish,farqlanish,dekart ko'paytma
~implikatsiya, bog'lanish, farqlanish, ulanish

~ulanish

~rad etish

}

// question: 316087 name: JOIN operatori nimaga mo‘ljallangan?

::JOIN operatori nimaga mo‘ljallangan?::JOIN operatori nimaga mo‘ljallangan?{

=Ikki jadvaldan olingen natijalarni bitta jadvalda birlashtirish uchun

~Ikkala tanlovda mavjud umumiyl natijalarni chiqarish uchun

~Birinchi tanlovda mavjud, lekin ikkinchisida yo‘q bo‘lgan natijalarni chiqarish uchun

~ikki so‘rov tanlovining natijalarini birlashtirish uchun

}

// question: 316088 name: MINUS operatori nimaga mo‘ljallangan

::MINUS operatori nimaga mo‘ljallangan::MINUS operatori nimaga mo‘ljallangan{

=Birinchi tanlovda mavjud, lekin ikkinchisida yo‘q bo‘lgan natijalarni chiqarish uchun

~ikki so‘rov tanlovining natijalarini birlashtirish uchun

~Ikki jadvaldan olingen natijalarni birlashtirish uchun

~Ikkala tanlovda mavjud umumiyl natijalarni chiqarish uchun

}

// question: 316083 name: Noan'anaviy realyatsion operatsiyalar

::Noan'anaviy realyatsion operatsiyalar::Noan'anaviy realyatsion operatsiyalar{

=Bog'lanish, tanlash, proeksiya, bo'lish

~Impllikatsiya, bog'lanish, har hillik, ulanish

~Rad etish, konyuksiya, dezyuksiya

~Ketma-ketli bog'lanish, har xilli bog'lanish

}

// question: 316091 name: Operatorlarning qaysi biri natijaviy tanlovda eng ko'p qatorlar sonini ...

::Operatorlarning qaysi biri natijaviy tanlovda eng ko'p qatorlar sonini::Operatorlarning qaysi biri natijaviy tanlovda eng ko'p qatorlar sonini chiqaradi?{

=Dekart ko'paytmasi

~Tashqi bog'lanish

~Kesishish

~Ichki bog'lanish

}

// question: 316089 name: Quyidagi ifoda UNION operatorining qaysi xususiyatiga mos keladi:(A UNION B)...

::Quyidagi ifoda UNION operatorining qaysi xususiyatiga mos keladi\:(A UNION B)....::[html]Quyidagi ifoda UNION operatorining qaysi xususiyatiga mos keladi\:\n(A UNION B) UNION C ≡ A UNION (B UNION C)?{

=*[moodle]Assoativ xususiyati
~*[moodle]Kommunikativ xususiyat
~*[moodle]Tranzitiv xususiyat
~*[moodle]Atomarlilik xususiyati
}

// question: 316081 name: Realyatsion algebrada qanday operatsiya turlari mavjud
::Realyatsion algebrada qanday operatsiya turlari mavjud::Realyatsion algebrada qanday operatsiya turlari mavjud{
=An'anaviy va noan'anaviy
~Algebrik va mantiqiy
~Kon'yunksiya va diz'yunksiya
~Standart va nostandart
}

// question: 316080 name: Relyatsion so'zining o'zbekcha ma'nosini ko'rsating
::Relyatsion so'zining o'zbekcha ma'nosini ko'rsating::Relyatsion so'zining o'zbekcha ma'nosini ko'rsating{
=munosabat
~ma'lumot
~jadval
~to'plam

}

// question: 316079 name: Uchinchi normal formada quyidagicha talab qo‘yiladi:

::Uchinchi normal formada quyidagicha talab qo‘yiladi\:::Uchinchi normal formada quyidagicha talab qo‘yiladi\:{

- =Kalit maydon bilan jadval o‘rtasida bog‘liqlik bo‘lmasligi
- ~Jadvaldagi ixtiyoriy maydon qiymati birlamchi kalit bo‘lmasligi
- ~Barcha maydon qiymatlari kalit maydon bo‘lmasligi
- ~Kalit maydon bilan jadval o‘rtasida bog‘liqlik bo‘lishligi

}

// question: 316086 name: UNION operatori nimaga mo‘ljallangan?

::UNION operatori nimaga mo‘ljallangan?::[html]UNION operatori nimaga mo‘ljallangan?{

- =[moodle]Illi so‘rov tanloving natijalarini birlashtirish uchun
- ~[moodle]Illi jadvaldan olingan natijalarni birlashtirish uchun
- ~[moodle]Ikkala tanlovda mavjud umumiy natijalarni chiqarish uchun
- ~[moodle]Birinchi tanlovda mavjud, lekin ikkinchisida yo‘q bo‘lgan natijalarni chiqarish uchun

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

// question: 315064 name: An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi

::An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi::An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi{

~rad etish

~implikatsiya, bog'lanish, farqlanish, ulanish

~ulanish

=kesib olish, umumlashtirish, farqlanish, dekart ko'paytma, rad etish

}

// question: 315053 name: Ma'lumotlar bazasida aloqa tushunchasi?

::Ma'lumotlar bazasida aloqa tushunchasi?::Ma'lumotlar bazasida aloqa tushunchasi?{

=ikki yoki undan ortiq mohiyatlarning bir-biri bilan o'zaro bog'lanishidir

~atributlarning minimal to'plami

~bir-biri bilan o'zaro aloqa

~aloqaga chiqish-aloqani uzish

}

// question: 315052 name: Ma'lumotlar bazasida kalit tushunchasi?

::Ma'lumotlar bazasida kalit tushunchasi?::Ma'lumotlar bazasida kalit tushunchasi?{

=Atributlarning minimal to‘plami

~Ikki yoki undan ortiq mohiyatlarning bir-biri bilan o‘zaro bog‘lanishidir

=Atributlarning maksimal to‘plami

~Atributlarning bog‘lanishlar soni

}

// question: 315054 name: Ma’lumotlarni taqdim etishning ierarxik modeli: ma’lumotlar nima orqali ...

::Ma’lumotlarni taqdim etishning ierarxik modeli\|: ma’lumotlar nima orqali::Ma’lumotlarni taqdim etishning ierarxik modeli\|: ma’lumotlar nima orqali taqdim etilgan{

=daraxt turidagi graf

~ixtiyoriy graf

~ro‘yxatlar

~jadvallar

}

// question: 315070 name: MBni normallashtirish tushunchasi

::MBni normallashtirish tushunchasi::MBni normallashtirish tushunchasi{

=MB uzlucksiz o‘zgarib turadi

~Jadvaldagi ixtiyoriy maydon qiymati birlamchi kalit bo‘lmasligi

~Kalit maydon bilan jadval o‘rtasida bog‘liqlik bo‘lmasligi

~Implikatsiya, bog‘lanish, farqlanish, ulanish

}

// question: 315061 name: Moxiyat-aloqa modelini kim taklif qilgan

::Moxiyat-aloqa modelini kim taklif qilgan::Moxiyat-aloqa modelini kim taklif qilgan{

~Tyuring

=Piter Chen

~Edgar Kodd

~Eyler

}

// question: 315055 name: Moxiyat-aloqa modelining asosiy tushunchalari

::Moxiyat-aloqa modelining asosiy tushunchalari::Moxiyat-aloqa modelining asosiy tushunchalari{

~atribut, jadval, aloqa

=moxiyat, atribut, aloqa

~ob’ekt, xususiyat, munosabat

~kalit, qiymat, assotsiatsiya

}

// question: 315066 name: Normallashtirish nimaga kerak

::Normallashtirish nimaga kerak::Normallashtirish nimaga kerak{

~Jadval sonin kamaytirish uchun

=Anomaliyadan holi bo‘lish uchun

~Jadval sonini ko‘paytirish uchun

~Foydali ma’lumotlarni ko‘paytirish

}

// question: 315056 name: Ob’ektlar orasidagi munosabat turini aniqlang: talaba va reyting daftarchasi

::Ob’ektlar orasidagi munosabat turini aniqlang\: talaba va reyting daftarchasi::Ob’ektlar orasidagi munosabat turini aniqlang\: talaba va reyting daftarchasi{

=1\:1

~m\:1

~n\:m

~Aloqa yo‘q

}

// question: 315060 name: Shahar va viloyat ob’ektlari orasidagialoqa modelini aniqlang

::Shahar va viloyat ob’ektlari orasidagialoqa modelini aniqlang::Shahar va viloyat ob’ektlari orasidagialoqa modelini aniqlang{

~m\:n

~1\:1

```
~1\;m  
=m\;1  
}
```

// question: 315057 name: Talaba va reyting daftari orasidagialoqa modelini aniqlang
::Talaba va reyting daftari orasidagialoqa modelini aniqlang::Talaba va reyting daftari orasidagialoqa modelini aniqlang{

```
~1\;m  
=1\;1  
~m\;n  
~m\;1  
}
```

// question: 315069 name: To'g'ri tranzitiv bog'lanishni toping?
::To'g'ri tranzitiv bog'lanishni toping?::To'g'ri tranzitiv bog'lanishni toping?{

```
=A→B bo'lsa, B→C bo'lsa C→A bo'ladi  
~B→A bo'lsa, B→C bo'lsa C→A bo'ladi  
~A→B bo'lsa, C→B bo'lsa A→C bo'ladi  
~A→C bo'lsa, B→A bo'lsa A→B bo'ladi  
}
```

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 316004 name: Birinchi pullik MBBT tizimini aniqlang ?

::Birinchi pullik MBBT tizimini aniqlang ?:::Birinchi pullik MBBT tizimini aniqlang ?{

~SQL Server

~System/R

~IBM

=ORACLE

}

// question: 316013 name: Bitta MBBTda nechtagacha MB bo‘lishi mumkin?

::Bitta MBBTda nechtagacha MB bo‘lishi mumkin?:::Bitta MBBTda nechtagacha MB bo‘lishi mumkin?{

~1 ta

=Bir nechta

~2 ta

~Turli serverlarda turlicha

}

// question: 316012 name: Bitta serverda nechtagacha MBBT bo‘lishi mumkin?

::Bitta serverda nechtagacha MBBT bo‘lishi mumkin?::Bitta serverda nechtagacha MBBT bo‘lishi mumkin?{

=Bir nechta

~1 ta

~2 ta

~Turli serverlarda turlichcha

}

// question: 316008 name: Engines texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy dastur ...

::Engines texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy dastur::Engines texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy dastur ishlay oladi?{

=Tarmoqdagilarni barchasi

~3 ta

~1 ta

~100 ta

}

// question: 316007 name: Fayl-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy ...

::Fayl-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy::Fayl-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy dastur ishlay oladi ?{

=Tarmoqdagilarni barchasi

~3 ta

~100 ta

~1 ta

}

// question: 315997 name: K.Dj. Deytning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ?

::K.Dj. Deytning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ?:::K.Dj. Deytning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ?{

~Har qanday korxonaning dasturiy ta'minot tizimlari majmui uchun doimiy ma'lumotlar majmui

=Har qanday korxonaning amaliy dasturiy ta'minot tizimlari majmui uchun doimiy ma'lumotlar majmui

~Har qanday korxonaning tizimlari majmui uchun doimiy ma'lumotlar majmui

~Har qanday korxonaning doimiy ma'lumotlar majmui

}

// question: 316006 name: Klient-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy ...

::Klient-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy ...::Klient-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy dastur ishlay oladi ?{

=Tarmoqdagilarni barchasi

~100 ta

~3 ta

~1 ta

}

// question: 315981 name: Ko‘pchilik foydalanuvchilar tomonidan MBni yaratish, to‘ldirish va birgalikda...

::Ko‘pchilik foydalanuvchilar tomonidan MBni yaratish, to‘ldirish va birgalikda...::Ko‘pchilik foydalanuvchilar tomonidan MBni yaratish, to‘ldirish va birgalikda foydalanish uchun mo‘ljallangan dasturiy vositalar majmuasi nima deyiladi?{

~Ma'lumotlar bazasi

~Ma'lumotlar lug'ati

=MBBT

~Xisoblash tizimi

}

// question: 315996 name: M.R. Kogalovskiyning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ?

::M.R. Kogalovskiyning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ?:::M.R. Kogalovskiyning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ?{

=Aniq qoidaga muvofiq tashkil etilgan va foydalanuvchilarning axborot ehtiyojlarini qondirish uchun ishlatiladigan ma'lumotlar majmui

~Qoidaga muvofiq tashkil etilgan va foydalanuvchilarning axborot ehtiyojlarini qondirish uchun ishlatiladigan ma'lumotlar majmui

~Aniq qoidaga muvofiq tashkil etilgan ma'lumotlar majmui

~Aniq qoidaga asosida foydalanuvchilarning axborot ehtiyojlarini qondirish uchun ishlatiladigan ma'lumotlar majmui

}

// question: 315987 name: Ma'lum bir sust strukturaga ega va qiyin shakllanuvchi fan soxasining sun'iy ...

::Ma'lum bir sust strukturaga ega va qiyin shakllanuvchi fan soxasining sun'iy ...::Ma'lum bir sust strukturaga ega va qiyin shakllanuvchi fan soxasining sun'iy intellekt tizimi nima deb ataladi?{

=Ekspert tizimi

~Axborot tizimi

~Mahsuliy model

~To‘g‘ri javob yo‘q

}

// question: 315982 name: Ma'lumotlar bazasi tizimi nimalarni o‘z ichiga oladi

::Ma'lumotlar bazasi tizimi nimalarni o‘z ichiga oladi::Ma'lumotlar bazasi tizimi nimalarni o‘z ichiga oladi{

=Ma'lumotlar, qurilma ta'minoti, dasturiy ta'minot foydalanuvchilar

~Ma'lumotlar va foydalanuvchilar

~Qurilma ta'minoti va foydalanuvchilar

~Dasturiy ta'minot va foydalanuvchilar

}

// question: 315995 name: Ma'lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC 2382-1:1993 to‘g‘ri ta'rifni toping ?

::Ma'lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC 2382-1\1:1993 to‘g‘ri ta'rifni toping ?:::Ma'lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC 2382-1\1:1993 to‘g‘ri ta'rifni toping ?{

~Bir yoki ko‘p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo‘lgan ma’lumotlarning konseptual struktura orqali tashkil qilingan ma’lumotlar to‘plamidir

=Bir yoki ko‘p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo‘lgan ma’lumotlarning xususiyatlari va ular orasidagi munosabatlarni tasvirlab, konseptual struktura orqali tashkil qilingan ma’lumotlar to‘plamidir

~Ko‘p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo‘lgan ma’lumotlarning xususiyatlari va ular orasidagi munosabatlarni tasvirlab, konseptual struktura orqali tashkil qilingan ma’lumotlar to‘plamidir

~Bir yoki ko‘p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo‘lgan ma’lumotlarning xususiyatlari va ular orasidagi munosabatlarni tasvirlash orqali tashkil qilingan ma’lumotlar to‘plamidir

}

// question: 315994 name: Ma’lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC TR 10032:2003 to‘g‘ri ta’rifni toping ?

::Ma’lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC TR 10032\:2003 to‘g‘ri ta’rifni toping ?:::Ma’lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC TR 10032\:2003 to‘g‘ri ta’rifni toping ?{

~ma’lumotlarni qoidalarga muvofiq amalaga oshirish vositasi va sxemalar orqali saqlanadigan ma’lumotlar to‘plami

=ma’lumotlarni modellashtirish qoidalari muvofiq amalaga oshirish vositasi va sxemalar orqali saqlanadigan ma’lumotlar to‘plami

~qidalariga muvofiq amalaga oshirish vositasi va sxemalar orqali saqlanadigan ma’lumotlar to‘plami ma’lumotlar to‘plami

~ma’lumotlarni modellashtirish hamda mantiqiy bog‘lanish qoidalari muvofiq amalaga oshirish vositasi va sxemalar orqali saqlanadigan ma’lumotlar to‘plami

}

// question: 315993 name: Ma’lumotlar bazasiga berilgan to‘g‘ri ta’rifni toping ?

::Ma’lumotlar bazasiga berilgan to‘g‘ri ta’rifni toping ?:::Ma’lumotlar bazasiga berilgan to‘g‘ri ta’rifni toping ?{

- ~EHM orqali izlash va qayta ishslash uchun tizimlashtirilgan mustaqil axborotlarning ob'ektli (aniq strukturali) formada tasvirlanishidir
- ~Tizimlashtirilgan mustaqil axborotlarning aniq formada tasvirlanishidir
- =EHM orqali izlash va qayta ishslash uchun tizimlashtirilgan mustaqil axborotlarning ob'ektli va mantiqiy bog'lanishli formada tasvirlanishidir
- ~Qayta ishslash uchun tizimlashtirilgan mustaqil axborotlarning mantiqiy bog'lanishli formada tasvirlanishidir

}

// question: 315980 name: Ma'lumotlar bazasiga ta'rif bering

::Ma'lumotlar bazasiga ta'rif bering::Ma'lumotlar bazasiga ta'rif bering{

=ma'lum bir sxema asosida saqlanuvchi ma'lumotlarning strukturalashgan majmuasi

~uzatish va qayta ishslash uchun yaroqli shakllantirilgan faktlar va fikrlarning taqdim etilishi

~qiymatlar majmuasi, operatsiyalar to'plami bo'lib, xuddi shunday qiymatlarga qo'llash mumkin bo'lgan, shuningdek qiymatlarni saqlashni amalga oshirish va operatsiyalarni bajarish usuli

~ma'lumot strukturasini yaratish vositalari majmuasi

}

// question: 316014 name: Ma'lumotlar bazasini boshkarish tizimining asosiy tarkibiy qismi nima

::Ma'lumotlar bazasini boshkarish tizimining asosiy tarkibiy qismi nima::Ma'lumotlar bazasini boshkarish tizimining asosiy tarkibiy qismi nima{

~foydalanuvchi

~texnik ta'minot

=ma'lumot

~dasturiy ta'minot

}

// question: 315998 name: Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi deganda nimani tushunasiz ?

::Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi deganda nimani tushunasiz ?:::Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi deganda nimani tushunasiz ?{

~ma'lumotlar bazalarini yaratish uchun dasturiy ta'minot

~ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun dasturiy ta'minot

=ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun boshqarishni ta'minlovchi, maxsus lingvistik vositalar majmuiga ega bo'lgan dasturiy ta'minot

~ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun boshqarishni ta'minlovchi dasturiy ta'minot

}

// question: 315988 name: Ma'lumotlar bazasining klassifikatsiyasiga tegishli bo'lmagan javobni ko'...

::Ma'lumotlar bazasining klassifikatsiyasiga tegishli bo'lmagan javobni ko'....::Ma'lumotlar bazasining klassifikatsiyasiga tegishli bo'lmagan javobni ko'rsating?{

=Axborotni qayta ishslash tezligi bo'yicha

~Ma'lumotlarni taqdim etish usullari bo'yicha

~Ma'lumotlarni saqlash va ularga murojaat qilishni tashkil qilish bo'yicha

~Saqlanuvchi axborot turi bo'yicha

}

// question: 315986 name: MBBT arxitekturasining bosqichi bo‘lmanan javob variantini ko‘rsating?

::MBBT arxitekturasining bosqichi bo‘lmanan javob variantini ko‘rsating?::MBBT arxitekturasining bosqichi bo‘lmanan javob variantini ko‘rsating?{

=jismoniy

~tashqi

~konseptual

~ichki

}

// question: 315985 name: MBBT dagi axborotni jismonan saqlashga yaqin abstraksiya bosqichini ko‘rsating?

::MBBT dagi axborotni jismonan saqlashga yaqin abstraksiya bosqichini ko‘rsating?::MBBT dagi axborotni jismonan saqlashga yaqin abstraksiya bosqichini ko‘rsating?{

~tashqi

=ichki

~konseptual

~jismoniy

}

// question: 315983 name: MBBT dagi foydalanuvchilarga yaqin abstraksiya bosqichini ko‘rsating?

::MBBT dagi foydalanuvchilarga yaqin abstraksiya bosqichini ko‘rsating?::MBBT dagi foydalanuvchilarga yaqin abstraksiya bosqichini ko‘rsating?{

~jismoniy

~ichki

~konseptual

=tashqi

}

// question: 315984 name: MBBT dagi MBning barcha mantiqiy strukturasini ko‘rsatuvchi abstraksiya ...

::MBBT dagi MBning barcha mantiqiy strukturasini ko‘rsatuvchi abstraksiya::MBBT dagi MBning barcha mantiqiy strukturasini ko‘rsatuvchi abstraksiya bosqichini ko‘rsating?{

~ichki

~konseptual

=tashqi

~jismoniy

}

// question: 316009 name: MBBT dasturiy ta'minotlarni qaysi bosqichiga kiradi?

::MBBT dasturiy ta'minotlarni qaysi bosqichiga kiradi?::MBBT dasturiy ta'minotlarni qaysi bosqichiga kiradi?{

=Axborot bosqichiga

~Tashkiliy bosqichga

~Amaliy bosqichga

~Mijoz bosqichiga

}

// question: 316005 name: MBBT ning eng asosiy vazifasi nimadan iborat ?

::MBBT ning eng asosiy vazifasi nimadan iborat ?:MBBT ning eng asosiy vazifasi nimadan iborat ?{

=So‘rovlarni qayta ishslash

~Ma’lumotlar bazasidan ma’lumotlarni olish

~Ma’lumotlarni qayta ishslash

~Ma’lumotlarni yig‘ish

}

// question: 315999 name: MBBT ro‘yxati to‘g‘ri keltirilgan qatorni aniqlang ?

::MBBT ro‘yxati to‘g‘ri keltirilgan qatorni aniqlang ?:MBBT ro‘yxati to‘g‘ri keltirilgan qatorni aniqlang ?{

=MS Access, OpenOffice.org Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird

~MS Access, OpenOffice.org, Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird

~MS Access, Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird

~MS Access, OpenOffice.org Base, Cache Base, CouchDB, IMS, DB2, Firebird

}

// question: 316011 name: MBBTga chiquvchi ma’lumot nima deb yuritiladi?

::MBBTga chiquvchi ma'lumot nima deb yuritiladi?::MBBTga chiquvchi ma'lumot nima deb yuritiladi?{

=Ma'lumot

~So'rov

~SQL so'rov

~SQL

}

// question: 316010 name: MBBTga kiruvchi ma'lumot nima deb yuritiladi?

::MBBTga kiruvchi ma'lumot nima deb yuritiladi?::MBBTga kiruvchi ma'lumot nima deb yuritiladi?{

=SQL so'rov

~So'rov

~Ma'lumot

~SQL

}

// question: 315992 name: Ob'ektga yo'naltirilgan MBBT da ma'lumotlarga ruxsat olish uchun nimadan ...

::Ob'ektga yo'naltirilgan MBBT da ma'lumotlarga ruxsat olish uchun nimadan ...::Ob'ektga yo'naltirilgan MBBT da ma'lumotlarga ruxsat olish uchun nimadan foydalilaniladi?{

=Ko'rsatgichlar

~Qatorlar

~Indekslar

~Ustunlar

}

// question: 315991 name: Qaysi bir MBBT klient-server turiga kirmaydi?

::Qaysi bir MBBT klient-server turiga kirmaydi?::Qaysi bir MBBT klient-server turiga kirmaydi?{

=ACCESS

~MySQL

~SQL Server

~ORACLE

}

// question: 315989 name: Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bilan shug‘ullanmaydi?

::Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bilan shug‘ullanmaydi?::Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bilan shug‘ullanmaydi?{

=GOOGLE

~MICROSOFT

~IBM

~ORACLE

}

// question: 315990 name: Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bozorida yetakchi xisoblanadi?

::Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bozorida yetakchi xisoblanadi?::Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bozorida yetakchi xisoblanadi?{

=ORACLE

~GOOGLE

~MICROSOFT

~IBM

}

// question: 316003 name: Saqalayotgan axborot turi bo‘yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan?

::Saqalayotgan axborot turi bo‘yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan?::Saqalayotgan axborot turi bo‘yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan?{

=xujjalı, faktografik, leksikografik

~ierarxik, tarmoqli, relyatsion, ob’ektga yo‘naltirilgan

~lokal, tarmoqli, taqsimlangan

~to‘g‘ri klassifikatsiya ko‘rsatilmagan

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/2-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/2-mavzu

// question: 316025 name: Daraxt ko‘rinishida qaysi ma’lumotlar bazasi tasvirlanadi?

::Daraxt ko‘rinishida qaysi ma’lumotlar bazasi tasvirlanadi?::Daraxt ko‘rinishida qaysi ma’lumotlar bazasi tasvirlanadi?{

~realyatsion

~tarmoqli

=ierarxik

~inververtlangan ro‘yxat asosiga

}

// question: 316026 name: Ierarxik ma’lumotlar bazasi misoli sifatida:

::Ierarxik ma’lumotlar bazasi misoli sifatida\:::Ierarxik ma’lumotlar bazasi misoli sifatida\:{

~gurux jurnali saxifasi

=diskda saklanadigan fayllar katalogi

~poezdlar katnovi jadvali

~elektron jadval

}

// question: 316028 name: Ierarxik ma’lumotlar bazasida ma’lumotlar majmui va ular orasidagi boglanish ...

::Ierarxik ma’lumotlar bazasida ma’lumotlar majmui va ular orasidagi boglanish::Ierarxik ma’lumotlar bazasida ma’lumotlar majmui va ular orasidagi boglanish quyidagicha tasvirlanadi\:{

~tarmok sxemasi

~jadval

=daraxtsimon struktura

~jadvallar majmuasi

}

// question: 316031 name: Ikkilamchi kalit nimani ko'rsatadi?

::Ikkilamchi kalit nimani ko'rsatadi?::Ikkilamchi kalit nimani ko'rsatadi?{

=Birlamchi kalitni

~Unikal maydonni

~indekslangan maydonni

~hech nimani ko'rsatmaydi

}

// question: 316015 name: Ma'lumotlar bazasi modellari amalda necha turga bo'linadi

::Ma'lumotlar bazasi modellari amalda necha turga bo'linadi)::Ma'lumotlar bazasi modellari amalda necha turga bo'linadi{

~5

~2

~4

=3

}

// question: 316019 name: Ma'lumotlar saqlashni va ularga murojaat qilishni tashkillishtirish bo'yicha ...

::Ma'lumotlar saqlashni va ularga murojaat qilishni tashkillishtirish bo'yicha::Ma'lumotlar saqlashni va ularga murojaat qilishni tashkillishtirish bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan?{

- ~xujjatli, faktografik, leksikografik
- ~ierarxik, tarmoqli, relyatsion, ob'ektga yo'naltirilgan
- =lokal, tarmoqli, taqsimlangan
- ~To'g'ri klassifikatsiya ko'rsatilmagan

}

// question: 316020 name: Ma'lumotlarni tadim etish modeli nima?

::Ma'lumotlarni tadim etish modeli nima?:::Ma'lumotlarni tadim etish modeli nima?{

- =Malumotlar bazasida saqlanuvchi ma'lumotlar mantiqiy strukturasi
- ~Ma'lumotlar bazasida saqlanuvchi ma'lumotlarning jismoniy strukturasi
- ~Ma'lumotlarning ierarxik strukturasi
- ~Ma'lumotlarning tarmoq strukturasi

}

// question: 316021 name: Ma'lumotlarni taqdim etish modelining qaysi biri eng keng tarqalgan xisoblanadi?

::Ma'lumotlarni taqdim etish modelining qaysi biri eng keng tarqalgan xisoblanadi?::Ma'lumotlarni taqdim etish modelining qaysi biri eng keng tarqalgan xisoblanadi?{

~ierarxik

~ob'ektga yo'naltirilgan

~tarmoqli

=relyatsion

}

// question: 316016 name: Ma'lumotlarni taqdim etish modellari bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda...

::Ma'lumotlarni taqdim etish modellari bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda...::Ma'lumotlarni taqdim etish modellari bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan?{

=ierarxik, tarmoqli, relyatsion, ob'ektga yo'naltirilgan

~lokal, tarmoq, bo'lingan

~xujjatli, faktografik, leksikografik

~To'g'ri klassifikatsiya ko'rsatilmagan

}

// question: 316022 name: Ma'lumotlarni taqdim etishning relyatsion modeli: foydalanuvchiga ma'lumotlar...

::Ma'lumotlarni taqdim etishning relyatsion modeli\!: foydalanuvchiga ma'lumotlar....::Ma'lumotlarni taqdim etishning relyatsion modeli\!: foydalanuvchiga ma'lumotlar qaysi ko'rinishda uzatiladi?{

~daraxt turidagi graf;

~ro‘yxatlar;

=jadvallar

~ixtiyoriy graf

}

// question: 316023 name: Ma'lumotlarni taqdim etishning tarmoq modeli: ma'lumotlar nima orqali taqdim ...

::Ma'lumotlarni taqdim etishning tarmoq modeli\}: ma'lumotlar nima orqali taqdim::Ma'lumotlarni taqdim etishning tarmoq modeli\}: ma'lumotlar nima orqali taqdim etilgan{

=ixtiyoriy graf

~ro‘yxatlar

~daraxt turidagi graf

~jadvallar

}

// question: 316029 name: Ma'lumotlarning o‘ziga xos xususiyatlarini e'tiborga olgan holda uning ...

::Ma'lumotlarning o‘ziga xos xususiyatlarini e'tiborga olgan holda uning::Ma'lumotlarning o‘ziga xos xususiyatlarini e'tiborga olgan holda uning maydonlarini ifodalash – bu{

=jadval tuzish

~ma'lumotlar bazasi yaratish

~so‘rov tuzish

~xisobot yaratish

}

// question: 316030 name: Quyida keltirilgan ma'lumotlar bazasi modellarining qaysi birida ...

::Quyida keltirilgan ma'lumotlar bazasi modellarining qaysi birida::Quyida keltirilgan ma'lumotlar bazasi modellarining qaysi birida elementlararo gorizontal va vertikal aloka bor?{

~Ierarxik.

=Tarmoqli.

~Relyatsion.

~Ob'ektga yo'naltirilgan.

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

// question: 315064 name: An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi

::An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi::An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi{

~rad etish

~implikatsiya, bog'lanish, farqlanish, ulanish

~ulanish

=kesib olish, umumlashtirish, farqlanish, dekart ko'paytma, rad etish

}

// question: 315053 name: Ma'lumotlar bazasida aloqa tushunchasi?

::Ma'lumotlar bazasida aloqa tushunchasi?::Ma'lumotlar bazasida aloqa tushunchasi?{

=ikki yoki undan ortiq mohiyatlarning bir-biri bilan o'zaro bog'lanishidir

~atributlarning minimal to'plami

~bir-biri bilan o'zaro aloqa

~aloqaga chiqish-aloqani uzish

}

// question: 315052 name: Ma'lumotlar bazasida kalit tushunchasi?

::Ma'lumotlar bazasida kalit tushunchasi?::Ma'lumotlar bazasida kalit tushunchasi?{

=Atributlarning minimal to'plami

~Ikki yoki undan ortiq mohiyatlarning bir-biri bilan o'zaro bog'lanishidir

~Atributlarning maksimal to'plami

~Atributlarning bog'lanishlar soni

}

// question: 315054 name: Ma'lumotlarni taqdim etishning ierarxik modeli: ma'lumotlar nima orqali ...

::Ma'lumotlarni taqdim etishning ierarxik modeli\!: ma'lumotlar nima orqali::Ma'lumotlarni taqdim etishning ierarxik modeli\!: ma'lumotlar nima orqali taqdim etilgan{

=daraxt turidagi graf

~ixtiyoriy graf

~ro'yxatlar

~jadvallar

}

// question: 315070 name: MBni normallashtirish tushunchasi

::MBni normallashtirish tushunchasi::MBni normallashtirish tushunchasi{

=MB uzlucksiz o'zgarib turadi

~Jadvaldagi ixtiyoriy maydon qiymati birlamchi kalit bo‘lmasligi

~Kalit maydon bilan jadval o‘rtasida bog‘liqlik bo‘lmasligi

~Implikatsiya, bog‘lanish, farqlanish, ulanish

}

// question: 315061 name: Moxiyat-aloqa modelini kim taklif qilgan

::Moxiyat-aloqa modelini kim taklif qilgan::Moxiyat-aloqa modelini kim taklif qilgan{

~Tyuring

=Piter Chen

~Edgar Kodd

~Eyler

}

// question: 315055 name: Moxiyat-aloqa modelining asosiy tushunchalari

::Moxiyat-aloqa modelining asosiy tushunchalari::Moxiyat-aloqa modelining asosiy tushunchalari{

~atribut, jadval, aloqa

=moxiyat, atribut, aloqa

~ob’ekt, xususiyat, munosabat

~kalit, qiymat, assotsiatsiya

}

// question: 315066 name: Normallashtirish nimaga kerak

::Normallashtirish nimaga kerak::Normallashtirish nimaga kerak{

~Jadval sonin kamaytirish uchun

=Anomaliyadan holi bo‘lish uchun

~Jadval sonini ko‘paytirish uchun

~Foydali ma’lumotlarni ko‘paytirish

}

// question: 315056 name: Ob’ektlar orasidagi munosabat turini aniqlang: talaba va reyting daftarchasi

::Ob’ektlar orasidagi munosabat turini aniqlang\: talaba va reyting daftarchasi::Ob’ektlar orasidagi munosabat turini aniqlang\: talaba va reyting daftarchasi{

=1\:1

~m\:1

~n\:m

~Aloqa yo‘q

}

// question: 315060 name: Shahar va viloyat ob’ektlari orasidagialoqa modelini aniqlang

::Shahar va viloyat ob’ektlari orasidagialoqa modelini aniqlang::Shahar va viloyat ob’ektlari orasidagialoqa modelini aniqlang{

`~m\:n
~1\:1
~1\:m
=m\:1
}`

// question: 315057 name: Talaba va reyting daftari orasidagialoqa modelini aniqlang

`::Talaba va reyting daftari orasidagialoqa modelini aniqlang::Talaba va reyting daftari orasidagialoqa modelini aniqlang{`

`~1\:m
=1\:1
~m\:n
~m\:1
}`

// question: 315069 name: To'g'ri tranzitiv bog'lanishni toping?

`::To'g'ri tranzitiv bog'lanishni toping?::To'g'ri tranzitiv bog'lanishni toping?{`

`=A→B bo'lsa, B→C bo'lsa C→A bo'ladi
~B→A bo'lsa, B→C bo'lsa C→A bo'ladi
~A→B bo'lsa, C→B bo'lsa A→C bo'ladi
~A→C bo'lsa, B→A bo'lsa A→B bo'ladi`

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

// question: 316085 name: An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi

::An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi::An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi{

=kesib olish, umumlashtirish,farqlanish,dekart ko'paytma

~implikatsiya, bog'lanish, farqlanish, ulanish

~ulanish

~rad etish

}

// question: 316087 name: JOIN operatori nimaga mo'ljallangan?

::JOIN operatori nimaga mo'ljallangan?::JOIN operatori nimaga mo'ljallangan?{

=Illi jadvaldan olingen natijalarni bitta jadvalda birlashtirish uchun

~Ikkala tanlovda mavjud umumiyl natijalarni chiqarish uchun

~Birinchi tanlovda mavjud, lekin ikkinchisida yo'q bo'lgan natijalarni chiqarish uchun

~ikki so'rov tanlovining natijalarini birlashtirish uchun

}

// question: 316088 name: MINUS operatori nimaga mo‘ljallangan

::MINUS operatori nimaga mo‘ljallangan::MINUS operatori nimaga mo‘ljallangan{

=Birinchi tanlovda mavjud, lekin ikkinchisida yo‘q bo‘lgan natijalarni chiqarish uchun

~Illi so‘rov tanlovining natijalarini birlashtirish uchun

~Illi jadvaldan olingan natijalarni birlashtirish uchun

~Ikkala tanlovda mavjud umumiy natijalarni chiqarish uchun

}

// question: 316083 name: Noan’anaviy realyatsion operatsiyalar

::Noan’anaviy realyatsion operatsiyalar::Noan’anaviy realyatsion operatsiyalar{

=Bog‘lanish, tanlash, proeksiya, bo‘lish

~Impllikatsiya, bog‘lanish, har hillik, ulanish

~Rad etish, konyuksiya, dezyuksiya

~Ketma-ketli bog‘lanish, har xilli bog‘lanish

}

// question: 316091 name: Operatorlarning qaysi biri natijaviy tanlovda eng ko‘p qatorlar sonini ...

::Operatorlarning qaysi biri natijaviy tanlovda eng ko‘p qatorlar sonini::Operatorlarning qaysi biri natijaviy tanlovda eng ko‘p qatorlar sonini chiqaradi?{

=Dekart ko‘paytmasi

~Tashqi bog‘lanish

~Kesishish

~Ichki bog‘lanish

}

// question: 316089 name: Quyidagi ifoda UNION operatorining qaysi xususiyatiga mos keladi:(A UNION B)...

::Quyidagi ifoda UNION operatorining qaysi xususiyatiga mos keladi\:(A UNION B)...:::[html]Quyidagi ifoda UNION operatorining qaysi xususiyatiga mos keladi\:\n(A UNION B) UNION C ≡ A UNION (B UNION C)?{

=[moodle]Assoativ xususiyati

~[moodle]Kommunikativ xususiyat

~[moodle]Tranzitiv xususiyat

~[moodle]Atomarlilik xususiyati

}

// question: 316081 name: Realyatsion algebrada qanday operatsiya turlari mavjud

::Realyatsion algebrada qanday operatsiya turlari mavjud::Realyatsion algebrada qanday operatsiya turlari mavjud{

=An'anaviy va noan'anaviy

~Algebrik va mantiqiy

~Kon'yunksiya va diz'yunksiya

~Standart va nostandart

}

// question: 316080 name: Relyatsion so‘zining o‘zbekcha ma’nosini ko‘rsating

::Relyatsion so‘zining o‘zbekcha ma’nosini ko‘rsating::Relyatsion so‘zining o‘zbekcha ma’nosini ko‘rsating{

=munosabat

~ma’lumot

~jadval

~to‘plam

}

// question: 316079 name: Uchinchi normal formada quyidagicha talab qo‘yiladi:

::Uchinchi normal formada quyidagicha talab qo‘yiladi\:::Uchinchi normal formada quyidagicha talab qo‘yiladi\:{

=Kalit maydon bilan jadval o‘rtasida bog‘liqlik bo‘lmasligi

~Jadvaldagi ixtiyoriy maydon qiymati birlamchi kalit bo‘lmasligi

~Barcha maydon qiymatlari kalit maydon bo‘lmasligi

~Kalit maydon bilan jadval o‘rtasida bog‘liqlik bo‘lishligi

}

// question: 316086 name: UNION operatori nimaga mo‘ljallangan?

::UNION operatori nimaga mo‘ljallangan?:::[html]UNION operatori nimaga mo‘ljallangan?{

- =[moodle]Illi so‘rov tanlovining natijalarini birlashtirish uchun
- ~[moodle]Illi jadvaldan olingan natijalarni birlashtirish uchun
- ~[moodle]Ikkala tanlovda mavjud umumiyligi natijalarni chiqarish uchun
- ~[moodle]Birinchi tanlovda mavjud, lekin ikkinchisida yo‘q bo‘lgan natijalarni chiqarish uchun

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 316004 name: Birinchi pullik MBBT tizimini aniqlang ?

::Birinchi pullik MBBT tizimini aniqlang ?:::Birinchi pullik MBBT tizimini aniqlang ?{

- ~SQL Server
- ~System/R
- ~IBM
- =ORACLE

}

// question: 316013 name: Bitta MBBTda nechtagacha MB bo‘lishi mumkin?

::Bitta MBBTda nechtagacha MB bo‘lishi mumkin?::Bitta MBBTda nechtagacha MB bo‘lishi mumkin?{

~1 ta

=Bir nechta

~2 ta

~Turli serverlarda turlicha

}

// question: 316012 name: Bitta serverda nechtagacha MBBT bo‘lishi mumkin?

::Bitta serverda nechtagacha MBBT bo‘lishi mumkin?::Bitta serverda nechtagacha MBBT bo‘lishi mumkin?{

=Bir nechta

~1 ta

~2 ta

~Turli serverlarda turlicha

}

// question: 316008 name: Engines texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy dastur ...

::Engines texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy dastur::Engines texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy dastur ishlay oladi?{

=Tarmoqdagilarni barchasi

~3 ta

~1 ta

~100 ta

}

// question: 316007 name: Fayl-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy ...

::Fayl-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy::Fayl-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy dastur ishlay oladi ?{

=Tarmoqdagilarni barchasi

~3 ta

~100 ta

~1 ta

}

// question: 315997 name: K.Dj. Deytning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ?

::K.Dj. Deytning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ?:K.Dj. Deytning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ?{

~Har qanday korxonaning dasturiy ta'minot tizimlari majmui uchun doimiy ma'lumotlar majmui

=Har qanday korxonaning amaliy dasturiy ta'minot tizimlari majmui uchun doimiy ma'lumotlar majmui

~Har qanday korxonaning tizimlari majmui uchun doimiy ma'lumotlar majmui

~Har qanday korxonaning doimiy ma'lumotlar majmui

}

// question: 316006 name: Klient-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy ...

::Klient-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy ...::Klient-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy dastur ishlay oladi ?{

=Tarmoqdagilarni barchasi

~100 ta

~3 ta

~1 ta

}

// question: 315981 name: Ko‘pchilik foydalanuvchilar tomonidan MBni yaratish, to‘ldirish va birgalikda...

::Ko‘pchilik foydalanuvchilar tomonidan MBni yaratish, to‘ldirish va birgalikda...::Ko‘pchilik foydalanuvchilar tomonidan MBni yaratish, to‘ldirish va birgalikda foydalanish uchun mo‘ljallangan dasturiy vositalar majmuasi nima deyiladi?{

~Ma'lumotlar bazasi

~Ma'lumotlar lug'ati

=MBBT

~Xisoblash tizimi

}

// question: 315996 name: M.R. Kogalovskiyning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ?

::M.R. Kogalovskiyning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ?:::M.R. Kogalovskiyning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ?{

=Aniq qoidaga muvofiq tashkil etilgan va foydalanuvchilarning axborot ehtiyojlarini qondirish uchun ishlatiladigan ma'lumotlar majmui

~Qoidaga muvofiq tashkil etilgan va foydalanuvchilarning axborot ehtiyojlarini qondirish uchun ishlatiladigan ma'lumotlar majmui

~Aniq qoidaga muvofiq tashkil etilgan ma'lumotlar majmui

~Aniq qoidaga asosida foydalanuvchilarning axborot ehtiyojlarini qondirish uchun ishlatiladigan ma'lumotlar majmu

}

// question: 315987 name: Ma'lum bir sust strukturaga ega va qiyin shakllanuvchi fan soxasining sun'iy ...

::Ma'lum bir sust strukturaga ega va qiyin shakllanuvchi fan soxasining sun'iy ...:::Ma'lum bir sust strukturaga ega va qiyin shakllanuvchi fan soxasining sun'iy intellekt tizimi nima deb ataladi?{

=Ekspert tizimi

~Axborot tizimi

~Mahsuliy model

~To‘g‘ri javob yo‘q

}

// question: 315982 name: Ma'lumotlar bazasi tizimi nimalarni o‘z ichiga oladi

::Ma'lumotlar bazasi tizimi nimalarni o‘z ichiga oladi::Ma'lumotlar bazasi tizimi nimalarni o‘z ichiga oladi{

=Ma'lumotlar, qurilma ta'minoti, dasturiy ta'minot foydalanuvchilari

~Ma'lumotlar va foydalanuvchilar

~Qurilma ta'minoti va foydalanuvchilar

~Dasturiy ta'minot va foydalanuvchilar

}

// question: 315995 name: Ma'lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC 2382-1:1993 to'g'ri ta'rifni toping ?

::Ma'lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC 2382-1\;1993 to'g'ri ta'rifni toping ?:::Ma'lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC 2382-1\;1993 to'g'ri ta'rifni toping ?{

~Bir yoki ko'p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo'lgan ma'lumotlarning konseptual struktura orqali tashkil qilingan ma'lumotlar to'plamidir

=Bir yoki ko'p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo'lgan ma'lumotlarning xususiyatlari va ular orasidagi munosabatlarni tasvirlab, konseptual struktura orqali tashkil qilingan ma'lumotlar to'plamidir

~Ko'p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo'lgan ma'lumotlarning xususiyatlari va ular orasidagi munosabatlarni tasvirlab, konseptual struktura orqali tashkil qilingan ma'lumotlar to'plamidir

~Bir yoki ko'p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo'lgan ma'lumotlarning xususiyatlari va ular orasidagi munosabatlarni tasvirlash orqali tashkil qilingan ma'lumotlar to'plamidir

}

// question: 315994 name: Ma'lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC TR 10032:2003 to'g'ri ta'rifni toping ?

::Ma'lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC TR 10032\;2003 to'g'ri ta'rifni toping ?:::Ma'lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC TR 10032\;2003 to'g'ri ta'rifni toping ?{

~ma'lumotlarni qoidalarga muvofiq amalaga oshirish vositasi va sxemalar orqali saqlanadigan ma'lumotlar to'plami

=ma'lumotlarni modellashtirish qoidalariga muvofiq amalaga oshirish vositasi va sxemalar orqali saqlanadigan ma'lumotlar to'plami
~qoidalariga muvofiq amalaga oshirish vositasi va sxemalar orqali saqlanadigan ma'lumotlar to'plami ma'lumotlar to'plami
~ma'lumotlarni modellashtirish hamda mantiqiy bog'lanish qoidalari muvofiq amalaga oshirish vositasi va sxemalar orqali saqlanadigan ma'lumotlar to'plami

}

// question: 315993 name: Ma'lumotlar bazasiga berilgan to'g'ri ta'rifni toping ?

::Ma'lumotlar bazasiga berilgan to'g'ri ta'rifni toping ?:::Ma'lumotlar bazasiga berilgan to'g'ri ta'rifni toping ?{

~EHM orqali izlash va qayta ishslash uchun tizimlashtirilgan mustaqil axborotlarning ob'ektli (aniq strukturali) formada tasvirlanishidir
~Tizimlashtirilgan mustaqil axborotlarning aniq formada tasvirlanishidir
=EHM orqali izlash va qayta ishslash uchun tizimlashtirilgan mustaqil axborotlarning ob'ektli va mantiqiy bog'lanishli formada tasvirlanishidir
~Qayta ishslash uchun tizimlashtirilgan mustaqil axborotlarning mantiqiy bog'lanishli formada tasvirlanishidir

}

// question: 315980 name: Ma'lumotlar bazasiga ta'rif bering

::Ma'lumotlar bazasiga ta'rif bering::Ma'lumotlar bazasiga ta'rif bering{

=ma'lum bir sxema asosida saqlanuvchi ma'lumotlarning strukturalashgan majmuasi
~uzatish va qayta ishslash uchun yaroqli shakllantirilgan faktlar va fikrlarning taqdim etilishi
~qiymatlar majmuasi, operatsiyalar to'plami bo'lib, xuddi shunday qiymatlarga qo'llash mumkin bo'lgan, shuningdek qiymatlarni saqlashni amalga oshirish va operatsiyalarni bajarish usuli

~ma'lumot strukturasini yaratish vositalari majmuasi

}

// question: 316014 name: Ma'lumotlar bazasini boshkarish tizimining asosiy tarkibiy qismi nima

::Ma'lumotlar bazasini boshkarish tizimining asosiy tarkibiy qismi nima::Ma'lumotlar bazasini boshkarish tizimining asosiy tarkibiy qismi nima{

~foydalanuvchi

~texnik ta'minot

=ma'lumot

~dasturiy ta'minot

}

// question: 315998 name: Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi deganda nimani tushunasiz ?

::Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi deganda nimani tushunasiz ?:::Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi deganda nimani tushunasiz ?{

~ma'lumotlar bazalarini yaratish uchun dasturiy ta'minot

~ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun dasturiy ta'minot

=ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun boshqarishni ta'minlovchi, maxsus lingvistik vositalar majmuiga ega bo'lgan dasturiy ta'minot

~ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun boshqarishni ta'minlovchi dasturiy ta'minot

}

// question: 315988 name: Ma'lumotlar bazasining klassifikatsiyasiga tegishli bo'lmagan javobni ko'rsating?

::Ma'lumotlar bazasining klassifikatsiyasiga tegishli bo'lmagan javobni ko'rsating?::Ma'lumotlar bazasining klassifikatsiyasiga tegishli bo'lmagan javobni ko'rsating?{

=Axborotni qayta ishslash tezligi bo'yicha

~Ma'lumotlarni taqdim etish usullari bo'yicha

~Ma'lumotlarni saqlash va ularga murojaat qilishni tashkil qilish bo'yicha

~Saqlanuvchi axborot turi bo'yicha

}

// question: 315986 name: MBBT arxitekturasining bosqichi bo'lmagan javob variantini ko'rsating?

::MBBT arxitekturasining bosqichi bo'lmagan javob variantini ko'rsating?::MBBT arxitekturasining bosqichi bo'lmagan javob variantini ko'rsating?{

=jismoniy

~tashqi

~konseptual

~ichki

}

// question: 315985 name: MBBT dagi axborotni jismonan saqlashga yaqin abstraksiya bosqichini ko'rsating?

::MBBT dagi axborotni jismonan saqlashga yaqin abstraksiya bosqichini ko'rsating?::MBBT dagi axborotni jismonan saqlashga yaqin abstraksiya bosqichini ko'rsating?{

~tashqi

=ichki

~konseptual

~jismoniy

}

// question: 315983 name: MBBT dagi foydalanuvchilarga yaqin abstraksiya bosqichini ko‘rsating?

::MBBT dagi foydalanuvchilarga yaqin abstraksiya bosqichini ko‘rsating?::MBBT dagi foydalanuvchilarga yaqin abstraksiya bosqichini ko‘rsating?{

~jismoniy

~ichki

~konseptual

=tashqi

}

// question: 315984 name: MBBT dagi MBning barcha mantiqiy strukturasini ko‘rsatuvchi abstraksiya ...

::MBBT dagi MBning barcha mantiqiy strukturasini ko‘rsatuvchi abstraksiya::MBBT dagi MBning barcha mantiqiy strukturasini ko‘rsatuvchi abstraksiya bosqichini ko‘rsating?{

~ichki

=konseptual

~tashqi

~jismoniy

}

// question: 316009 name: MBBT dasturiy ta'minotlarni qaysi bosqichiga kiradi?

::MBBT dasturiy ta'minotlarni qaysi bosqichiga kiradi?::MBBT dasturiy ta'minotlarni qaysi bosqichiga kiradi?{

=Axborot bosqichiga

~Tashkiliy bosqichga

~Amaliy bosqichga

~Mijoz bosqichiga

}

// question: 316005 name: MBBT ning eng asosiy vazifasi nimadan iborat ?

::MBBT ning eng asosiy vazifasi nimadan iborat ?::MBBT ning eng asosiy vazifasi nimadan iborat ?{

=So'rovlarni qayta ishslash

~Ma'lumotlar bazasidan ma'lumotlarni olish

~Ma'lumotlarni qayta ishslash

~Ma'lumotlarni yig'ish

}

// question: 315999 name: MBBT ro'yxati to'g'ri keltirilgan qatorni aniqlang ?

::MBBT ro‘yxati to‘g‘ri keltirilgan qatorni aniqlang ?::MBBT ro‘yxati to‘g‘ri keltirilgan qatorni aniqlang ?{

- =MS Access, OpenOffice.org Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird
- ~MS Access, OpenOffice.org, Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird
- ~MS Access, Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird
- ~MS Access, OpenOffice.org Base, Cache Base, CouchDB, IMS, DB2, Firebird

}

// question: 316011 name: MBBTga chiquvchi ma'lumot nima deb yuritiladi?

::MBBTga chiquvchi ma'lumot nima deb yuritiladi?::MBBTga chiquvchi ma'lumot nima deb yuritiladi?{

- =Ma'lumot
- ~So‘rov
- ~SQL so‘rov
- ~SQL

}

// question: 316010 name: MBBTga kiruvchi ma'lumot nima deb yuritiladi?

::MBBTga kiruvchi ma'lumot nima deb yuritiladi?::MBBTga kiruvchi ma'lumot nima deb yuritiladi?{

- =SQL so‘rov
- ~So‘rov
- ~Ma'lumot

~SQL

}

// question: 315992 name: Ob'ektga yo'naltirilgan MBBT da ma'lumotlarga ruxsat olish uchun nimadan ...

::Ob'ektga yo'naltirilgan MBBT da ma'lumotlarga ruxsat olish uchun nimadan::Ob'ektga yo'naltirilgan MBBT da ma'lumotlarga ruxsat olish uchun nimadan foydalilanidi?{

=Ko'rsatgichlar

~Qatorlar

~Indekslar

~Ustunlar

}

// question: 315991 name: Qaysi bir MBBT klient-server turiga kirmaydi?

::Qaysi bir MBBT klient-server turiga kirmaydi?::Qaysi bir MBBT klient-server turiga kirmaydi?{

=ACCESS

~MySQL

~SQL Server

~ORACLE

}

// question: 315989 name: Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bilan shug‘ullanmaydi?

::Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bilan shug‘ullanmaydi?::Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bilan shug‘ullanmaydi?{

=GOOGLE

~MICROSOFT

~IBM

~ORACLE

}

// question: 315990 name: Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bozorida yetakchi xisoblanadi?

::Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bozorida yetakchi xisoblanadi?::Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bozorida yetakchi xisoblanadi?{

=ORACLE

~GOOGLE

~MICROSOFT

~IBM

}

// question: 316003 name: Saqalayotgan axborot turi bo‘yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan?

::Saqalayotgan axborot turi bo‘yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan?::Saqalayotgan axborot turi bo‘yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan?{

=xujjatli, faktografik, leksikografik

~ierarxik, tarmoqli, relyatsion, ob'ektga yo'naltirilgan
~lokal, tarmoqli, taqsimlangan
~to'g'ri klassifikatsiya ko'rsatilmagan

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/2-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/2-mavzu

// question: 316025 name: Daraxt ko'rinishida qaysi ma'lumotlar bazasi tasvirlanadi?

::Daraxt ko'rinishida qaysi ma'lumotlar bazasi tasvirlanadi?::Daraxt ko'rinishida qaysi ma'lumotlar bazasi tasvirlanadi?{

~realyatsion
~tarmoqli
=ierarxik
~inververtlangan ro'yxat asosiga

}

// question: 316026 name: Ierarxik ma'lumotlar bazasi misoli sifatida:

::Ierarxik ma'lumotlar bazasi misoli sifatida\:::Ierarxik ma'lumotlar bazasi misoli sifatida\:{

~gurux jurnali saxifasi

=diskda saklanadigan fayllar katalogi

~poezdlar katnovi jadvali

~elektron jadval

}

// question: 316028 name: Ierarxik ma'lumotlar bazasida ma'lumotlar majmui va ular orasidagi boglanish ...

::Ierarxik ma'lumotlar bazasida ma'lumotlar majmui va ular orasidagi boglanish ...::Ierarxik ma'lumotlar bazasida ma'lumotlar majmui va ular orasidagi boglanish quyidagicha tasvirlanadi\:{

~tarmok sxemasi

~jadval

=daraxtsimon struktura

~jadvallar majmuasi

}

// question: 316031 name: Ikkilamchi kalit nimani ko'rsatadi?

::Ikkilamchi kalit nimani ko'rsatadi?::Ikkilamchi kalit nimani ko'rsatadi?{

=Birlamchi kalitni

~Unikal maydonni

~indekslangan maydonni

~hech nimani ko'rsatmaydi

}

// question: 316015 name: Ma'lumotlar bazasi modellari amalda necha turga bo'linadi

::Ma'lumotlar bazasi modellari amalda necha turga bo'linadi::Ma'lumotlar bazasi modellari amalda necha turga bo'linadi{

~5

~2

~4

=3

}

// question: 316019 name: Ma'lumotlar saqlashni va ularga murojaat qilishni tashkillishtirish bo'yicha ...

::Ma'lumotlar saqlashni va ularga murojaat qilishni tashkillishtirish bo'yicha::Ma'lumotlar saqlashni va ularga murojaat qilishni tashkillishtirish bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan?{

~xujjatli, faktografik, leksikografik

~ierarxik, tarmoqli, relyatsion, ob'ektga yo'naltirilgan

=lokal, tarmoqli, taqsimlangan

~To'g'ri klassifikatsiya ko'rsatilmagan

}

// question: 316020 name: Ma'lumotlarni tadim etish modeli nima?

::Ma'lumotlarni tadim etish modeli nima?::Ma'lumotlarni tadim etish modeli nima?{

=Malumotlar bazasida saqlanuvchi ma'lumotlar mantiqiy strukturasi

~Ma'lumotlar bazasida saqlanuvchi ma'lumotlarning jismoniy strukturasi

~Ma'lumotlarning ierarxik strukturasi

~Ma'lumotlarning tarmoq strukturasi

}

// question: 316021 name: Ma'lumotlarni taqdim etish modelining qaysi biri eng keng tarqalgan xisoblanadi?

::Ma'lumotlarni taqdim etish modelining qaysi biri eng keng tarqalgan xisoblanadi?::Ma'lumotlarni taqdim etish modelining qaysi biri eng keng tarqalgan xisoblanadi?{

~ierarxik

~ob'ektga yo'naltirilgan

~tarmoqli

=relyatsion

}

// question: 316016 name: Ma'lumotlarni taqdim etish modellari bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda...

::Ma'lumotlarni taqdim etish modellari bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda...::Ma'lumotlarni taqdim etish modellari bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan?{

=ierarxik, tarmoqli, relyatsion, ob'ektga yo'naltirilgan

~lokal, tarmoq, bo'lingan

~xujjatli, faktografik, leksikografik

~To'g'ri klassifikatsiya ko'rsatilmagan

}

// question: 316022 name: Ma'lumotlarni taqdim etishning relyatsion modeli: foydalanuvchiga ma'lumotlar...

::Ma'lumotlarni taqdim etishning relyatsion modeli\|: foydalanuvchiga ma'lumotlar....::Ma'lumotlarni taqdim etishning relyatsion modeli\|: foydalanuvchiga ma'lumotlar qaysi ko'rinishda uzatiladi?{

~daraxt turidagi graf;

~ro'yxatlar;

=jadvallar

~ixtiyoriy graf

}

// question: 316023 name: Ma'lumotlarni taqdim etishning tarmoq modeli: ma'lumotlar nima orqali taqdim ...

::Ma'lumotlarni taqdim etishning tarmoq modeli\|: ma'lumotlar nima orqali taqdim::Ma'lumotlarni taqdim etishning tarmoq modeli\|: ma'lumotlar nima orqali taqdim etilgan{

=ixtiyoriy graf

~ro'yxatlar

~daraxt turidagi graf

~jadvallar

}

// question: 316029 name: Ma'lumotlarning o'ziga xos xususiyatlarini e'tiborga olgan holda uning ...

::Ma'lumotlarning o'ziga xos xususiyatlarini e'tiborga olgan holda uning ...::Ma'lumotlarning o'ziga xos xususiyatlarini e'tiborga olgan holda uning maydonlarini ifodalash – bu{

=jadval tuzish

~ma'lumotlar bazasi yaratish

~so'rov tuzish

~xisobot yaratish

}

// question: 316030 name: Quyida keltirilgan ma'lumotlar bazasi modellarining qaysi birida ...

::Quyida keltirilgan ma'lumotlar bazasi modellarining qaysi birida ...::Quyida keltirilgan ma'lumotlar bazasi modellarining qaysi birida elementlararo gorizontal va vertikal aloka bor?{

~Ierarxik.

=Tarmoqli.

~Relyatsion.

~Ob'ektga yo'naltirilgan.

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 316136 name: ALTER operatorining vazifasini toping?

::ALTER operatorining vazifasini toping?::ALTER operatorining vazifasini toping?{

- =jadval strukturasini o'zgartiradi
- ~jadval strukturasini nusxalaydi
- ~jadval strukturasini o'chiradi
- ~jadval strukturasini belgilaydi

}

// question: 315072 name: Ayirma amalining sintaksisini ko'rsating

::Ayirma amalining sintaksisini ko'rsating)::Ayirma amalining sintaksisini ko'rsating{

- ~A INTERSECT B
- ~A UNION B
- =A MINUS B
- ~A-B

}

// question: 315071 name: Birlashma amalining sintaksisini ko‘rsating

::Birlashma amalining sintaksisini ko‘rsating::Birlashma amalining sintaksisini ko‘rsating{

~A INTERSECT B

=A UNION B

~A MINUS B

~A PLUS B

}

// question: 315079 name: COMMIT operatorining vazifasi nima?

::COMMIT operatorining vazifasi nima?::COMMIT operatorining vazifasi nima?{

~jadvaldan qatorni o‘chirish

=amalga oshirilgan o‘zgarishlarni qayd qilish

~amalga oshirilgan o‘zgarishlarni olib qo‘yish

~jadvalning qatorini ko'paytirish

}

// question: 315083 name: DELETE FROM P WHERE P.PNUM = 1; operatorining vazifasi

::DELETE FROM P WHERE P.PNUM \= 1; operatorining vazifasi::DELETE FROM P WHERE P.PNUM \= 1; operatorining vazifasi{

- ~jadvalga bitta qatorni qo'shish
- =jadvaldagi bir nechta qatorlarni o'chirish
- ~jadvaldagi bir qancha qatorlarni o'zgartirish
- ~jadvalning qatorini ko'paytirish

}

// question: 315078 name: DELETE operatorining vazifasi nima?

::DELETE operatorining vazifasi nima?::DELETE operatorining vazifasi nima?{

- =jadvaldan qatorni o'chirish
- ~amalga oshirilgan o'zgarishlarni qayd qilish
- ~amalga oshirilgan o'zgarishlarni olib qo'yish
- ~jadvalning qatorini ko'paytirish

}

// question: 316139 name: DROP qanday vazifani bajaradi?

::DROP qanday vazifani bajaradi?::DROP qanday vazifani bajaradi?{

- =ma'lumotlar omborini yoki jadvalni o'chiradi
- ~ma'lumotlar omborini yoki jadvalni nusxalaydi
- ~ma'lumotlar omborini yoki jadvalni yangilaydi

~ma'lumotlar omborini yoki jadvalni bo'g'laydi

}

// question: 316142 name: GROUP BY ifodasi qanday vazifani bajaradi?

::GROUP BY ifodasi qanday vazifani bajaradi?::GROUP BY ifodasi qanday vazifani bajaradi?{

=guruqlar asosida natijaviy so'rovlarni yaratishga imkon beradi.

~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini o'chiradi

~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini tozalaydi

~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini bo'g'laydi

}

// question: 315081 name: INSERT INTO P(PNUM, PNAME)

VALUES (4, "Toirov") operatorining vazifasi

::INSERT INTO P(PNUM, PNAME)\nVALUES (4, "Toirov") operatorining vazifasi::INSERT INTO P(PNUM, PNAME)\nVALUES (4, "Toirov") operatorining vazifasi{

=jadvalga bitta qatorni qo'shish

~jadvaldan bitta qatorni o'chirish

~amalga oshirilgan o'zgarishlarni olib qo'yish

~jadvalning qatorini ko'paytirish

}

// question: 315076 name: INSERT operatorining vazifasi nima?

::INSERT operatorining vazifasi nima?::INSERT operatorining vazifasi nima?{

- ~jadvalda qatorni saralash
- =jadvalga qatorni qo'shish
- ~jadvaldagi qatorni o'zgartirish
- ~jadvalning qatorini ko'paytirish

}

// question: 316137 name: Jadval strukturasini qaysi buyruq bilan o'zgartiradi?

::Jadval strukturasini qaysi buyruq bilan o'zgartiradi?::Jadval strukturasini qaysi buyruq bilan o'zgartiradi?{

- =ALTER
- ~Update
- ~Select
- ~Connect

}

// question: 315073 name: Kesishma amalining sintaksisini ko'rsating

::Kesishma amalining sintaksisini ko'rsating)::Kesishma amalining sintaksisini ko'rsating{

=A INTERSECT B

~A UNION B

~A MINUS B

~A-B

}

// question: 315084 name: Ma'lumotlar bazasini ishlab chiqish bosqichlari nechta?

::Ma'lumotlar bazasini ishlab chiqish bosqichlari nechta?::Ma'lumotlar bazasini ishlab chiqish bosqichlari nechta?{

~4

~3

=5

~2

}

// question: 316138 name: Qaysi buyruq ma'lumotlar omborini yoki jadvalni o'chiradi?

::Qaysi buyruq ma'lumotlar omborini yoki jadvalni o'chiradi?::Qaysi buyruq ma'lumotlar omborini yoki jadvalni o'chiradi?{

=DROP

~Update

~Select

~Connect

}

// question: 315086 name: Qaysi SQL operatorlari jadvallar sxemasini boshqarishi mumkin?

::Qaysi SQL operatorlari jadvallar sxemasini boshqarishi mumkin?::Qaysi SQL operatorlari jadvallar sxemasini boshqarishi mumkin?{

~MODIFY, TRUNCATE

~GRANT, REVOKE

=SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE

~CREATE, ALTER, DROP

}

// question: 315087 name: Qaysi SQL operatorlari ma'lumotlar ustidan murakkab amallarni bajaradi?

::Qaysi SQL operatorlari ma'lumotlar ustidan murakkab amallarni bajaradi?:::[html]Qaysi SQL operatorlari ma'lumotlar ustidan murakkab amallarni bajaradi?{

=[moodle]SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE

~[moodle]MODIFY, TRUNCATE

~[moodle]GRANT, REVOKE

~[moodle]CREATE, ALTER, DROP

}

// question: 315074 name: Qo'shish operatsiyasining nechta ko'rinishi bor?

::Qo'shish operatsiyasining nechta ko'rnishi bor?::Qo'shish operatsiyasining nechta ko'rnishi bor?{

=4

~3

~5

~2

}

// question: 316135 name: REPLACE qanday vazifani bajaradi

::REPLACE qanday vazifani bajaradi::REPLACE qanday vazifani bajaradi{

=Agar omborda yozuv bo'lsa uni yangilaydi, aks holda qo'shib qo'yadi

~Agar omborda yozuv bo'lsa uni yuklaydi

~Agar omborda yozuv bo'lsa uni ko'chiradi, aks holda o'chirib qo'yadi

~Malumotni nusxalab boshqa jadvalga qo'shib qo'yadi

}

// question: 315080 name: ROLLBACK operatorining vazifasi nima?

::ROLLBACK operatorining vazifasi nima?::ROLLBACK operatorining vazifasi nima?{

~jadvaldan qatorni o'chirish

~amalga oshirilgan o'zgarishlarni qayd qilish

=amalga oshirilgan o'zgarishlarni olib qo'yish

~amallarni o'zgarishlarsiz qayta bajarish

}

// question: 315075 name: SELECT operatorining vazifasi nima?

::SELECT operatorining vazifasi nima?::SELECT operatorining vazifasi nima?{

=jadvalda qatorni saralash

~jadvalga qatorni qo'shish

~jadvaldagi qatorni o'zgartirish

~jadvalning qatorini ko'paytirish

}

// question: 316140 name: show databases nima vazifani bajaradi?

::show databases nima vazifani bajaradi?::show databases nima vazifani bajaradi?{

=Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini ko'rsatadi

~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini o'chiradi

~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini tozalaydi

~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini bo'g'laydi

}

// question: 316141 name: show tables nima vazifani bajaradi?

::show tables nima vazifani bajaradi?::show tables nima vazifani bajaradi?{

=Mavjud barcha jadvallarni ko'rsatadi

~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini o'chiradi

~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini tozalaydi

~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini bo'g'laydi

}

// question: 315085 name: SQL kengaytmasi nimani anglatadi?

::SQL kengaytmasi nimani anglatadi?::SQL kengaytmasi nimani anglatadi?{

~Tezkor so'rov tili

~Ketma-ket so'rov tili

=Sutruktareshgan so'rov tili

~Ma'lumotlar so'rov tili

}

// question: 316124 name: SQL tilida jadval yaratish buyrug'i to'g'ri qo'llanilgan javobni toping?

::SQL tilida jadval yaratish buyrug'i to'g'ri qo'llanilgan javobni toping?::SQL tilida jadval yaratish buyrug'i to'g'ri qo'llanilgan javobni toping?{

=Create table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);

~Drop table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);

```
~Update table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);  
~Insert table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);  
}
```

// question: 316134 name: SQL tilida Select operatori qaysi vazifani bajaradi?

::SQL tilida Select operatori qaysi vazifani bajaradi?::SQL tilida Select operatori qaysi vazifani bajaradi?{

- =ombordan ma'lumotlarni chaqiradi
- ~ombordan ma'lumotlarni uchiradi
- ~ombordan ma'lumotlarni nussxalaydi
- ~ombordan ma'lumotlarni o'chiradi

```
}
```

// question: 316127 name: SQL tilida yaratilgan jadvaldan ma'lumot o'chirish qaysi operator bilan ...

::SQL tilida yaratilgan jadvaldan ma'lumot o'chirish qaysi operator bilan::SQL tilida yaratilgan jadvaldan ma'lumot o'chirish qaysi operator bilan bajariladi?{

- =delete
- ~insert
- ~update
- ~drop

```
}
```

// question: 316128 name: SQL tilida yaratilgan jadvaldan qatorni o'chirish to'g'ri bajarilgan ...

::SQL tilida yaratilgan jadvaldan qatorni o'chirish to'g'ri bajarilgan::SQL tilida yaratilgan jadvaldan qatorni o'chirish to'g'ri bajarilgan variantni tanlang.{

=Delete from jadval_nomi where id

=5;

~Update from jadval_nomi where id

=5;

~Drop from jadval_nomi where id

=5;

~Select from jadval_nomi where id

=5;

}

// question: 316125 name: SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot kiritish tartibi to'g'ri yozilgan ...

::SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot kiritish tartibi to'g'ri yozilgan::SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot kiritish tartibi to'g'ri yozilgan bandni tanlang.{

=INSERT INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');

~Drop INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');

~Create INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');

~update INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');

}

// question: 316126 name: SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish qaysi operator bilan ...
::SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish qaysi operator bilan::SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish qaysi operator bilan bajariladi?{
 =Insert
 ~Update
 ~Group by
 ~Select
}

// question: 316133 name: SQLda yaratilgan jadvalni qanday ko'rish mumkin?
::SQLda yaratilgan jadvalni qanday ko'rish mumkin?::SQLda yaratilgan jadvalni qanday ko'rish mumkin?{
 =Select *from jadval_nomi
 ~Select *from jadval_nomi wiew
 ~jadval_nomi Select *from
 ~from jadval_nomi Select
}

// question: 315077 name: UPDATE operatorining vazifasi nima?
::UPDATE operatorining vazifasi nima?::UPDATE operatorining vazifasi nima?{

~jadvalda qatorni saralash
~jadvalga qatorni qo'shish
=jadvaldagi qatorni o'zgartirish
~jadvalning qatorini ko'paytirish

}

// question: 315082 name: UPDATE P SET PNAME = "Raximov"

WHERE P.PNUM = 1; operatorining vazifasi

::UPDATE P SET PNAME \= "Raximov"\nWHERE P.PNUM \= 1; operatorining vazifasi::UPDATE P SET PNAME \= "Raximov"\nWHERE P.PNUM \= 1;
operatorining vazifasi{

~jadvalga bitta qatorni qo'shish
~jadvaldan bitta qatorni o'chirish
=jadvaldagi bir qancha qatorlarni o'zgartirish
~jadvalning qatorini ko'paytirish

}

// question: 316123 name: Where operatori to'g'ri qo'llanilgan javobni toping?

::Where operatori to'g'ri qo'llanilgan javobni toping?::Where operatori to'g'ri qo'llanilgan javobni toping?{

=select ustun_nomi from jadval_nomi where qidiruv sharti
~ustun_nomi Select from jadval_nomi where qidiruv sharti

```
~where qidiruv sharti select ustun_nomi from jadval_nomi  
~from jadval_nomi Select ustun_nomi where qidiruv sharti  
}
```

```
// question: 316129 name: Yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish uchun to'g'ri yozilgan javobni toping.  
::Yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish uchun to'g'ri yozilgan javobni toping.::Yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish uchun to'g'ri yozilgan javobni toping.{  
=insert into jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');  
~select jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');  
~select into jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');  
~Drop into jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');  
}
```

```
// question: 0 name: Switch category to $course$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/moslikni toping  
$CATEGORY: $course$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/moslikni toping
```

```
// question: 340379 name: Mashq - Jadval yaratish.  
::Mashq - Jadval yaratish.::[html]<p><b>Har bir talaba laboratoriya mashgulotlarida berilgan loyiha mavzusi bo'yicha, SQL tilda:</b></p><p><b>1. Kamida 3 ta  
(ko'p bo'lishi mumkin) jadval yaratish so'rovlarini ishlab chiqish;</b></p><p><b>2. Yaratilgan jadvallarga ma'lumotlar kiritish SO'ROVIni  
yaratish;</b></p><p><b>3. Jadvallar ustida amallarni bajarish</b>: oddiy SQL so'rovlar bilan ishlash;</b></p><p><b>4. Murakkab SQL so'rovlar bilan ishlash</b>:
```

ikki yoki undan ortiq jadval ma'lumotlaridan foydalanib yangi jadval hosil qilish so'rovini ishlab chiqish.

Natijalarni kiritish OYNASI:

// question: 339724 name: MBvaMBBT

::MBvaMBBT::[html]<p>Moslikni toping</p>{

=<p>Ma'lumotlar bazasi -</p> -> tartiblangan ma'lumotlarni saqlovchi va qayta ishlovchi axborot modeli

=<p>Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi -
</p> -> ma'lumotlar bazasini hosil qiluvchi, ma'lumotlarni qayta ishlovchi va qidiruvchi tizim

= -> ikkalasi bir narsa

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/yakuniy nazorat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/yakuniy nazorat

// question: 336470 name: 1

::1::Ma'lumotlar bazasi nima?{

=Mashina tashuvchilarida MBBT vositalari yordamida tashkil qilingan ma'lumotlar to'plami

~Foydalanuvchi tomonidan yig'ilgan ma'lumotlar to'plami

~Biror ob'ekt to'g'risidagi ma'lumotlar to'plami

~Tashuvchida tashkil qilingan ma'lumotlar to'plami

}

// question: 336479 name: 10

::10::Ma'lumotlar bazasi qanday tashkil qilinadi?{

=MBBTda qo'llaniladigan model va ma'lumotlar tuzilishiga asosan

~MBBTda qo'llaniladigan modelga asosan

~MBBTda qo'llaniladigan ma'lumotlar tuzilishiga asosan

~Ma'lumotlar bazasiga turli foydalanuvchilarning kirishiga ruxsati asosida

}

// question: 336571 name: 100

::100::SQLda WHERE ifodasidan so'ng agar ma'lum satrlarni qaytarish lozim bo'lsa, yoziladi.{

=izlash sharti

~satrlar

~probellar

~o`cherish ajratmalar

}

// question: 336572 name: 101

::101::SQLda GROUP BY ifodasi guruxlarga ajratilgan imkon beradi.{

=natijaviy so'rov yaratishga

~satrlar

~guruhashni

~turli ajratmalar

}

// question: 336573 name: 102

::102::SQLda HAVING ifodasidan guruxlarni qaytarish sharti yoziladi va bilan birga ishlataladi.{

=GROUP BY

~UPDATE

~DELETE

~Turli ajratmalar

}

// question: 336574 name: 103

::103::SQLda ORDER BY ifodasi ma'lumotlar tartiblash yo'nalishini aniqlaydi.{

=natijaviy to'plamini

~natijaviy so'rov yaratishga

~guruhashni

~Turli ajratmalar

}

// question: 336575 name: 104

::104::SQLda quyidagi javoblardan uchun jadvallar kiritish formatini aniqlang.{

=FROM sxema , Jadval ..

~WHERE izlash sharti

~GROUP BY sxema , ustun

~ORDER BY tartiblash spetsifikatori

}

// question: 336576 name: 105

::105::SQLda quyidagi javoblardan izlash sharti kiritish formatini aniqlang.{

=WHERE izlash sharti

~FROM sxema, Jadval ..

~GROUP BY sxema, ustun

~ORDER BY tartiblash spetsifikatori

}

// question: 336577 name: 106

::106::SQLda quyidagi javoblardan izlash sharti kiritish formati aniqlang.{

- =HAVING izlash sharti
- ~GROUP BY sxema , ustun
- ~FROM sxema , Jadval ..
- ~ORDER BY tartiblash spetsifikatori

}

// question: 336578 name: 107

::107::SQLda quyidagi javoblardan tartiblash spetsifikatori kiritish formati aniqlang.{

- =ORDER BY tartiblash spetsifikatori
- ~WHERE izlash sharti
- ~HAVING izlash sharti
- ~FROM sxema, Jadval ..

}

// question: 336579 name: 108

::108::SQLda BETWEEN va IN Operatorlari qanday operatorlar.{

- =Mantiqiy operatorlar
- ~Nomantiqiy operatorlar

~Tekshiruvchi operatorlar

~Tozalovchi operatorlar

}

// question: 336580 name: 109

::109::SQLda BETWEEN va IN Operatorlari qanday operatorlar.{

=Mantiqiy operatorlar

~Nomantiqiy operatorlar

~Tekshiruvchi operatorlar

~Tozalovchi operatorlar

}

// question: 336480 name: 11

::11::MBBT tarmoqda nimani nazorat qiladi?{

=Umumiy ma'lumotlar bazasiga turli foydalanuvchilarning kirishini ajratish

~Foydalanuvchilar ishini

~Tarmoq ishini

~Server va ishchi stantsiyalarining ishini

}

// question: 336581 name: 110

::110::SQLda BETWEEN ifodasi bu qiymatlar diapazoniga tegishlilikni tekshirishdir. Ifoda sintaksisi quyidagicha{

- =tekshirilayotgan ifoda BETWEEN quiyi ifoda AND yuqori ifoda NOT
- ~tekshirilayotgan ifoda BETWEN quiyi ifoda AND yuqori ifoda NOT
- ~tekshirilayotgan ifoda BETWN quiyi ifoda AND yuqori ifoda NOT
- ~tekshirilayotgan ifoda BETWEEN quiyi ifoda AND yuqori ifoda OR

}

// question: 336582 name: 111

::111::SQLda Ifoda IN to'plamga tegishlilikni tekshiradi. Komanda sintaksisi quyidagicha\:{

- =tekshirilayotgan ifoda IN (const) NOT,
- ~tekshirilayotgan ifoda IN (const) OR,
- ~tekshirilayotgan ifoda IN (const) AND,
- ~tekshirilayotgan ifoda IN (const) NO,

}

// question: 336583 name: 112

::112::SQLda SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi{

- =SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.

- ~SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar ayirmasi hisoblaydi.
- ~SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar bo`linmasini hisoblaydi.
- ~SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar qoldiqlarni hisoblaydi.

}

// question: 336584 name: 113

::113::SQLda SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.{

- =SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi
- ~SUM (matn) DISTINCT ustun nomi
- ~DISTINCT ustun nomi SUM (fayil)
- ~SUM (maydon) DISTINCT ustun nomi

}

// question: 336585 name: 114

::114::SQLda AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi{

- =AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- ~AVG() – Satrdagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- ~AVG() – Formadagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- ~AVG() – Maydon qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

}

// question: 336586 name: 115

::115::SQLda AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o`rtasi qiymatini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.{

- =AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi
- ~AVG (ifoda) DISTINCT satr nomi
- ~AVG (ifoda) DISTINCT maydon nomi
- ~AVG (ifoda) DISTINCT yozuv nomi

}

// question: 336587 name: 116

::116::SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi{

- =MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.
- ~MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.
- ~MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.
- ~MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.

}

// question: 336588 name: 117

::117::SQLda MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.{

```
=MIN ( ifoda )
~MIN ( matn)
~MIN ( maydon )
~MIN ( yozuv )
}
```

// question: 336589 name: 118

```
::118::SQLda MAX ( ifoda ) - formatining vazifasi{
    =MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi
    ~MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.
    ~MAX() – Satirdagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi
    ~MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi
}
```

// question: 336590 name: 119

```
::119::SQLda MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.{

    =MAX ( ifoda )
    ~MAX ( matn)
    ~MAX ( maydon )
    ~MAX ( yozuv )
```

}

// question: 336481 name: 12

::12::Ma'lumotlar bazasini boshqarish uchun qaysi tildan foydalaniladi?{

=SQL - Structured Queries Language

~SQL - Standart Queue Language

~SPL - System Programming language

~So'rovlarni standartlashtirish tili

}

// question: 336591 name: 120

::120::SQLda COUNT (ustun nomi) formatining vazifasi{

=So'rov natijalari jadvalidagi satrlar sonini hisoblaydi

~So'rov natijalari jadvalidagi ustun sonini hisoblaydi

~So'rov natijalari jadvalidagi matn sonini hisoblaydi

~So'rov natijalari jadvalidagi maydon sonini hisoblaydi

}

// question: 336592 name: 121

::121::SQLda COUNT() – Ustundagi qiymatlar sonini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.{

- =COUNT (ustun nomi)
- ~COUNT (matn nomi)
- ~COUNT (satr nomi)
- ~COUNT (maydon nomi)

}

// question: 336593 name: 122

::122::SQLda GRANT komandasining formati mavjud bo'lib, ulardan biri aniq ob'ekt ustidan, aniq foydalanuvchilarga konkret imtyozlar berish bo'lib xizmat qiladi.{

- =to`rt
- ~uch
- ~ikki
- ~bir

}

// question: 336594 name: 123

::123::SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi PRIVILEGE operatorini vazifasini aniqlang.{

- =tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati
- ~jadval nomi

~imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati
~ob'ekt uchun sinonim
}

// question: 336595 name: 124

::124::SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi TABLENAME operatorini vazifasini aniqlang.{
=jadval nomi
~tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati
~imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati
~ob'ekt uchun sinonim

}

// question: 336596 name: 125

::125::SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi USERID operatorini vazifasini aniqlang.{
=imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati
~tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati
~jadval nomi
~ob'ekt uchun sinonim

}

// question: 336597 name: 126

::126::SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan UPDATEni vazifasi aniqlang.{

- =UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish
- ~UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati
- ~UPDATE vaqtlarni o`zgartirish
- ~UPDATE vaqat sanani o'zgartirish

}

// question: 336598 name: 127

::127::SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan REFERENCES ni vazifasi aniqlang.{

- =ustunlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi kalitlarga nisbatan ajdod kalit sifatida ishlatish huquqini beradi
- ~UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati
- ~satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi kalitlarga nisbatan ajdod kalit sifatida ishlatish huquqini beradi
- ~UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish

}

// question: 336599 name: 128

::128::SQLda ALLvai PUBLIC argumentlaridan foydalanish ALL ni vazifasi aniqlang.{

- =jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlatiladi

~jadvalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi
~satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi
~ustunlari qiymatlarini o'zgartirish

}

// question: 336600 name: 129

::129::SQLda ALLvai PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.{

=imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi
~jadvalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi
~satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi
~jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi

}

// question: 336482 name: 13

::13::MBBT ni tanlash qanday faktorlarga asoslanadi?{

=mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab; tanlangan ma'lumotlar modeli turi, soha yo'nalishi, informatsion-mantikiy model texnologiyasi; ma'lumotlarni qayta ishlashda ish samaradorligiga talablar; MBBTda kerakli funksional vositalarning mavjudligi; MBBTning foydalanuvchilar tushunadigan tilda mavjudligi; foydalanuvchilar malaka darajasi va MBBTda MBni tuzish va u bilan ishslashda muloqot vositalarining mavjudligi

~tanlangan ma'lumotlar modeli turi, soha yo'nalishi, informatsion-mantikiy model texnologiyasi;

~mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab; ma'lumotlarni qayta ishlashda ish samaradorligiga talablar; MBBTda kerakli funksional vositalarning mavjudligi; MBBTning foydalanuvchilar tushunadigan tilda mavjudligi; foydalanuvchilar malaka darajasi va MBBTda MBni tuzish va u bilan ishslashda muloqot vositarining mavjudligi

~mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab

}

// question: 336601 name: 130

::130::SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlari tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishdaasosiy tizim imtiyozlari mavjud{

=uchta

~ikkita

~To`rtta

~beshta

}

// question: 336602 name: 131

::131::SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlari tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda CONNECT asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.{

=Ulash

~Resurs

~Ma'lumotlar Bazasi Administratori

~Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

}

// question: 336603 name: 132

::132::SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda RESOURCE asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.{

=Resurs

~Ulash

~Ma'lumotlar Bazasi Administratori

~Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

}

// question: 336604 name: 133

::133::SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda DBA asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.{

=Ma'lumotlar Bazasi Administratori

~Ulash

~Resurs

~Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

}

// question: 336605 name: 134

::134::SQLda operatori faqat simvolli toifali maydonlarga (CHAR yoki VARCHAR) qo`llash mumkin. Bu operator satrli qiymatli maydon , operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish.{

=LIKE

~CHAR

~VARCHAR

~NULL

}

// question: 336606 name: 135

::135::SQLda LIKE operatorini vazifasini aniqlang.{

=operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish.

~operatori berilgan qism ustunga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish

~operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan yozuv qiymati - simvolli satrga kirish

~operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan qiymati - simvolli satrga kirish

}

// question: 336607 name: 136

::136::SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun(yagona) so`zni ishlatalamiz.{

=UNIQUE

~UPDATE

~UNNULL

~UNREZULT

}

// question: 336608 name: 137

::137::SQLda ResultSet SQL SELECT komandasining vazifasi.{

=qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydi

~qaytaruvchi to'plamni tasvirlaydi

~qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlamaydi

~qaytaruvchi noto`gri to'plamni tasvirlaydi

}

// question: 336609 name: 138

::138::SQLda Qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydiga buyruqlarni aniqlang.{

=ResultSet SQL SELECT komandasini

~Result SQL SELECT komandasini

```
~ResultCet SQL SELECT komandasi
~ResultsSets SQL SELECT komandasi
}

// question: 336610 name: 139
::139::SQLda Connection yana bir mantiqiy funktsiyasi ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir. Bu funktsiyani
.....() usuli amalga oshiradi.{

=Close
~Exit
~Quit
~Unclose
}
```

```
// question: 336483 name: 14
::14::Access MBBT qanday alohida xossalarga ega?{
    =Ilovalar tuzish uchun ishlatiladigan til Lotus Script ning integralallashtirish va ishlashning qulayligi jihatidan ob'ektga yo'naltirilgan tillarga nisbatan
imkoniyatlari kamdir; foydalanuvchi so'rovini tuzish SQL yordamida avtomat ravishda generatsiya qilish ko'zda tutilgan; undagi Visual Basic kuchli
dasturlashtirish tili bo'lib MBBTda moslashuvchanligi va Microsoft Office ning boshqa ilovalariga ham o'tkazish mumkinligi kabi xususiyatlarga ega bo'lib
ma'lumotlarni yaxshi integratsiyalashni ta'minlaydi; jadvallarni tahlil qilish Master lari mavjud bo'lib, uning yordamida jadvallarni me'yorlashtirish mumkin
    ~SQL so'rov tili to'liq qo'llanilmaydi. Bu esa ko'p foydalanuvchilarga mo'ljallangan tizimda uning imkoniyatlarini chegaralaydi va faqat ma'lumotlarni
ko'rish imkonini beradi; ilovalar tuzish uchun ishlatiladigan til Lotus Script ning integralallashtirish va ishlashning qulayligi jihatidan ob'ektga yo'naltirilgan tillarga
nisbatan imkoniyatlari kamdir
```

~foydaluvchi so'rovini tuzish SQL yordamida avtomat ravishda generatsiya qilish ko'zda tutilgan; undagi Visual Basic kuchli dasturlashtirish tili bo'lib MBBT da moslashuvchanligi va Microsoft Office ning boshqa ilovalariga ham o'tkazish mumkinligi kabi xususiyatlarga ega bo'lib ma'lumotlarni yaxshi integratsiyalashni ta'minlaydi; jadvallarni tahlil qilish Master lari mavjud bo'lib, uning yordamida jadvallarni me'yorashtirish mumkin

~SQL so'rov tili to'liq qo'llanilmaydi. Bu esa ko'p foydaluvchilarga mo'ljallangan tizimda uning imkoniyatlarini chegaralaydi va faqat ma'lumotlarni ko'rish imkonini beradi;

}

// question: 336611 name: 140

::140::SQLda Close () funktsiyani vazifasini aniqlang.{

- =Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.
- ~Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni bog'lash qilishdir.
- ~Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani tiklash va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.
- ~Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasidagi maydondan berkitilgan resurslarni ochiq qilishdir.

}

// question: 336612 name: 141

::141::SQLdasinfi natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni ta'minlaydi.{

- =Result
- ~Enter
- ~End
- ~Start

}

// question: 336613 name: 142

::142::SQLda Result funktsiyani vazifasini aniqlang.{

=natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni ta'minlaydi.

~natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni ta'minlamaydi.

~natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni uzadi.

~natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni tugatadi.

}

// question: 336614 name: 143

::143::SQLda Natijaviy to'plamning aloxida satri bizning ob'ektli modelimizda sinfi bilan tasvirlanadi.{

=Row

~Run

~Rov

~Ran

}

// question: 336615 name: 144

::144::SQLda Row funktsiyani vazifasini aniqlang.{

- =Natijaviy to'plamning aloxida satri tasvirlanadi.
- ~Natijaviy to'plamning aloxida ustun tasvirlanadi.
- ~Natijaviy to'plamning aloxida matn tasvirlanadi.
- ~Natijaviy to'plamning aloxida yozuv tasvirlanadi.

}

// question: 336616 name: 145

::145::SQLda Ma'lumotlarga murojaat bo'yicha so'rov tomonidan berilgan tartibda amalga oshiriladi.{

- =massiv indeksi
- ~massiv nomi
- ~massiv turi
- ~massiv o`lchami

}

// question: 336617 name: 146

::146::SQLda massiv qanday tartibda amalga oshiriladi?{

- =Indeksi bo`icha
- ~Tipi bo`icha
- ~Turi bo`icha

~O`lchami bo`icha

}

// question: 336618 name: 147

::147::SQLda Connection MBBT lar uchun qanday bo`ladi?{

=bir xildir.

~har xildir.

~turlicha.

~ishlatilmaydi.

}

// question: 336619 name: 148

::148::SQLda Ixtiyoriy muxitda ma'lumotlar bazasiga murojaat ulanishdan boshlanadi. Bizning ob'ektga-yo'naltirilgan bibliotekamizni yaratishob'ektini yaratishdan boshlanadi. Ob'ektserver bilan bog'lanishni o'rnatish, zarur ma'lumotlar bazasini tanlash, so'rovlarni uzatish va natija olishni bilishi kerak{

=Connection

~Connecshion

~Connectionm

~Connestion

}

// question: 336484 name: 15

::15::ACCESS so'zining ma'nosi qanday?{

=kirish

~ma'lumot

~dastur

~bilim

}

// question: 336487 name: 16

::16::Accessning asosiy ob`ektlari?{

=Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Страницы (Sahifalar), Макросы (Makroslar), Модули (Modullar);

~Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Макросы (Makroslar), Модули (Modullar);

~Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Макросы (Makroslar);

~Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Страницы (Sahifalar), Макросы (Makroslar);

}

// question: 336488 name: 17

::17::Jadval – bu...{

=Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

- ~Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;
- ~Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;
- ~Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;

}

// question: 336489 name: 18

::18::Ma`lumotlar sxemasi nima uchun kerak?{

- =Jadvallarni bog`lash uchun;
- ~Jadvallarni loyihalash uchun;
- ~Jadvallar orasidagi aloqani aniqlash uchun;
- ~Jadvallarni ko`rish uchun;

}

// question: 336490 name: 19

::19::So`rov – bu...{

- =Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;
- ~Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;
- ~Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;
- ~Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

}

// question: 336471 name: 2

::2::Ma'lumotlarning relyatsion modeli ierarxik va tarmoq modellaridan qanday farq qiladi?{

- =Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan
- ~Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; To'g'ri burchakli jadvalda berilgani bilan; Ishlash qulayligi bilan
- ~Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan; Ma'lumotlarni boshqa ieararxik tizimlarga bog'lash imkonini yo'qligi bilan
- ~Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Tarmoqli modelning murakkabligi bilan; ierarxik modelning soddaligi bilan

}

// question: 336491 name: 20

::20::Forma – bu...{

- =Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;
- ~Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;
- ~Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;
- ~Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

}

// question: 336492 name: 21

::21::Hisobot – bu...{

=Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;

~Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

~Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

~Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

}

// question: 336493 name: 22

::22::Makros – bu...{

=Bir yoki bir necha harakatning tartiblangan tavsifi bo`lib, ma`lum hodisaga javoban Access bajarishi lozim bo`lgan harakatdir;

~Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

~Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

~Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

}

// question: 336494 name: 23

::23::Modul – bu...{

=Ish jarayonini ancha kichik harakatlarga parchalab va makroslar yordamida aniqlanmay qolgan xatolarni topish imkonini beruvchi programmalarini MS Access Basicda saqlovchi ob`ekt;

~Bir yoki bir necha harakatning tartiblangan tavsifi bo`lib, ma`lum hodisaga javoban Access bajarishi lozim bo`lgan harakatdir;

~Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

~Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

}

// question: 336495 name: 24

::24::Kalitli maydon nima uchun kerak?{

- =Jadvallar orasidagi aloqani aniqlash uchun;
- ~Jadvallarni loyihalash uchun;
- ~Jadvallarni orasida aloqa o`rnatish uchun;
- ~Jadvalarni ko`rish uchun;

}

// question: 336496 name: 25

::25::Jadvalning maydon turini qaysi rejimda o`zgartirish mumkin?{

- =Loyihalash (Конструктор) rejimida;
- ~Jadval (Таблицы) rejimida;
- ~Мастер таблиц rejimida;
- ~Импорт таблиц rejimida;

}

// question: 336497 name: 26

::26::3 – 4 so`zdan iborat matnni saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?{

=Matnli(Текстовый);

~Pulli(Денежный);

~MEMO maydoni;

~Sonli (Числовой)

}

// question: 336498 name: 27

::27::1 sahifagacha bo`lgan matn saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?{

=MEMO maydoni;

~Pulli(Денежный);

~Matnli(Текстовый);

~Sonli (Числовой)

}

// question: 336499 name: 28

::28::Yil qiymatini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?{

=Sonli (Числовой)

~Pulli(Денежный);

~Matnli(Текстовый);

~Sana/vaqt (Дата/время)

}

// question: 336500 name: 29

::29::Oy nomini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?{

=Matnli(Текстовый);

~Pulli(Денежный);

~Sana/vaqt (Дата/время)

~Sonli (Числовой)

}

// question: 336472 name: 3

::3::Ma'lumotlarni boshqarish tizimi nima?{

~Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir;
Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir

~Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir

=Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir;
Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir; Umumiy maqsadga yo'naltirilgan universal amaliy dasturlar vositasи

~Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir

}

// question: 336501 name: 30

::30::123 so`m, 567 so`m.ga o`xshash ma`lumotlar qaysi maydonda saqlanadi?{

=Pulli(Денежный);

~MEMO maydoni;

~Matnli(Текстовый);

~Sonli (Числовой)

}

// question: 336502 name: 31

::31::Bitta jadvalda Счетчик turidagi maydon nechta bo`lishi mumkin?{

=1 ta

~2 ta

~3 ta

~5 ta

}

// question: 336503 name: 32

::32::Mantiqiy turdagи maydonda bir baytli belgilarnи saqlash mumkinmi?{

=Faqat 1 bit saqlash mumkin;

~Bo`lishi mumkin;

~Mumkin;

~To`g`ri javob yo`q;

}

// question: 336504 name: 33

::33::Логические turudagi maydon ... ma`lumotlarnи saqlash uchun mo`ljallangan.{

=Mantiqiy qiymatli;

~Mantiqiy qiymatli;

~Yaxlit so'zdan ivorat qiymatli;

~Rasmlи, grafikli, matnli;

}

// question: 336505 name: 34

::34::OLE ob`ekt turidagi maydonida quyidagicha ma'lumotlarnи saqlash mumkin\:{

=Rasmlи, grafikli;

~MS Access jadvallariga kiritilgan ob`ektlarnи;

~MS Access jadvallariga bog`langan ob`ektlarnи;

~MS Access jadvallariga bog`langan yoki kiritilgan ob`ektlarni;

}

// question: 336506 name: 35

::35::Sanani saqlash uchun sonli maydonning quyidagi turi yetarli?{

=Uzun butun;

~Butun;

~Bayt;

~Haqiqiy;

}

// question: 336507 name: 36

::36::Yil tipidagi ma`lumotlarni saqlash uchun sonli maydonning quyidagi turi yetarli\:{

=Butun;

~Bayt;

~Uzun butun;

~Haqiqiy;

}

// question: 336508 name: 37

::37::Maydonni aniqlash deganda quyidagilar tushuniladi\:{

=Maydonning nomi va elementlarining turi;

~Maydon elementlarining turi;

~Maydonga beriladigan izoh;

~Maydonning nomi;

}

// question: 336509 name: 38

::38::Haqiqiy sonlarni saqlash uchun qaysi tipdagi maydondan foydalanish kerak?{

=Sonli (Числовой)

~Pulli (Денежный);

~MEMO maydoni;

~Matnli (Текстовый)

}

// question: 336510 name: 39

::39::MS Access dasturida tayyorlangan fayl kengaytmasi qanday?{

=mdb;

~mdf

```
~mdv;  
~mdk  
}
```

// question: 336473 name: 4

::4::Ma'lumotlar bazasining qanday modellari mavjud?{

- =Tarmoqli, Ierarxik, Relyatsion
- ~Ierarxik, Matematik, Tabiiy
- ~Tarmoqli, Matematik, Tabiiy
- ~Relyatsion, Matematik, Ierarxik

```
}
```

// question: 336511 name: 40

::40::MS Access dasturida Maydonga telefon nomeri kodi (+998934002325) bilan kiritilishi kerak.Qanday maydon turi tanlanadi?{

- =Matnli;
- ~Sonli>Uzun butun;
- ~Sonli>Butun;
- ~Memo;

```
}
```

// question: 336512 name: 41

::41::.....bu o`zaro bog`langan va tartiblangan ma`lumotlar majmuasi bo`lib, u ko`rilib yotgan ob`ektlarning xususiyatini, xolatini va ob`ektlar urtasidagi munosabatni ma`lum soxada tavsiflaydi.{

- =Ma`lumotlar ombori
- ~Ma`lumotlar majmuasi
- ~Majmular
- ~bank ma'lumotlari

}

// question: 336513 name: 42

::42::Kompyuter xotirasida har bir fayl deb ataladigan bir xil turdag'i qismlardan iborat bo`ladi.{

- =yozuv
- ~katakchalar
- ~matn
- ~formula

}

// question: 336514 name: 43

::43::Har bir yozuv deb ataladigan qismlardan iborat.{

=maydon

~matnlar

~belgilar

~yacheqa

}

// question: 336515 name: 44

::44::Daraxtsimon model quydagilardan qaysi biriga mansub?{

=ierarxik

~tarmoqli

~tarqoq

~relyatsion

}

// question: 336516 name: 45

::45::.... modelda ob`ektlar va ularning o`zaro munosabatlari ikki o'lchovli jadval kurinishida tasvirlanadi.{

=Relyatsion

~Tarmoqli

~Ierarxik

~Tarqoq

}

// question: 336517 name: 46

::46::Quyidagilardan qaysi birlari ma`lumotlar omboriga tegishli?{

=Relyatsion, Tarmoqli, Ierarxik.

~Graph, Relyatsion, Ierarxik.

~.tpu, Tarmoqli, Relyatsion.

~faqat Relyatsion.

}

// question: 336518 name: 47

::47::....- ma`lumotlarni tashkil etishning oddiy birligi bo`lib, ma`lumotning alohida, bo`linmas birligiga egalik rekviziti mos keladi. - asosan belgilangan ob`ekt parametrlari nomlarini bildiradi.{

=maydon/maydon

~maydon/katakcha

~yozuv/maydon

~maydon/matnlar

}

// question: 336519 name: 48

::48::::.... –mantiqiy bog`langan rekvizitlarga mos keluvchi maydonlar yigindisidir.{

=yozuv

~parametr

~nom (atribut)

~maydon

}

// question: 336520 name: 49

::49::Mantiqiy maydon uzunligini aniqlang.{

=bit

~bayt

~santimetr

~millimetrr

}

// question: 336474 name: 5

::5::Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi nimani ta'minlaydi?{

=Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni himoyalashni; Ma'lumotlarni tiklashni

~Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni; Ma'lumotlarni yig'ishni

~Ma'lumotlarni tiklashni; Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni
~Ma'lumotlarni himoyalashni, Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni

}

// question: 336521 name: 50

::50::Memo turidagi maydon uzunligini aniqlang.{

=256 ta belgi.

~128 ta belgi.

~255 ta belgi.

~1024 ta belgi.

}

// question: 336522 name: 51

::51::Soddalik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), Bog'liklik(Связанность) parametrlar qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.{

=Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.

~ma'lumotlar bazasiga.

~daraxtsimon modelga.

~tarmoqli modelga.

}

// question: 336523 name: 52

::52::... bir qator buyruqlar majmui asosida hosil bo'lgan makro buyruq bo`lib, foydalanuvchi tomonidan jadval tuzishda juda qiyin hal qilinadigan jarayonlarni hal qilishda qo'llaniladi.{

=Makros

~Отчёты(xisobot).

~Запрос(so`rov).

~Формы(shakl).

}

// question: 336524 name: 53

::53::Связь с Таблица muloqat darchaning vazifasini aniqlang.{

=Tashqi fayllardagi MB jadvallarini bog`lanish sxemasini ko`rsatadi.

~Запрoclarni boglash.

~Formalarni bir-biri bilan boglash.

~Jadvallar o`rtasida bog`lanish mavjud emas

}

// question: 336525 name: 54

::54::Yangi jadval hosil qilish ketma-ketligini ko`rsating.{

=Создание-Таблицы

~Открыть-Таблицы-Создать

~Объекты-Таблицы-Создание Таблицы

~Объекты-Таблицы-Создание

}

// question: 336526 name: 55

::55::Kerakli jadvalni maydoni va tipini taxrirlash uchun ob`ektning qaysi bo`limidan karaladi.{

=Jadval tanlanib, konstruktor punkti bosiladi.

~Jadval tanlanib, Создать punkti bosiladi.

~Jadval tanlanib, Открыть punkti bosiladi.

~Jadval tanlanib, Macsterni punkti bosiladi.

}

// question: 336527 name: 56

::56::IN operatorining vazifasini aniqlang.{

=Tanlov asosida boshqa ma`lumotlarga mos bo`lgan ma`lumotlarni yigishga imkon beradi.

~Loyixani almashtiradi.

~Yangi shaklni qo'shadi.

~Tanlamasdan boshqa ma`lumotlarga mos bulgan ma`lumotlarni yigishga imkon beradi.

}

// question: 336528 name: 57

::57::GroupBY operatorinining vazifasini aniqlang.{

=Ma`lumotlarni guruxga ajratishga imkonyat yaratadi.

~Ma`lumotlarni guruxga ajratmaslikka imkonyat yaratadi.

~Ma`lumotlarni saralashga yordam beradi.

~Vaziyatga boglik buyruqlar ruyxatini beradi.

}

// question: 336529 name: 58

::58::Menyu hosil qilish usulini ko`rsating.{

=Сервис->Служебные программы->Диспетчер кнопочных форм.

~Сервис->Служебные программы->Диспетчер связанных таблиц.

~Uzi chiqadi.

~Strelkani olib borganda uzi chiqadi.

}

// question: 336530 name: 59

::59::IS null operatorining vazifasini aniqlang.{

=Axborot yo`q bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

~Axboroti kup bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

~Ma`lum bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

~Axboroti bor bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

}

// question: 336475 name: 6

::6::Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimida foydalanuvchilar uchun nima qulay vosita hisoblanadi?{

=Rivojlangan muloqat vositasining mavjudligi; Yuqori darajali so'rov tillarining mavjudligi

~Rivojlangan muloqat vositasining mavjudligi; Istalgan kompyuterga urnatish mumkinligi

~Rivojlangan muloqat vositasining mavjudligi; Turining ko'pligi; Turli tuzilmalarni qabul qilishi

~Yuqori darajali so'rov tillarining mavjudligi; Turining ko'pligi; Turli tuzilmalarni qabul qilishi

}

// question: 336531 name: 60

::60::Quyidagilarni qaysi biri ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari bo`ladi?{

=Barchasi

~DBASE

~MS Access

~MS Foxpro Paradox

}

// question: 336532 name: 61

::61::MBBT Access ning qaysi ob`ektida ma`lumotlar saqlanadi?{

=Jadval

~Forma

~Hisobot

~Modul

}

// question: 336533 name: 62

::62::Nuqtalar o'rnini to'ldiring\!: DDL - ... ?{

=Ma'lumotlarni Tavsiflash Tili

~Ma'lumotlarni O'zgartirish Tili

~Ma'lumotlarni Boshqarish Tili

~Ma'lumotlarni Boshqarishga daxlsiz Tili

}

// question: 336534 name: 63

::63::Nuqtalar o'rnini to'ldiring\!: DML - ... ?{

=Ma'lumotlarni O'zgartirish Tili

~Ma'lumotlarni Ta'riflash Tili

~Ma'lumotlarni Boshqarish Tili

~Ma'lumotlarni Boshqarishga daxlsiz Tili

}

// question: 336535 name: 64

::64::SQL tilidagi INTEGER ma'lumot turi - bu ...?{

=butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).

~qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

~o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$).

~haqiqiy son 15 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat

}

// question: 336536 name: 65

::65::SQL tilidagi SMALLINT ma'lumot turi - bu...?{

=qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

~butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).
~o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$).
~haqiqiy son 5 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat.

{

// question: 336537 name: 66

::66::SQL tilidagi DECIMAL(p,q) ma'lumot turi - bu...?{

=o'nli son, p-son va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar q =0 bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).

~butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).

~qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

~haqiqiy son 15 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat. Daraja MBBT tipi bilan aniqlanadi (masalan, 75 yoki 307).

{

// question: 336538 name: 67

::67::SQL tilidagi CHAR(n) ma'lumot turi.{

=uzunligi o'zgarmas, n ga teng bo'lgan simvolli qator ($0 < n < 256$).

~butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).

~qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

~o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar q

=0 bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).

}

// question: 336539 name: 68

::68::Uzunligi o'zgarmas, n ga teng bo'lgan simvolli qator ($0 < n < 256$). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.{

=CHAR(n)

~FLOAT

~VARCHAR(n)

~DATETIME

}

// question: 336540 name: 69

::69::SQL tilidagi VARCHAR(n) ma'lumot turi.{

=uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

~uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

~qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatlari raqam va ishora).

~o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar q

=0 bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).

}

// question: 336476 name: 7

::7::Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimining asosiy vositalarini ko'rsating?{

=Hisobotlar tuzish vositasi, til vositalari, Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositasi, Ma'lumotlar bazasi tuzilishini ifodalash vositasi, ekran shakllarini tuzish vositasi, so'rov vositasi

~Hisobotlar tuzish vositasi, til vositalari, dastrulash vositasi, dasturlash tili, dasturlash muhiti, mul'timedia vositasi

~Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari, til vositalari, dastrulash vositasi, dasturlash tili, dasturlash muhiti, mul'timedia vositasi

~Ma'lumotlar bazasi tuzilishini ifodalash vositasi, ekran shakllarini tuzish vositasi, so'rov vositasi, til vositalari, dastrulash vositasi, dasturlash tili, dasturlash muhiti, mul'timedia vositasi

}

// question: 336541 name: 70

::70::Uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.{

=VARCHAR(n)

~DATETIME

~SMALLINT

~DECIMAL(p,q)

}

// question: 336542 name: 71

::71::SQL tilidagi TIME ma'lumot turi.{

=maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh.mm.ss).

~uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

~qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

~o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar q

=0 bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).

}

// question: 336543 name: 72

::72::Maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh.mm.ss). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.{

=TIME

~DECIMAL(p,q)

~VARCHAR(n)

~DATETIME

}

// question: 336544 name: 73

::73::SQL tilidagi DATETIME ma'lumot turi.{

=sana va vaqt kombinatsiyasi.

~uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

~qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

~o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar $q = 0$ bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).

}

// question: 336545 name: 74

::74::Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.{

=DATETIME

~VARCHAR(n)

~TIME

~DECIMAL(p,q)

}

// question: 336546 name: 75

::75::SQL tilidagi MONEY ma'lumot turi.{

=maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.

~uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

~qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

~o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar $q = 0$ bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).

}

// question: 336547 name: 76

::76::Maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.{

=MONEY

~VARCHAR(n)

~TIME

~DECIMAL(p,q)

}

// question: 336548 name: 77

::77::SQL tilida Jadvallar.....komandasini bilan yaratiladi.{

=CREATE TABLE

~Open TABLE

~DROP TABLE

~UPDATE TABLES

}

// question: 336549 name: 78

::78::SQL tilida DROP TABLE <table name> komandasini vazifasi{

=Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.

~jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

~jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

~Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirmaydi.

}

// question: 336550 name: 79

::79::Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin bo`lgan kommandani aniqlang.{

=DROP TABLE

~CREATE TABLE

~Open TABLE

~TABLE

}

// question: 336477 name: 8

::8::MBBTning qaysi vositasi qayta ishlangan natijalarni foydalanuvchiga qulay ko'rinishda tayyorlash imkonini beradi?{

=Hisobotlar tuzish vositasi

~So'rov tuzish vositasi

~Ekran shakllarini tuzish vositasi

~Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari

}

// question: 336551 name: 80

::80::SQL tilidagi ALTER TABLE komandasini vazifasi{

=Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.

~jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

~jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

~Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirmaydi.

}

// question: 336552 name: 81

::81::SQL tilidagi Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.{

=ALTER TABLE

~CREATE TABLE

~Open TABLE

~TABLE

}

// question: 336553 name: 82

::82::SQL tilidagi CREATE TABLE komandasini vazifasi{

=jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'inishida aniqlaydi.

~jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'inishida aniqlaydi.

~jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'inishida aniqlaydi.

~jadval aniqlaydi.

}

// question: 336554 name: 83

::83::SQL tilidagi Jadvalga ustun qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi aniqlang.{

=ALTER TABLE <table name> ADD <column name> <data type> <size>;

~CREATE TABLE <table name> ADD <column name> <data type> <size>;

~Open TABLE <table name> ADD <column name> <data type> <size>;

~TABLE <table name> ADD <column name> <data type> <size>;

}

// question: 336555 name: 84

::84::SQL tilidagi ALTER TABLE <table name> ADD <column name> <data type> <size>; kommandasining vazifasini aniqlang.{

- =Jadvalga ustun qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi
- ~Jadvalga ustun qo'shilmasligi uchun komandaning tipik sintaksisi
- ~Jadvalga satr qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi
- ~Jadvalga satr qo'shilmasligi uchun komandaning tipik sintaksisi

}

// question: 336556 name: 85

::85::Jadval yaratayotganingizda (yoki uni o'zgartirayotganingizda), siz maydonlarga kiritilayotgan qiymatlarga cheklanishlar o'rnatishingiz mumkin. Cheklanishlar ikki asosiy turi mavjud{

- =- ustun va jadval cheklanishlari.
- ~- ustun cheklanishlari.
- ~- jadval cheklanishlari.
- ~- oddiy ikki cheklanishlari

}

// question: 336557 name: 86

::86::Jadval yaratayotganingizda (yoki uni o'zgartirayotganingizda), siz maydonlarga kiritilayotgan qiymatlarga cheklanishlar qaysi belgi bilan ajratiladi?{

=Ustun cheklanishi ustun nomi oxiriga ma'lumotlar tipidan so'ng va verguldan oldin qo'yiladi. Jadval cheklanishi jadval nomi oxiriga so'nggi dumaloq verguldan oldin qo'yiladi.

~Ustun cheklanishi ustun nomi oxiriga ma'lumotlar tipidan so'ng va verguldan so'ng qo'yiladi. Jadval cheklanishi jadval nomi oxiriga so'nggi dumaloq verguldan oldin qo'yiladi.

~Ustun cheklanishi ustun nomi o`rtasidagi ma'lumotlar tipidan so'ng va verguldan oldin qo'yiladi. Jadval cheklanishi jadval nomi oxiriga so'nggi dumaloq verguldan oldin qo'yiladi.

~Ustun cheklanishi ustun nomi obshidagi ma'lumotlar tipidan so'ng va verguldan oldin qo'yiladi. Jadval cheklanishi jadval nomi oxiriga so'nggi dumaloq verguldan oldin qo'yiladi.

}

// question: 336558 name: 87

::87::Maydonga bo'sh (NULL) qiymatlar kiritilishi oldini olish uchun CREATE TABLE komandasida.....cheklanishi ishlataladi. {

=NOT NULL

~NULL

~0

~NOT

}

// question: 336559 name: 88

::88::SELECT operatori qanday vazifada qo'llaniladi?{

=MB ob'ektlarini tanlab olish

~MB ob'ektlarini o`chirish

~MB ob'ektlarini o`zgartirish

~Maydonlarni saralash

}

// question: 336560 name: 89

::89::SQLda ... komandasi yordamida maydon qiymatlari kiritiladi?{

=INSERT INTO

~SELECT INTO

~VALUES INTO

~DELETE INTO

}

// question: 336478 name: 9

::9::Ma'lumotlar bazasida nima ta'minlanadi?{

=Saqlanayotgan ma'lumotlarni kam takrorlagan qolda mantiqan bog'langan ma'lumotlarni integratsiyalash

~Ob'ektlar bilan aloqa

~Ma'lumotlar o'rtaida qulay operatsiya

~Ma'lumotlar o'rtaida qulay operatsiya

}

// question: 336561 name: 90

::90::SQLda tanlash operatorni aniqlang{

=SELECT

~INSERT

~VALUES

~DELETE

}

// question: 336562 name: 91

::91::INSERT quyidagi formatlar biriga ega bo'lishi mumkin.{

=INSERT INTO <table name | view name> [(column [,column] ...)] VALUES (<value> [,<value>] ...);

~INSERT IN <table name | view name> [(column [,column] ...)] VALUES (<value> [,<value>] ...);

~INSERT TO <table name | view name> [(column [,column] ...)] VALUES (<value> [,<value>] ...);

~INSERT <table name | view name> [(column [,column] ...)] VALUES (<value> [,<value>] ...);

}

// question: 336563 name: 92

::92::SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasi bilan o'chirish mumkin.{

=DELETE

~SELECT

~VALUES

~INSERT

}

// question: 336564 name: 93

::93::SQLda Satrlarni jadvaldan DELETE komandasi bilan o'chirish formatini toping.{

=DELETE FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];

~DEL FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];

~UPDELETE FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];

~DELE FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];

}

// question: 336565 name: 94

::94::SQLda o'zgartirish.....komandasi yordamida bajariladi.{

=UPDATE

~SELECT

~VALUES

~DELETE

}

// question: 336566 name: 95

::95::SQLda o'zgartirish UPDATE komandasining formatini toping.{

=UPDATE <table name | view name> SET column

=expression [, column

=expression] ...[WHERE search-condition]

~UPDAT <table name | view name> SET column

=expression [, column

=expression] ... [WHERE search-condition]

~UPDELETE FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];

~UPDELE FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];

}

// question: 336567 name: 96

::96::SQLda o'zgartirish UPDATE komandasini nech xil bo`ladi?{

=Ikki

~Uch

~To`rt

~bir

}

// question: 336568 name: 97

::97::SQLda o'zgartirish UPDATE komandasining formatini toping.{

=UPDATE <table name> SET column

=expression, ... [FROM table-list] [WHERE search-condition]

~UPDAT <table name | view name> SET column

=expression [, column

=expression] ...[WHERE search-condition]

~UPDELETE FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];

~UPDELE FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];

}

// question: 336569 name: 98

::98::SQLda SELECT ifodasidan so'ng so'rovda qaytariluvchiro'yxati yoziladi.{

=ustunlar

~satrlar

~probellar

~turli ajratmalar

}

// question: 336570 name: 99

::99::SQLda FROM ifodasidan so'ng so'rovni bajarish..... nomi yoziladi.{

=uchun jadvallar

~satrlar

~probellar

~turli ajratmalar

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314311 name: Agar munosabat birinchi normal shaklga keltirilgan bo'lsa va u ikkinchi ...

::Agar munosabat birinchi normal shaklga keltirilgan bo'lsa va u ikkinchi::Agar munosabat birinchi normal shaklga keltirilishi uchun yana qanday shart bajarilishi kerak?{

=har bir kalit bo'lman aributlar birlamchi kalitga to'liq funktsional bog'liq bo'lishi

~barcha kalit bo'lman aributlar birlamchi kalitga tranzitiv bo'lman bog'lanishga ega bo'lishi kerak

~barcha kalit bo'lman aributlar birlamchi kalitga funktsional bog'liq bo'lmasligi kerak

~birlamchi kalitga bog'liq bo'lman aributlar ajratib olingan bo'lishi kerak

}

// question: 314310 name: Agar munosabatning barcha atributlar oddiy (bir qiymatli) bo'lsa, u holda ...

::Agar munosabatning barcha atributlar oddiy (bir qiymatli) bo'lsa, u holda ...::Agar munosabatning barcha atributlar oddiy (bir qiymatli) bo'lsa, u holda bunday munosabat qaysi normal shaklga mos keladi{

=birinchi normal shaklga

~ikkinchi normal shaklga

~uchinchi normal shaklga

~to'rtinchi normal shaklga

}

// question: 314295 name: Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning kortejlar majmuasi B ...

::Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning kortejlar majmuasi B ...::Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning kortejlar majmuasi B munosabatning bitta kortejiga mos kelsa, bu bog'lanish shakli ...{

~birga bir bog'lanish deyiladi

~birga ko'p bog'lanish deyiladi

=ko'pga bir bog'lanish deyiladi

~ko'pga ko'p bog'lanish deyiladi

}

// question: 314297 name: Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning kortejlar majmuasiga B ...

::Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning kortejlar majmuasiga B ...::Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning kortejlar majmuasiga B munosabatning kortejlar majmuasi mos kelsa, bu bog'lanish shakli{

~birga bir bog'lanish deyiladi
~birga ko'p bog'lanish deyiladi
~ko'pga bir bog'lanish deyiladi
=ko'pga ko'p bog'lanish deyiladi

}

// question: 314296 name: Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning yagona kortejiga B ...

::Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning yagona kortejiga B::Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning yagona kortejiga B munosabatning bir nechta korteji mos kelsa, bu bog'lanish shakli {

~birga bir bog'lanish deyiladi
=birga ko'p bog'lanish deyiladi
~ko'pga bir bog'lanish deyiladi
~ko'pga ko'p bog'lanish deyiladi

}

// question: 314294 name: Agar vaqtning ixtiyoriy momentida A munosabatning har bir kortejiga, B ...

::Agar vaqtning ixtiyoriy momentida A munosabatning har bir kortejiga, B::Agar vaqtning ixtiyoriy momentida A munosabatning har bir kortejiga, B munosabatning 0 yoki 1 korteji mos kelsa, bu bog'lanish turini toping{

=Birga bir bog'lanish
~Birga ko'p bog'lanish

~Ko'pga bir bog'lanish

~Ko'pga ko'p bog'lanish

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 316136 name: ALTER operatorining vazifasini toping?

::ALTER operatorining vazifasini toping?::ALTER operatorining vazifasini toping?{

=jadval strukturasini o'zgartiradi

~jadval strukturasini nusxalaydi

~jadval strukturasini o'chiradi

~jadval strukturasini belgilaydi

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

// question: 316085 name: An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi
::An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi::An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi{
=kesib olish, umumlashtirish,farqlanish,dekart ko'paytma
~implikatsiya, bog'lanish, farqlanish, ulanish
~ulanish
~rad etish
}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma
\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

// question: 315064 name: An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi
::An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi::An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi{
~rad etish
~implikatsiya, bog'lanish, farqlanish, ulanish
~ulanish
=kesib olish, umumlashtirish, farqlanish, dekart ko'paytma, rad etish
}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314336 name: Axborot tizimi - ? to'g'ri ta'rifni toping

::Axborot tizimi - ? to'g'ri ta'rifni toping::Axborot tizimi - ? to'g'ri ta'rifni toping{

=belgilangan maqsadga erishish yo'lida axborotni yig'ish, saqlash, qayta ishlash va uzatish uchun qo'llaniladigan usullar, vositalar va shaxslarning o'zaro bog'langan majmuasidir.

~belgilangan axborotni yig'ish, saqlash, qayta ishlash va uzatish uchun qo'llaniladigan usullar, vositalar va shaxslarning o'zaro bog'langan majmuasidir.

~belgilangan maqsadga erishish yulida axborotni uzatish uchun qo'llaniladigan usullar, vositalar va shaxslarning o'zaro bog'langan majmuasidir.

~belgilangan maqsadga erishish yulida axborotni vositalar va shaxslarning o'zaro bog'langan majmuasidir.

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operatorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operatorlari

// question: 315072 name: Ayirma amalining sintaksisini ko'rsating

::Ayirma amalining sintaksisini ko'rsating::Ayirma amalining sintaksisini ko'rsating{

~A INTERSECT B

~A UNION B

=A MINUS B

~A-B

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316051 name: Binar aloqaning uch turi to‘g‘ri berilgan javobni ko‘rsating

::Binar aloqaning uch turi to‘g‘ri berilgan javobni ko‘rsating::Binar aloqaning uch turi to‘g‘ri berilgan javobni ko‘rsating{

~Birga-aniq, birga-bir, ko‘pga-ko‘p

~Birga-ko‘p, birga-bir, ko‘pga-noaniq

~Birga-uch, birga-bir, ko‘pga-ko‘p

=Birga-ko‘p, birga-bir, ko‘pga-ko‘p

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314308 name: Binar amal to'g'ri ko'rsatilgan qatorni toping
::Binar amal to'g'ri ko'rsatilgan qatorni toping::Binar amal to'g'ri ko'rsatilgan qatorni toping{
 ~faqat bitta munosabat ustida bajariladigan
 =Ikkita munosabat ustida bajariladigan
 ~Bir nechta munosabat ustida bajariladigan
 ~munosabatlarni qo'shishda bajariladigan
}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu
\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 316004 name: Birinchi pullik MBBT tizimini aniqlang ?
::Birinchi pullik MBBT tizimini aniqlang ?:::Birinchi pullik MBBT tizimini aniqlang ?{
 ~SQL Server
 ~System/R
 ~IBM
 =ORACLE
}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 315071 name: Birlashma amalining sintaksisini ko'rsating

::Birlashma amalining sintaksisini ko'rsating::Birlashma amalining sintaksisini ko'rsating{

~A INTERSECT B

=A UNION B

~A MINUS B

~A PLUS B

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 316013 name: Bitta MBBTda nechtagacha MB bo'lishi mumkin?

::Bitta MBBTda nechtagacha MB bo'lishi mumkin?::Bitta MBBTda nechtagacha MB bo'lishi mumkin?{

~1 ta

=Bir nechta

~2 ta

~Turli serverlarda turlich

}

// question: 316012 name: Bitta serverda nechtagacha MBBT bo‘lishi mumkin?

::Bitta serverda nechtagacha MBBT bo‘lishi mumkin?::Bitta serverda nechtagacha MBBT bo‘lishi mumkin?{

=Bir nechta

~1 ta

~2 ta

~Turli serverlarda turlich

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 315079 name: COMMIT operatorining vazifasi nima?

::COMMIT operatorining vazifasi nima?::COMMIT operatorining vazifasi nima?{

~jadvaldan qatorni o‘chirish

=amalga oshirilgan o‘zgarishlarni qayd qilish

~amalga oshirilgan o‘zgarishlarni olib qo‘yish

~jadvalning qatorini ko'paytirish

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/2-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/2-mavzu

// question: 316025 name: Daraxt ko‘rinishida qaysi ma’lumotlar bazasi tasvirlanadi?

::Daraxt ko‘rinishida qaysi ma’lumotlar bazasi tasvirlanadi?::Daraxt ko‘rinishida qaysi ma’lumotlar bazasi tasvirlanadi?{

~realyatsion

~tarmoqli

=ierarxik

~inververtlangan ro‘yxat asosiga

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 315083 name: DELETE FROM P WHERE P.PNUM = 1; operatorining vazifasi

::DELETE FROM P WHERE P.PNUM \= 1; operatorining vazifasi::DELETE FROM P WHERE P.PNUM \= 1; operatorining vazifasi{
 ~jadvalga bitta qatorni qo'shish
 =jadvaldagi bir nechta qatorlarni o'chirish
 ~jadvaldagi bir qancha qatorlarni o'zgartirish
 ~jadvalning qatorini ko'paytirish
}

// question: 315078 name: DELETE operatorining vazifasi nima?
::DELETE operatorining vazifasi nima?::DELETE operatorining vazifasi nima?{
 =jadvaldan qatorni o'chirish
 ~amalga oshirilgan o'zgarishlarni qayd qilish
 ~amalga oshirilgan o'zgarishlarni olib qo'yish
 ~jadvalning qatorini ko'paytirish
}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu
\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316064 name: Domen bu.... ?

::Domen bu?::Domen bu?{

=ustun

~jadval

~qator

~katakcha

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 316139 name: DROP qanday vazifani bajaradi?

::DROP qanday vazifani bajaradi?::DROP qanday vazifani bajaradi?{

=ma'lumotlar omborini yoki jadvalni o'chiradi

~ma'lumotlar omborini yoki jadvalni nusxalaydi

~ma'lumotlar omborini yoki jadvalni yangilaydi

~ma'lumotlar omborini yoki jadvalni bo'g'laydi

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316033 name: Edgar Kodd kim bo‘lgan?

::Edgar Kodd kim bo‘lgan?::Edgar Kodd kim bo‘lgan?{

~tarixchi

~ekonomist

~fizik

=matematik

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 316008 name: Engines texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy dastur ...

::Engines texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy dastur::Engines texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy dastur ishlay oladi?{

=Tarmoqdagilarni barchasi

~3 ta

~1 ta

~100 ta

}

// question: 316007 name: Fayl-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy ...

::Fayl-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy::Fayl-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy dastur ishlay oladi ?{

=Tarmoqdagilarni barchasi

~3 ta

~100 ta

~1 ta

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316057 name: FIO (o‘qituvchi, kafedra) Guruh (Guruh,fan,FISH) va o‘qituvchi (NO_o‘...

::FIO (o‘qituvchi, kafedra) Guruh (Guruh,fan,FISH) va o‘qituvchi (NO_o‘....::FIO (o‘qituvchi, kafedra) Guruh (Guruh,fan,FISH) va o‘qituvchi (NO_o‘qituvchi,FIO_o‘qituvchi kafedra) jadvallar orasida munosobatlar qanday{

=m\|n

~5\;4
~1\;1
~1\;m
}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari
\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 316142 name: GROUP BY ifodasi qanday vazifani bajaradi?
::GROUP BY ifodasi qanday vazifani bajaradi?::GROUP BY ifodasi qanday vazifani bajaradi?{
=guruqlar asosida natijaviy so‘rovlarni yaratishga imkon beradi.
~Mavjud barcha ma’lumotlar ba’zalarini o’chiradi
~Mavjud barcha ma’lumotlar ba’zalarini tozalaydi
~Mavjud barcha ma’lumotlar ba’zalarini bo’g’laydi
}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/2-mavzu
\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/2-mavzu

// question: 316026 name: Ierarxik ma'lumotlar bazasi misoli sifatida:

::Ierarxik ma'lumotlar bazasi misoli sifatida\:::Ierarxik ma'lumotlar bazasi misoli sifatida\:{

- ~gurux jurnali saxifasi
- =diskda saklanadigan fayllar katalogi
- ~poezdlar katnovi jadvali
- ~elektron jadval

}

// question: 316028 name: Ierarxik ma'lumotlar bazasida ma'lumotlar majmui va ular orasidagi boglanish ...

::Ierarxik ma'lumotlar bazasida ma'lumotlar majmui va ular orasidagi boglanish:::Ierarxik ma'lumotlar bazasida ma'lumotlar majmui va ular orasidagi boglanish quyidagicha tasvirlanadi\:{

- ~tarmok sxemasi
- ~jadval
- =daraxtsimon struktura
- ~jadvallar majmuasi

}

// question: 316031 name: Ikkilamchi kalit nimani ko'rsatadi?

::Ikkilamchi kalit nimani ko'rsatadi?::Ikkilamchi kalit nimani ko'rsatadi?\:{

=Birlamchi kalitni
~Unikal maydonni
~indekslangan maydonni
~hech nimani ko‘rsatmaydi

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari
\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 315081 name: INSERT INTO P(PNUM, PNAME)

VALUES (4, "Toirov") operatorining vazifasi

::INSERT INTO P(PNUM, PNAME)\nVALUES (4, "Toirov") operatorining vazifasi::INSERT INTO P(PNUM, PNAME)\nVALUES (4, "Toirov") operatorining vazifasi{

=jadvalga bitta qatorni qo‘shish
~jadvaldan bitta qatorni o‘chirish
~amalga oshirilgan o‘zgarishlarni olib qo‘yish
~jadvalning qatorini ko‘paytirish

}

// question: 315076 name: INSERT operatorining vazifasi nima?
::INSERT operatorining vazifasi nima?::INSERT operatorining vazifasi nima?{
 ~jadvalda qatorni saralash
 =jadvalga qatorni qo'shish
 ~jadvaldagi qatorni o'zgartirish
 ~jadvalning qatorini ko'paytirish
}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu
\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316067 name: Jadval ma'lumot kaliti bu
::Jadval ma'lumot kaliti bu::Jadval ma'lumot kaliti bu.... {
 =Jadval ma'lumotlar yig'indisi bo'lib, uning har bir qatorini aniqlaydi
 ~Jadval qatori bo'lib, o'zida unikal ma'lumot saqlaydi
 ~Ona jadval kaliti
 ~Jadval ma'lumotlar modeli bo'lib, uning har bir ustunini belgilaydi
}

// question: 316038 name: Jadval ma'lumotlar strukturası qanday aniqlanadi?

::Jadval ma'lumotlar strukturası qanday aniqlanadi?::Jadval ma'lumotlar strukturası qanday aniqlanadi?{

=jadval ustunlari nomlanishi bilan

~jadval kengligi bilan

~jadval ustunlari nomlanishi bilan va ustun tartiblanishi bilan

~jadval ustun qatori bilan

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 316137 name: Jadval strukturasini qaysi buyruq bilan o'zgartiradi?

::Jadval strukturasini qaysi buyruq bilan o'zgartiradi?::Jadval strukturasini qaysi buyruq bilan o'zgartiradi?{

=ALTER

~Update

~Select

~Connect

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314304 name: Jadvalda nechta tashqi kalit bo'lishi mumkin?

::Jadvalda nechta tashqi kalit bo'lishi mumkin?::Jadvalda nechta tashqi kalit bo'lishi mumkin?{

=Bir yoki bir nechta

~Bitta va faqat bitta

~Yagona bo'lishi mumkin emas

~Jadvaldagi maydonlar soniga bog'liq

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316070 name: Jadvalning har xil qatorlari bir xil qiymatdagi kalitga ega bo'ladimi?

::Jadvalning har xil qatorlari bir xil qiymatdagi kalitga ega bo'ladimi?::Jadvalning har xil qatorlari bir xil qiymatdagi kalitga ega bo'ladimi?{

=Yo'q

~Ha

~Agar jadval ikkilamchi kalitga ega bo'lsa

~Agar jadval birlamchi kalitga ega bo'lsa

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

// question: 316087 name: JOIN operatori nimaga mo'ljallangan?

::JOIN operatori nimaga mo'ljallangan?::JOIN operatori nimaga mo'ljallangan?{

=Ikki jadvaldan olingen natijalarni bitta jadvalda birlashtirish uchun

~Ikkala tanlovda mavjud umumiy natijalarni chiqarish uchun

~Birinchi tanlovda mavjud, lekin ikkinchisida yo'q bo'lgan natijalarni chiqarish uchun

~ikki so'rov tanlovining natijalarini birlashtirish uchun

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 315997 name: K.Dj. Deytning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ?

::K.Dj. Deytning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ?:K.Dj. Deytning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ?{

- ~Har qanday korxonaning dasturiy ta'minot tizimlari majmui uchun doimiy ma'lumotlar majmui
- =Har qanday korxonaning amaliy dasturiy ta'minot tizimlari majmui uchun doimiy ma'lumotlar majmui
- ~Har qanday korxonaning tizimlari majmui uchun doimiy ma'lumotlar majmu
- ~Har qanday korxonaning doimiy ma'lumotlar majmu

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314292 name: Kalit murakkab deyiladi, agarda u...

::Kalit murakkab deyiladi, agarda u...::Kalit murakkab deyiladi, agarda u...{

- =Bir nechta atributlardan tashkil topgan bo'lsa
- ~Bir nechta yozuvlardan tashkil topgan bo'lsa
- ~Bitta atributdan tashkil topgan bo'lsa
- ~Uzunligi berilgan sondan ko'p belgidan iborat bo'lgan bitta atributdan tashkil topgan bo'lsa

}

// question: 314290 name: Kardinal son – bu...

::Kardinal son – bu....:[html]Kardinal son – bu...{

- ~[moodle]Munosabatdagi maydonlar soni
- =[moodle]Munosabatdagi yozuvlar soni
- ~[moodle]Munosabatdagi mumkin bishlgan kalitlar soni
- ~[moodle]Jadvallar bilan bog'langanlar soni

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316066 name: Katakcha massiv shaklidagi qiymatni qabul qiladimi

::Katakcha massiv shaklidagi qiymatni qabul qiladimi::Katakcha massiv shaklidagi qiymatni qabul qiladimi{

- =yo'q
- ~ha
- ~aniq domeni mavjud bo'lsa
- ~kortej aniq bo'lsa

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 315073 name: Kesishma amalining sintaksisini ko'rsating

::Kesishma amalining sintaksisini ko'rsating::Kesishma amalining sintaksisini ko'rsating{

=A INTERSECT B

~A UNION B

~A MINUS B

~A-B

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316032 name: Kim birinchi bo'lib relyatsion ma'lumotlar bazasini yaratgan ?

::Kim birinchi bo'lib relyatsion ma'lumotlar bazasini yaratgan ?:::Kim birinchi bo'lib relyatsion ma'lumotlar bazasini yaratgan ?{

~Knut

=Kodd

~Bul

~Belle

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 316006 name: Klient-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy ...

::Klient-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy ...::Klient-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy dastur ishlay oladi ?{

=Tarmoqdagilarni barchasi

~100 ta

~3 ta

~1 ta

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316062 name: Kortrej bu.... ?

::Kortrej bu?::Kortrej bu.... ?{

=qator

~ustun

~jadval

~katakcha

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 315981 name: Ko‘pchilik foydalanuvchilar tomonidan MBni yaratish, to‘ldirish va birgalikda...

::Ko‘pchilik foydalanuvchilar tomonidan MBni yaratish, to‘ldirish va birgalikda....::Ko‘pchilik foydalanuvchilar tomonidan MBni yaratish, to‘ldirish va birgalikda foydalanish uchun mo‘ljallangan dasturiy vositalar majmuasi nima deyiladi?{

~Ma'lumotlar bazasi

~Ma'lumotlar lug'ati

=MBBT

~Xisoblash tizimi

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314309 name: Ko'pqiyatli bo'limgan bog'liqlik shaklini tanlang

::Ko'pqiyatli bo'limgan bog'liqlik shaklini tanlang::Ko'pqiyatli bo'limgan bog'liqlik shaklini tanlang{

~1\;M

~M\;1

~M\;M

=1\;1

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 315996 name: M.R. Kogalovskiyning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ?

::M.R. Kogalovskiyning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ?:::M.R. Kogalovskiyning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ?{

=Aniq qoidaga muvofiq tashkil etilgan va foydalanuvchilarining axborot ehtiyojlarini qondirish uchun ishlataladigan ma'lumotlar majmui

~Qoidaga muvofiq tashkil etilgan va foydalanuvchilarining axborot ehtiyojlarini qondirish uchun ishlataladigan ma'lumotlar majmui

~Aniq qoidaga muvofiq tashkil etilgan ma'lumotlar majmui

~Aniq qoidaga asosida foydalanuvchilarning axborot ehtiyojlarini qondirish uchun ishlatiladigan ma'lumotlar majmui

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314333 name: Ma'lumotlar bazasi ta'rifi to'g'ri ko'rsatilgan qatorni toping?

::Ma'lumotlar bazasi ta'rifi to'g'ri ko'rsatilgan qatorni toping?::Ma'lumotlar bazasi ta'rifi to'g'ri ko'rsatilgan qatorni toping?{

=EHM xotirasiga yozilgan ma'lum bir strukturaga ega, o'zaro bog'langan va tartiblangan ma'lumotlar majmuasi

~EHM xotirasiga yozilgan ma'lum bir tizimga ega bo'limgan, o'zaro bog'langan ma'lumotlar majmuasi

~EHM xotirasidagi barcha ma'lumotlar majmuasi bo'lib, katta hajmga ega bo'ladi

~EHM diskidagi strukturali ma'lumotlar majmuasi

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 315987 name: Ma'lum bir sust strukturaga ega va qiyin shakllanuvchi fan soxasining sun'iy ...

::Ma'lum bir sust strukturaga ega va qiyin shakllanuvchi fan soxasining sun'iy::Ma'lum bir sust strukturaga ega va qiyin shakllanuvchi fan soxasining sun'iy intellekt tizimi nima deb ataladi?{

=Ekspert tizimi

~Axborot tizimi

~Mahsuliy model

~To‘g‘ri javob yo‘q

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314334 name: Ma'lumot - ...?

::Ma'lumot - ...?:Ma'lumot - ...?{

~axborotning ongimizdagi aksi va xabarlar majmuasi

=biror bir hodisa yoki vogelikni ifodalash uchun qo'llaniladigan belgi (yoki belgilar majmuasi.

~bu axborotni yetkazib beruvchi belgilar majmuasi

~bu turli xil ob'ektlarni tavsiflovchi belgilar bo'lib, axborotlarni akslantiradi

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316039 name: Ma'lumotlar bazasi jadvali nima uchun kerak?

::Ma'lumotlar bazasi jadvali nima uchun kerak?::Ma'lumotlar bazasi jadvali nima uchun kerak?{

=ma'lumotlarni saqlashga

~ma'lumotlarni qayta ishlashga

~ma'lumotlar bazasini kiritish va ularni ko'zdan kechirish

~qiyin dasturlar yaratishga

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/2-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/2-mavzu

// question: 316015 name: Ma'lumotlar bazasi modellari amalda necha turga bo'linadi

::Ma'lumotlar bazasi modellari amalda necha turga bo'linadi::Ma'lumotlar bazasi modellari amalda necha turga bo'linadi{

~5

~2

~4

=3

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316045 name: Ma'lumotlar bazasi qaysi ob'ektlarsiz mayjud emas?

::Ma'lumotlar bazasi qaysi ob'ektlarsiz mayjud emas?::Ma'lumotlar bazasi qaysi ob'ektlarsiz mayjud emas?{

~modullarsiz

~formalarsiz

=jadvallarsiz

~xisobotlarsiz

}

// question: 316046 name: Ma'lumotlar bazasi qaysi jadval elementlarida saqlanadi?

::Ma'lumotlar bazasi qaysi jadval elementlarida saqlanadi?::Ma'lumotlar bazasi qaysi jadval elementlarida saqlanadi?{

~satrlarda;

~ustunlarda;

=yozuvlarda;

~maydonlarda;

}

// question: 316043 name: Ma'lumotlar bazasi struktura o'zgaradi, agarda

::Ma'lumotlar bazasi struktura o'zgaradi, agarda::Ma'lumotlar bazasi struktura o'zgaradi, agarda{

=maydon qo'shilsa/o'chirilsa.

~yozuvlar taxrirlansa.

~yozuvlar joylari almashtirilsa.

~yozuv qo'shilsa/o'chirilsa.

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 315982 name: Ma'lumotlar bazasi tizimi nimalarni o'z ichiga oladi

::Ma'lumotlar bazasi tizimi nimalarni o'z ichiga oladi::Ma'lumotlar bazasi tizimi nimalarni o'z ichiga oladi{

=Ma'lumotlar, qurilma ta'minoti, dasturiy ta'minot foydalanuvchilari

~Ma'lumotlar va foydalanuvchilar

~Qurilma ta'minoti va foydalanuvchilar

~Dasturiy ta'minot va foydalanuvchilar

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

// question: 315053 name: Ma'lumotlar bazasida aloqa tushunchasi?

::Ma'lumotlar bazasida aloqa tushunchasi?::Ma'lumotlar bazasida aloqa tushunchasi?{

=ikki yoki undan ortiq mohiyatlarning bir-biri bilan o'zaro bog'lanishidir

~atributlarning minimal to'plami

~bir-biri bilan o'zaro aloqa

~aloqaga chiqish-aloqani uzish

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316050 name: Ma'lumotlar bazasida jadvaldagи satrlar nomini ko'rsating

::Ma'lumotlar bazasida jadvaldagi satrlar nomini ko'rsating::Ma'lumotlar bazasida jadvaldagi satrlar nomini ko'rsating{

~ma'lumot

=yozuv

~maydon

~fayl

}

// question: 316049 name: Ma'lumotlar bazasida jadvaldagi ustunlar nomini ko'rsating

::Ma'lumotlar bazasida jadvaldagi ustunlar nomini ko'rsating::Ma'lumotlar bazasida jadvaldagi ustunlar nomini ko'rsating{

=yozuv

~fayl

~ma'lumot

=maydon

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

// question: 315052 name: Ma'lumotlar bazasida kalit tushunchasi?

::Ma'lumotlar bazasida kalit tushunchasi?::Ma'lumotlar bazasida kalit tushunchasi?{

=Atributlarning minimal to'plami

~Ikki yoki undan ortiq mohiyatlarning bir-biri bilan o'zaro bog'lanishidir

~Atributlarning maksimal to'plami

~Atributlarning bog'lanishlar soni

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316042 name: Ma'lumotlar bazasidagi nomlangan eng kichik element bu

::Ma'lumotlar bazasidagi nomlangan eng kichik element bu::Ma'lumotlar bazasidagi nomlangan eng kichik element bu{

~katakdir.

~yozuvdir.

~shablondir.

=maydondir.

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 315995 name: Ma'lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC 2382-1:1993 to'g'ri ta'rifni toping ?

::Ma'lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC 2382-1\:1993 to'g'ri ta'rifni toping ?:::Ma'lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC 2382-1\:1993 to'g'ri ta'rifni toping ?{

~Bir yoki ko'p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo'lgan ma'lumotlarning konseptual struktura orqali tashkil qilingan ma'lumotlar to'plamidir

=Bir yoki ko'p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo'lgan ma'lumotlarning xususiyatlari va ular orasidagi munosabatlarni tasvirlab, konseptual struktura orqali tashkil qilingan ma'lumotlar to'plamidir

~Ko'p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo'lgan ma'lumotlarning xususiyatlari va ular orasidagi munosabatlarni tasvirlab, konseptual struktura orqali tashkil qilingan ma'lumotlar to'plamidir

~Bir yoki ko'p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo'lgan ma'lumotlarning xususiyatlari va ular orasidagi munosabatlarni tasvirlash orqali tashkil qilingan ma'lumotlar to'plamidir

}

// question: 315994 name: Ma'lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC TR 10032:2003 to'g'ri ta'rifni toping ?

::Ma'lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC TR 10032\:2003 to'g'ri ta'rifni toping ?:::Ma'lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC TR 10032\:2003 to'g'ri ta'rifni toping ?{

~ma'lumotlarni qoidalarga muvofiq amalaga oshirish vositasi va sxemalar orqali saqlanadigan ma'lumotlar to'plami

=ma'lumotlarni modellashtirish qoidalari muvofiq amalaga oshirish vositasi va sxemalar orqali saqlanadigan ma'lumotlar to'plami

~qidalariga muvofiq amalaga oshirish vositasi va sxemalar orqali saqlanadigan ma'lumotlar to'plami ma'lumotlar to'plami

~ma'lumotlarni modellashtirish hamda mantiqiy bog'lanish qoidalari muvofiq amalaga oshirish vositasi va sxemalar orqali saqlanadigan ma'lumotlar to'plami

}

// question: 315993 name: Ma'lumotlar bazasiga berilgan to‘g‘ri ta’rifni toping ?

::Ma'lumotlar bazasiga berilgan to‘g‘ri ta’rifni toping ?:::Ma'lumotlar bazasiga berilgan to‘g‘ri ta’rifni toping ?{

~EHM orqali izlash va qayta ishslash uchun tizimlashtirilgan mustaqil axborotlarning ob'ektli (aniq strukturali) formada tasvirlanishidir

~Tizimlashtirilgan mustaqil axborotlarning aniq formada tasvirlanishidir

=EHM orqali izlash va qayta ishslash uchun tizimlashtirilgan mustaqil axborotlarning ob'ektli va mantiqiy bog‘lanishli formada tasvirlanishidir

~Qayta ishslash uchun tizimlashtirilgan mustaqil axborotlarning mantiqiy bog‘lanishli formada tasvirlanishidir

}

// question: 315980 name: Ma'lumotlar bazasiga ta'rif bering

::Ma'lumotlar bazasiga ta'rif bering::Ma'lumotlar bazasiga ta'rif bering{

=ma'lum bir sxema asosida saqlanuvchi ma'lumotlarning strukturalashgan majmuasi

~uzatish va qayta ishslash uchun yaroqli shakllantirilgan faktlar va fikrlarning taqdim etilishi

~qiymatlar majmuasi, operatsiyalar to‘plami bo‘lib, xuddi shunday qiymatlarga qo‘llash mumkin bo‘lgan, shuningdek qiymatlarni saqlashni amalga oshirish va operatsiyalarni bajarish usuli

~ma'lumot strukturasini yaratish vositalari majmuasi

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316061 name: Ma'lumotlar bazasiga tegishli tushunchani aniqlang?

::Ma'lumotlar bazasiga tegishli tushunchani aniqlang?::Ma'lumotlar bazasiga tegishli tushunchani aniqlang?{

=mavjudlik

~domen

~kortej

~munosabat

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 316014 name: Ma'lumotlar bazasini boshkarish tizimining asosiy tarkibiy qismi nima

::Ma'lumotlar bazasini boshkarish tizimining asosiy tarkibiy qismi nima::Ma'lumotlar bazasini boshkarish tizimining asosiy tarkibiy qismi nima{

~foydalanuvchi

~texnik ta'minot

=ma'lumot

~dasturiy ta'minot

}

// question: 315998 name: Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi deganda nimani tushunasiz ?

::Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi deganda nimani tushunasiz ?:::Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi deganda nimani tushunasiz ?{

~ma'lumotlar bazalarini yaratish uchun dasturiy ta'minot

~ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun dasturiy ta'minot

=ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun boshqarishni ta'minlovchi, maxsus lingvistik vositalar majmuiga ega bo'lgan dasturiy ta'minot

~ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun boshqarishni ta'minlovchi dasturiy ta'minot

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316059 name: Ma'lumotlar bazasini boshqarishda avval ma'lumotlar bilan ishlashning qanday ...

::Ma'lumotlar bazasini boshqarishda avval ma'lumotlar bilan ishlashning qanday::Ma'lumotlar bazasini boshqarishda avval ma'lumotlar bilan ishlashning qanday prinsiplari mavjud bo'lgan?{

=Pastki darajada tashqi xotira ma'lumotlarini boshqarish

~Ma'lumotlarni komandalar bilan boshqarish

~Ma'lumotlarni protseduralar bilan boshqarish

~Turli xil yo'llar bilan

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 315084 name: Ma'lumotlar bazasini ishlab chiqish bosqichlari nechta?

::Ma'lumotlar bazasini ishlab chiqish bosqichlari nechta?::Ma'lumotlar bazasini ishlab chiqish bosqichlari nechta?{

~4

~3

=5

~2

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 315988 name: Ma'lumotlar bazasining klassifikatsiyasiga tegishli bo'lmagan javobni ko'...

::Ma'lumotlar bazasining klassifikatsiyasiga tegishli bo'lmagan javobni ko'....::Ma'lumotlar bazasining klassifikatsiyasiga tegishli bo'lmagan javobni ko'rsating?{

=Axborotni qayta ishslash tezligi bo'yicha

~Ma'lumotlarni taqdim etish usullari bo'yicha

~Ma'lumotlarni saqlash va ularga murojaat qilishni tashkil qilish bo'yicha

~Saqlanuvchi axborot turi bo'yicha

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/2-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/2-mavzu

// question: 316019 name: Ma'lumotlar saqlashni va ularga murojaat qilishni tashkillishtirish bo'yicha ...

::Ma'lumotlar saqlashni va ularga murojaat qilishni tashkillishtirish bo'yicha::Ma'lumotlar saqlashni va ularga murojaat qilishni tashkillishtirish bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan?{

~xujjatli, faktografik, leksikografik

~ierarxik, tarmoqli, relyatsion, ob'ektga yo'naltirilgan

=lokal, tarmoqli, taqsimlangan

~To'g'ri klassifikatsiya ko'rsatilmagan

}

// question: 316020 name: Ma'lumotlarni tadim etish modeli nima?

::Ma'lumotlarni tadim etish modeli nima?::Ma'lumotlarni tadim etish modeli nima?{

=Malumotlar bazasida saqlanuvchi ma'lumotlar mantiqiy strukturası

~Ma'lumotlar bazasida saqlanuvchi ma'lumotlarning jismoniy strukturası

~Ma'lumotlarning ierarxik strukturası

~Ma'lumotlarning tarmoq strukturası

}

// question: 316021 name: Ma'lumotlarni taqdim etish modelining qaysi biri eng keng tarqalgan xisoblanadi?

::Ma'lumotlarni taqdim etish modelining qaysi biri eng keng tarqalgan xisoblanadi?::Ma'lumotlarni taqdim etish modelining qaysi biri eng keng tarqalgan xisoblanadi?{

~ierarxik

~ob'ektga yo'naltirilgan

~tarmoqli

=relyatsion

}

// question: 316016 name: Ma'lumotlarni taqdim etish modellari bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda...

::Ma'lumotlarni taqdim etish modellari bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda....::Ma'lumotlarni taqdim etish modellari bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan?{

=ierarxik, tarmoqli, relyatsion, ob'ektga yo'naltirilgan

~lokal, tarmoq, bo'lingan

~xujjatli, faktografik, leksikografik

~To'g'ri klassifikatsiya ko'rsatilmagan

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

// question: 315054 name: Ma'lumotlarni taqdim etishning ierarxik modeli: ma'lumotlar nima orqali ...

::Ma'lumotlarni taqdim etishning ierarxik modeli\!: ma'lumotlar nima orqali::Ma'lumotlarni taqdim etishning ierarxik modeli\!: ma'lumotlar nima orqali taqdim etilgan{

=daraxt turidagi graf

~ixtiyoriy graf

~ro'yxatlar

~jadvallar

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/2-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/2-mavzu

// question: 316022 name: Ma'lumotlarni taqdim etishning relyatsion modeli: foydalanuvchiga ma'lumotlar...

::Ma'lumotlarni taqdim etishning relyatsion modeli\|: foydalanuvchiga ma'lumotlar....::Ma'lumotlarni taqdim etishning relyatsion modeli\|: foydalanuvchiga ma'lumotlar qaysi ko'inishda uzatiladi?{

~daraxt turidagi graf;

~ro'yxatlar;

=jadvallar

~ixtiyoriy graf

}

// question: 316023 name: Ma'lumotlarni taqdim etishning tarmoq modeli: ma'lumotlar nima orqali taqdim ...

::Ma'lumotlarni taqdim etishning tarmoq modeli\|: ma'lumotlar nima orqali taqdim::Ma'lumotlarni taqdim etishning tarmoq modeli\|: ma'lumotlar nima orqali taqdim etilgan{

=ixtiyoriy graf

~ro'yxatlar

~daraxt turidagi graf

~jadvallar

}

// question: 316029 name: Ma'lumotlarning o'ziga xos xususiyatlarini e'tiborga olgan holda uning ...

::Ma'lumotlarning o'ziga xos xususiyatlarini e'tiborga olgan holda uning::Ma'lumotlarning o'ziga xos xususiyatlarini e'tiborga olgan holda uning maydonlarini ifodalash – bu{

=jadval tuzish

~ma'lumotlar bazasi yaratish

~so'rov tuzish

~xisobot yaratish

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 315986 name: MBBT arxitekturasining bosqichi bo'lmagan javob variantini ko'rsating?

::MBBT arxitekturasining bosqichi bo'lmagan javob variantini ko'rsating?::MBBT arxitekturasining bosqichi bo'lmagan javob variantini ko'rsating?{

=jismoniy

~tashqi

~konceptual

~ichki

}

// question: 315985 name: MBBT dagi axborotni jismonan saqlashga yaqin abstraksiya bosqichini ko‘rsating?

::MBBT dagi axborotni jismonan saqlashga yaqin abstraksiya bosqichini ko‘rsating?::MBBT dagi axborotni jismonan saqlashga yaqin abstraksiya bosqichini ko‘rsating?{

~tashqi

=ichki

~konseptual

~jismoniy

}

// question: 315983 name: MBBT dagi foydalanuvchilarga yaqin abstraksiya bosqichini ko‘rsating?

::MBBT dagi foydalanuvchilarga yaqin abstraksiya bosqichini ko‘rsating?::MBBT dagi foydalanuvchilarga yaqin abstraksiya bosqichini ko‘rsating?{

~jismoniy

~ichki

~konseptual

=tashqi

}

// question: 315984 name: MBBT dagi MBning barcha mantiqiy strukturasini ko‘rsatuvchi abstraksiya ...

::MBBT dagi MBning barcha mantiqiy strukturasini ko‘rsatuvchi abstraksiya ...::MBBT dagi MBning barcha mantiqiy strukturasini ko‘rsatuvchi abstraksiya bosqichini ko‘rsating?{

~ichki

=konseptual

~tashqi

~jismoniy

}

// question: 316009 name: MBBT dasturiy ta'minotlarni qaysi bosqichiga kiradi?

::MBBT dasturiy ta'minotlarni qaysi bosqichiga kiradi?::MBBT dasturiy ta'minotlarni qaysi bosqichiga kiradi?{

=Axborot bosqichiga

~Tashkiliy bosqichga

~Amaliy bosqichga

~Mijoz bosqichiga

}

// question: 316005 name: MBBT ning eng asosiy vazifasi nimadan iborat ?

::MBBT ning eng asosiy vazifasi nimadan iborat ?:::MBBT ning eng asosiy vazifasi nimadan iborat ?{

=So‘rovlarni qayta ishlash

~Ma’lumotlar bazasidan ma’lumotlarni olish

~Ma’lumotlarni qayta ishlash

~Ma’lumotlarni yig‘ish

}

// question: 315999 name: MBBT ro‘yxati to‘g‘ri keltirilgan qatorni aniqlang ?

::MBBT ro‘yxati to‘g‘ri keltirilgan qatorni aniqlang ?:::MBBT ro‘yxati to‘g‘ri keltirilgan qatorni aniqlang ?{

=MS Access, OpenOffice.org Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird

~MS Access, OpenOffice.org, Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird

~MS Access, Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird

~MS Access, OpenOffice.org Base, Cache Base, CouchDB, IMS, DB2, Firebird

}

// question: 316011 name: MBBTga chiquvchi ma’lumot nima deb yuritiladi?

::MBBTga chiquvchi ma’lumot nima deb yuritiladi?:::MBBTga chiquvchi ma’lumot nima deb yuritiladi?{

=Ma’lumot

~So‘rov

~SQL so‘rov

~SQL

}

// question: 316010 name: MBBTga kiruvchi ma'lumot nima deb yuritiladi?

::MBBTga kiruvchi ma'lumot nima deb yuritiladi?::MBBTga kiruvchi ma'lumot nima deb yuritiladi?{

=SQL so'rov

~So'rov

~Ma'lumot

~SQL

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

// question: 315070 name: MBni normallashtirish tushunchasi

::MBni normallashtirish tushunchasi)::MBni normallashtirish tushunchasi{

=MB uzluksiz o'zgarib turadi

~Jadvaldag'i xitiyoriy maydon qiymati birlamchi kalit bo'lmasligi

~Kalit maydon bilan jadval o'rtaida bog'liqlik bo'lmasligi

~Implikatsiya, bog'lanish, farqlanish, ulanish

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

// question: 316088 name: MINUS operatori nimaga mo‘ljallangan

::MINUS operatori nimaga mo‘ljallangan::MINUS operatori nimaga mo‘ljallangan{

=Birinchi tanlovda mavjud, lekin ikkinchisida yo‘q bo‘lgan natijalarini chiqarish uchun

~Illi so‘rov tanloving natijalarini birlashtirish uchun

~Illi jadvaldan olingan natijalarini birlashtirish uchun

~Ikkala tanlovda mavjud umumiy natijalarini chiqarish uchun

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

// question: 315061 name: Moxiyat-aloqa modelini kim taklif qilgan

::Moxiyat-aloqa modelini kim taklif qilgan::Moxiyat-aloqa modelini kim taklif qilgan{

~Tyuring

=Piter Chen

~Edgar Kodd

~Eyler

}

// question: 315055 name: Moxiyat-aloqa modelining asosiy tushunchalari

::Moxiyat-aloqa modelining asosiy tushunchalari::Moxiyat-aloqa modelining asosiy tushunchalari{

~atribut, jadval, aloqa

=moxiyat, atribut, aloqa

~ob'ekt, xususiyat, munosabat

~kalit, qiymat, assotsiatsiya

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314289 name: Munosabatlar darajasi – bu...

::Munosabatlar darajasi – bu...::Munosabatlar darajasi – bu...{

=Munosabatdagi maydonlar soni

~Munosabatdagi yozuvlar soni

~Munosabatdagi mumkin bo'lgan kalitlar soni

~Munosabatdagi kortejlar soni

}

// question: 314299 name: Munosabatlar orasidagi 1:1 bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating

::Munosabatlar orasidagi 1\1 bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating::Munosabatlar orasidagi 1\1 bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating{

~Uy \: Yashovchilar

=Talaba \: Stipendiya

~Talabalar \: Guruh

~Talabalar \: O'qituvchilar

}

// question: 314300 name: Munosabatlar orasidagi 1:M bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating

::Munosabatlar orasidagi 1\1:M bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating::Munosabatlar orasidagi 1\1:M bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating{

=Uy \: Yashovchilar

~Talaba \: Stipendiya

~Talabalar \: Guruh

~Talabalar \: O'qituvchilar

}

// question: 314301 name: Munosabatlar orasidagi M:1 bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating

::Munosabatlar orasidagi M\1 bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating::Munosabatlar orasidagi M\1 bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating{

~Uy \: Yashovchilar

~Talaba \: Stipendiya

=Talabalar \: Guruh

~Talabalar \: O'qituvchilar

}

// question: 314302 name: Munosabatlar orasidagi M:M bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating

::Munosabatlar orasidagi M\:\M bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating::Munosabatlar orasidagi M\:\M bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating{

~Uy \: Yashovchilar

~Talaba \: Stipendiya

=Talabalar \: Guruh

~Talabalar \: O'qituvchilar

}

// question: 314305 name: Munosabatlar ustida relyatsion operatorlar yordamida bajariladigan amallar ...

::Munosabatlar ustida relyatsion operatorlar yordamida bajariladigan amallar::Munosabatlar ustida relyatsion operatorlar yordamida bajariladigan amallar natijasi ham munosabat bo'ladigan protsedurali tillar guruhi qanday nomlanadi?{

- =Relyatsion algebra
- ~Relyatsion hisoblash
- ~Dasturlash tillari
- ~Barcha javoblar birgalikda to'g'ri

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316063 name: Munosobat nima?

::Munosobat nima?::Munosobat nima?{

- =jadval
- ~ustun
- ~qator
- ~katakcha

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

// question: 316083 name: Noan'anaviy realyatsion operatsiyalar

::Noan'anaviy realyatsion operatsiyalar::Noan'anaviy realyatsion operatsiyalar{

=Bog'lanish, tanlash, proeksiya, bo'lish

~Impllikatsiya, bog'lanish, har hillik, ulanish

~Rad etish, konyuksiya, dezyuksiya

~Ketma-ketli bog'lanish, har xilli bog'lanish

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

// question: 315066 name: Normallashtirish nimaga kerak

::Normallashtirish nimaga kerak::Normallashtirish nimaga kerak{

~Jadval sonin kamaytirish uchun

=Anomaliyadan holi bo'lish uchun

~Jadval sonini ko'paytirish uchun

~Foydali ma'lumotlarni ko'paytirish

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314338 name: Nuqtalar o'rnnini to'ldiring: ... –bu mantiqiy bog'langan maydonlar to'plami.

::Nuqtalar o'rnnini to'ldiring\; ... –bu mantiqiy bog'langan maydonlar to'plami.::Nuqtalar o'rnnini to'ldiring\; ... –bu mantiqiy bog'langan maydonlar to'plami.{

~Maydon

=Yozuv

~Jadval

~Yacheyka

}

// question: 314339 name: Nuqtalar o'rnnini to'ldiring: -bu bir xil tuzilmaga ega bo'lgan yozuvning...

::Nuqtalar o'rnnini to'ldiring\; -bu bir xil tuzilmaga ega bo'lgan yozuvning....::Nuqtalar o'rnnini to'ldiring\; -bu bir xil tuzilmaga ega bo'lgan yozuvning nusxalar to'plamidir.{

=Yozuv

~Maydon

=Fayl

~Yacheyka

}

// question: 314337 name: Nuqtalar o'rnini to'ldiring: Ma'lumotlar bazasi tushunchasi kabi ...

::Nuqtalar o'rnini to'ldiring\|: Ma'lumotlar bazasi tushunchasi kabi::Nuqtalar o'rnini to'ldiring\|: Ma'lumotlar bazasi tushunchasi kabi elementlar bilan chambarchas bog'liq.{

=maydon, yozuv, fayl (jadval)

~maydon, yacheyka, jadval (fayl)

~yozuv, maydon va massiv (fayl)

~ma'lumot, belgi, yozuv (fayl)

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316065 name: Nuqtalar o'rniga to'g'ri keladigan so'zni ko'rsatingustunlar to'plami ...

::Nuqtalar o'rniga to'g'ri keladigan so'zni ko'rsatingustunlar to'plami::Nuqtalar o'rniga to'g'ri keladigan so'zni ko'rsating ustunlar to'plami berilgan qatorlar guruhini ko'rsating{

=Jadval

~Ma'lumot turlari

~Cheklanish

~Ma'lumotlar ombori

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314293 name: Nuqtalar o'rmini to'ldiring:

Jadval indekslangan deyiladi, agar jadval uchun ...

::Nuqtalar o'rmini to'ldiring\\nJadval indekslangan deyiladi, agar jadval uchun ...::Nuqtalar o'rmini to'ldiring\\nJadval indekslangan deyiladi, agar jadval uchun qo'llanilsa{

=Indeks

~Xesh-kod

~Birlamchi kalit

~Tashqi kalit

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 315992 name: Ob'ektga yo'naltirilgan MBBT da ma'lumotlarga ruxsat olish uchun nimadan ...

::Ob'ektga yo'naltirilgan MBBT da ma'lumotlarga ruxsat olish uchun nimadan::Ob'ektga yo'naltirilgan MBBT da ma'lumotlarga ruxsat olish uchun nimadan foydalilanidi?{

=Ko'rsatgichlar

~Qatorlar

~Indekslar

~Ustunlar

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

// question: 315056 name: Ob'ektlar orasidagi munosabat turini aniqlang: talaba va reyting daftarchasi

::Ob'ektlar orasidagi munosabat turini aniqlang\|: talaba va reyting daftarchasi::Ob'ektlar orasidagi munosabat turini aniqlang\|: talaba va reyting daftarchasi{

=1\|:1

~m\|:1

~n\;m

~Aloqa yo‘q

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316048 name: Ob’ektlar va ularning o‘zaro aloqalari ikki o‘lchovli jadval ko‘rinishida ...

::Ob’ektlar va ularning o‘zaro aloqalari ikki o‘lchovli jadval ko‘rinishida::Ob’ektlar va ularning o‘zaro aloqalari ikki o‘lchovli jadval ko‘rinishida tasvirlanadigan modelni kursating{

=relyatsion model

~daraxtsimon model

~tarmokli model

~semantik model

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

// question: 316091 name: Operatorlarning qaysi biri natijaviy tanlovda eng ko‘p qatorlar sonini ...

::Operatorlarning qaysi biri natijaviy tanlovda eng ko‘p qatorlar sonini::Operatorlarning qaysi biri natijaviy tanlovda eng ko‘p qatorlar sonini chiqaradi?{

=Dekart ko‘paytmasi

~Tashqi bog‘lanish

~Kesishish

~Ichki bog‘lanish

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316071 name: Qator bu?

::Qator bu?::Qator bu?{

=yozuv, atribut, ekzembleyar, borliq

~atribut, maydon

~fayl

~annorgamma

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 315991 name: Qaysi bir MBBT klient-server turiga kirmaydi?

::Qaysi bir MBBT klient-server turiga kirmaydi?::Qaysi bir MBBT klient-server turiga kirmaydi?{

=ACCESS

~MySQL

~SQL Server

~ORACLE

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 316138 name: Qaysi buyruq ma'lumotlar omborini yoki jadvalni o'chiradi?

::Qaysi buyruq ma'lumotlar omborini yoki jadvalni o'chiradi?::Qaysi buyruq ma'lumotlar omborini yoki jadvalni o'chiradi?{

=DROP

~Update

```
~Select  
~Connect  
}
```

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 315989 name: Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bilan shug‘ullanmaydi?

::Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bilan shug‘ullanmaydi?::Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bilan shug‘ullanmaydi?{

=GOOGLE

~MICROSOFT

~IBM

~ORACLE

```
}
```

// question: 315990 name: Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bozorida yetakchi xisoblanadi?

::Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bozorida yetakchi xisoblanadi?::Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bozorida yetakchi xisoblanadi?{

=ORACLE

~GOOGLE

~MICROSOFT

~IBM

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316074 name: Qaysi MBBT da ustun va maydonning kema-ketligi ahamiyatsiz?

::Qaysi MBBT da ustun va maydonning kema-ketligi ahamiyatsiz?::Qaysi MBBT da ustun va maydonning kema-ketligi ahamiyatsiz?{

=realyatsionda

~tarmoqda

~ierarxiyada

~barcha MBBT da ustun va maydonning kema-ketligi aniq ko'rsatilgan bo'lishi shart

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 315086 name: Qaysi SQL operatorlari jadvallar sxemasini boshqarishi mumkin?

::Qaysi SQL operatorlari jadvallar sxemasini boshqarishi mumkin?::Qaysi SQL operatorlari jadvallar sxemasini boshqarishi mumkin?{

~MODIFY, TRUNCATE

~GRANT, REVOKE

=SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE

~CREATE, ALTER, DROP

}

// question: 315087 name: Qaysi SQL operatorlari ma'lumotlar ustidan murakkab amallarni bajaradi?

::Qaysi SQL operatorlari ma'lumotlar ustidan murakkab amallarni bajaradi?::[html]Qaysi SQL operatorlari ma'lumotlar ustidan murakkab amallarni bajaradi?{

=[moodle]SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE

~[moodle]MODIFY, TRUNCATE

~[moodle]GRANT, REVOKE

~[moodle]CREATE, ALTER, DROP

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314303 name: Qiymati boshqa jadvalning birlamchi kalitiga mos keluvchi jadval ustuni yoki ...

::Qiymati boshqa jadvalning birlamchi kalitiga mos keluvchi jadval ustuni yoki::Qiymati boshqa jadvalning birlamchi kalitiga mos keluvchi jadval ustuni yoki ustunlar guruhi qanday nomlanadi{

~Birlamchi kalit

=Tashqi kalit

~Indeks

~Munosabat darajasi

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 315074 name: Qo'shish operatsiyasining nechta ko'rinishi bor?

::Qo'shish operatsiyasining nechta ko'rinishi bor?::Qo'shish operatsiyasining nechta ko'rinishi bor?{

=4

~3

~5

~2

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/2-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/2-mavzu

// question: 316030 name: Quyida keltirilgan ma'lumotlar bazasi modellarining qaysi birida ...

::Quyida keltirilgan ma'lumotlar bazasi modellarining qaysi birida::Quyida keltirilgan ma'lumotlar bazasi modellarining qaysi birida elementlararo gorizontal va vertikal aloka bor?{

~Ierarxik.

=Tarmoqli.

~Relyatsion.

~Ob'ektga yo'naltirilgan.

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

// question: 316089 name: Quyidagi ifoda UNION operatorining qaysi xususiyatiga mos keladi:(A UNION B)...

::Quyidagi ifoda UNION operatorining qaysi xususiyatiga mos keladi\:(A UNION B)....::[html]Quyidagi ifoda UNION operatorining qaysi xususiyatiga mos keladi\:\n(A UNION B) UNION C ≡ A UNION (B UNION C)?{

= [moodle] Assoativ xususiyati
~ [moodle] Kommunikativ xususiyat
~ [moodle] Tranzitiv xususiyat
~ [moodle] Atomarlilik xususiyati

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu
\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316041 name: Quyidagi javoblarning qaysi birida relyatsion ma'lumotlar bazasidagi ...

::Quyidagi javoblarning qaysi birida relyatsion ma'lumotlar bazasidagi::Quyidagi javoblarning qaysi birida relyatsion ma'lumotlar bazasidagi axborotlarni tashkilashtirish shakli to'g'ri keltirilgan?{

~ istalgan fayl.
= jadval.
~ ierarxik struktura.
~ daraxt.

}

// question: 316044 name: Quyidagi tasdiqlardan qaysi biri noto'g'ri?

::Quyidagi tasdiqlardan qaysi biri noto‘gri?::Quyidagi tasdiqlardan qaysi biri noto‘gri?{

- ~Ma'lumotlar bazasining xar bir maydoni o‘z uzunligiga ega.
- ~Ma'lumotlar bazasi kat’iy strukturaga ega.
- =Ma'lumotlar bazasidagi maydon tarkibida bir necha yozuvlar bor.
- ~Ma'lumotlar bazasidagi yozuv tarkibida bir necha maydonlar bor.

}

// question: 316037 name: Realyatsion ma'lumotlar bazasida qaysi so‘rov tillari qo‘llaniladi?

::Realyatsion ma'lumotlar bazasida qaysi so‘rov tillari qo‘llaniladi?::Realyatsion ma'lumotlar bazasida qaysi so‘rov tillari qo‘llaniladi?{

- =SQL
- ~Objective C
- ~Haskell
- ~Basic

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

// question: 316081 name: Realyatsion algebrada qanday operatsiya turlari mavjud

::Realyatsion algebrada qanday operatsiya turlari mavjud::Realyatsion algebrada qanday operatsiya turlari mavjud{

=An'anaviy va noan'anaviy

~Algebrik va mantiqiy

~Kon'yunksiya va diz'yunksiya

~Standart va nostandart

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316068 name: Realyatsion maydonda mohiyat aloqa diagrammasini o'zgartirganda atribut ...

::Realyatsion maydonda mohiyat aloqa diagrammasini o'zgartirganda atribut::Realyatsion maydonda mohiyat aloqa diagrammasini o'zgartirganda atribut nimaga o'zgaradi?{

=atributga

~jadvalga

~indeksga

~ikkilamchi kalitga

}

// question: 316036 name: Realyatsion ma'lumotlar bazasida ma'lumotlarni saqlashning asosiy formasi

::Realyatsion ma'lumotlar bazasida ma'lumotlarni saqlashning asosiy formasi::Realyatsion ma'lumotlar bazasida ma'lumotlarni saqlashning asosiy formasi{

=Jadval

~Yozuv

~Domen

~Atribut

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314307 name: Relyatsion algebraning qaysi amali unar amal deyiladi?

::Relyatsion algebraning qaysi amali unar amal deyiladi?::Relyatsion algebraning qaysi amali unar amal deyiladi?{

=faqat bitta munosabat ustida bajariladigan

~Ikkita munosabat ustida bajariladigan

~Bir nechta munosabat ustida bajariladigan

~munosabatlarni qo'shishda bajariladigan

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316034 name: Relyatsion bazaga o'xhash juda bo'lgan analogini ko'rsating?

::Relyatsion bazaga o'xhash juda bo'lgan analogini ko'rsating?::Relyatsion bazaga o'xhash juda bo'lgan analogini ko'rsating?{

=ikki o'lchamli jadval

~vektor

~genealogik daraxt

~tartiplanmaydigan ma'lumotlar to'plami

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314306 name: Relyatsion hisoblashlar tiliga misol bo'ladigan til

::Relyatsion hisoblashlar tiliga misol bo'ladigan til::Relyatsion hisoblashlar tiliga misol bo'ladigan til{

=SQL

~Visual FoxPro

~Visual Basic

~Delphi

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316040 name: Relyatsion ma'lumotlar bazasining asosiy tushunchalari aniqlang?

::Relyatsion ma'lumotlar bazasining asosiy tushunchalari aniqlang?::Relyatsion ma'lumotlar bazasining asosiy tushunchalari aniqlang?{

=Jadval, maydon, yozuv

~Jadval, ustun, yozuv

~Jadval, ustun, qator

~Jadval, ustun, yacheyka

}

// question: 316058 name: Relyatsion modeldan keyin qanday ma'lumotlar bazasi vujudga keladi

::Relyatsion modeldan keyin qanday ma'lumotlar bazasi vujudga keladi)::Relyatsion modeldan keyin qanday ma'lumotlar bazasi vujudga keladi{

=assotsiativ

~tarmoqli

~ierarxik

~inververtlangan ro‘yxat asosiga

}

// question: 316060 name: Relyatsion nazariyada quyidagilardan qaysi biri ta’luqli emas?

::Relyatsion nazariyada quyidagilardan qaysi biri ta’luqli emas?::Relyatsion nazariyada quyidagilardan qaysi biri ta’luqli emas?{

=Piter Chen

~Charlz Soders pirs

~Edgar Kodd

~Ernst Shreder

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

// question: 316080 name: Relyatsion so‘zining o‘zbekcha ma’nosini ko‘rsating

::Relyatsion so‘zining o‘zbekcha ma’nosini ko‘rsating)::Relyatsion so‘zining o‘zbekcha ma’nosini ko‘rsating{

=munosabat

~ma’lumot

~jadval

~to‘plam

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 316135 name: REPLACE qanday vazifani bajaradi

::REPLACE qanday vazifani bajaradi::REPLACE qanday vazifani bajaradi{

=Agar omborda yozuv bo'lsa uni yangilaydi, aks holda qo'shib qo'yadi

~Agar omborda yozuv bo'lsa uni yuklaydi

~Agar omborda yozuv bo'lsa uni ko'chiradi, aks holda o'chirib qo'yadi

~Malumotni nusxalab boshqa jadvalga qo'shib qo'yadi

}

// question: 315080 name: ROLLBACK operatorining vazifasi nima?

::ROLLBACK operatorining vazifasi nima?::ROLLBACK operatorining vazifasi nima?{

~jadvaldan qatorni o'chirish

~amalga oshirilgan o'zgarishlarni qayd qilish

=amalga oshirilgan o'zgarishlarni olib qo'yish

~amallarni o'zgarishlarsiz qayta bajarish

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/1-mavzu

// question: 316003 name: Saqalayotgan axborot turi bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan?

::Saqalayotgan axborot turi bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan?::Saqalayotgan axborot turi bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan?{

=xujjatli, faktografik, leksikografik

~ierarxik, tarmoqli, relyatsion, ob'ektga yo'naltirilgan

~lokal, tarmoqli, taqsimlangan

~to'g'ri klassifikatsiya ko'rsatilmagan

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 315075 name: SELECT operatorining vazifasi nima?

::SELECT operatorining vazifasi nima?::SELECT operatorining vazifasi nima?{

- =jadvalda qatorni saralash
- ~jadvalga qatorni qo'shish
- ~jadvaldagi qatorni o'zgartirish
- ~jadvalning qatorini ko'paytirish

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

// question: 315060 name: Shahar va viloyat ob'ektlari orasidagialoqa modelini aniqlang

::Shahar va viloyat ob'ektlari orasidagialoqa modelini aniqlang::Shahar va viloyat ob'ektlari orasidagialoqa modelini aniqlang{

- ~m\|n
- ~1\|1
- ~1\|m
- =m\|1

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operatorlari

// question: 316140 name: show databases nima vazifani bajaradi?

::show databases nima vazifani bajaradi?::show databases nima vazifani bajaradi?{

=Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini ko'rsatadi

~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini o'chiradi

~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini tozalaydi

~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini bo'g'laydi

}

// question: 316141 name: show tables nima vazifani bajaradi?

::show tables nima vazifani bajaradi?::show tables nima vazifani bajaradi?{

=Mavjud barcha jadvallarni ko'rsatadi

~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini o'chiradi

~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini tozalaydi

~Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini bo'g'laydi

}

// question: 315085 name: SQL kengaytmasi nimani anglatadi?

::SQL kengaytmasi nimani anglatadi?::SQL kengaytmasi nimani anglatadi?{

~Tezkor so'rov tili

~Ketma-ket so'rov tili

=Sutruktauralashgan so'rov tili

~Ma'lumotlar so'rov tili

}

// question: 316124 name: SQL tilida jadval yaratish buyrug'i to'g'ri qo'llanilgan javobni toping?

::SQL tilida jadval yaratish buyrug'i to'g'ri qo'llanilgan javobni toping?::SQL tilida jadval yaratish buyrug'i to'g'ri qo'llanilgan javobni toping?{

=Create table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);

~Drop table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);

~Update table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);

~Insert table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);

}

// question: 316134 name: SQL tilida Select operatori qaysi vazifani bajaradi?

::SQL tilida Select operatori qaysi vazifani bajaradi?::SQL tilida Select operatori qaysi vazifani bajaradi?{

=ombordan ma'lumotlarni chaqiradi

~ombordan ma'lumotlarni uchiradi

~ombordan ma'lumotlarni nusxalaydi

~ombordan ma'lumotlarni o'chiradi

}

// question: 316127 name: SQL tilida yaratilgan jadvaldan ma'lumot o'chirish qaysi operator bilan ...

::SQL tilida yaratilgan jadvaldan ma'lumot o'chirish qaysi operator bilan::SQL tilida yaratilgan jadvaldan ma'lumot o'chirish qaysi operator bilan bajariladi?{

=delete

~insert

~update

~drop

}

// question: 316128 name: SQL tilida yaratilgan jadvaldan qatorni o'chirish to'g'ri bajarilgan ...

::SQL tilida yaratilgan jadvaldan qatorni o'chirish to'g'ri bajarilgan::SQL tilida yaratilgan jadvaldan qatorni o'chirish to'g'ri bajarilgan variantni tanlang.{

=Delete from jadval_nomi where id

=5;

~Update from jadval_nomi where id

=5;

~Drop from jadval_nomi where id

=5;

~Select from jadval_nomi where id

```
=5;  
}  
  
// question: 316125 name: SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot kiritish tartibi to'g'ri yozilgan ...  
::SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot kiritish tartibi to'g'ri yozilgan ....::SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot kiritish tartibi to'g'ri yozilgan bandni  
tanlang.{  
    =INSERT INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');  
    ~Drop INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');  
    ~Create INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');  
    ~update INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');  
}  
  
// question: 316126 name: SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish qaysi operator bilan ...  
::SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish qaysi operator bilan ....::SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish qaysi operator bilan bajariladi?{  
    =Insert  
    ~Update  
    ~Group by  
    ~Select  
}
```

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314313 name: SQL tilining ma'lumotni tanlab olish so'rovini yaratish operatori nomini ko'...

::SQL tilining ma'lumotni tanlab olish so'rovini yaratish operatori nomini ko'...::SQL tilining ma'lumotni tanlab olish so'rovini yaratish operatori nomini ko'rsating{

=Select

~Distinct

~Where

~Create

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 316133 name: SQLda yaratilgan jadvalni qanday ko'rish mumkin?

::SQLda yaratilgan jadvalni qanday ko'rish mumkin?::SQLda yaratilgan jadvalni qanday ko'rish mumkin?{

=Select *from jadval_nomi

```
~Select *from jadval_nomi wiew  
~jadval_nomi Select *from  
~from jadval_nomi Select  
}
```

```
// question: 0 name: Switch category to $course$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu  
$CATEGORY: $course$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu
```

```
// question: 316056 name: Talaba va auditoriya ob'ektlari orasidagi munosabat turini aniqlang  
::Talaba va auditoriya ob'ektlari orasidagi munosabat turini aniqlang:[html]OTM ma'lumotlar bazasidagi talaba va auditoriya ob'ektlari orasidagi munosabat turini aniqlang{  
=[moodle]n\;m  
~[moodle]n\;1  
~[moodle]1\;1  
~[moodle]bog'lanmagan  
}
```

```
// question: 316054 name: Talaba va guruh ob'ektlari orasidagi aloqa modelini aniqlang  
::Talaba va guruh ob'ektlari orasidagi aloqa modelini aniqlang:[html]Talaba va guruh ob'ektlari orasidagi aloqa modelini aniqlang{
```

```
= [moodle]n\;1  
~ [moodle]1\;1  
~ [moodle]n\;m  
~ [moodle]bog‘lanmagan  
}
```

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma
\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

// question: 315057 name: Talaba va reyting daftari orasidagialoqa modelini aniqlang
::Talaba va reyting daftari orasidagialoqa modelini aniqlang::Talaba va reyting daftari orasidagialoqa modelini aniqlang{
~1\;m
=1\;1
~m\;n
~m\;1
}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat
\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314335 name: Tizimlashtirilgan ma'lumot - ?

::Tizimlashtirilgan ma'lumot - ?:Tizimlashtirilgan ma'lumot - ?{

~Aniq bir shakldagi jadval orqali bog'langan ma'lumotlar

~Bir bog'lamli ro'yxat ma'lumotlar

~Massiv va Daraxt tuzilmasi bilan bog'langan ma'lumotlar

=Aniq shakl, qoidalar asosida bog'langan ma'lumotlar

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

// question: 315069 name: To'g'ri tranzitiv bog'lanishni toping?

::To'g'ri tranzitiv bog'lanishni toping?::To'g'ri tranzitiv bog'lanishni toping?{

=A→B bo'lsa, B→C bo'lsa C→A bo'ladi

~B→A bo'lsa, B→C bo'lsa C→A bo'ladi

~A→B bo'lsa, C→B bo'lsa A→C bo'ladi

~A→C bo'lsa, B→A bo'lsa A→B bo'ladi

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

// question: 316079 name: Uchinchi normal formada quyidagicha talab qo'yiladi:

::Uchinchi normal formada quyidagicha talab qo'yiladi\:::Uchinchi normal formada quyidagicha talab qo'yiladi\:{

- =Kalit maydon bilan jadval o'rtasida bog'liqlik bo'lmasligi
- ~Jadvaldag'i ixtiyoriy maydon qiymati birlamchi kalit bo'lmasligi
- ~Barcha maydon qiymatlari kalit maydon bo'lmasligi
- ~Kalit maydon bilan jadval o'rtasida bog'liqlik bo'lishligi

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316069 name: Unikal identifikator nima

::Unikal identifikator nima::Unikal identifikator nima{

- =Bir qatorni boshqa qatordan ajratib turadigan qiymatga ega ustun

~Jadval nomi

~Ustun nomi

~Qator va ustunlarning mosligi

}

// question: 316072 name: Unikal maydon deb qanday qatorga aytildi

::Unikal maydon deb qanday qatorga aytildi::Unikal maydon deb qanday qatorga aytildi{

=qiymati qaytarilmaydigan maydon

~unikal nom ostidagi maydon

~qiymati oshish xususiyatiga ega maydon

~qiymati boshqasi bilan bog'lanmagan maydon

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/4-5-mavzu

// question: 316086 name: UNION operatori nimaga mo'ljallangan?

::UNION operatori nimaga mo'ljallangan?::[html]UNION operatori nimaga mo'ljallangan?{

=[moodle]Ikki so'rov tanlovining natijalarini birlashtirish uchun

~[moodle]Icki jadvaldan olingan natijalarni birlashtirish uchun
~[moodle]Ikkala tanlovda mavjud umumiylarni chiqarish uchun
~[moodle]Birinchi tanlovda mavjud, lekin ikkinchisida yo‘q bo‘lgan natijalarni chiqarish uchun

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari
\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 315077 name: UPDATE operatorining vazifasi nima?
::UPDATE operatorining vazifasi nima?::UPDATE operatorining vazifasi nima?{

~jadvalda qatorni saralash
~jadvalga qatorni qo‘sish
=jadvaldagi qatorni o‘zgartirish
~jadvalning qatorini ko‘paytirish

}

// question: 315082 name: UPDATE P SET PNAME = "Raximov"
WHERE P.PNUM = 1; operatorining vazifasi

::UPDATE P SET PNAME \= "Raximov"\nWHERE P.PNUM \= 1; operatorining vazifasi::UPDATE P SET PNAME \= "Raximov"\nWHERE P.PNUM \= 1;
operatorining vazifasi{

- ~jadvalga bitta qatorni qo'shish
- ~jadvaldan bitta qatorni o'chirish
- =jadvaldagi bir qancha qatorlarni o'zgartirish
- ~jadvalning qatorini ko'paytirish

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat

// question: 314314 name: Ushbu =, , =, operatorlar guruhi qanday nomalanadi?

::Ushbu \=, , \=, operatorlar guruhi qanday nomalanadi?::[html]Ushbu \=, <>, <\=, >\=, <, > operatorlar guruhi qanday nomalanadi?{

- =[moodle]Relyatsion operatorlar
- ~[moodle]Matematik operatorlar
- ~[moodle]Maxsus operatorlar
- ~[moodle]Agregat fnuksiyalar

}

// question: 314315 name: Ushbu AND, OR, NOT operatorlar guruhi qanday nomlanadi?

::Ushbu AND, OR, NOT operatorlar guruhi qanday nomlanadi?:::[html]Ushbu AND, OR, NOT operatorlar guruhi qanday nomlanadi?{

~[moodle]Relyatsion operatorlar

= [moodle]Mantiqiy operatorlar

~ [moodle]Maxsus operatorlar

~ [moodle]Agregat fnuktsiyalar

}

// question: 314316 name: Ushbu IN, BETWEEN, LIKE operatorlar guruhi qanday nomlanadi?

::Ushbu IN, BETWEEN, LIKE operatorlar guruhi qanday nomlanadi?:::[html]Ushbu IN, BETWEEN, LIKE operatorlar guruhi qanday nomlanadi?{

~[moodle]Relyatsion operatorlar

~ [moodle]Mantiqiy operatorlar

= [moodle]Maxsus operatorlar

~ [moodle]Agregat fnuktsiyalar

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316035 name: Ustun bu?

::Ustun bu?::Ustun bu?{

=maydon, atribut

~domen, kortej

~kortej

~jadval, domen

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/SQL operartorlari

// question: 316123 name: Where operatori to'g'ri qo'llanilgan javobni toping?

::Where operatori to'g'ri qo'llanilgan javobni toping?::Where operatori to'g'ri qo'llanilgan javobni toping?{

=select ustun_nomi from jadval_nomi where qidiruv sharti

~ustun_nomi Select from jadval_nomi where qidiruv sharti

~where qidiruv sharti select ustun_nomi from jadval_nomi

~from jadval_nomi Select ustun_nomi where qidiruv sharti

}

// question: 316129 name: Yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish uchun to'g'ri yozilgan javobni toping.
::Yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish uchun to'g'ri yozilgan javobni toping.::Yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish uchun to'g'ri yozilgan javobni toping.{
=insert into jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');
~select jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');
~select into jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');
~Drop into jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');
}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu
\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/3-mavzu

// question: 316047 name: Yozuv siz jadvalda qandaydir axborot salanishi mumkinmi?
::Yozuv siz jadvalda qandaydir axborot salanishi mumkinmi?::Yozuv siz jadvalda qandaydir axborot salanishi mumkinmi?{
=bo'sh jadval hyech qanday axborot saqlamaydi;
~bo'sh jadval kelgusi yozuvlar haqida ma'lumotni saqlaydi;
~yozvsiz jadval mavjud bo'lmaydi;
~bo'sh jadval ma'lumotlar bazasi strukturi haqida axborotna ega;
}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/yakuniy nazorat

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/yakuniy nazorat

// question: 336470 name: 1

::1::Ma'lumotlar bazasi nima?{

=Mashina tashuvchilarida MBBT vositalari yordamida tashkil qilingan ma'lumotlar to'plami

~Foydalanuvchi tomonidan yig'ilgan ma'lumotlar to'plami

~Biror ob'ekt to'g'risidagi ma'lumotlar to'plami

~Tashuvchida tashkil qilingan ma'lumotlar to'plami

}

// question: 336479 name: 10

::10::Ma'lumotlar bazasi qanday tashkil qilinadi?{

=MBBTda qo'llaniladigan model va ma'lumotlar tuzilishiga asosan

~MBBTda qo'llaniladigan modelga asosan

~MBBTda qo'llaniladigan ma'lumotlar tuzilishiga asosan

~Ma'lumotlar bazasiga turli foydalanuvchilarning kirishiga ruxsati asosida

}

// question: 336571 name: 100

::100::SQLda WHERE ifodasidan so'ng agar ma'lum satrlarni qaytarish lozim bo'lsa, yoziladi.{

=izlash sharti

~satrlar

~probellar

~o`cherish ajratmalar

}

// question: 336572 name: 101

::101::SQLda GROUP BY ifodasi guruxlarga ajratilgan imkon beradi.{

=natijaviy so'rov yaratishga

~satrlar

~guruhashni

~turli ajratmalar

}

// question: 336573 name: 102

::102::SQLda HAVING ifodasidan guruxlarni qaytarish sharti yoziladi va bilan birga ishlatiladi.{

=GROUP BY

~UPDATE

~DELETE

~Turli ajratmalar

}

// question: 336574 name: 103

::103::SQLda ORDER BY ifodasi ma'lumotlar..... tartiblash yo'nalishini aniqlaydi.{

=natijaviy to'plamini

~natijaviy so'rov yaratishga

~guruhlashni

~Turli ajratmalar

}

// question: 336575 name: 104

::104::SQLda quyidagi javoblardan uchun jadvallar kiritish formatini aniqlang.{

=FROM sxema , Jadval ..

~WHERE izlash sharti

~GROUP BY sxema , ustun

~ORDER BY tartiblash spetsifikatori

}

// question: 336576 name: 105

::105::SQLda quyidagi javoblardan izlash sharti kiritish formatini aniqlang.{

- =WHERE izlash sharti
- ~FROM sxema, Jadval ..
- ~GROUP BY sxema, ustun
- ~ORDER BY tartiblash spetsifikatori

}

// question: 336577 name: 106

::106::SQLda quyidagi javoblardan izlash sharti kiritish formati aniqlang.{

- =HAVING izlash sharti
- ~GROUP BY sxema , ustun
- ~FROM sxema , Jadval ..
- ~ORDER BY tartiblash spetsifikatori

}

// question: 336578 name: 107

::107::SQLda quyidagi javoblardan tartiblash spetsifikatori kiritish formati aniqlang.{

- =ORDER BY tartiblash spetsifikatori

~WHERE izlash sharti
~HAVING izlash sharti
~FROM sxema, Jadval ..

}

// question: 336579 name: 108

::108::SQLda BETWEEN va IN Operatorlari qanday operatorlar.{

=Mantiqiy operatorlar
~Nomantiqiy operatorlar
~Tekshiruvchi operatorlar
~Tozalovchi operatorlar

}

// question: 336580 name: 109

::109::SQLda BETWEEN va IN Operatorlari qanday operatorlar.{

=Mantiqiy operatorlar
~Nomantiqiy operatorlar
~Tekshiruvchi operatorlar
~Tozalovchi operatorlar

}

// question: 336480 name: 11

::11::MBBT tarmoqda nimani nazorat qiladi?{

=Umumiy ma'lumotlar bazasiga turli foydalanuvchilarning kirishini ajratish

~Foydalanuvchilar ishini

~Tarmoq ishini

~Server va ishchi stantsiyalarining ishini

}

// question: 336581 name: 110

::110::SQLda BETWEEN ifodasi bu qiymatlar diapazoniga tegishlilikni tekshirishdir. Ifoda sintaksisi quyidagicha{

=tekshirilayotgan ifoda BETWEEN quiyifoda AND yuqorifoda NOT

~tekshirilayotgan ifoda BETWEN quiyifoda AND yuqorifoda NOT

~tekshirilayotgan ifoda BETWN quiyifoda AND yuqorifoda NOT

~tekshirilayotgan ifoda BETWEEN quiyifoda AND yuqorifoda OR

}

// question: 336582 name: 111

::111::SQLda Ifoda IN to'plamga tegishlilikni tekshiradi. Komanda sintaksisi quyidagicha\:{

=tekshirilayotgan ifoda IN (const) NOT,
~tekshirilayotgan ifoda IN (const) OR,
~tekshirilayotgan ifoda IN (const) AND,
~tekshirilayotgan ifoda IN (const) NO,

}

// question: 336583 name: 112

::112::SQLda SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi{

=SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.
~SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar ayirmasi hisoblaydi.
~SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar bo`linmasini hisoblaydi.
~SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar qoldiqlarni hisoblaydi.

}

// question: 336584 name: 113

::113::SQLda SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.{

=SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi
~SUM (matn) DISTINCT ustun nomi
~DISTINCT ustun nomi SUM (fayil)
~SUM (maydon) DISTINCT ustun nomi

}

// question: 336585 name: 114

::114::SQLda AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi{

- =AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- ~AVG() – Satrdagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- ~AVG() – Formadagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- ~AVG() – Maydon qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

}

// question: 336586 name: 115

::115::SQLda AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.{

- =AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi
- ~AVG (ifoda) DISTINCT satr nomi
- ~AVG (ifoda) DISTINCT maydon nomi
- ~AVG (ifoda) DISTINCT yozuv nomi

}

// question: 336587 name: 116

::116::SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi{

- =MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.
- ~MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.
- ~MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.
- ~MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.

}

// question: 336588 name: 117

::117::SQLda MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.{

- =MIN (ifoda)
- ~MIN (matn)
- ~MIN (maydon)
- ~MIN (yozuv)

}

// question: 336589 name: 118

::118::SQLda MAX (ifoda) - formatining vazifasi{

- =MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi
- ~MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.
- ~MAX() – Satirdagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi

~MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi

}

// question: 336590 name: 119

::119::SQLda MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.{

=MAX (ifoda)

~MAX (matn)

~MAX (maydon)

~MAX (yozuv)

}

// question: 336481 name: 12

::12::Ma'lumotlar bazasini boshqarish uchun qaysi tildan foydalaniladi?{

=SQL - Structured Queries Language

~SQL - Standart Queue Language

~SPL - System Programming language

~So'rovlarni standartlashtirish tili

}

// question: 336591 name: 120

::120::SQLda COUNT (ustun nomi) formatining vazifasi{

- =So'rov natijalari jadvalidagi satrlar sonini hisoblaydi
- ~So'rov natijalari jadvalidagi ustun sonini hisoblaydi
- ~So'rov natijalari jadvalidagi matn sonini hisoblaydi
- ~So'rov natijalari jadvalidagi maydon sonini hisoblaydi

}

// question: 336592 name: 121

::121::SQLda COUNT() – Ustundagi qiymatlar sonini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.{

- =COUNT (ustun nomi)
- ~COUNT (matn nomi)
- ~COUNT (satr nomi)
- ~COUNT (maydon nomi)

}

// question: 336593 name: 122

::122::SQLda GRANT komandasining formati mavjud bo'lib, ulardan biri aniq ob'ekt ustidan, aniq foydalanuvchilarga konkret imtyozlar berish bo'lib xizmat qiladi.{

- =to`rt

~uch

~ikki

~bir

}

// question: 336594 name: 123

::123::SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi PRIVILEGE operatorini vazifasini aniqlang.{

=tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

~jadval nomi

~imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati

~ob'ekt uchun sinonim

}

// question: 336595 name: 124

::124::SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi TABLENAME operatorini vazifasini aniqlang.{

=jadval nomi

~tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

~imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati

~ob'ekt uchun sinonim

}

// question: 336596 name: 125

::125::SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi USERID operatorini vazifasini aniqlang.{

=imtiyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati

~tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

~jadval nomi

~ob'ekt uchun sinonim

}

// question: 336597 name: 126

::126::SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan UPDATEni vazifasi aniqlang.{

=UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish

~UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

~UPDATE vaqtlnarni o`zgartirish

~UPDATE vaqat sanani o'zgartirish

}

// question: 336598 name: 127

::127::SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan REFERENCES ni vazifasi aniqlang.{

=ustunlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi kalitlarga nisbatan ajdod kalit sifatida ishlatish huquqini beradi

~UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

~satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi kalitlarga nisbatan ajdod kalit sifatida ishlatish huquqini beradi

~UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish

}

// question: 336599 name: 128

::128::SQLda ALLvai PUBLIC argumentlaridan foydalanish ALL ni vazifasi aniqlang.{

=jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlatiladi

~jadvalda bir imtiyozni berish uchun ishlatiladi

~satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi

~ustunlari qiymatlarini o'zgartirish

}

// question: 336600 name: 129

::129::SQLda ALLvai PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.{

=imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlatiladi

~jadvalda bir imtiyozni berish uchun ishlatiladi

~satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi

~jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlatiladi

}

// question: 336482 name: 13

::13::MBBT ni tanlash qanday faktorlarga asoslanadi?{

=mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab; tanlangan ma'lumotlar modeli turi, soha yo'nalishi, informatsion-mantikiy model texnologiyasi; ma'lumotlarni qayta ishlashda ish samaradorligiga talablar; MBBTda kerakli funksional vositalarning mavjudligi; MBBTning foydalanuvchilar tushunadigan tilda mavjudligi; foydalanuvchilar malaka darajasi va MBBTda MBni tuzish va u bilan ishslashda muloqot vositalarining mavjudligi

~tanlangan ma'lumotlar modeli turi, soha yo'nalishi, informatsion-mantikiy model texnologiyasi;

~mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab; ma'lumotlarni qayta ishslashda ish samaradorligiga talablar; MBBTda kerakli funksional vositalarning mavjudligi; MBBTning foydalanuvchilar tushunadigan tilda mavjudligi; foydalanuvchilar malaka darajasi va MBBTda MBni tuzish va u bilan ishslashda muloqot vositalarining mavjudligi

~mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab

}

// question: 336601 name: 130

::130::SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishdaasosiy tizim imtiyozlari mavjud{

=uchta

~ikkita

~To`rtta

~beshta

}

// question: 336602 name: 131

::131::SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlari tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda CONNECT asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.{

=Ulash

~Resurs

~Ma'lumotlar Bazasi Administratori

~Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

}

// question: 336603 name: 132

::132::SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlari tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda RESOURCE asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.{

=Resurs

~Ulash

~Ma'lumotlar Bazasi Administratori

~Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

}

// question: 336604 name: 133

::133::SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiyl yondoshishda DBA asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.{

=Ma'lumotlar Bazasi Administratori

~Ulash

~Resurs

~Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

}

// question: 336605 name: 134

::134::SQLda operatori faqat simvolli toifali maydonlarga (CHAR yoki VARCHAR) qo'llash mumkin. Bu operator satrli qiymatli maydon , operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish.{

=LIKE

~CHAR

~VARCHAR

~NULL

}

// question: 336606 name: 135

::135::SQLda LIKE operatorini vazifasini aniqlang.{

- =operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish.
- ~operatori berilgan qism ustunga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish
- ~operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan yozuv qiymati - simvolli satrga kirish
- ~operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan qiymati - simvolli satrga kirish

}

// question: 336607 name: 136

::136::SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun(yagona) so`zni ishlatalamiz.{

- =UNIQUE
- ~UPDATE
- ~UNNULL
- ~UNREZULT

}

// question: 336608 name: 137

::137::SQLda ResultSet SQL SELECT komandasining vazifasi.{

- =qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydi
- ~qaytaruvchi to'plamni tasvirlaydi

~qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlamaydi

~qaytaruvchi noto`gri to'plamni tasvirlaydi

}

// question: 336609 name: 138

::138::SQLda Qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydiga buyruqlarni aniqlang.{

=ResultSet SQL SELECT komandasi

~Result SQL SELECT komandasi

~ResultCet SQL SELECT komandasi

~ResultsSets SQL SELECT komandasi

}

// question: 336610 name: 139

::139::SQLda Connection yana bir mantiqiy funksiyasi ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir. Bu funksiyani() usuli amalga oshiradi.{

=Close

~Exit

~Quit

~Unclose

}

// question: 336483 name: 14

::14::Access MBBT qanday alohida xossalarga ega?{

=Ilovalar tuzish uchun ishlatiladigan til Lotus Script ning integrallashtirish va ishlashning qulayligi jihatidan ob'ektga yo'naltirilgan tillarga nisbatan imkoniyatlari kamdir; foydalanuvchi so'rovini tuzish SQL yordamida avtomat ravishda generatsiya qilish ko'zda tutilgan; undagi Visual Basic kuchli dasturlashtirish tili bo'lib MBBTda moslashuvchanligi va Microsoft Office ning boshqa ilovalariga ham o'tkazish mumkinligi kabi xususiyatlarga ega bo'lib ma'lumotlarni yaxshi integratsiyalashni ta'minlaydi; jadvallarni tahlil qilish Master lari mavjud bo'lib, uning yordamida jadvallarni me'yorlashtirish mumkin

~SQL so'rov tili to'liq qo'llanilmaydi. Bu esa ko'p foydalanuvchilarga mo'ljallangan tizimda uning imkoniyatlarini chegaralaydi va faqat ma'lumotlarni ko'rish imkonini beradi; ilovalar tuzish uchun ishlatiladigan til Lotus Script ning integrallashtirish va ishlashning qulayligi jihatidan ob'ektga yo'naltirilgan tillarga nisbatan imkoniyatlari kamdir

~foydalanuvchi so'rovini tuzish SQL yordamida avtomat ravishda generatsiya qilish ko'zda tutilgan; undagi Visual Basic kuchli dasturlashtirish tili bo'lib MBBT da moslashuvchanligi va Microsoft Office ning boshqa ilovalariga ham o'tkazish mumkinligi kabi xususiyatlarga ega bo'lib ma'lumotlarni yaxshi integratsiyalashni ta'minlaydi; jadvallarni tahlil qilish Master lari mavjud bo'lib, uning yordamida jadvallarni me'yorlashtirish mumkin

~SQL so'rov tili to'liq qo'llanilmaydi. Bu esa ko'p foydalanuvchilarga mo'ljallangan tizimda uning imkoniyatlarini chegaralaydi va faqat ma'lumotlarni ko'rish imkonini beradi;

}

// question: 336611 name: 140

::140::SQLda Close () funktsiyani vazifasini aniqlang.{

=Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.

~Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni bog'lash qilishdir.

~Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani tiklash va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.

~Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasidagi maydondan berkitilgan resurslarni ochiq qilishdir.

}

// question: 336612 name: 141

::141::SQLdasinfi natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni ta'minlaydi.{

=Result

~Enter

~End

~Start

}

// question: 336613 name: 142

::142::SQLda Result funktsiyani vazifasini aniqlang.{

=natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni ta'minlaydi.

~natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni ta'minlamaydi.

~natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni uzadi.

~natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni tugatadi.

}

// question: 336614 name: 143

::143::SQLda Natijaviy to'plamning aloxida satri bizning ob'ektli modelimizda sinfi bilan tasvirlanadi.{

=Row

~Run

~Rov

~Ran

}

// question: 336615 name: 144

::144::SQLda Row funktsiyani vazifasini aniqlang.{

=Natijaviy to'plamning aloxida satri tasvirlanadi.

~Natijaviy to'plamning aloxida ustun tasvirlanadi.

~Natijaviy to'plamning aloxida matn tasvirlanadi.

~Natijaviy to'plamning aloxida yozuv tasvirlanadi.

}

// question: 336616 name: 145

::145::SQLda Ma'lumotlarga murojaat bo'yicha so'rov tomonidan berilgan tartibda amalga oshiriladi.{

=massiv indeksi

~massiv nomi

~massiv turi
~massiv o`lchami

}

// question: 336617 name: 146

::146::SQLda massiv qanday tartibda amalgga oshiriladi?{

=Indeksi bo`icha
~Tipi bo`icha
~Turi bo`icha
~O`lchami bo`icha

}

// question: 336618 name: 147

::147::SQLda Connection MBBT lar uchun qanday bo`ladi?{

=bir xildir.
~har xildir.
~turlich.
~ishlatilmaydi.

}

// question: 336619 name: 148

::148::SQLda Ixtiyoriy muxitda ma'lumotlar bazasiga murojaat ulanishdan boshlanadi. Bizning ob'ektga-yo'naltirilgan bibliotekamizni yaratishob'ektini yaratishdan boshlanadi. Ob'ektserver bilan bog'lanishni o'rnatish, zarur ma'lumotlar bazasini tanlash, so'rovlarni uzatish va natija olishni bilishi kerak{

=Connection

~Connecshion

~Connectionm

~Connestion

}

// question: 336484 name: 15

::15::ACCESS so'zining ma'nosi qanday?{

=kirish

~ma'lumot

~dastur

~bilim

}

// question: 336487 name: 16

::16::Accessning asosiy ob`ektlari?{

=Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Страницы (Sahifalar), Макросы (Makroslar), Модули (Modullar);
~Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Макросы (Makroslar), Модули (Modullar);
~Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Макросы (Makroslar);
~Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Страницы (Sahifalar), Макросы (Makroslar);
}

// question: 336488 name: 17

::17::Jadval – bu...{

=Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;
~Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;
~Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;
~Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;

}

// question: 336489 name: 18

::18::Ma`lumotlar sxemasi nima uchun kerak?{

=Jadvallarni bog`lash uchun;
~Jadvallarni loyihalash uchun;
~Jadvallar orasidagi aloqani aniqlash uchun;
~Jadvallarni ko`rish uchun;

}

// question: 336490 name: 19

::19::So`rov – bu...{

=Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

~Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

~Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;

~Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

}

// question: 336471 name: 2

::2::Ma'lumotlarning relyatsion modeli ierarxik va tarmoq modellaridan qanday farq qiladi?{

=Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan

~Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; To'g'ri burchakli jadvalda berilgani bilan; Ishlash qulayligi bilan

~Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan; Ma'lumotlarni boshqa ieararxik tizimlarga bog'lash imkonи yo'qligi bilan

~Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Tarmoqli modelning murakkabligi bilan; ierarxik modelning soddaligi bilan

}

// question: 336491 name: 20

::20::Forma – bu...{

=Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

~Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

~Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;

~Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

}

// question: 336492 name: 21

::21::Hisobot – bu...{

=Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;

~Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

~Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

~Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

}

// question: 336493 name: 22

::22::Makros – bu...{

=Bir yoki bir necha harakatning tartiblangan tavsifi bo`lib, ma`lum hodisaga javoban Access bajarishi lozim bo`lgan harakatdir;

~Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

~Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

~Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

}

// question: 336494 name: 23

::23::Modul – bu...{

=Ish jarayonini ancha kichik harakatlarga parchalab va makroslar yordamida aniqlanmay qolgan xatolarni topish imkonini beruvchi programmalarini MS Access Basicda saqlovchi ob`ekt;

~Bir yoki bir necha harakatning tartiblangan tavsifi bo`lib, ma`lum hodisaga javoban Access bajarishi lozim bo`lgan harakatdir;

~Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

~Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

}

// question: 336495 name: 24

::24::Kalitli maydon nima uchun kerak?{

=Jadvallar orasidagi aloqani aniqlash uchun;

~Jadvallarni loyihalash uchun;

~Jadvallarni orasida aloqa o`rnatish uchun;

~Jadvalarni ko`rish uchun;

}

// question: 336496 name: 25

::25::Jadvalning maydon turini qaysi rejimda o`zgartirish mumkin?{

=Loyihalash (Конструктор) rejimida;

~Jadval (Таблицы) rejimida;

~Мастер таблиц rejimida;

~Импорт таблиц rejimida;

}

// question: 336497 name: 26

::26::3 – 4 so`zdan iborat matnni saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?{

=Matnli(Текстовый);

~Pulli(Денежный);

~MEMO maydoni;

~Sonli (Числовой)

}

// question: 336498 name: 27

::27::1 sahifagacha bo`lgan matn saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?{

=MEMO maydoni;

~Pulli(Денежный);
~Matnli(Текстовый);
~Sonli (Числовой)
}

// question: 336499 name: 28

::28::Yil qiymatini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?{

=Sonli (Числовой)
~Pulli(Денежный);
~Matnli(Текстовый);
~Sana/vaqt (Дата/время)

}

// question: 336500 name: 29

::29::Oy nomini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?{

=Matnli(Текстовый);
~Pulli(Денежный);
~Sana/vaqt (Дата/время)
~Sonli (Числовой)

}

// question: 336472 name: 3

::3::Ma'lumotlarni boshqarish tizimi nima?{

~Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir;
Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir

~Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir

=Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir;
Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir; Umumiy maqsadga yo'naltirilgan universal amaliy dasturlar vositasi

~Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir

}

// question: 336501 name: 30

::30::123 so`m, 567 so`m.ga o`xshash ma'lumotlar qaysi maydonda saqlanadi?{

=Pulli(Денежный);

~MEMO maydoni;

~Matnli(Текстовый);

~Sonli (Числовой)

}

// question: 336502 name: 31

::31::Bitta jadvalda Счетчик turidagi maydon nechta bo`lishi mumkin?{

=1 ta

~2 ta

~3 ta

~5 ta

}

// question: 336503 name: 32

::32::Mantiqiy turdag'i maydonda bir baytli belgilarni saqlash mumkinmi?{

=Faqat 1 bit saqlash mumkin;

~Bo`lishi mumkin;

~Mumkin;

~To`g`ri javob yo`q;

}

// question: 336504 name: 33

::33::Логические turudagi maydon ... ma`lumotlarni saqlash uchun mo`ljallangan.{

=Mantiqiy qiymatli;

~Mantiqiy qiymatli;

~Yaxlit so'zdan ivorat qiymatli;

~Rasmlı, grafikli, matnli;

}

// question: 336505 name: 34

::34::OLE ob`ekt turidagi maydonida quyidagicha ma'lumotlarni saqlash mumkin\:{

=Rasmlı, grafikli;

~MS Access jadvallariga kiritilgan ob`ektlarni;

~MS Access jadvallariga bog`langan ob`ektlarni;

~MS Access jadvallariga bog`langan yoki kiritilgan ob`ektlarni;

}

// question: 336506 name: 35

::35::Sanani saqlash uchun sonli maydonning quyidagi turi yetarli?{

=Uzun butun;

~Butun;

~Bayt;

~Haqiqiy;

}

// question: 336507 name: 36

::36::Yil tipidagi ma`lumotlarni saqlash uchun sonli maydonning quyidagi turi yetarli\:{

=Butun;

~Bayt;

~Uzun butun;

~Haqiqiy;

}

// question: 336508 name: 37

::37::Maydonni aniqlash deganda quyidagilar tushuniladi\:{

=Maydonning nomi va elementlarining turi;

~Maydon elementlarining turi;

~Maydonga beriladigan izoh;

~Maydonning nomi;

}

// question: 336509 name: 38

::38::Haqiqiy sonlarni saqlash uchun qaysi tipdagi maydondan foydalanish kerak?\{

=Sonli (Числовой)

~Pulli (Денежный);

~MEMO maydoni;

~Matnli (Текстовый)

}

// question: 336510 name: 39

::39::MS Access dasturida tayyorlangan fayl kengaytmasi qanday?{

=mdb;

~mdf

~mdv;

~mdk

}

// question: 336473 name: 4

::4::Ma'lumotlar bazasining qanday modellari mavjud?{

=Tarmoqli, Ierarxik, Relyatsion

~Ierarxik, Matematik, Tabiiy

~Tarmoqli, Matematik, Tabiiy

~Relyatsion, Matematik, Ierarxik

}

// question: 336511 name: 40

::40::MS Access dasturida Maydonga telefon nomeri kodi (+998934002325) bilan kiritilishi kerak.Qanday maydon turi tanlanadi?{

=Matnli;

~Sonli>Uzun butun;

~Sonli>Butun;

~Memo;

}

// question: 336512 name: 41

::41::.....-bu o`zaro bog`langan va tartiblangan ma`lumotlar majmuasi bo`lib, u ko`rilib yotgan ob`ektlarning xususiyatini, xolatini va ob`ektlar urtasidagi munosabatni ma`lum soxada tavsiflaydi.{

=Ma`lumotlar ombori

~Ma`lumotlar majmuasi

~Majmular

~bank ma'lumotlari

}

// question: 336513 name: 42

::42::Kompyuter xotirasida har bir fayl deb ataladigan bir xil turdag'i qismlardan iborat bo`ladi.{

- =yozuv
- ~katakchalar
- ~matn
- ~formula

}

// question: 336514 name: 43

::43::Har bir yozuv deb ataladigan qismlardan iborat.{

- =maydon
- ~matnlar
- ~belgilar
- ~yacheka

}

// question: 336515 name: 44

::44::Daraxtsimon model quydagi lardan qaysi biriga mansub?{

- =ierarxik
- ~tarmoqli
- ~tarqoq

~relyatsion

}

// question: 336516 name: 45

::45::::.... modelda ob`ektlar va ularning o`zaro munosabatlari ikki o'lchovli jadval kurinishida tasvirlanadi.{

=Relyatsion

~Tarmoqli

~Ierarxik

~Tarqoq

}

// question: 336517 name: 46

::46::Quyidagilardan qaysi birlari ma`lumotlar omboriga tegishli?{

=Relyatsion, Tarmoqli, Ierarxik.

~Graph, Relyatsion, Ierarxik.

~.tpu, Tarmoqli, Relyatsion.

~faqat Relyatsion.

}

// question: 336518 name: 47

::47::...- ma`lumotlarni tashkil etishning oddiy birligi bo`lib, ma`lumotning alohida, bo`linmas birligiga egalik rekviziti mos keladi. ... - asosan belgilangan ob`ekt parametrлari nomlarini bildiradi.{

=maydon/maydon

~maydon/katakcha

~yozuv/maydon

~maydon/matnlar

}

// question: 336519 name: 48

::48::.... –mantiqiy bog`langan rekvizitlarga mos keluvchi maydonlar yigindisidir.{

=yozuv

~parametr

~nom (atribut)

~maydon

}

// question: 336520 name: 49

::49::Mantiqiy maydon uzunligini aniqlang.{

=bit

~bayt

~santimetr

~millimetrr

}

// question: 336474 name: 5

::5::Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi nimani ta'minlaydi?{

=Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni himoyalashni; Ma'lumotlarni tiklashni

~Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni; Ma'lumotlarni yig'ishni

~Ma'lumotlarni tiklashni; Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni

~Ma'lumotlarni himoyalashni, Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni

}

// question: 336521 name: 50

::50::Memo turidagi maydon uzunligini aniqlang.{

=256 ta belgi.

~128 ta belgi.

~255 ta belgi.

~1024 ta belgi.

}

// question: 336522 name: 51

::51::Soddalik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), Bog'liklik(Связанность) parametrlar qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.{

=Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.

~ma`lumotlar bazasiga.

~daraxtsimon modelga.

~tarmoqli modelga.

}

// question: 336523 name: 52

::52::::... bir qator buyruqlar majmui asosida hosil bo'lgan makro buyruq bo`lib, foydalanuvchi tomonidan jadval tuzishda juda qiyin hal qilinadigan jarayonlarni hal qilishda qo'llaniladi.{

=Makros

~Отчёты(xisobot).

~Запрос(so`rov).

~Формы(shakl).

}

// question: 336524 name: 53

::53::Связь с Таблица muloqat darchaning vazifasini aniqlang.{

=Tashqi fayllardagi MB jadvallarini bog`lanish sxemasini ko`rsatadi.

~Запроцларни boglash.

~Formalarni bir-biri bilan boglash.

~Jadvallar o`rtasida bog`lanish mavjud emas

}

// question: 336525 name: 54

::54::Yangi jadval hosil qilish ketma-ketligini ko`rsating.{

=Создание-Таблицы

~Открыть-Таблицы-Создать

~Объекты-Таблицы-Создание Таблицы

~Объекты-Таблицы-Создание

}

// question: 336526 name: 55

::55::Kerakli jadvalni maydoni va tipini taxrirlash uchun ob`ektning qaysi bo`limidan karaladi.{

=Jadval tanlanib, konstruktor punkti bosiladi.

~Jadval tanlanib, Создать punkti bosiladi.

~Jadval tanlanib, Открыть punkti bosiladi.

~Jadval tanlanib, Mactep punkti bosiladi.

}

// question: 336527 name: 56

::56::IN operatorining vazifasini aniqlang.{

=Tanlov asosida boshqa ma`lumotlarga mos bo`lgan ma`lumotlarni yigishga imkon beradi.

~Loyixani almashtiradi.

~Yangi shaklni qo'shadi.

~Tanolamasdan boshqa ma`lumotlarga mos bulgan ma`lumotlarni yigishga imkon beradi.

}

// question: 336528 name: 57

::57::GroupBY operatorinining vazifasini aniqlang.{

=Ma`lumotlarni guruxga ajratishga imkonyat yaratadi.

~Ma`lumotlarni guruxga ajratmaslikka imkonyat yaratadi.

~Ma`lumotlarni saralashga yordam beradi.

~Vaziyatga boglik buyruqlar ruyxatini beradi.

}

// question: 336529 name: 58

::58::Menyu hosil qilish usulini ko`rsating.{

=Сервис->Служебные программы->Диспетчер кнопочных форм.

~Сервис->Служебные программы->Диспетчер связанных таблиц.

~Uzi chiqadi.

~Strelkani olib borganda uzi chiqadi.

}

// question: 336530 name: 59

::59::IS null operatorining vazifasini aniqlang.{

=Axborot yo`q bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

~Axboroti kup bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

~Ma`lum bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

~Axboroti bor bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

}

// question: 336475 name: 6

::6::Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimida foydalanuvchilar uchun nima qulay vosita hisoblanadi?{

=Rivojlangan muloqat vositasining mavjudligi; Yuqori darajali so'rov tillarining mavjudligi

- ~Rivojlangan muloqat vositasining mavjudligi; Istalgan kompyuterga urnatish mumkinligi
- ~Rivojlangan muloqat vositasining mavjudligi; Turining ko'pligi; Turli tuzilmalarni qabul qilishi
- ~Yuqori darajali so'rov tillarining mavjudligi; Turining ko'pligi; Turli tuzilmalarni qabul qilishi

}

// question: 336531 name: 60

::60::Quyidagilarni qaysi biri ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari bo`ladi?{

- =Barchasi
- ~DBASE
- ~MS Access
- ~MS Foxpro Paradox

}

// question: 336532 name: 61

::61::MBBT Access ning qaysi ob`ektida ma'lumotlar saqlanadi?{

- =Jadval
- ~Forma
- ~Hisobot
- ~Modul

}

// question: 336533 name: 62

::62::Nuqtalar o'rnini to'ldiring\!: DDL - ... ?{

=Ma'lumotlarni Tavsiflash Tili

~Ma'lumotlarni O'zgartirish Tili

~Ma'lumotlarni Boshqarish Tili

~Ma'lumotlarni Boshqarishga daxlsiz Tili

}

// question: 336534 name: 63

::63::Nuqtalar o'rnini to'ldiring\!: DML - ... ?{

=Ma'lumotlarni O'zgartirish Tili

~Ma'lumotlarni Ta'riflash Tili

~Ma'lumotlarni Boshqarish Tili

~Ma'lumotlarni Boshqarishga daxlsiz Tili

}

// question: 336535 name: 64

::64::SQL tilidagi INTEGER ma'lumot turi - bu ...?{

=butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).
~qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
~o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$).
~haqiqiy son 15 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat

}

// question: 336536 name: 65

::65::SQL tilidagi SMALLINT ma'lumot turi - bu...?{

=qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
~butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).
~o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$).
~haqiqiy son 5 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat.

}

// question: 336537 name: 66

::66::SQL tilidagi DECIMAL(p,q) ma'lumot turi - bu...?{

=o'nli son, p-son va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar q =0 bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).
~butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).
~qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

~haqiqiy son 15 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat. Daraja MBBT tipi bilan aniqlanadi (masalan, 75 yoki 307).

}

// question: 336538 name: 67

::67::SQL tilidagi CHAR(n) ma'lumot turi.{

=uzunligi o'zgarmas, n ga teng bo'lgan simvolli qator ($0 < n < 256$).

~butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).

~qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

~o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar q

=0 bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).

}

// question: 336539 name: 68

::68::Uzunligi o'zgarmas, n ga teng bo'lgan simvolli qator ($0 < n < 256$). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.{

=CHAR(n)

~FLOAT

~VARCHAR(n)

~DATETIME

}

// question: 336540 name: 69

::69::SQL tilidagi VARCHAR(n) ma'lumot turi.{

=uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

~uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

~qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatlari raqam va ishora).

~o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar q

=0 bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).

}

// question: 336476 name: 7

::7::Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimining asosiy vositalarini ko'rsating?{

=Hisobotlar tuzish vositasi, til vositalari, Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositasi, Ma'lumotlar bazasi tuzilishini ifodalash vositasi, ekran shakllarini tuzish vositasi, so'rov vositasi

~Hisobotlar tuzish vositasi, til vositalari, dastrulash vositasi, dasturlash tili, dasturlash muhiti, mul'timedia vositasi

~Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari, til vositalari, dastrulash vositasi, dasturlash tili, dasturlash muhiti, mul'timedia vositasi

~Ma'lumotlar bazasi tuzilishini ifodalash vositasi, ekran shakllarini tuzish vositasi, so'rov vositasi, til vositalari, dastrulash vositasi, dasturlash tili, dasturlash muhiti, mul'timedia vositasi

}

// question: 336541 name: 70

::70::Uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.{

=VARCHAR(n)

~DATETIME

~SMALLINT

~DECIMAL(p,q)

}

// question: 336542 name: 71

::71::SQL tilidagi TIME ma'lumot turi.{

=maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh.mm.ss).

~uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

~qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatlari raqam va ishora).

~o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar q

=0 bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).

}

// question: 336543 name: 72

::72::Maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh.mm.ss). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.{

=TIME

~DECIMAL(p,q)

~VARCHAR(n)

~DATETIME

}

// question: 336544 name: 73

::73::SQL tilidagi DATETIME ma'lumot turi.{

=sana va vaqt kombinatsiyasi.

~uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

~qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

~o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar q

=0 bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).

}

// question: 336545 name: 74

::74::Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.{

=DATETIME

~VARCHAR(n)

~TIME

$\sim\text{DECIMAL}(p,q)$

}

// question: 336546 name: 75

::75::SQL tilidagi MONEY ma'lumot turi.{

=maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.

\sim uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

\sim qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

\sim o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar q

=0 bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).

}

// question: 336547 name: 76

::76::Maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.{

=MONEY

\sim VARCHAR(n)

\sim TIME

$\sim\text{DECIMAL}(p,q)$

}

// question: 336548 name: 77

::77::SQL tilida Jadvallar.....komandasasi bilan yaratiladi.{

=CREATE TABLE

~Open TABLE

~DROP TABLE

~UPDATE TABLES

}

// question: 336549 name: 78

::78::SQL tilida DROP TABLE <table name> komandasini vazifasi{

=Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.

~jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

~jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

~Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirmaydi.

}

// question: 336550 name: 79

::79::Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin bo`lgan kommandani aniqlang.{

=DROP TABLE
~CREATE TABLE
~Open TABLE
~TABLE
}

// question: 336477 name: 8
::8::MBBTning qaysi vositasi qayta ishlangan natijalarini foydalanuvchiga qulay ko'inishda tayyorlash imkonini beradi?{
=Hisobotlar tuzish vositasi
~So'rov tuzish vositasi
~Ekran shakllarini tuzish vositasi
~Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari
}

// question: 336551 name: 80
::80::SQL tilidagi ALTER TABLE komandasini vazifasi{
=Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.
~jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'inishida aniqlaydi.
~jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'inishida aniqlaydi.
~Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirmaydi.

}

// question: 336552 name: 81

::81::SQL tilidagi Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.{

=ALTER TABLE

~CREATE TABLE

~Open TABLE

~TABLE

}

// question: 336553 name: 82

::82::SQL tilidagi CREATE TABLE komandasini vazifasi{

=jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

~jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

~jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

~jadval aniqlaydi.

}

// question: 336554 name: 83

::83::SQL tilidagi Jadvalga ustun qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi aniqlang.{

=ALTER TABLE <table name> ADD <column name> <data type> <size>;

~CREATE TABLE <table name> ADD <column name> <data type> <size>;

~Open TABLE <table name> ADD <column name> <data type> <size>;

~TABLE <table name> ADD <column name> <data type> <size>;

}

// question: 336555 name: 84

::84::SQL tilidagi ALTER TABLE <table name> ADD <column name> <data type> <size>; kommandasining vazifasini aniqlang.{

=Jadvalga ustun qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi

~Jadvalga ustun qo'shilmasligi uchun komandaning tipik sintaksisi

~Jadvalga satr qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi

~Jadvalga satr qo'shilmasligi uchun komandaning tipik sintaksisi

}

// question: 336556 name: 85

::85::Jadval yaratayotganingizda (yoki uni o'zgartirayotganingizda), siz maydonlarga kiritilayotgan qiymatlarga cheklanishlar o'rnatishingiz mumkin. Cheklanishlar ikki asosiy turi mavjud{

=- ustun va jadval cheklanishlari.

- ~- ustun cheklanishlari.
- ~- jadval cheklanishlari.
- ~- oddiy ikki cheklanishlari

}

// question: 336557 name: 86

::86::Jadval yaratayotganingizda (yoki uni o'zgartirayotganingizda), siz maydonlarga kiritilayotgan qiymatlarga cheklanishlar qaysi belgi bilan ajratiladi?{

=Ustun cheklanishi ustun nomi oxiriga ma'lumotlar tipidan so'ng va verguldan oldin qo'yiladi. Jadval cheklanishi jadval nomi oxiriga so'nggi dumaloq verguldan oldin qo'yiladi.

~Ustun cheklanishi ustun nomi oxiriga ma'lumotlar tipidan so'ng va verguldan so'ng qo'yiladi. Jadval cheklanishi jadval nomi oxiriga so'nggi dumaloq verguldan oldin qo'yiladi.

~Ustun cheklanishi ustun nomi o'rtasidagi ma'lumotlar tipidan so'ng va verguldan oldin qo'yiladi. Jadval cheklanishi jadval nomi oxiriga so'nggi dumaloq verguldan oldin qo'yiladi.

~Ustun cheklanishi ustun nomi obshidagi ma'lumotlar tipidan so'ng va verguldan oldin qo'yiladi. Jadval cheklanishi jadval nomi oxiriga so'nggi dumaloq verguldan oldin qo'yiladi.

}

// question: 336558 name: 87

::87::Maydonga bo'sh (NULL) qiymatlar kiritilishi oldini olish uchun CREATE TABLE komandasida..... cheklanishi ishlatiladi.{

- =NOT NULL
- ~NULL

~0

~NOT

}

// question: 336559 name: 88

::88::SELECT operatori qanday vazifada qo'llaniladi?{

=MB ob'ektlarini tanlab olish

~MB ob'ektlarini o`chirish

~MB ob'ektlarini o`zgartirish

~Maydonlarni saralash

}

// question: 336560 name: 89

::89::SQLda ... komandası yordamida maydon qiymatlari kiritiladi?{

=INSERT INTO

~SELECT INTO

~VALUES INTO

~DELETE INTO

}

// question: 336478 name: 9

::9::Ma'lumotlar bazasida nima ta'minlanadi?{

=Saqlanayotgan ma'lumotlarni kam takrorlagan qolda mantiqan bog'langan ma'lumotlarni integratsiyalash

~Ob'ektlar bilan aloqa

~Ma'lumotlar o'rtaida qulay operatsiya

~Ma'lumotlar o'rtaida qulay operatsiya

}

// question: 336561 name: 90

::90::SQLda tanlash operatorni aniqlang{

=SELECT

~INSERT

~VALUES

~DELETE

}

// question: 336562 name: 91

::91::INSERT quyidagi formatlar biriga ega bo'lishi mumkin.{

=INSERT INTO <table name | view name> [(column [,column] ...)] VALUES (<value> [,<value>] ...);

```
~INSERT IN <table name | view name> [(column [,column] ...)] VALUES ( <value> [,<value>] ... );
~INSERT TO <table name | view name> [(column [,column] ...)] VALUES ( <value> [,<value>] ... );
~INSERT <table name | view name> [(column [,column] ...)] VALUES ( <value> [,<value>] ... );
}

// question: 336563 name: 92
```

::92::SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasi bilan o'chirish mumkin.{

```
=DELETE
~SELECT
~VALUES
~INSERT
}
```

// question: 336564 name: 93

::93::SQLda Satrlarni jadvaldan DELETE komandasi bilan o'chirish formatini toping.{

```
=DELETE FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];
~DEL FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];
~UPDELETE FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];
~DELE FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];
}
```

// question: 336565 name: 94
::94::SQLda o'zgartirish.....komandasini yordamida bajariladi.{
=UPDATE
~SELECT
~VALUES
~DELETE
}

// question: 336566 name: 95
::95::SQLda o'zgartirish UPDATE komandasining formatini toping.{
=UPDATE <table name | view name> SET column
=expression [, column
=expression] ...[WHERE search-condition]
~UPDAT <table name | view name> SET column
=expression [, column
=expression] ... [WHERE search-condition]
~UPDELETE FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];
~UPDELE FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];
}

// question: 336567 name: 96

::96::SQLda o'zgartirish UPDATE komandasini nech xil bo`ladi?{

=Ikki

~Uch

~To`rt

~bir

}

// question: 336568 name: 97

::97::SQLda o'zgartirish UPDATE komandasining formatini toping.{

=UPDATE <table name> SET column

=expression, ... [FROM table-list] [WHERE search-condition]

~UPDAT <table name | view name> SET column =expression [, column=expression] ...[WHERE search-condition]

~UPDELETE FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];

~UPDELE FROM <table name | view name> [WHERE search-condition];

}

// question: 336569 name: 98

::98::SQLda SELECT ifodasidan so'ng so'rovda qaytariluvchi.....ro'yxati yoziladi.{

- =ustunlar
- ~satrlar
- ~probellar
- ~turli ajratmalar

}

// question: 336570 name: 99

::99::SQLda FROM ifodasidan so'ng so'rovni bajarish..... nomi yoziladi.{

- =uchun jadvallar
- ~satrlar
- ~probellar
- ~turli ajratmalar

}

// question: 0 name: Switch category to \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

\$CATEGORY: \$course\$/MBuz uchun ilk tanlangan holat/normal forma

// question: 315064 name: An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi

::An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi::An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi{

~rad etish

~implikatsiya, bog'lanish, farqlanish, ulanish

~ulanish

=kesib olish, umumlashtirish, farqlanish, dekart ko'paytma, rad etish

}

// question: 315053 name: Ma'lumotlar bazasida aloqa tushunchasi?

::Ma'lumotlar bazasida aloqa tushunchasi?::Ma'lumotlar bazasida aloqa tushunchasi?{

=ikki yoki undan ortiq mohiyatlarning bir-biri bilan o'zaro bog'lanishidir

~atributlarning minimal to'plami

~bir-biri bilan o'zaro aloqa

~aloqaga chiqish-aloqani uzish

}

// question: 315052 name: Ma'lumotlar bazasida kalit tushunchasi?

::Ma'lumotlar bazasida kalit tushunchasi?::Ma'lumotlar bazasida kalit tushunchasi?{

=Atributlarning minimal to'plami

~Ikki yoki undan ortiq mohiyatlarning bir-biri bilan o'zaro bog'lanishidir

~Atributlarning maksimal to'plami

~Atributlarning bog'lanishlar soni

}

// question: 315054 name: Ma'lumotlarni taqdim etishning ierarxik modeli: ma'lumotlar nima orqali ...

::Ma'lumotlarni taqdim etishning ierarxik modeli\:: ma'lumotlar nima orqali::Ma'lumotlarni taqdim etishning ierarxik modeli\:: ma'lumotlar nima orqali taqdim etilgan{

=daraxt turidagi graf

~ixtiyoriy graf

~ro'yxatlar

~jadvallar

}

// question: 315070 name: MBni normallashtirish tushunchasi

::MBni normallashtirish tushunchasi::MBni normallashtirish tushunchasi{

=MB uzluksiz o'zgarib turadi

~Jadvaldag'i xitiyoriy maydon qiymati birlamchi kalit bo'lmasligi

~Kalit maydon bilan jadval o'rtasida bog'liqlik bo'lmasligi

~Implikatsiya, bog'lanish, farqlanish, ulanish

}

// question: 315061 name: Moxiyat-aloqa modelini kim taklif qilgan

::Moxiyat-aloqa modelini kim taklif qilgan::Moxiyat-aloqa modelini kim taklif qilgan{

~Tyuring

=Piter Chen

~Edgar Kodd

~Eyler

}

// question: 315055 name: Moxiyat-aloqa modelining asosiy tushunchalari

::Moxiyat-aloqa modelining asosiy tushunchalari::Moxiyat-aloqa modelining asosiy tushunchalari{

~atribut, jadval, aloqa

=moxiyat, atribut, aloqa

~ob'ekt, xususiyat, munosabat

~kalit, qiymat, assotsiatsiya

}

// question: 315066 name: Normallashtirish nimaga kerak

::Normallashtirish nimaga kerak::Normallashtirish nimaga kerak{

~Jadval sonin kamaytirish uchun

=Anomaliyadan holi bo‘lish uchun

~Jadval sonini ko‘paytirish uchun

~Foydali ma’lumotlarni ko‘paytirish

}

// question: 315056 name: Ob’ektlar orasidagi munosabat turini aniqlang: talaba va reyting daftarchasi

::Ob’ektlar orasidagi munosabat turini aniqlang\|: talaba va reyting daftarchasi::Ob’ektlar orasidagi munosabat turini aniqlang\|: talaba va reyting daftarchasi{

=1\|:1

~m\|:1

~n\|:m

~Aloqa yo‘q

}

// question: 315060 name: Shahar va viloyat ob’ektlari orasidagialoqa modelini aniqlang

::Shahar va viloyat ob’ektlari orasidagialoqa modelini aniqlang::Shahar va viloyat ob’ektlari orasidagialoqa modelini aniqlang{

~m\|:n

~1\|:1

~1\|:m

=m\|:1

}

// question: 315057 name: Talaba va reyting daftari orasidagialoqa modelini aniqlang

::Talaba va reyting daftari orasidagialoqa modelini aniqlang::Talaba va reyting daftari orasidagialoqa modelini aniqlang{

~1\;m

=1\;1

~m\;n

~m\;1

}

// question: 315069 name: To'g'ri tranzitiv bog'lanishni toping?

::To'g'ri tranzitiv bog'lanishni toping?::To'g'ri tranzitiv bog'lanishni toping?{

=A→B bo'lsa, B→C bo'lsa C→A bo'ladi

~B→A bo'lsa, B→C bo'lsa C→A bo'ladi

~A→B bo'lsa, C→B bo'lsa A→C bo'ladi

~A→C bo'lsa, B→A bo'lsa A→B bo'ladi

}

1 sahifagacha bo`lgan matn saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

- b. MEMO maydoni;
- c. Sonli (Числовой)
- d. Matnli(Текстовый);

Ma'lumotlarning relyatsion modeli ierarxik va tarmoq modellaridan qanday farq qiladi?

- b. Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan

123 so`m, 567 so`m.ga o`xshash ma`lumotlar qaysi maydonda saqlanadi?

- a. Matnli(Текстовый);
- c. Sonli (Числовой)
- d. Pulli(Денежный);

Accessning asosiy ob`ektlari?

- a. Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlар), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Страницы (Sahifalar), Макросы (Makroslar), Модули (Modullar);
- b. Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlар), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Страницы (Sahifalar), Макросы (Makroslar);
- c. Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlар), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Макросы (Makroslar);

Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi nimani ta'minlaydi?

- b. Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni himoyalashni; Ma'lumotlarni tiklashni
- c. Ma'lumotlarni tiklashni; Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni
- d. Ma'lumotlarni himoyalashni, Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni

Ma`lumotlar sxemasi nima uchun kerak?

- a. Jadvallarni bog`lash uchun;

Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimining asosiy vositalarini ko'rsating?

- b. Hisobotlar tuzish vositasi, til vositalari, Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositasi, Ma'lumotlar bazasi tuzilishini ifodalash vositasi, ekran shakllarini tuzish vositasi, so'rov vositasi
- c. Hisobotlar tuzish vositasi, til vositalari, dastrulash vositasi, dasturlash tili, dasturlash muhiti, mul'timedia vositasi
- d. Ma'lumotlar bazasi tuzilishini ifodalash vositasi, ekran shakllarini tuzish vositasi, so'rov vositasi, til vositalari, dastrulash vositasi, dasturlash tili, dasturlash muhiti, mul'timedia vositasi

Sanani saqlash uchun sonli maydonning quyidagi turi yetarli?

- d. Uzun butun;

Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

- a. DATETIME

So`rov – bu...

- b. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

Access MBBT qanday alohida xossalarga ega?

- c. Ilovalar tuzish uchun ishlataladigan til Lotus Script ning integrallashtirish va ishslashning qulayligi jihatidan ob'ektga yo'naltirilgan tillarga nisbatan imkoniyatlari kamdir; foydalanuvchi so'rovini tuzish SQL yordamida avtomat ravishda generatsiya qilish ko'zda tutilgan; undagi Visual Basic kuchli dasturlashtirish tili bo'lib

MBBTda moslashuvchanligi va Microsoft Office ning boshqa ilovalariga ham o'tkazish mumkinligi kabi xususiyatlarga ega bo'lib ma'lumotlarni yaxshi integratsiyalashni ta'minlaydi; jadvallarni tahlil qilish Master lari mavjud bo'lib, uning yordamida jadvallarni me'yorlashtirish mumkin

Nuqtalar o'rnini to'ldiring: DDL - ... ?

- d. Ma'lumotlarni Tavsiflash Tili

SQLda quyidagi javoblardan tartiblash spetsifikatori kiritish formati aniqlang.

- a. ORDER BY tartiblash spetsifikatori

SQLda AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

- a. AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- c. AVG() – Maydon qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- d. AVG() – Formadagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

SQLda massiv qanday tartibda amalga oshiriladi?

- a. Indeksi bo`icha

Maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.

- b. MONEY

SQLda..... sinfi natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni ta'minlaydi.

c. Result

SQL tilidagi ALTER TABLE <table name> ADD <column name> <data type> <size>; kommandasining vazifasini aniqlang.

d. Jadvalga ustun qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi

Haqiqiy sonlarni saqlash uchun qaysi tipdagi maydondan foydalanish kerak?

c. Sonli (Числовой)

SQLda MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.

d. MAX (ifoda)

IN operatorining vazifasini aniqlang.

a. Tanlov asosida boshqa ma'lumotlarga mos bo'lgan ma'lumotlarni yigishga imkon beradi.

b. Yangi shaklni qo'shadi.

c. Loyixani almashtiradi.

Nuqtalar o'rnini to'ldiring: DML - ... ?

a. Ma'lumotlarni O'zgartirish Tili

Yil tipidagi ma'lumotlarni saqlash uchun sonli maydonning quyidagi turi yetarli:

a. Bayt;

b. Butun;

d. Haqiqiy;

SQLda SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

- a. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.

SQLda HAVING ifodasidan guruxlarni qaytarish sharti yoziladi va..... bilan birga ishlataladi.

- d. GROUP BY

1. ROLLBACK operatorining vazifasi nima?

- a. amalga oshirilgan o‘zgarishlarni qayd qilish
- **b. amallarni o‘zgarishlarsiz qayta bajarish**
- c. amalga oshirilgan o‘zgarishlarni olib qo‘yish
- d. jadvaldan qatorni o‘chirish

2. Ma’lumotlar bazasini ishlab chiqish bosqichlari nechta?

****a. 5**

- b. 4
- c. 3
- d. 2

3. Kesishma amalining sintaksisini ko‘rsating

- a. A MINUS B
- b. A-B
- c. A UNION B
- **d. A INTERSECT B**

4. Quyidagi keltirilgan bog’lanish shakllaridan qaysi biri relyatsion MBBT da bevosita qo’llanilmaydi?

- a. birga ko’p bog’lanish deyiladi
- **b. ko’pga ko’p bog’lanish deyiladi**
- c. ko’pga bir bog’lanish deyiladi
- d. birga bir bog’lanish deyiladi

5. Ushbu AND, OR, NOT operatorlar guruhi qanday nomlanadi?

- a. Agregat fnuktsiyalar

****b. Mantiqiy operatorlar**

- c. Maxsus operatorlar
- d. Relyatsion operatorlar

6. REPLACE qanday vazifani bajaradi

- a. Agar omborda yozuv bo'lsa uni ko'chiradi, aks holda o'chirib qo'yadi
 - b. Malumotni nusxalab boshqa jadvalga qo'shib qo'yadi
 - c. Agar omborda yozuv bo'lsa uni yuklaydi
- **d. Agar omborda yozuv bo'lsa uni yangilaydi, aks holda qo'shib qo'yadi**

7. Munosabatlar ustida relyatsion operatorlar yordamida bajariladigan amallar natijasi ham munosabat bo'ladigan protsedurali tillar guruhi qanday nomlanadi?

- a. Relyatsion hisoblash
- **b. Relyatsion algebra**

- c. Barcha javoblar birgalikda to'g'ri
- d. Dasturlash tillari

8. Kalit murakkab deyiladi, agarda u...

- **a. Bir nechta atributlardan tashkil topgan bo'lsa**
- b. Bitta atributdan tashkil topgan bo'lsa
 - c. Uzunligi berilgan sondan ko'p belgidan iborat bo'lган bitta atributdan tashkil topgan bo'lsa
 - d. Bir nechta yozuvlardan tashkil topgan bo'lsa

9. SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot kiritish tartibi to'g'ri yozilgan bandni tanlang.

- **a. `INSERT INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');`
- b. `Create INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');`
- c. `update INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');`
- d. `Drop INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');`

10. Agar munosabatning barcha atributlar oddiy (bir qiymatli) bo'lsa, u holda bunday munosabat qaysi normal shaklga mos keladi

- a. to'rtinchi normal shaklga
- b. uchinchi normal shaklga
- **c. birinchi normal shaklga
- d. ikkinchi normal shaklga

11. show tables nima vazifani bajaradi?

- a. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini bo'g'laydi
- **b. Mavjud barcha jadvallarni ko'rsatadi
- c. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini o'chiradi
- d. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini tozalaydi

12. Update operatori qanday vazifani bajaradi

- a. Jadvalga kiritilgan ma'lumotlarni yuklash imkonini beradi
- b. Jadvalga kiritilgan ma'lumotlarni belgilash imkonini beradi
- **c. Kiritilgan ma'lumotni o'zgartirish imkoniyatini beradi
- d. Jadvalga kiritilgan ma'lumotlarni nusxalash imkonini beradi

13. SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish qaysi operator bilan bajariladi?

- a. Update

****b. Insert**

c. Group by

d. Select

14. Birlashma amalining sintaksisini ko‘rsating

a. A MINUS B

b. A INTERSECT B

c. A PLUS B

****d. A UNION B**

15. SELECT operatorining vazifasi nima?

a. jadvalning qatorini ko'paytirish

b. jadvaldagi qatorni o'zgartirish

c. jadvalga qatorni qo'shish

****d. jadvalda qatorni saralash**

16. Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning yagona kortejiga B munosabatning bir nechta korteji mos kelsa, bu bog'lanish shakli

a. ko'pga bir bog'lanish deyiladi

****b. birga ko'p bog'lanish deyiladi**

c. ko'pga ko'p bog'lanish deyiladi

d. birga bir bog'lanish deyiladi

17. Domen – bu...

a. U yoki bu atributning aniq mantiqiy bo'linmas qiymatlari

b. Atributlar to'plami

****c. U yoki bu atribut uchun qabul qiladigan mantiqiy bo'linmas qiymatlari to'plami**

d. Kortejlar to'plami

18. Qaysi SQL operatorlari jadvallar sxemasini boshqarishi mumkin?

****a. SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE**

b. GRANT, REVOKE

c. CREATE, ALTER, DROP

d. MODIFY, TRUNCATE

19. Qaysi buyruq ma'lumotlar omborini yoki jadvalni o'chiradi?

a. Connect

b. Select

****c. DROP**

d. Update

20. Yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish uchun to'g'ri yozilgan javobni toping.

a. select into jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');

b. select jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');

****c. insert into jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');**

d. Drop into jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');

21. Axborot tizimi - ? to'g'ri ta'rifni toping

a. belgilangan maqsadga erishish yulida axborotni vositalar va shaxslarning o'zaro bog'langan majmuasidir.

b. belgilangan maqsadga erishish yulida axborotni uzatish uchun qo'llaniladigan usullar, vositalar va shaxslarning o'zaro bog'langan majmuasidir.

c. belgilangan axborotni yig'ish, saqlash, qayta ishlash va uzatish uchun qo'llaniladigan usullar, vositalar va shaxslarning o'zaro bog'langan majmuasidir.

**d. belgilangan maqsadga erishish yo'lida axborotni yig'ish, saqlash, qayta ishlash va uzatish uchun qo'llaniladigan usullar, vositalar va shaxslarning o'zaro bog'langan majmuasidir.

22. Jadval strukturasini qaysi buyruq bilan o'zgartiradi?

- a. Select
- b. Update
- c. Connect

**d. ALTER

23. SQL tilida yaratilgan jadvaldan qatorni o'chirish to'g'ri bajarilgan variantni tanlang.

- a. 5;
- b. Select from jadval_nomi where id
- **c. Delete from jadval_nomi where id
- d. Drop from jadval_nomi where id
- e. 5;
- f. 5;
- g. Update from jadval_nomi where id
- h. 5;

24. INSERT operatorining vazifasi nima?

- a. jadvalning qatorini ko'paytirish
- b. jadvaldagi qatorni o'zgartirish
- c. jadvalda qatorni saralash

**d. jadvalga qatorni qo'shish

25. Jadvalda nechta tashqi kalit bo'lishi mumkin?

****a. Bir yoki bir nechta**

- b. Bitta va faqat bitta
- c. Jadvaldagi maydonlar soniga bog'liq
- d. Yagona bo'lishi mumkin emas

26. Kardinal son – bu...

a. Munosabatdagi maydonlar soni

****b. Munosabatdagi yozuvlar soni**

c. Munosabatdagi mumkin bimlgan kalitlar soni

d. Jadvallar bilan bog'langanlar soni

27. ALTER operatorining vazifasini toping?

****a. jadval strukturasini o'zgartiradi**

b. jadval strukturasini nusxalaydi

c. jadval strukturasini o'chiradi

d. jadval strukturasini belgilaydi

28. Ayirma amalining sintaksisini ko'rsating

a. A-B

****b. A MINUS B**

c. A INTERSECT B

d. A UNION B

29. SQL tilida jadval yaratish buyrug'i to'g'ri qo'llanilgan javobni toping?

****a. Create table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);**

b. Drop table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);

- c. Insert table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);
- d. Update table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);

30. GROUP BY ifodasi qanday vazifani bajaradi?

- a. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini tozalaydi
- b. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini bo'g'laydi
- **c. guruuhlar asosida natijaviy so'rovlarni yaratishga imkon beradi.**
- d. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini o'chiradi

31. Qaysi bir MBBT klient-server turiga kirmaydi?

- a. ORACLE
- b. SQL Server
- **c. ACCESS**
- d. MySQL

32. Bitta serverda nechtagacha MBBT bo'lishi mumkin?

- a. Turli serverlarda turlichalashuvda
- b. 1 ta
- c. 2 ta
- **d. Bir nechta**

33. Ma'lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC 2382-1:1993 to'g'ri ta'rifni toping ?

- a. Bir yoki ko'p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo'lgan ma'lumotlarning konseptual struktura orqali tashkil qilingan ma'lumotlar to'plamidir
- b. Ko'p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo'lgan ma'lumotlarning xususiyatlari va ular orasidagi munosabatlarni tasvirlab, konseptual struktura orqali tashkilqilingan ma'lumotlar to'plamidir

****c. Bir yoki ko‘p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo‘lgan ma’lumotlarning xususiyatlari va ular orasidagi munosabatlarni tasvirlab, konseptual struktura orqali tashkil qilingan ma’lumotlar to‘plamidir**

d. Bir yoki ko‘p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo‘lgan ma’lumotlarning xususiyatlari va ular orasidagi munosabatlarni tasvirlash orqali tashkil qilingan ma’lumotlar to‘plamidir

34. Ma’lumotlar bazasini boshqarish tizimi deganda nimani tushunasiz ?

a. ma’lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun dasturiy ta’mnot

****b. ma’lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun boshqarishni ta’minlovchi, maxsus lingistik vositalar majmuiga ega bo‘lgan dasturiy ta’mnot**

c. ma’lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun boshqarishni ta’minlovchi dasturiy ta’mnot

d. ma’lumotlar bazalarini yaratish uchun dasturiy ta’mnot

35. Ob’ektga yo‘naltirilgan MBBT da ma’lumotlarga ruxsat olish uchun nimadan foydalilanildi?

a. Ustunlar

b. Indekslar

c. Qatorlar

****d. Ko‘rsatgichlar**

36. MBBT dagi axborotni jismonan saqlashga yaqin abstraksiya bosqichini ko‘rsating?

a. jismoniy

b. tashqi

c. konseptual

****d. ichki**

37. Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bozorida yetakchi xisoblanadi?

a. GOOGLE

b. MICROSOFT

****c. ORACLE**

d. IBM

38. MBBT dagi MBning barcha mantiqiy strukturasini ko'rsatuvchi abstraksiya bosqichini ko'rsating?

a. jismoniy

****b. konseptual**

c. ichki

d. tashqi

39. Saqalayotgan axborot turi bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan?

a. to'g'ri klassifikatsiya ko'rsatilmagan

****b. xujjatlari faktografik, leksikografik**

c. lokal, tarmoqli, taqsimlangan

d. ierarxik, tarmoqli, relyatsion, ob'ektga yo'naltirilgan

40. M.R. Kogalovskiyning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ?

a. Aniq qoidaga muvofiq tashkil etilgan ma'lumotlar majmui

****b. Aniq qoidaga muvofiq tashkil etilgan va foydalanuvchilarining axborot ehtiyojlarini qondirish uchun ishlatiladigan ma'lumotlar majmui**

c. Aniq qoidaga asosida foydalanuvchilarining axborot ehtiyojlarini qondirish uchun ishlatiladigan ma'lumotlar majmui

d. Qoidaga muvofiq tashkil etilgan va foydalanuvchilarining axborot ehtiyojlarini qondirish uchun ishlatiladigan ma'lumotlar majmui

41. K.Dj. Deytning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ?

****a. Har qanday korxonaning amaliy dasturiy ta'minot tizimlari majmui uchun doimiy ma'lumotlar majmui**

b. Har qanday korxonaning doimiy ma'lumotlar majmui

c. Har qanday korxonaning dasturiy ta'minot tizimlari majmui uchun doimiy ma'lumotlar majmui

d. Har qanday korxonaning tizimlari majmui uchun doimiy ma'lumotlar majmui

42. Ma'lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC TR 10032:2003 to'g'ri ta'rifni toping ?

- a. ma'lumotlarni modellashtirish hamda mantiqiy bog'lanish qoidalari muvofiq amalaga oshirish vositasi va sxemalar orqali saqlanadigan ma'lumotlar to'plami
- b. ma'lumotlarni qoidalarga muvofiq amalaga oshirish vositasi va sxemalar orqali saqlanadigan ma'lumotlar to'plami
- **c. ma'lumotlarni modellashtirish qoidalariغا muvofiq amalaga oshirish vositasi va sxemalar orqali saqlanadigan ma'lumotlar to'plami**
- d. qoidalariга muvofiq amalaga oshirish vositasi va sxemalar orqali saqlanadigan ma'lumotlar to'plami ma'lumotlar to'plami

43. MBBT ning eng asosiy vazifasi nimadan iborat ?

- **a. So'rovlarni qayta ishslash**
- b. Ma'lumotlarni yig'ish
- c. Ma'lumotlar bazasidan ma'lumotlarni olish
- d. Ma'lumotlarni qayta ishslash

44. MBBT dagi foydalanuvchilarga yaqin abstraksiya bosqichini ko'rsating?

- **a. tashqi**
- b. jismoniy

45. MBBT ro'yxati to'g'ri keltirilgan qatorni aniqlang ?

- a. MS Access, OpenOffice.org, Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird
- **b. MS Access, OpenOffice.org Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird**
- c. MS Access, OpenOffice.org Base, Cache Base, CouchDB, IMS, DB2, Firebird
- d. MS Access, Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird

46. Ma'lum bir sust strukturaga ega va qiyin shakllanuvchi fan soxasining sun'iy intellekt tizimi nima deb ataladi?

- a. To'g'ri javob yo'q
- **b. Ekspert tizimi**
- c. Mahsuliy model

d. Axborot tizimi

47. Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bilan shug‘ullanmaydi?

- a. IBM
- b. MICROSOFT
- c. ORACLE
- **d. GOOGLE**

48. Birinchi pullik MBBT tizimini aniqlang ?

- a. SQL Server
- b. System/R
- c. IBM
- **d. ORACLE**

49. MBBTga chiquvchi ma'lumot nima deb yuritiladi?

- a. SQL so'rov
- b. SQL
- c. So'rov
- **d. Ma'lumot**

50. Ma'lumotlar bazasining klassifikatsiyasiga tegishli bo‘Imagan javobni ko‘rsating?

- a. Saqlanuvchi axborot turi bo'yicha
- b. Ma'lumotlarni saqlash va ularga murojaat qilishni tashkil qilish bo'yicha
- c. Ma'lumotlarni taqdim etish usullari bo'yicha
- **d. Axborotni qayta ishlash tezligi bo'yicha**

51. Ma'lumotlar bazasidagi nomlangan eng kichik element bu

**a. maydondir.

b. yozuvdir.

c. shablondir.

d. katakdir.

52. Ma'lumotlar bazasini boshqarishda avval ma'lumotlar bilan ishslashning qanday prinsiplari mavjud bo'lgan?

a. Ma'lumotlarni komandalar bilan boshqarish

b. Turli xil yo'llar bilan

c. Ma'lumotlarni protseduralar bilan boshqarish

**d. Pastki darajada tashqi xotira ma'lumotlarini boshqarish

53. Munosobat nima?

a. ustun

**b. jadval

c. katakcha

d. qator

54. Jadval ma'lumot kaliti bu

a. Jadval ma'lumotlar modeli bo'lib, uning har bir ustunini belgilaydi

**b. Jadval ma'lumotlar yig'indisi bo'lib, uning har bir qatorini aniqlaydi

c. Jadval qatori bo'lib, o'zida unikal ma'lumot saqlaydi

d. Ona jadval kaliti

55. Qator bu?

**a. yozuv, atribut, ekzemplyar, borliq

b. fayl

c. atribut, maydon

d. annorgamma

56. Nuqtalar o‘rniga to‘g‘ri keladigan so‘zni ko‘rsatingustunlar to‘plami berilgan qatorlar guruhini ko‘rsating

a. Ma'lumot turlari

b. Ma'lumotlar ombori

c. Cheklanish

****d. Jadval**

57. Edgar Kodd kim bo‘lgan?

a. tarixchi

b. fizik

c. ekonomist

****d. matematik**

58. Relyatsion bazaga o‘xhash juda bo‘lgan analogini ko‘rsating?

a. genealogik daraxt

b. tartiplanmaydigan ma'lumotlar to‘plami

c. vektor

****d. ikki o‘lchamli jadval**

59. Unikal maydon deb qanday qatorga aytiladi

a. unikal nom ostidagi maydon

****b. qiymati qaytarilmaydigan maydon**

c. qiymati boshqasi bilan bog‘lanmagan maydon

d. qiymati oshish xususiyatiga ega maydon

60. Jadval ma'lumotlar strukturasi qanday aniqlanadi?

a. jadval ustun qatori bilan

****b. jadval ustunlari nomlanishi bilan**

c. jadval ustunlari nomlanishi bilan va ustun tartiblanishi bilan

d. jadval kengligi bilan

61. Ma'lumotlar bazasida jadvaldagи ustunlar nomini ko'rsating

a. yozuv

b. fayl

****c. maydon**

d. ma'lumot

62. Ma'lumotlar bazasi qaysi ob'ektlarsiz mavjud emas?

a. xisobotlarsiz

b. formalarsiz

c. modullarsiz

****d. jadvallarsiz**

63. Talaba va guruh ob'ektlari orasidagi aloqa modelini aniqlang

a. bog'lanmagan

b. 1:1

****c. n:1**

d. n:m

64. Relyatsion modeldan keyin qanday ma'lumotlar bazasi vujudga keladi

****a. assotsiativ**

- b. inververtlangan ro'yxat asosiga
- c. ierarxik
- d. tarmoqli

65. Realyatsion ma'lumotlar bazasida qaysi so'rov tillari qo'llaniladi?

****a. SQL**

- b. Basic
- c. Objective C
- d. Haskell

66. Qaysi MBBT da ustun va maydonning kema-ketligi ahamiyatsiz?

- a. barcha MBBT da ustun va maydonning kema-ketligi aniq ko'rsatilgan bo'lishi shart

****b. realyatsionda**

- c. ierarxiyada
- d. tarmoqda

67. Quyidagi javoblarning qaysi birida relyatsion ma'lumotlar bazasidagi axborotlarni tashkilashtirish shakli to'g'ri keltirilgan?

****a. jadval.**

- b. ierarxik struktura.
- c. istalgan fayl.
- d. daraxt.

68. Ma'lumotlar bazasi jadvali nima uchun kerak?

- a. ma'lumotlar bazasini kiritish va ularni ko'zdan kechirish
- b. qiyin dasturlar yaratishga

**c. ma'lumotlarni saqlashga

d. ma'lumotlarni qayta ishlashga

69. Unikal identifikator nima

a. Ustun nomi

b. Jadval nomi

**c. Bir qatorni boshqa qatoridan ajratib turadigan qiymatga ega ustun

d. Qator va ustunlarning mosligi

70. Talaba va auditoriya ob'ektlari orasidagi munosabat turini aniqlang

a. bog'lanmagan

**b. n:m

c. n:1

d. 1:1

71. Ustun bu?

a. maydon, atribut

b. domen, kortej

c. kortej

**d. jadval, domen

72. Nuqtalar o'rniga to'g'ri keladigan so'zni ko'rsating ustunlar to'plami berilgan qatorlar guruhini ko'rsating

**a. Jadval

b. Cheklanish

c. Ma'lumot turlari

d. Ma'lumotlar ombori

73. Relyatsion ma'lumotlar bazasining asosiy tushunchalari aniqlang?

- a. Jadval, ustun, yacheyka
- **b. Jadval, maydon, yozuv**

- c. Jadval, ustun, yozuv
- d. Jadval, ustun, qator

74. Kim birinchi bo'lib relyatsion ma'lumotlar bazasini yaratgan ?

- a. Bul
- b. Belle
- c. Knut
- **d. Kodd**

75. Yozuvsiz jadvalda qandaydir axborot salanishi mumkinmi?

- **a. bo'sh jadval hyech qanday axborot saqlamaydi**
- b. yozvsiz jadval mavjud bo'lmaydi
- c. bo'sh jadval kelgusi yozuylar haqida ma'lumotni saqlaydi
- d. bo'sh jadval ma'lumotlar bazasi strukturi haqida axborotna ega

76. Ma'lumotlar bazasi qaysi jadval elementlarida saqlanadi?

- a. maydonlarda
- **b. yozuvlarda**
- c. ustunlarda
- d. satrlarda

77. Ob'ektlar va ularning o'zaro aloqalari ikki o'chovli jadval ko'rinishida tasvirlanadigan modelni kursating

- a. semantik model

b. daraxtsimon model

c. tarmokli model

****d. relyatsion model**

78. Kortrej bu.....?

Выберите один ответ:

a. ustun

b. jadval

c. katakcha

****d. Qator**

79. Fayl-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy dastur ishlay oladi ?

a. 100 ta

b. 1 ta

c. 3 ta

****d. Tarmoqdagilarni barchasi**

80. Ko‘pchilik foydalanuvchilar tomonidan MBni yaratish, to‘ldirish va birgalikda foydalanish uchun mo‘ljallangan dasturiy vositalar majmuasi nima deyiladi?

****a. MBBT**

b. Ma’lumotlar lug’ati

c. Ma’lumotlar bazasi

d. Xisoblash tizimi

81. Ma’lumotlar bazasi tizimi nimalarni o‘z ichiga oladi

a. Qurilma ta’minoti va foydalanuvchilar

b. Dasturiy ta'minot va foydalanuvchilar

c. Ma'lumotlar va foydalanuvchilar

****d. Ma'lumotlar, qurilma ta'minoti, dasturiy ta'minot foydalanuvchilari**

82. Ma'lumotlar bazasini boshkarish tizimining asosiy tarkibiy qismi nima

a. dasturiy ta'minot

b. foydalanuvchi

c. texnik ta'minot

****d. ma'lumot**

83. Klient-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy dastur ishlay oladi ?

a. 100 ta

****b. Tarmoqdagilarni barchasi**

c. 1 ta

d. 3 ta

84. Engines texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy dastur ishlay oladi?

****a. Tarmoqdagilarni barchasi**

b. 100 ta

c. 3 ta

d. 1 ta

85. MBBT arxitekturasining bosqichi bo'lmagan javob variantini ko'rsating?

a. tashqi

****b. jismoniy**

c. ichki

d. konseptual

86. MBBT dasturiy ta'minotlarni qaysi bosqichiga kiradi?

a. Amaliy bosqichga

b. Mijoz bosqichiga

c. Tashkiliy bosqichga

****d. Axborot bosqichiga**

87. Bitta MBBTda nechtagacha MB bo'lishi mumkin?

****a. Bir nechta**

b. 1 ta

c. Turli serverlarda turlicha

d. 2 ta

88. INSERT INTO P(PNUM, PNAME) VALUES (4, "Toirov") operatorining vazifasi

a. jadvaldan bitta qatorni o'chirish

b. jadvalning qatorini ko'paytirish

****c. jadvalga bitta qatorni qo'shish**

d. amalga oshirilgan o'zgarishlarni olib qo'yish

89. DELETE FROM P WHERE P.PNUM = 1; operatorining vazifasi

****a. jadvaldag'i bir nechta qatorlarni o'chirish**

b. jadvalga bitta qatorni qo'shish

c. jadvaldag'i bir qancha qatorlarni o'zgartirish

d. jadvalning qatorini ko'paytirish

90. UPDATE operatorining vazifasi nima?

Выберите один ответ:

- a. jadvalda qatorni saralash
- **b. jadvaldagi qatorni o'zgartirish

- c. jadvalga qatorni qo'shish
- d. jadvalning qatorini ko'paytirish

91. DROP qanday vazifani bajaradi?

- a. ma'lumotlar omborini yoki jadvalni yangilaydi
- b. ma'lumotlar omborini yoki jadvalni nusxalaydi
- c. ma'lumotlar omborini yoki jadvalni bo'g'laydi
- **d. ma'lumotlar omborini yoki jadvalni o'chiradi

92. COMMIT operatorining vazifasi nima?

- a. jadvaldan qatorni o'chirish
- **b. amalga oshirilgan o'zgarishlarni qayd qilish
- c. amalga oshirilgan o'zgarishlarni olib qo'yish
- d. jadvalning qatorini ko'paytirish

93. show databases nima vazifani bajaradi?

- a. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini tozalaydi
- **b. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini ko'rsatadi
- c. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini bo'g'laydi
- d. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini o'chiradi

94. DELETE operatorining vazifasi nima?

- a. jadvalning qatorini ko'paytirish

b. amalga oshirilgan o'zgarishlarni olib qo'yish

**c. jadvaldan qatorni o'chirish

d. amalga oshirilgan o'zgarishlarni qayd qilish

95. SQL kengaytmasi nimani anglatadi?

**a. Sutrukaturalashgan so'rov tili

b. Ketma-ket so'rov tili

c. Tezkor so'rov tili

d. Ma'lumotlar so'rov tili

96. SQL tilida yaratilgan jadvaldan ma'lumot o'chirish qaysi operator bilan bajariladi?

a. insert

b. drop

c. update

**d. delete

97. SQL tilida Select operatori qaysi vazifani bajaradi?

a. ombordan ma'lumotlarni nusxalaydi

b. ombordan ma'lumotlarni o'chiradi

c. ombordan ma'lumotlarni uchiradi

**d. ombordan ma'lumotlarni chaqiradi

98. Ma'lumotlar bazasiga ta'rif bering

a. uzatish va qayta ishlash uchun yaroqli shakllantirilgan faktlar va fikrlarning taqdim etilishi

b. qiymatlar majmuasi, operatsiyalar to'plami bo'lib, xuddi shunday qiymatlarga qo'llash mumkin bo'lgan, shuningdek qiymatlarni saqlashni amalga oshirish va operatsiyalarini bajarish usuli

****c. ma'lum bir sxema asosida saqlanuvchi ma'lumotlarning strukturalashgan majmuasi**

d. ma'lumot strukturasini yaratish vositalari majmuasi

99. MBBTga kiruvchi ma'lumot nima deb yuritiladi?

a. Ma'lumot

b. SQL

****c. SQL so'rov**

d. So'rov

100. UPDATE P SET PNAME = "Raximov"

WHERE P.PNUM = 1; operatorining vazifasi

a. jadvaldan bitta qatorni o'chirish

b. jadvalning qatorini ko'paytirish

****c. jadvaldagi bir qancha qatorlarni o'zgartirish**

d. jadvalga bitta qatorni qo'shish

101. Qo'shish operatsiyasining nechta ko'rinishi bor?

a. 3

****b. 4**

c. 5

d. 2

102. SQLda yaratilgan jadvalni qanday ko'rish mumkin?

****a. from jadval_nomi Select**

b. Select *from jadval_nomi wiew

c. jadval_nomi Select *from

d. Select *from jadval_nomi

103. Relyatsion nazariyada quyidagilardan qaysi biri ta'luqli emas?

a. Edgar Kodd

b. Ernst Shreder

****c. Piter Chen**

d. Charlz Soders pirs

104. Realyatsion maydonda mohiyat aloqa diagrammasini o‘zgartirganda atribut nimaga o‘zgaradi?

a. jadvalga

b. indeksga

c. ikkilamchi kalitga

****d. atributga**

105. Binar aloqaning uch turi to‘g‘ri berilgan javobni ko‘rsating

****a. Birga-ko‘p, birga-bir, ko‘pga-ko‘p**

b. Birga-uch, birga-bir, ko‘pga-ko‘p

c. Birga-ko‘p, birga-bir, ko‘pga-noaniq

d. Birga-aniq, birga-bir, ko‘pga-ko‘p

106. Domen bu?

a. katakcha

b. jadval

****c. ustun**

d. qator

107. Quyidagi tasdiqlardan qaysi biri noto‘gri?

- a. Ma'lumotlar bazasidagi yozuv tarkibida bir necha maydonlar bor.
- b. Ma'lumotlar bazasining xar bir maydoni o'z uzunligiga ega.
- **c. Ma'lumotlar bazasidagi maydon tarkibida bir necha yozuvlari bor.**
- d. Ma'lumotlar bazasi kat'iy strukturaga ega.

108. Relyatsion algebraning qaysi amali unar amal deyiladi?

- a. munosabatlarni qo'shishda bajariladigan
- **b. faqat bitta munosabat ustida bajariladigan**
- c. Bir nechta munosabat ustida bajariladigan
- d. Ikkita munosabat ustida bajariladigan

109. Nuqtalar o'rnini to'ldiring: ... –bu mantiqiy bog'langan maydonlar to'plami.

- a. Maydon
- **b. Yozuv**
- c. Jadval
- d. Yacheyska

110. Ko'pqiyatli bo'limgan bog'liqlik shaklini tanlang

- a. M:1
- b. M:M
- **c. 1:1**
- d. 1:M

111. Munosabatlar orasidagi 1:1 bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating

- **a. Talaba : Stipendiya**
- b. Talabalar : Guruh

c. Uy : Yashovchilar

d. Talabalar : O'qituvchilar

112. Binar amal to'g'ri ko'rsatilgan qatorni toping

a. munosabatlarni qo'shishda bajariladigan

b. Bir nechta munosabat ustida bajariladigan

c. faqat bitta munosabat ustida bajariladigan

****d. Ikkita munosabat ustida bajariladigan**

113. SQL tilining ma'lumotni tanlab olish so'rovini yaratish operatori nomini ko'rsating

a. Create

b. Distinct

c. Where

****d. Select**

114. Tizimlashtirilgan ma'lumot - ?

a. Bir bog'lamli ro'yxat ma'lumotlar

****b. Aniq shakl, qoidalar asosida bog'langan ma'lumotlar**

c. Massiv va Daraxt tuzilmasi bilan bog'langan ma'lumotlar

d. Aniq bir shakldagi jadval orqali bog'langan ma'lumotlar

115. Agar munosabat birinchi normal shaklga keltirilgan bo'lsa va u ikkinchi normal shaklga keltirilishi uchun yana qanday shart bajarilishi kerak?

a. barcha kalit bo'lмаган atributlar birlamchi kalitga funksional bog'liq bo'lmasligi kerak

****b. har bir kalit bo'lмаган atributlar birlamchi kalitga to'liq funksional bog'liq bo'lishi**

c. birlamchi kalitga bog'liq bo'lмаган atributlar ajratib olingan bo'lishi kerak

d. barcha kalit bo'lмаган atributlar birlamchi kalitga tranzitiv bo'lмаган bog'lanishga ega bo'lishi kerak

116. Munosabatlar orasidagi M:M bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating

- a. Talaba : Stipendiya
- **b. Talabalar : O'qituvchilar**

- c. Talabalar : Guruh
- d. Uy : Yashovchilar

117. Ushbu =, <>, <=, >=, <, > operatorlar guruhi qanday nomalanadi?

- a. Matematik operatorlar
- b. Maxsus operatorlar
- **c. Relyatsion operatorlar**
- d. Agregat fnuksiyalar

118. Ushbu IN, BETWEEN, LIKE operatorlar guruhi qanday nomlanadi?

- a. Mantiqiy operatorlar
- b. Relyatsion operatorlar
- **c. Maxsus operatorlar**
- d. Agregat fnuksiyalar

119. Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning kortejlar majmuasiga B munosabatning kortejlar majmuasi mos kelsa, bu bog'lanish shakli

- a. ko'pga bir bog'lanish deyiladi
- **b. ko'pga ko'p bog'lanish deyiladi**
- c. birga bir bog'lanish deyiladi
- d. birga ko'p bog'lanish deyiladi

120. Relyatsion hisoblashlar tiliga misol bo'ladigan til

- a. Visual Basic
- b. Visual FoxPro
- c. Delphi

****d. SQL**

121. Munosabatlar orasidagi 1:M bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating

****a. Uy : Yashovchilar**

- b. Talabalar : Guruh
- c. Talabalar : O'qituvchilar
- d. Talaba : Stipendiya

122. Nuqtalar o'rnini to'ldiring: Ma'lumotlar bazasi tushunchasi..... kabi elementlar bilan chambarchas bog'liq.

****a. maydon, yozuv, fayl (jadval)**

- b. maydon, yacheyska, jadval (fayl)
- c. yozuv, maydon va massiv (fayl)
- d. ma'lumot, belgi, yozuv (fayl)

123. Munosabatlar darajasi – bu...

****a. Munosabatdagi maydonlar soni**

- b. Munosabatdagi mumkin bo'lgan kalitlar soni
- c. Munosabatdagi yozuvlar soni
- d. Munosabatdagi kortejlar soni

124. Ma'lumot..... ?

- a. axborotning ongimizdagi aksi va xabarlar majmuasi

****b. biror bir hodisa yoki voqelikni ifodalash uchun qo'llaniladigan belgi (yoki belgilari majmuasi).**

c. bu turli xil ob'ektlarni tavsiflovchi belgilar bo'lib, axborotlarni akslantiradi

d. bu axborotni yetkazib beruvchi belgilar majmuasi

125. Munosabatlar orasidagi M:1 bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating

a. Uy : Yashovchilar

****b. Talabalar : Guruh**

c. Talaba : Stipendiya

d. Talabalar : O'qituvchilar

126. Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning kortejlar majmuasi B munosabatning bitta kortejiga mos kelsa, bu bog'lanish shakli ...

****a. ko'pga bir bog'lanish deyiladi**

b. ko'pga ko'p bog'lanish deyiladi

c. birga ko'p bog'lanish deyiladi

d. birga bir bog'lanish deyiladi

127. Agar vaqtning ixtiyoriy momentida A munosabatning har bir kortejiga, B munosabatning 0 yoki 1 korteji mos kelsa, bu bog'lanish turini toping

****a. Birga bir bog'lanish**

b. Ko'pga ko'p bog'lanish

c. Ko'pga bir bog'lanish

d. Birga ko'p bog'lanish

128. Nuqtalar o'rnini to'ldiring:

Jadval indekslangan deyiladi, agar jadval uchun.....qo'llanilsa

a. Birlamchi kalit

b. Tashqi kalit

c. Xesh-kod

****d. Indeks**

129. Qiymati boshqa jadvalning birlamchi kalitiga mos keluvchi jadval ustuni yoki ustunlar guruhi qanday nomlanadi

- a. Indeks
- b. Munosabat darajasi
- c. Birlamchi kalit
- **d. Tashqi kalit**

130. Ma'lumotlar bazasi ta'rifi to'g'ri ko'rsatilgan qatorni toping?

****a. EHM xotirasiga yozilgan ma'lum bir strukturaga ega, o'zaro bog'langan va tartiblangan ma'lumotlar majmuasi**

- b. EHM diskidagi strukturali ma'lumotlar majmuasi
- c. EHM xotirasiga yozilgan ma'lum bir tizimga ega bo'limgan, o'zaro bog'langan ma'lumotlar majmuasi
- d. EHM xotirasidagi barcha ma'lumotlar majmuasi bo'lib, katta hajmga ega bo'ladi

131. Ma'lumotlar bazasida jadvaldagi satrlar nomini ko'rsating

- a. fayl
- **b. yozuv**
- c. ma'lumot
- d. maydon

132. Katakcha massiv shaklidagi qiymatni qabul qiladimi

- **a. yo'q**
- b. aniq domeni mavjud bo'lsa
 - c. ha
 - d. kortej aniq bo'lsa

133. OTM ma'lumotlar bazasidagi talaba va auditoriya ob'ektlari orasidagi munosabat turini aniqlang

a. 1:1

b. n:1

c. bog'lanmagan

****d. n:m**

134. Ma'lumotlar bazasi struktura o'zgaradi, agarda

a. yozuvlar joylari almashtirilsa.

b. yozuv qo'shilsa/o'chirilsa.

****c. maydon qo'shilsa/o'chirilsa.**

d. yozuvlar taxrirlansa.

135. FIO (o'qituvchi, kafedra) Guruh (Guruh,fan,FISh) va o'qituvchi (NO_o'qituvchi,FIO_o'qituvchi kafedra) jadvallar orasida munosobatlar qanday

a. 1:m

b. 1:1

c. 5:4

****d. m:n**

136. Jadvalning har xil qatorlari bir xil qiymatdagi kalitga ega bo'ladimi?

a. Agar jadval birlamchi kalitga ega bo'lsa

b. Ha

c. Agar jadval ikkilamchi kalitga ega bo'lsa

****d. Yo'q**

Ma'lumotlar bazasi qanday tashkil qilinadi?

Выберите один ответ:

- a. MBBTda qo'llaniladigan modelga asosan
- **b. MBBTda qo'llaniladigan model va ma'lumotlar tuzilishiga asosan
- c. Ma'lumotlar bazasiga turli foydalanuvchilarining kirishiga ruxsati asosida
- d. MBBTda qo'llaniladigan ma'lumotlar tuzilishiga asosan

SQLda AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. AVG() – Formadagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- **b. AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- c. AVG() – Satrdagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- d. AVG() – Maydon qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

Oy nomini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

- a. Sana/vaqt (Дата/время)
- b. Pulli(Денежный);
- **c. Matnli(Текстовый);
- d. Sonli (Числовой)

Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'llishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin bo`lgan kommandani aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Open TABLE

b. TABLE

c. CREATE TABLE

**d. DROP TABLE

123 so`m, 567 so`m.ga o`xshash ma`lumotlar qaysi maydonda saqlanadi?

Выберите один ответ:

a. MEMO maydoni;

b. Sonli (Числовой)

**c. Pulli(Денежный);

d. Matnli(Текстовый);

SQLda BETWEEN va IN Operatorlari qanday operatorlar.

Выберите один ответ:

a. Tozalovchi operatorlar

**b. Mantiqiy operatorlar

c. Nomantiqiy operatorlar

d. Tekshiruvchi operatorlar

Mantiqiy turdagи maydonda bir baytli belgilarni saqlash mumkinmi?

Выберите один ответ:

a. To`g`ri javob yo`q;

b. Bo`lishi mumkin;

c. Mumkin;

**d. Faqat 1 bit saqlash mumkin;

SQL tilidagi ALTER TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

- a. jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- b. jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- **c. Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.
- d. Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirmaydi.

IN operatorining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Tanlamasdan boshqa ma'lumotlarga mos bulgan ma'lumotlarni yigishga imkon beradi.
- b. Yangi shaklni qo'shadi.
- c. Loyixani almashtiradi.
- **d. Tanlov asosida boshqa ma'lumotlarga mos bo'lgan ma'lumotlarni yigishga imkon beradi.

SQlda sinfi natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni ta'minlaydi.

Выберите один ответ:

- a. Start
- b. Enter
- c. End
- **d. Result

Sanani saqlash uchun sonli maydonning quyidagi turi yetarli?

Выберите один ответ:

- a. Haqiqiy;
- **b. Uzun butun;
- c. Butun;

d. Bayt;

Jadvalning maydon turini qaysi rejimda o`zgartirish mumkin?

Выберите один ответ:

- a. Jadval (Таблицы) rejimida;
- b. Мастер таблиц rejimida;
- **c. Loyihalash (Конструктор) rejimida;
- d. Импорт таблиц rejimida;

ACCESS so'zining ma'nosi qanday?

Выберите один ответ:

- a. ma'lumot
- b. bilim
- **c. kirish
- d. dastur

Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimining asosiy vositalarini ko'rsating?

Выберите один ответ:

- a. Hisobotlar tuzish vositasi, til vositalari, dastrulash vositasi, dasturlash tili, dasturlash muhiti, mul'timedia vositasi
- b. Ma'lumotlar bazasi tuzilishini ifodalash vositasi, ekran shakllarini tuzish vositasi, so'rov vositasi, til vositalari, dastrulash vositasi, dasturlash tili, dasturlash muhiti, mul'timedia vositasi
- **c. Hisobotlar tuzish vositasi, til vositalari, Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositasi, Ma'lumotlar bazasi tuzilishini ifodalash vositasi, ekran shakllarini tuzish vositasi, so'rov vositasi
- d. Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari, til vositalari, dastrulash vositasi, dasturlash tili, dasturlash muhiti, mul'timedia vositasi

Nuqtalar o'rnini to'ldiring: DDL - ... ?

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni Boshqarishga daxlsiz Tili
- b. Ma'lumotlarni Boshqarish Tili
- c. Ma'lumotlarni O'zgartirish Tili
- **d. Ma'lumotlarni Tavsiflash Tili

SQLda GRANT komandasining formati mavjud bo'lib, ulardan biri aniq ob'ekt ustidan, aniq foydalanuvchilarga konkret imtyozlar berish bo'lib xizmat qiladi.

Выберите один ответ:

- **a. to`rt
- b. ikki
- c. bir
- d. uch

SQL tilida Jadvallar..... komandasini bilan yaratiladi.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE TABLES
- b. DROP TABLE
- c. Open TABLE
- **d. CREATE TABLE

SQLda Natijaviy to'plamning aloxida satri bizning ob'ektli modelimizda sinfi bilan tasvirlanadi.

Выберите один ответ:

- a. Rov
- **b. Row

c. Run

d. Ran

SQL tilidagi INTEGER ma'lumot turi - bu ...?

Выберите один ответ:

a. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

**b. butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).

c. o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat.

d. haqiqiy son 15 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda CONNECT asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

a. Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

b. Resurs

**c. Ulash

d. Ma'lumotlar Bazasi Administratori

SQL tilida DROP TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

a. jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

b. Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirmaydi.

c. jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

**d. Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.

Menyu hosil qilish usulini ko`rsating.

Выберите один ответ:

**a. Сервис→Служебные программы→Диспетчер кнопочных форм.

b. Uzi chiqadi.

c. Strelkani olib borganda uzi chiqadi.

d. Сервис→Служебные программы→Диспетчер связанных таблиц.

SQLda ResultSet SQL SELECT komandasining vazifasi.

Выберите один ответ:

a. qaytaruvchi noto`gri to'plamni tasvirlaydi

b. qaytaruvchi to'plamni tasvirlaydi

**c. qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydi

d. qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlamaydi

MBBT tarmoqda nimani nazorat qiladi?

Выберите один ответ:

a. Foydalanuvchilar ishini

**b. Umumiy ma'lumotlar bazasiga turli foydalanuvchilarning kirishini ajratish

c. Server va ishchi stantsiyalarining ishini

d. Tarmoq ishini

SQL tilidagi Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

**a. ALTER TABLE

b. CREATE TABLE

c. Open TABLE

d. TABLE

SQLda o'zgartirish UPDATE komandasi nech xil bo`ladi?

Выберите один ответ:

a. Uch

b. To`rt

**c. Ikki

d. bir

1 sahifagacha bo`lgan matn saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

**a. MEMO maydoni;

b. Matnli(Текстовый);

c. Sonli (Числовой)

d. Pulli(Денежный);

Maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh.mm.ss). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

a. VARCHAR(n)

b. DATETIME

c. DECIMAL(p,q)

**d. TIME

Har bir yozuv deb ataladigan qismlardan iborat.

Выберите один ответ:

a. yacheka

b. belgilar

**c. maydon

d. matnlar

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda DBA asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

a. Ulash

**b. Ma'lumotlar Bazasi Administratori

c. Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

d. Resurs

SQLda HAVING ifodasidan guruxlarni qaytarish sharti yoziladi va.....bilan birga ishlatiladi.

Выберите один ответ:

a. Turli ajratmalar

b. UPDATE

**c. GROUP BY

d. DELETE

SQLda MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

a. MAX (maydon)

**b. MAX (ifoda)

c. MAX (matn)

d. MAX (yozuv)

SQLda o'zgartirish komandasasi yordamida bajariladi.

Выберите один ответ:

a. DELETE

b. SELECT

**c. UPDATE

d. VALUES

Haqiqiy sonlarni saqlash uchun qaysi tipdagi maydondan foydalanish kerak?

Выберите один ответ:

a. Pulli (Денежный);

**b. Sonli (Числовой)

c. Matnli (Текстовый)

d. MEMO maydoni;

SELECT operatori qanday vazifada qo'llaniladi?

Выберите один ответ:

a. MB ob'ektlarini o`chirish

**b. MB ob'ektlarini tanlab olish

c. Maydonlarni saralash

d. MB ob'ektlarini o`zgartirish

OLE ob`ekt turidagi maydonida quyidagicha ma'lumotlarni saqlash mumkin:

Выберите один ответ:

**a. Rasmli, grafikli;

- b. MS Access jadvallariga bog`langan ob`ektlarni;
- c. MS Access jadvallariga bog`langan yoki kiritilgan ob`ektlarni;
- d. MS Access jadvallariga kiritilgan ob`ektlarni;

Ma'lumotlar bazasida nima ta'minlanadi?

Выберите один ответ:

- a. Ob'ektlar bilan aloqa
- b. Ma'lumotlar o'rtasida qulay operatsiya

**c. Saqlanayotgan ma'lumotlarni kam takrorlagan qolda mantiqan bog'langan ma'lumotlarni integratsiyalash

- d. Ma'lumotlar o'rtasida qulay operatsiya

Kalitli maydon nima uchun kerak?

Выберите один ответ:

- a. Relyatsion, Matematik, Ierarxik
- b. Tarmoqli, Matematik, Tabiiy
- **c. Tarmoqli, Ierarxik, Relyatsion
- d. Ierarxik, Matematik, Tabiiy

Forma – bu...

Выберите один ответ:

- **a. Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;
- b. Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;
- c. Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;
- d. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi

SQLda Ixtiyoriy muxitda ma'lumotlar bazasiga murojaat ulanishdan boshlanadi. Bizning ob'ektga-yo'naltirilgan bibliotekamizni yaratishob'ektini yaratishdan boshlanadi. Ob'ektserver bilan bog'lanishni o'rnatish, zarur ma'lumotlar bazasini tanlash, so'rovlarni uzatish va natija olishni bilishi kerak

Выберите один ответ:

a. Connection

b. Connection

**c. Connection

d. Connecshion

Quyidagilardan qaysi birlari ma'lumotlar omboriga tegishli?

Выберите один ответ:

**a. Relyatsion, Tarmoqli, Ierarxik.

b. faqat Relyatsion.

c. Graph, Relyatsion, Ierarxik.

d. .tpu, Tarmoqli, Relyatsion.

SQL tilidagi MONEY ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

a. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

**b. maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.

c. o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi

d. uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlardan REFERENCES ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

a. UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

b. satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi kalitlarga nisbatan ajdod kalit sifatida ishlatalish huquqini beradi

**c. ustunlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi kalitlarga nisbatan ajdod kalit sifatida ishlatalish huquqini beradi

d. UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish

SQLda COUNT() – Ustundagi qiymatlar sonini hisoblaydidigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

a. COUNT (maydon nomi)

**b. COUNT (ustun nomi)

c. COUNT (satr nomi)

d. COUNT (matn nomi)

Daraxtsimon model quydagilardan qaysi biriga mansub?

Выберите один ответ:

**a. ierarxik

b. tarqoq

c. tarmoqli

d. relyatsion

SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi USERID operatorini vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

a. ob'ekt uchun sinonim

**b. imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati

c. jadval nomi

d. tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan UPDATERni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE vaqtarni o`zgartirish
- **b. UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish
- c. UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati
- d. UPDATE vaqat sanani o'zgartirish

Maydonni aniqlash deganda quyidagilar tushuniladi:

Выберите один ответ:

- a. Maydonga beriladigan izoh;
- b. Maydon elementlarining turi;
- c. Maydonning nomi;
- **d. Maydonning nomi va elementlarining turi;

Jadval – bu...

Выберите один ответ:

- a. Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;
- **b. Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;
- c. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;
- d. Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

Вопрос 1

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Forma – bu...

Выберите один ответ:

- a. Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;
- b. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;
- c. Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;
- d. Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

Отзыв

Правильный ответ: Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

Вопрос 2

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

Quyidagilarni qaysi biri ma`lumotlar bazasini boshqarish tizimlari bo`ladi?

Выберите один ответ:

- a. DBASE
- b. Barchasi
- c. MS Foxpro Paradox
- d. MS Access

Отзыв

Правильный ответ: Barchasi

Вопрос 3

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda Connection yana bir mantiqiy funktsiyasi ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir. Bu funktsiyani() usuli amalgalashadi.

Выберите один ответ:

- a. Close
- b. Unclose
- c. Quit
- d. Exit

Отзыв

Правильный ответ: Close

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Oy nomini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

- a. Pulli(Денежный);

b. Sonli (Числовой)

c. Matnli(Текстовый);

d. Sana/vaqt

(Дата/время)Отзыв

Правильный ответ: Matnli(Текстовый);

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SELECT operatori qanday vazifada qo'llaniladi?

Выберите один ответ:

a. MB ob'ektlarini o`zgartirish

b. MB ob'ektlarini o`chirish

c. MB ob'ektlarini tanlab olish

d. Maydonlarni

saralashОтзыв

Правильный ответ: MB ob'ektlarini tanlab olish

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Yangi jadval hosil qilish ketma-ketligini ko`rsating.

Выберите один ответ:

- a. Открыть-Таблицы-Создать
- b. Объекты-Таблицы-Создание
- c. Объекты-Таблицы-Создание Таблицы
- d. Создание-Таблицы

Отзыв

Правильный ответ: Создание-Таблицы

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Modul – bu...

Выберите один ответ:

- a. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;
- b. Bir yoki bir necha harakatning tartiblangan tavsifi bo`lib, ma`lum hodisaga javoban Access bajarishi lozim bo`lgan harakatdir;
- c. Ish jarayonini ancha kichik harakatlarga parchalab va makroslar yordamida aniqlanmay qolgan xatolarni topish imkonini beruvchi programmalarni MS Access Basicda saqlovchi ob`ekt;
- d. Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;Отзыв

Правильный ответ: Ish jarayonini ancha kichik harakatlarga parchalab va makroslar yordamida aniqlanmay qolgan xatolarni topish imkonini beruvchi programmalarni MS Access Basicda saqlovchi ob`ekt;

Вопрос 8

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda Ma'lumotlarga murojaat..... bo'yicha so'rov tomonidan berilgan tartibda amalga oshiriladi.

Выберите один ответ:

- a. massiv o'lchami
- b. massiv turi
- c. massiv indeksi
- d. massiv nomi

Отзыв

Правильный ответ: massiv indeksi

Вопрос 9

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.
- b. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.
- c. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.
- d. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.

Отзыв

Правильный ответ: MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.

Вопрос 10

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Mantiqiy turdagи maydonda bir bayli belgilarni saqlash mumkinmi?

Выберите один ответ:

- a. To`g`ri javob yo`q;
- b. Bo`lishi mumkin;
- c. Faqat 1 bit saqlash mumkin;
- d. Mumkin;

Отзыв

Правильный ответ: Faqat 1 bit saqlash mumkin;

Вопрос 11

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQL tilida DROP TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

- a. jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- b. Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirmaydi.
- c. jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- d. Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.

Отзыв

Правильный ответ: Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.

Вопрос 12

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

- a. AVG (ifoda) DISTINCT satr nomi
- b. AVG (ifoda) DISTINCT maydon nomi
- c. AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi
- d. AVG (ifoda) DISTINCT yozuv nomi

Отзыв

Правильный ответ: AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi

Вопрос 13

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh.mm.ss). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

- a. VARCHAR(n)
- b. DATETIME
- c. DECIMAL(p,q)
- d. TIME

Отзыв

Правильный ответ: TIME

Вопрос 14

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlar bazasi nima?

Выберите один ответ:

- a. Foydalanuvchi tomonidan yig'ilgan ma'lumotlar to'plami

- b. Biror ob'ekt to'g'risidagi ma'lumotlar to'plami
- c. Tashuvchida tashkil qilingan ma'lumotlar to'plami
- d. Mashina tashuvchilarida MBBT vositalari yordamida tashkil qilingan ma'lumotlar to'plami

Отзыв

Правильный ответ: Mashina tashuvchilarida MBBT vositalari yordamida tashkil qilingan ma'lumotlar to'plami

Вопрос 15

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda HAVING ifodasidan guruxlarni qaytarish sharti yoziladi va.....bilan birga ishlataladi.

Выберите один ответ:

- a. Turli ajratmalar
- b. UPDATE
- c. DELETE
- d. GROUP BY

Отзыв

Правильный ответ: GROUP BY

Вопрос 16

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQL tilidagi CREATE TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

- a. jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- b. jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- c. jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- d. jadval aniqlaydi.

Отзыв

Правильный ответ: jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

Вопрос 17

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

Yil tipidagi ma'lumotlarni saqlash uchun sonli maydonning quyidagi turi yetarli:

Выберите один ответ:

- a. Bayt;
- b. Haqiqiy;
- c. Uzun butun;
- d. Butun;

Отзыв

Правильный ответ: Butun;

Вопрос 18

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish ALL ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi
- b. jadvalda bir imtiyozni berish uchun ishlatiladi
- c. jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlatiladi
- d. ustunlari qiymatlarini

o'zgartirishОтзыв

Правильный ответ: jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlatiladi

Вопрос 19

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi USERID operatorini vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. jadval nomi
- b. ob'ekt uchun sinonim

c. tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

d. imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati

Отзыв

Правильный ответ: imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati

Вопрос 20

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

Sanani saqlash uchun sonli maydonning quyidagi turi yetarli?

Выберите один ответ:

a. Butun;

b. Bayt;

c. Uzun butun;

d. Haqiqiy;

Отзыв

Правильный ответ: Uzun butun;

Вопрос 21

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

Uzunligi o'zgarmas, n ga teng bo'lgan simvolli qator ($0 < n < 256$). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

- a. VARCHAR(n)
- b. DATETIME
- c. CHAR(n)
- d. FLOAT

Отзыв

Правильный ответ: CHAR(n)

Вопрос 22

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

SQL tilidagi ALTER TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

- a. jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- b. jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- c. Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.
- d. Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirmaydi.

Отзыв

Правильный ответ: Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.

Вопрос 23

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Quyidagilardan qaysi birlari ma'lumotlar omboriga tegishli?

Выберите один ответ:

- a. Graph, Relyatsion, Ierarxik.
- b. .tpu, Tarmoqli, Relyatsion.
- c. faqat Relyatsion.
- d. Relyatsion, Tarmoqli, Ierarxik.

Отзыв

Правильный ответ: Relyatsion, Tarmoqli, Ierarxik.

Вопрос 24

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQL tilidagi VARCHAR(n) ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

- a. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- b. o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar $q=0$ bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).
- c. uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

d. uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

Отзыв

Правильный ответ: uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

Вопрос 25

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda Row funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Natijaviy to'plamning aloxida yozuv tasvirlanadi.
- b. Natijaviy to'plamning aloxida satri tasvirlanadi.
- c. Natijaviy to'plamning aloxida ustun tasvirlanadi.
- d. Natijaviy to'plamning aloxida matn tasvirlanadi.

Отзыв

Правильный ответ: Natijaviy to'plamning aloxida satri tasvirlanadi.

Вопрос 26

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda Satrlarni jadvaldan DELETE komandasi bilan o'chirish formatini toping.

Выберите один ответ:

- a. UPDELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
- b. DEL FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
- c. DELE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
- d. DELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];

Отзыв

Правильный ответ: DELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];

Вопрос 27

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

Maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.

Выберите один ответ:

- a. MONEY
- b. DECIMAL(p,q)
- c. VARCHAR(n)
- d. TIME

Отзыв

Правильный ответ: MONEY

Вопрос 28

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishdaasosiy tizim imtiyozlari mavjud

Выберите один ответ:

- a. uchta
- b. To`rtta
- c. ikkita
- d. besht

аОтзыв

Правильный ответ: uchta

Вопрос 29

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi TABLENAME operatorini vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati
- b. jadval nomi
- c. ob'ekt uchun sinonim

d. tayinlanayotgan imtiyozlar

ro'yxatiОтзыв

Правильный ответ: jadval nomi

Вопрос 30

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Kompyuter xotirasida har bir fayl deb ataladigan bir xil turdag'i qismlardan iborat bo`ladi.

Выберите один ответ:

a. formula

b. yozuv

c. katakchalar

d. mat

n

Отзыв

Правильный ответ: yozuv

Вопрос 31

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQL tilida Jadvallar..... komandasini bilan yaratiladi.

Выберите один ответ:

- a. Open TABLE
- b. UPDATE TABLES
- c. DROP TABLE
- d. CREATE TABLE

Отзыв

Правильный ответ: CREATE TABLE

Вопрос 32

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

Nuqtalar o'rnini to'ldiring: DML - ... ?

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni Boshqarish Tili
- b. Ma'lumotlarni Boshqarishga daxlsiz Tili
- c. Ma'lumotlarni Ta'riflash Tili
- d. Ma'lumotlarni O'zgartirish Tili

Отзыв

Правильный ответ: Ma'lumotlarni O'zgartirish Tili

Вопрос 33

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda GRANT komandasining formati mavjud bo'lib, ulardan biri aniq ob'ekt ustidan, aniq foydalanuvchilarga konkret imtyozlar berish bo'lib xizmat qiladi.

Выберите один ответ:

a. bir

b. ikki

c. uch

d. to'r

t

Отзыв

Правильный ответ: to`rt

Вопрос 34

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda Connection MBBT lar uchun qanday bo`ladi?

Выберите один ответ:

a. har xildir.

b. bir xildir.

c. ishlatilmaydi.

d. turliche.

Отзыв

Правильный ответ: bir xildir.

Вопрос 35

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

1 sahifagacha bo`lgan matn saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

- a. Matnli(Текстовый);
- b. Sonli (Числовой)
- c. Pulli(Денежный);
- d. MEMO maydoni;

Отзыв

Правильный ответ: MEMO maydoni;

Вопрос 36

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lisingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin bo`lgan kommandani aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. DROP TABLE
- b. CREATE TABLE
- c. TABLE
- d. Open TABLE

Отзыв

Правильный ответ: DROP TABLE

Вопрос 37

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

- a. DATETIME
- b. SMALLINT
- c. DECIMAL(p,q)
- d. VARCHAR(n)

Отзыв

Правильный ответ: VARCHAR(n)

Вопрос 38

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

MS Access dasturida Maydonga telefon nomeri kodi (+998934002325) bilan kiritilishi kerak.Qanday maydon turi tanlanadi?

Выберите один ответ:

- a. Sonli>Uzun butun;
- b. Memo;
- c. Matnli;
- d. Sonli>Butun;

Отзыв

Правильный ответ: Matnli;

Вопрос 39

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda COUNT (ustun nomi) formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. So'rov natijalari jadvalidagi matn sonini hisoblaydi
- b. So'rov natijalari jadvalidagi satrlar sonini hisoblaydi

c. So'rov natijalari jadvalidagi maydon sonini hisoblaydi

d. So'rov natijalari jadvalidagi ustun sonini hisoblaydi

Отзыв

Правильный ответ: So'rov natijalari jadvalidagi satrlar sonini hisoblaydi

Вопрос 40

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlar bazasida nima ta'minlanadi?

Выберите один ответ:

a. Ma'lumotlar o'rtasida qulay operatsiya

b. Ma'lumotlar o'rtasida qulay operatsiya

c. Saqlanayotgan ma'lumotlarni kam takrorlagan qolda mantiqan bog'langan ma'lumotlarni integratsiyalash

d. Ob'ektlar bilan

aloqa Отзыв

Правильный ответ: Saqlanayotgan ma'lumotlarni kam takrorlagan qolda mantiqan bog'langan ma'lumotlarni integratsiyalash

Вопрос 41

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

SQLda ResultSet SQL SELECT komandasining vazifasi.

Выберите один ответ:

- a. qaytaruvchi to'plamni tasvirlaydi
- b. qaytaruvchi noto`gri to'plamni tasvirlaydi
- c. qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydi
- d. qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlamaydi

Отзыв

Правильный ответ: qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydi

Вопрос 42

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

GroupBY operatorinining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni saralashga yordam beradi.
- b. Ma'lumotlarni guruxga ajratmaslikka imkonyat yaratadi.
- c. Ma'lumotlarni guruxga ajratishga imkonyat yaratadi.
- d. Vaziyatga boglik buyruqlar ruyxatini beradi.

Отзыв

Правильный ответ: Ma'lumotlarni guruxga ajratishga imkonyat yaratadi.

Вопрос 43

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Jadval maydonidagi ma'lumotlarni qaysi rejimda o'zgartirish mumkin?

Выберите один ответ:

- a. Мастер таблиц rejimida;
- b. Loyihalash (Конструктор) rejimida;
- c. Импорт таблиц rejimida;
- d. Jadval (Таблицы) rejimida;

Отзыв

Правильный ответ: Loyihalash (Конструктор) rejimida;

Вопрос 44

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

INSERT quyidagi formatlar biriga ega bo'lishi mumkin.

Выберите один ответ:

- a. INSERT IN table_name|view_name [(column [,column] ...)] VALUES (value [,value] ...);
- b. INSERT table_name|view_name [(column [,column] ...)] VALUES (value [,value] ...);

c. INSERT TO table_name|view_name [(column [,column] ...)] VALUES (value [,value] ...);

d. INSERT INTO table_name|view_name [(column [,column] ...)] VALUES (value [,value] ...);

Отзыв

Правильный ответ: INSERT INTO table_name|view_name [(column [,column] ...)] VALUES (value [,value] ...);

Вопрос 45

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

SQLda WHERE ifodasidan so'ng agar ma'lum satrlarni qaytarish lozim bo'lsa, yoziladi.

Выберите один ответ:

a. probellar

b. o`cherish ajratmalar

c. izlash sharti

d. satrla

Отзыв

Правильный ответ: izlash sharti

Вопрос 46

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

SQL tilidagi MONEY ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

- a. maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.
- b. o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi
- c. uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).
- d. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va
ishora).Отзыв

Правильный ответ: maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.

Вопрос 47

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda quyidagi javoblardan tartiblash spetsifikatori kiritish formati aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. ORDER BY tartiblash spetsifikatori
- b. FROM sxema, Jadval ..
- c. HAVING izlash sharti
- d. WHERE izlash sharti

Отзыв

Правильный ответ: ORDER BY tartiblash spetsifikatori

Вопрос 48

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda Natijaviy to'plamning aloxida satri bizning ob'ektli modelimizda sinfi bilan tasvirlanadi.

Выберите один ответ:

- a. Ran
- b. Row
- c. Run
- d. Rov

Отзыв

Правильный ответ: Row

Вопрос 49

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Maydonni aniqlash deganda quyidagilar tushuniladi:

Выберите один ответ:

- a. Maydonning nomi;
- b. Maydon elementlarining turi;
- c. Maydonga beriladigan izoh;

d. Maydonning nomi va elementlarining

turi;Отзыв

Правильный ответ: Maydonning nomi va elementlarining turi;

Вопрос 50

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda FROM ifodasidan so'ng so'rovni bajarish nomi yoziladi.

Выберите один ответ:

a. turli ajratmalar

b. probellar

c. satrlar

d. uchun jadvallar

Отзыв

Правильный ответ: uchun jadvallar

SQLda o'zgartirish UPDATE komandasining formatini toping.

Выберите один ответ:

a. UPDATE table_name SET column = expression,..... [FROM table-list][WHERE search-condition];

b. UPDELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];

c. UPDELE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];

d. UPDAT table_name|view_name SET column = expression [, column = expression] [WHERE search-condition];

Отзыв

Правильный ответ: UPDATE table_name SET column = expression, ... [FROM table-list][WHERE search-condition];

Вопрос 2

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

.... modelda ob`ektlar va ularning o`zaro munosabatlari ikki o'lchovli jadval kurnishida tasvirlanadi.

Выберите один ответ:

- a. Relyatsion
- b. Ierarxik
- c. Tarqoq
- d. Tarmoqli

Отзыв

Правильный ответ: Relyatsion

Вопрос 3

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

Kompyuter xotirasida har bir fayl deb ataladigan bir xil turdag'i qismlardan iborat bo`ladi.

Выберите один ответ:

a. formula

b. yozuv

c. katakchalar

d. mat

n

Отзыв

Правильный ответ: yozuv

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

SQL tilidagi VARCHAR(n) ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

a. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

b. uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

c. o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar $q=0$ bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).

d. uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

Отзыв

Правильный ответ: uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

Вопрос 5

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Access MBBT qanday alohida xossalarga ega?

Выберите один ответ:

- a. foydalanuvchi so'rovini tuzish SQL yordamida avtomat ravishda generatsiya qilish ko'zda tutilgan; undagi Visual Basic kuchli dasturlashtirish tili bo'lib MBBT da moslashuvchanligi va Microsoft Office ning boshqa ilovalariga ham o'tkazish mumkinligi kabi xususiyatlarga ega bo'lib ma'lumotlarni yaxshi integratsiyalashni ta'minlaydi; jadvallarni tahlil qilish Master lari mavjud bo'lib, uning yordamida jadvallarni me'yorlashtirish mumkin
- b. SQL so'rov tili to'liq qo'llanilmaydi. Bu esa ko'p foydalanuvchilarga mo'ljallangan tizimda uning imkoniyatlarini chegaralaydi va faqat ma'lumotlarni ko'rish imkonini beradi; ilovalar tuzish uchun ishlatiladigan til Lotus Script ning integrallashtirish va ishslashning qulayligi jihatidan ob'ektga yo'naltirilgan tillarga nisbatan imkoniyatlari kamdir
- c. Ilovalar tuzish uchun ishlatiladigan til Lotus Script ning integrallashtirish va ishslashning qulayligi jihatidan ob'ektga yo'naltirilgan tillarga nisbatan imkoniyatlari kamdir; foydalanuvchi so'rovini tuzish SQL yordamida avtomat ravishda generatsiya qilish ko'zda tutilgan; undagi Visual Basic kuchli dasturlashtirish tili bo'lib MBBTda moslashuvchanligi va Microsoft Office ning boshqa ilovalariga ham o'tkazish mumkinligi kabi xususiyatlarga ega bo'lib ma'lumotlarni yaxshi integratsiyalashni ta'minlaydi; jadvallarni tahlil qilish Master lari mavjud bo'lib, uning yordamida jadvallarni me'yorlashtirish mumkin
- d. SQL so'rov tili to'liq qo'llanilmaydi. Bu esa ko'p foydalanuvchilarga mo'ljallangan tizimda uning imkoniyatlarini chegaralaydi va faqat ma'lumotlarni ko'rish imkonini beradi;

Отзыв

Правильный ответ: Ilovalar tuzish uchun ishlatiladigan til Lotus Script ning integrallashtirish va ishslashning qulayligi jihatidan ob'ektga yo'naltirilgan tillarga nisbatan imkoniyatlari kamdir; foydalanuvchi so'rovini tuzish SQL yordamida avtomat ravishda generatsiya qilish ko'zda tutilgan; undagi Visual Basic kuchli dasturlashtirish tili bo'lib MBBTda moslashuvchanligi va Microsoft Office ning boshqa ilovalariga ham o'tkazish mumkinligi kabi xususiyatlarga ega bo'lib ma'lumotlarni yaxshi integratsiyalashni ta'minlaydi; jadvallarni tahlil qilish Master lari mavjud bo'lib, uning yordamida jadvallarni me'yorlashtirish mumkin

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Sanani saqlash uchun sonli maydonning quyidagi turi yetarli?

Выберите один ответ:

- a. Haqiqiy;
- b. Bayt;
- c. Butun;
- d. Uzun butun;

Отзыв

Правильный ответ: Uzun butun;

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

SQLda FROM ifodasidan so'ng so'rovni bajarish nomi yoziladi.

Выберите один ответ:

- a. uchun jadvallar
- b. turli ajratmalar
- c. satrlar
- d. probella

Отзыв

Правильный ответ: uchun jadvallar

Вопрос 8

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda GRANT komandasining formati mayjud bo'lib, ulardan biri aniq ob'ekt ustidan, aniq foydalanuvchilarga konkret imtyozlar berish bo'lib xizmat qiladi.

Выберите один ответ:

a. to`rt

b. bir

c. ikki

d. uch

Отзыв

Правильный ответ: to`rt

Вопрос 9

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Ma`lumotlar sxemasi nima uchun kerak?

Выберите один ответ:

a. Jadvallar orasidagi aloqani aniqlash uchun;

- b. Jadvallarni bog`lash uchun;
- c. Jadvallarni loyihalash uchun;
- d. Jadvallarni ko`rish uchun;

Отзыв

Правильный ответ: Jadvallarni bog`lash uchun;

Вопрос 10

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

Menyu hosil qilish usulini ko`rsating.

Выберите один ответ:

- a. Uzi chiqadi.
- b. Сервис→Служебные программы→Диспетчер кнопочных форм.
- c. Сервис→Служебные программы→Диспетчер связанных таблиц.
- d. Strelkani olib borganda uzi chiqadi.

Отзыв

Правильный ответ: Сервис→Служебные программы→Диспетчер кнопочных форм.

Вопрос 11

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

- a. DECIMAL(p,q)
- b. VARCHAR(n)
- c. TIME
- d. DATETIME

Отзыв

Правильный ответ: DATETIME

Вопрос 12

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

Haqiqiy sonlarni saqlash uchun qaysi tipdagi maydonidan foydalanish kerak?

Выберите один ответ:

- a. Pulli (Денежный);
- b. MEMO maydoni;
- c. Sonli (Числовой)
- d. Matnli (Текстовый)

Отзыв

Правильный ответ: Sonli (Числовой)

Вопрос 13

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun.....(yagona) so`zni ishlatalamiz.

Выберите один ответ:

- a. UNIQUE
- b. UPDATE
- c. UNRESULT
- d. UNNULL

Отзыв

Правильный ответ: UNIQUE

Вопрос 14

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid,... [WITH GRANT OPTION] formatidagi TABLENAME operatorini vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati
- b. tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

c. jadval nomi

d. ob'ekt uchun

sinonimОтзыв

Правильный ответ: jadval nomi

Вопрос 15

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

a. AVG() – Maydon qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

b. AVG() –Satrdagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

c. AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

d. AVG() – Formadagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

Отзыв

Правильный ответ: AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

Вопрос 16

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQL tilidagi Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

- a. CREATE TABLE
- b. Open TABLE
- c. TABLE
- d. ALTER TABLE

Отзыв

Правильный ответ: ALTER TABLE

Вопрос 17

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Maydonga bo'sh (NULL) qiymatlar kiritilishi oldini olish uchun CREATE TABLE komandasida cheklanishi ishlataladi.

Выберите один ответ:

- a. NOT NULL
- b. NULL
- c. NOT
- d. 0

Отзыв

Правильный ответ: NOT NULL

Вопрос 18

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

- a. DECIMAL(p,q)
- b. DATETIME
- c. VARCHAR(n)
- d. SMALLINT

Отзыв

Правильный ответ: VARCHAR(n)

Вопрос 19

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Nuqtalar o'rnini to'ldiring: DDL - ... ?

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni O'zgartirish Tili
- b. Ma'lumotlarni Boshqarishga daxlsiz Tili

c. Ma'lumotlarni Tavsiflash Tili

d. Ma'lumotlarni Boshqarish Tili

Отзыв

Правильный ответ: Ma'lumotlarni Tavsiflash Tili

Вопрос 20

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

ACCESS so'zining ma'nosi qanday?

Выберите один ответ:

a. bilim

b. ma'lumot

c. dastur

d. kirish

Отзыв

Правильный ответ: kirish

Вопрос 21

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

MBBT Access ning qaysi ob`ektida ma`lumotlar saqlanadi?

Выберите один ответ:

- a. Hisobot
- b. Modul
- c. Jadval
- d. Forma

Отзыв

Правильный ответ: Jadval

Вопрос 22

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

Oy nomini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

- a. Pulli(Денежный);
- b. Sana/vaqt (Дата/время)
- c. Sonli (Числовой)
- d. Matnli(Текстовый);

Отзыв

Правильный ответ: Matnli(Текстовый);

Вопрос 23

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.
- b. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.
- c. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.
- d. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.

Отзыв

Правильный ответ: MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.

Вопрос 24

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda sinfi natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni ta'minlaydi.

Выберите один ответ:

- a. End
- b. Start
- c. Enter

d. Result

Отзыв

Правильный ответ: Result

Вопрос 25

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Daraxtsimon model quydagilardan qaysi biriga mansub?

Выберите один ответ:

a. tarmoqli

b. tarqoq

c. ierarxik

d. relyatsio

Отзыв

Правильный ответ: ierarxik

Вопрос 26

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda Connection MBBT lar uchun qanday bo`ladi?

Выберите один ответ:

- a. har xildir.
- b. ishlatilmaydi.
- c. bir xildir.
- d. turlicha.

Отзыв

Правильный ответ: bir xildir.

Вопрос 27

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda DBA asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Ulash
- b. Resurs
- c. Ma'lumotlar Bazasi Administratori
- d. Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

Отзыв

Правильный ответ: Ma'lumotlar Bazasi Administratori

Вопрос 28

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda LIKE operatorini vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. operatori berilgan qism ustunga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish
- b. operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish.
- c. operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan yozuv qiymati - simvolli satrga kirish
- d. operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan qiymati - simvolli satrga kirish

Отзыв

Правильный ответ: operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish.

Вопрос 29

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda Qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydiga buyruqlarni aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. ResultSet SQL SELECT komandasi
- b. ResultsSets SQL SELECT komandasi
- c. Result SQL SELECT komandasi

d. ResultCet SQL SELECT komandasi

Отзыв

Правильный ответ: ResultSet SQL SELECT komandasi

Вопрос 30

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda ... komandası yordamida maydon qiymatlari kiritiladi?

Выберите один ответ:

- a. INSERT INTO
- b. VALUES INTO
- c. SELECT INTO
- d. DELETE INTO

Отзыв

Правильный ответ: INSERT INTO

Вопрос 31

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

1 sahifagacha bo`lgan matn saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

- a. Sonli (Числовой)
- b. Pulli(Денежный);
- c. MEMO maydoni;
- d. Matnli(Текстовый);

Отзыв

Правильный ответ: MEMO maydoni;

Вопрос 32

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda Satrlarni jadvaldan DELETE komandasini bilan o'chirish formatini toping.

Выберите один ответ:

- a. UPDELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
- b. DELE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
- c. DELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
- d. DEL FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];

Отзыв

Правильный ответ: DELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];

Вопрос 33

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

MBBT ni tanlash qanday faktorlarga asoslanadi?

Выберите один ответ:

- a. mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab
- b. mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab; tanlangan ma'lumotlar modelituri, soha yo'nalishi, informatsion-mantikiy model texnologiyasi; ma'lumotlarni qayta ishlashda ish samaradorligiga talablar; MBBTda kerakli funksional vositalarning mavjudligi; MBBTning foydalanuvchilar tushunadigan tilda mavjudligi; foydalanuvchilar malaka darajasi va MBBTda MBni tuzish va u bilan ishslashda muloqot vositalarining mavjudligi
- c. tanlangan ma'lumotlar modeli turi, soha yo'nalishi, informatsion-mantikiy model texnologiyasi;
- d. mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab; ma'lumotlarni qayta ishlashdaish samaradorligiga talablar; MBBTda kerakli funksional vositalarning mavjudligi; MBBTning foydalanuvchilar tushunadigan tilda mavjudligi; foydalanuvchilar malaka darajasi va MBBTda MBni tuzish va u bilan ishslashda muloqot vositalarining mavjudligi

Отзыв

Правильный ответ: mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab; tanlangan ma'lumotlar modeli turi, soha yo'nalishi, informatsion-mantikiy model texnologiyasi; ma'lumotlarni qayta ishlashda ish samaradorligiga talablar; MBBTda kerakli funksional vositalarning mavjudligi; MBBTning foydalanuvchilar tushunadigan tilda mavjudligi; foydalanuvchilar malaka darajasi va MBBTda MBni tuzish va u bilan ishslashda muloqot vositalarining mavjudligi

Вопрос 34

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Kerakli jadvalni maydoni va tipini taxrirlash uchun ob`ektning qaysi bo`limidan karaladi.

Выберите один ответ:

- a. Jadval tanlanib, konstruktor punkti bosiladi.
- b. Jadval tanlanib, Master punkti bosiladi.
- c. Jadval tanlanib, Создать punkti bosiladi.
- d. Jadval tanlanib, Открыть punkti bosiladi.

Отзыв

Правильный ответ: Jadval tanlanib, konstruktor punkti bosiladi.

Вопрос 35

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQL tilidagi MONEY ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

- a. uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).
- b. o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi
- c. maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.
- d. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va

ishora).Отзыв

Правильный ответ: maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.

Вопрос 36

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda Ma'lumotlarga murojaat..... bo'yicha so'rov tomonidan berilgan tartibda amalga oshiriladi.

Выберите один ответ:

- a. massiv nomi
- b. massiv indeksi
- c. massiv turi
- d. massiv o'lchami

Отзыв

Правильный ответ: massiv indeksi

Вопрос 37

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Maydonni aniqlash deganda quyidagilar tushuniladi:

Выберите один ответ:

- a. Maydonning nomi;
- b. Maydonning nomi va elementlarining turi;
- c. Maydona beriladigan izoh;

d. Maydon elementlarining
turi;

Отзыв

Правильный ответ: Maydonning nomi va elementlarining turi;

Вопрос 38

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lisingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin bo`lgan kommandani aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. TABLE
- b. DROP TABLE
- c. CREATE TABLE
- d. Open TABLE

Отзыв

Правильный ответ: DROP TABLE

Вопрос 39

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

- a. MAX (maydon)
- b. MAX (matn)
- c. MAX (yozuv)
- d. MAX (ifoda)

Отзыв

Правильный ответ: MAX (ifoda)

Вопрос 40

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiyl yondoshishdaasosiy tizim imtiyozlari mavjud

Выберите один ответ:

- a. ikkita
- b. beshta
- c. uchta
- d. To`rtta

Отзыв

Правильный ответ: uchta

Вопрос 41

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda Connection yana bir mantiqiy funktsiyasi ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir. Bu funktsiyani() usuli amalgalashadi.

Выберите один ответ:

a. Exit

b. Unclose

c. Quit

d. Close

Отзыв

Правильный ответ: Close

Вопрос 42

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlar bazasi nima?

Выберите один ответ:

a. Biror ob'ekt to'g'risidagi ma'lumotlar to'plami

- b. Foydalanuvchi tomonidan yig'ilgan ma'lumotlar to'plami
- c. Mashina tashuvchilarida MBBT vositalari yordamida tashkil qilingan ma'lumotlar to'plami
- d. Tashuvchida tashkil qilingan ma'lumotlar to'plami

Отзыв

Правильный ответ: Mashina tashuvchilarida MBBT vositalari yordamida tashkil qilingan ma'lumotlar to'plami

Вопрос 43

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

SQLda Row funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Natijaviy to'plamning aloxida satri tasvirlanadi.
- b. Natijaviy to'plamning aloxida ustun tasvirlanadi.
- c. Natijaviy to'plamning aloxida yozuv tasvirlanadi.
- d. Natijaviy to'plamning aloxida matn tasvirlanadi.

Отзыв

Правильный ответ: Natijaviy to'plamning aloxida satri tasvirlanadi.

Вопрос 44

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlar bazasining qanday modellari mavjud?

Выберите один ответ:

- a. Tarmoqli, Matematik, Tabiiy
- b. Ierarxik, Matematik, Tabiiy
- c. Relyatsion, Matematik, Ierarxik
- d. Tarmoqli, Ierarxik, Relyatsion

Отзыв

Правильный ответ: Tarmoqli, Ierarxik, Relyatsion

Вопрос 45

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

Kalitli maydon nima uchun kerak?

Выберите один ответ:

- a. Jadvallar orasidagi aloqani aniqlash uchun;
- b. Jadvallarni loyihalash uchun;
- c. Jadvallarni orasida aloqa o'rnatish uchun;
- d. Jadvalarni ko'rish uchun;

Отзыв

Правильный ответ: Jadvallar orasidagi aloqani aniqlash uchun;

Вопрос 46

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

3 – 4 so`zdan iborat matnni saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

- a. Sonli (Числовой)
- b. Pulli(Денежный);
- c. MEMO maydoni;
- d. Matnli(Текстовый);

Отзыв

Правильный ответ: Matnli(Текстовый);

Вопрос 47

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi
- b. jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi

c. imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi

d. jadvalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi

Отзыв

Правильный ответ: imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi

Вопрос 48

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Bitta jadvalda Счетчик turidagi maydon nechta bo`lishi mumkin?

Выберите один ответ:

a. 2 ta

b. 1 ta

c. 3 ta

d. 5 ta

Отзыв

Правильный ответ: 1 ta

Вопрос 49

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimida foydalanuvchilar uchun nima qulay vosita hisoblanadi?

Выберите один ответ:

- a. Rivojlangan muloqat vositasining mavjudligi; Istalgan kompyuterga urnatish mumkinligi
- b. Yuqori darajali so'rov tillarining mavjudligi; Turining ko'pligi; Turli tuzilmalarni qabul qilishi
- c. Rivojlangan muloqat vositasining mavjudligi; Turining ko'pligi; Turli tuzilmalarni qabul qilishi
- d. Rivojlangan muloqat vositasining mavjudligi; Yuqori darajali so'rov tillarining mavjudligi

Отзыв

Правильный ответ: Rivojlangan muloqat vositasining mavjudligi; Yuqori darajali so'rov tillarining mavjudligi

Вопрос 50

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlari tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiyligida CONNECT asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Resurs
- b. Ma'lumotlar Bazasi Administratori
- c. Ulash
- d. Ma'lumotlar Bazasi mehmoni

Отзыв

Правильный ответ: Ulash

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiyl yondoshishda RESOURCE asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlar Bazasi Administratori
- b. Ma'lumotlar Bazasi mehmoni
- c. Resurs
- d. Ulash

Отзыв

Правильный ответ: Resurs

Вопрос 2

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

SQL tilidagi CREATE TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

- a. jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- b. jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- c. jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- d. jadval aniqlaydi.

Отзыв

Правильный ответ: jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

Вопрос 3

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Sanani saqlash uchun sonli maydonning quyidagi turi yetarli?

Выберите один ответ:

- a. Uzun butun;
- b. Haqiqiy;
- c. Bayt;
- d. Butun;

Отзыв

Правильный ответ: Uzun butun;

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Makros – bu...

Выберите один ответ:

- a. Bir yoki bir necha harakatning tartiblangan tavsifi bo`lib, ma`lum hodisaga javoban Access bajarishi lozim bo`lgan harakatdir;
- b. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

- c. Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob'ekt;
- d. Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob'ekt;

Отзыв

Правильный ответ: Bir yoki bir necha harakatning tartiblangan tavsifi bo`lib, ma'lum hodisaga javoban Access bajarishi lozim bo`lgan harakatdir;

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

.....-bu o`zaro bog`langan va tartiblangan ma'lumotlar majmuasi bo`lib, u ko`rilayotgan ob`ektlarning xususiyatini, xolatini va ob`ektlar urtasidagi munosabatni ma'lum soxada tavsiflaydi.

Выберите один ответ:

- a. Majmular
- b. bank ma'lumotlari
- c. Ma'lumotlar majmuasi
- d. Ma'lumotlar

ombori Отзыв

Правильный ответ: Ma'lumotlar ombori

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

Soddalik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), Bog'liklik(Связанность) parametrlar qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.

Выберите один ответ:

- a. daraxtsimon modelga.
- b. ma'lumotlar bazasiga.
- c. Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.
- d. tarmoqli

modelga.Отзыв

Правильный ответ: Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

123 so`m, 567 so`m.ga o`xhash ma'lumotlar qaysi maydonda saqlanadi?

Выберите один ответ:

- a. Matnli(Текстовый);
- b. Sonli (Числовой)
- c. MEMO maydoni;
- d. Pulli(Денежный);

Отзыв

Правильный ответ: Pulli(Денежный);

Вопрос 8

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

IS null operatorining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Axboroti bor bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- b. Ma`lum bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- c. Axborot yo`q bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- d. Axboroti kup bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

Отзыв

Правильный ответ: Axborot yo`q bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

Вопрос 9

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Kerakli jadvalni maydoni va tipini taxrirlash uchun ob`ektning qaysi bo`limidan karaladi.

Выберите один ответ:

- a. Jadval tanlanib, konstruktor punkti bosiladi.

- b. Jadval tanlanib, Создать punkti bosiladi.
- c. Jadval tanlanib, Мастер punkti bosiladi.
- d. Jadval tanlanib, Открыть punkti bosiladi.

Отзыв

Правильный ответ: Jadval tanlanib, konstruktor punkti bosiladi.

Вопрос 10

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

1 sahifagacha bo`lgan matn saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

- a. Sonli (Числовой)
- b. Matnli(Текстовый);
- c. MEMO maydoni;
- d. Pulli(Денежный);

Отзыв

Правильный ответ: MEMO maydoni;

Вопрос 11

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Ma`lumotlar sxemasi nima uchun kerak?

Выберите один ответ:

- a. Jadvallar orasidagi aloqani aniqlash uchun;
- b. Jadvallarni ko`rish uchun;
- c. Jadvallarni loyihalash uchun;
- d. Jadvallarni bog`lash uchun;

Отзыв

Правильный ответ: Jadvallarni bog`lash uchun;

Вопрос 12

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlardan REFERENCES ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. ustunlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi kalitlarga nisbatan ajdod kalit sifatida ishlatish huquqini beradi
- b. UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish
- c. UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati
- d. satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi kalitlarga nisbatan ajdod kalit sifatida ishlatish huquqini beradi

Отзыв

Правильный ответ: ustunlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi kalitlarga nisbatan ajdod kalit sifatida ishlatish huquqini beradi

Вопрос 13

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено
Отметить вопрос

Текст вопроса

Access MBBT qanday alohida xossalarga ega?

Выберите один ответ:

- a. SQL so'rov tili to'liq qo'llanilmaydi. Bu esa ko'p foydalanuvchilarga mo'ljallangan tizimda uning imkoniyatlarini chegaralaydi va faqat ma'lumotlarni ko'rish imkonini beradi;
- b. Ilovalar tuzish uchun ishlatiladigan til Lotus Script ning integrallashtirish va ishlashning qulayligi jihatidan ob'ektga yo'naltirilgan tillarga nisbatan imkoniyatlari kamdir; foydalanuvchi so'rovini tuzish SQL yordamida avtomat ravishda generatsiya qilish ko'zda tutilgan; undagi Visual Basic kuchli dasturlashtirish tili bo'lib MBBTda moslashuvchanligi va Microsoft Office ning boshqa ilovalariga ham o'tkazish mumkinligi kabi xususiyatlarga ega bo'lib ma'lumotlarni yaxshi integratsiyalashni ta'minlaydi; jadvallarni tahlil qilish Master lari mavjud bo'lib, uning yordamida jadvallarni me'yorlashtirish mumkin
- c. foydalanuvchi so'rovini tuzish SQL yordamida avtomat ravishda generatsiya qilish ko'zda tutilgan; undagi Visual Basic kuchli dasturlashtirish tili bo'lib MBBT da moslashuvchanligi va Microsoft Office ning boshqa ilovalariga ham o'tkazish mumkinligi kabi xususiyatlarga ega bo'lib ma'lumotlarni yaxshi integratsiyalashni ta'minlaydi; jadvallarni tahlil qilish Master lari mavjud bo'lib, uning yordamida jadvallarni me'yorlashtirish mumkin
- d. SQL so'rov tili to'liq qo'llanilmaydi. Bu esa ko'p foydalanuvchilarga mo'ljallangan tizimda uning imkoniyatlarini chegaralaydi va faqat ma'lumotlarni ko'rish imkonini beradi; ilovalar tuzish uchun ishlatiladigan til Lotus Script ning integrallashtirish va ishlashning qulayligi jihatidan ob'ektga yo'naltirilgan tillarga nisbatan imkoniyatlari kamdir

Отзыв

Правильный ответ: Ilovalar tuzish uchun ishlatiladigan til Lotus Script ning integrallashtirish va ishlashning qulayligi jihatidan ob'ektga yo'naltirilgan tillarga nisbatan imkoniyatlari kamdir; foydalanuvchi so'rovini tuzish SQL yordamida avtomat ravishda generatsiya qilish ko'zda tutilgan; undagi Visual Basic kuchli dasturlashtirish tili bo'lib MBBTda moslashuvchanligi va Microsoft Office ning boshqa ilovalariga ham o'tkazish mumkinligi kabi xususiyatlarga ega bo'lib ma'lumotlarni yaxshi integratsiyalashni ta'minlaydi; jadvallarni tahlil qilish Master lari mavjud bo'lib, uning yordamida jadvallarni me'yorlashtirish mumkin

Вопрос 14

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

MBBTning qaysi vositasi qayta ishlangan natijalarni foydalanuvchiga qulay ko'rinishda tayyorlash imkonini beradi?

Выберите один ответ:

- a. Hisobotlar tuzish vositasi
- b. Ekran shakllarini tuzish vositasi
- c. So'rov tuzish vositasi
- d. Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari

Отзыв

Правильный ответ: Hisobotlar tuzish vositasi

Вопрос 15

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.

Выберите один ответ:

- a. TIME
- b. MONEY
- c. VARCHAR(n)

d. DECIMAL(p,q)

Отзыв

Правильный ответ: MONEY

Вопрос 16

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

SQL tilidagi DECIMAL(p,q) ma'lumot turi - bu...?

Выберите один ответ:

- a. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- b. o'nli son, p-son va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar $q = 0$ bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).
- c. haqiqiy son 15 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat. Daraja MBBT tipi bilan aniqlanadi (masalan, 75 yoki 307).
- d. butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va
ishora).Отзыв

Правильный ответ: o'nli son, p-son va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar $q = 0$ bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).

Вопрос 17

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

SQLda Connection yana bir mantiqiy funksiysi ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir. Bu funksiyanı.....() usuli amalga oshiradi.

Выберите один ответ:

- a. Quit
- b. Unclose
- c. Exit
- d. Close

Отзыв

Правильный ответ: Close

Вопрос 18

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

SQLda SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

- a. SUM (maydon) DISTINCT ustun nomi
- b. SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi
- c. DISTINCT ustun nomi SUM (fayil)
- d. SUM (matn) DISTINCT ustun nomi

Отзыв

Правильный ответ: SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi

Вопрос 19

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda o'zgartirish UPDATE komandasining formatini toping.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE table_name SET column = expression, ... [FROM table-list][WHERE search-condition];
- b. UPDELE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
- c. UPDAT table_name|view_name SET column = expression [, column = expression] ...[WHERE search-condition];
- d. UPDELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];

Отзыв

Правильный ответ: UPDATE table_name SET column = expression, ... [FROM table-list][WHERE search-condition];

Вопрос 20

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Jadval – bu...

Выберите один ответ:

- a. Hujjat tuzishga mo'ljallangan ob`ekt;
- b. Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

- c. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;
- d. Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

Отзыв

Правильный ответ: Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

Вопрос 21

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

SQLda SELECT ifodasidan so'ng so'rovda qaytariluvchi..... ro'yxati yoziladi.

Выберите один ответ:

- a. ustunlar
- b. satrlar
- c. turli ajratmalar
- d. probella

Отзыв

Правильный ответ: ustunlar

Вопрос 22

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

SQLda Qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydiga buyruqlarni aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Result SQL SELECT komandasi
- b. ResultSet SQL SELECT komandasi
- c. ResultCet SQL SELECT komandasi
- d. ResultsSets SQL SELECT komandasi

Отзыв

Правильный ответ: ResultSet SQL SELECT komandasi

Вопрос 23

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Nuqtalar o'rnini to'ldiring: DDL - ... ?

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni O'zgartirish Tili
- b. Ma'lumotlarni Tavsiflash Tili
- c. Ma'lumotlarni Boshqarishga daxlsiz Tili
- d. Ma'lumotlarni Boshqarish Tili

Отзыв

Правильный ответ: Ma'lumotlarni Tavsiflash Tili

Вопрос 24

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Maydonni aniqlash deganda quyidagilar tushuniladi:

Выберите один ответ:

- a. Maydonning nomi va elementlarining turi;
- b. Maydon elementlarining turi;
- c. Maydonga beriladigan izoh;
- d. Maydonning nomi;

Отзыв

Правильный ответ: Maydonning nomi va elementlarining turi;

Вопрос 25

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda quyidagi javoblardan izlash sharti kiritish formatini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. FROM sxema, Jadval ..
- b. WHERE izlash sharti
- c. ORDER BY tartiblash spetsifikatori

d. GROUP BY sxema, ustun

Отзыв

Правильный ответ: WHERE izlash sharti

Вопрос 26

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Maydonga bo'sh (NULL) qiymatlar kiritilishi oldini olish uchun CREATE TABLE komandasida cheklanishi ishlataladi.

Выберите один ответ:

a. 0

b. NULL

c. NOT NULL

d. NOT

Отзыв

Правильный ответ: NOT NULL

Вопрос 27

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

MS Access dasturida tayyorlangan fayl kengaytmasi qanday?

Выберите один ответ:

- a. mdk
- b. mdv;
- c. mdb;
- d. mdf

Отзыв

Правильный ответ: mdb;

Вопрос 28

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

Jadval yaratayotganingizda (yoki uni o'zgartirayotganingizda), siz maydonlarga kiritilayotgan qiymatlarga cheklanishlar o'rnatishingiz mumkin. Cheklanishlar ikki asosiy turi mavjud

Выберите один ответ:

- a. - jadval cheklanishlari.
- b. - ustun va jadval cheklanishlari.
- c. - oddiy ikki cheklanishlari
- d. - ustun cheklanishlari.

Отзыв

Правильный ответ: - ustun va jadval cheklanishlari.

Вопрос 29

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Kalitli maydon nima uchun kerak?

Выберите один ответ:

- a. Jadvalarni ko`rish uchun;
- b. Jadvallarni orasida aloqa o`rnatish uchun;
- c. Jadvallar orasidagi aloqani aniqlash uchun;
- d. Jadvallarni loyihalash uchun;

Отзыв

Правильный ответ: Jadvallar orasidagi aloqani aniqlash uchun;

Вопрос 30

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda Connection MBBT lar uchun qanday bo`ladi?

Выберите один ответ:

- a. turlicha.
- b. bir xildir.
- c. ishlatilmaydi.

d. har xildir.

Отзыв

Правильный ответ: bir xildir.

Вопрос 31

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun.....(yagona) so`zni ishlatalamiz.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE
- b. UNRESULT
- c. UNIQUE
- d. UNNULL

Отзыв

Правильный ответ: UNIQUE

Вопрос 32

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi nimani ta'minlaydi?

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni tiklashni; Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni
- b. Ma'lumotlarni himoyalashni, Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni
- c. Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni himoyalashni; Ma'lumotlarni tiklashni
- d. Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni; Ma'lumotlarni

yig'ishni

Правильный ответ: Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni himoyalashni; Ma'lumotlarni tiklashni

Вопрос 33

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено

Отметить вопрос

Текст вопроса

Quyidagilardan qaysi birlari ma'lumotlar omboriga tegishli?

Выберите один ответ:

- a. Relyatsion, Tarmoqli, Ierarxik.
- b. Graph, Relyatsion, Ierarxik.
- c. faqat Relyatsion.
- d. .tpu, Tarmoqli, Relyatsion.

Отзыв

Правильный ответ: Relyatsion, Tarmoqli, Ierarxik.

Вопрос 34

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- b. AVG() – Satrdagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- c. AVG() – Formadagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- d. AVG() – Maydon qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

Отзыв

Правильный ответ: AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

Вопрос 35

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQL tilidagi DATETIME ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

- a. sana va vaqt kombinatsiyasi.
- b. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- c. o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat ($0 < p < 16$).
- d. uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

Отзыв

Правильный ответ: sana va vaqt kombinatsiyasi.

Вопрос 36

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lisingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin bo`lgan kommandani aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. TABLE
- b. CREATE TABLE
- c. DROP TABLE
- d. Open TABLE

Отзыв

Правильный ответ: DROP TABLE

Вопрос 37

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Kompyuter xotirasida har bir fayl deb ataladigan bir xil turdag'i qismlardan iborat bo`ladi.

Выберите один ответ:

- a. yozuv
- b. matn
- c. formula
- d. katakchala

Отзыв

Правильный ответ: yozuv

Вопрос 38

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

SQLda COUNT (ustun nomi) formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. So'rov natijalari jadvalidagi maydon sonini hisoblaydi
- b. So'rov natijalari jadvalidagi satrlar sonini hisoblaydi
- c. So'rov natijalari jadvalidagi matn sonini hisoblaydi
- d. So'rov natijalari jadvalidagi ustun sonini hisoblaydi

Отзыв

Правильный ответ: So'rov natijalari jadvalidagi satrlar sonini hisoblaydi

Вопрос 39

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQL tilidagi MONEY ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

- a. maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.
- b. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- c. o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi
- d. uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

Отзыв

Правильный ответ: maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.

Вопрос 40

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimining asosiy vositalarini ko'rsating?

Выберите один ответ:

- a. Hisobotlar tuzish vositasi, til vositalari, dastrulash vositasi, dasturlash tili, dasturlash muhiti, mul'timedia vositasi
- b. Hisobotlar tuzish vositasi, til vositalari, Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositasi, Ma'lumotlar bazasi tuzilishini ifodalash vositasi, ekran shakllarini tuzish vositasi, so'rov vositasi
- c. Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari, til vositalari, dastrulash vositasi, dasturlash tili, dasturlash muhiti, mul'timedia vositasi

d. Ma'lumotlar bazasi tuzilishini ifodalash vositasi, ekran shakllarini tuzish vositasi, so'rov vositasi, til vositalari, dastrulash vositasi, dasturlash tili, dasturlash muhiti, mul'timedia vositasi

Отзыв

Правильный ответ: Hisobotlar tuzish vositasi, til vositalari, Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositasi, Ma'lumotlar bazasi tuzilishini ifodalash vositasi, ekran shakllarini tuzish vositasi, so'rov vositasi

Вопрос 41

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda Ifoda IN to'plamga tegishlilikni tekshiradi. Komanda sintaksisi quyidagicha:

Выберите один ответ:

- a. tekshirilayotgan ifoda IN (const) AND,
- b. tekshirilayotgan ifoda IN (const) OR,
- c. tekshirilayotgan ifoda IN (const) NO,
- d. tekshirilayotgan ifoda IN (const) NOT,

Отзыв

Правильный ответ: tekshirilayotgan ifoda IN (const) NOT,

Вопрос 42

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda GRANT komandasining formati mavjud bo'lib, ulardan biri aniq ob'ekt ustidan, aniq foydalanuvchilarga konkret imtyozlar berish bo'lib xizmat qiladi.

Выберите один ответ:

- a. to`rt
- b. ikki
- c. bir
- d. uch

Отзыв

Правильный ответ: to`rt

Вопрос 43

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

Accessning asosiy ob`ektlari?

Выберите один ответ:

- a. Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Макросы (Makroslar);
- b. Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Страницы (Sahifalar), Макросы (Makroslar);
- c. Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Страницы (Sahifalar), Макросы (Makroslar), Модули (Modullar);
- d. Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Макросы (Makroslar), Модули (Modullar);

Отзыв

Правильный ответ: Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Страницы (Sahifalar), Макросы (Makroslar), Модули (Modullar);

Вопрос 44

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

- a. MAX (yozuv)
- b. MAX (maydon)
- c. MAX (ifoda)
- d. MAX (matn)

Отзыв

Правильный ответ: MAX (ifoda)

Вопрос 45

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda o'zgartirish komandasini yordamida bajariladi.

Выберите один ответ:

- a. DELETE
- b. VALUES
- c. SELECT
- d. UPDATE

Отзыв

Правильный ответ: UPDATE

Вопрос 46

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda tanlash operatorni aniqlang

Выберите один ответ:

- a. INSERT
- b. DELETE
- c. SELECT
- d. VALUES

Отзыв

Правильный ответ: SELECT

Вопрос 47

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

.... modelda ob`ektlar va ularning o`zaro munosabatlari ikki o'lchovli jadval kurinishida tasvirlanadi.

Выберите один ответ:

- a. Relyatsion
- b. Ierarxik
- c. Tarqoq
- d. Tarmoqli

Отзыв

Правильный ответ: Relyatsion

Вопрос 48

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda Natijaviy to'plamning aloxida satri bizning ob'ektli modelimizda sinfi bilan tasvirlanadi.

Выберите один ответ:

- a. Row
- b. Ran
- c. Rov
- d. Run

Отзыв

Правильный ответ: Row

Вопрос 49

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SQLda massiv qanday tartibda amalga oshiriladi?

Выберите один ответ:

- a. O'lchami bo`icha
- b. Indeksi bo`icha
- c. Tipi bo`icha
- d. Turi bo`icha

Отзыв

Правильный ответ: Indeksi bo`icha

Вопрос 50

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

ACCESS so'zining ma'nosi qanday?

Выберите один ответ:

- a. dastur

b. bilim

c. kirish

d. ma'lumo

тОтзыв

Правильный ответ: kirish

OLE ob`ekt turidagi maydonida quyidagicha ma'lumotlarni saqlash mumkin:

Выберите один ответ:

- a. MS Access jadvallariga kiritilgan ob`ektlarni;
- b. **Rasmli, grafikli;**
- c. MS Access jadvallariga bog`langan ob`ektlarni;
- d. MS Access jadvallariga bog`langan yoki kiritilgan ob`ektlarni;

SQL tilidagi MONEY ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

- a. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- b. **0 bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin.**
- c. o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar q
- d. uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).
- e. maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.

SQL tilida Jadvallar komandasini bilan yaratiladi.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE TABLES
- b. DROP TABLE
- c. **CREATE TABLE**
- d. Open TABLE

Ma'lumotlar bazasi qanday tashkil qilinadi?

Выберите один ответ:

- a. MBBTda qo'llaniladigan ma'lumotlar tuzilishiga asosan
- b. MBBTda qo'llaniladigan modelga asosan
- c. Ma'lumotlar bazasiga turli foydalanuvchilarning kirishiga ruxsati asosida

d. MBBTda qo'llaniladigan model va ma'lumotlar tuzilishiga asosan

SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan UPDATEni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish
- b. UPDATE vaqt sanani o'zgartirish
- c. UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati
- d. UPDATE vaqtlarni o`zgartirish

Ma'lumotlarning relyatsion modeli ierarxik va tarmoq modellaridan qanday farq qiladi?

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan
- b. Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan; Ma'lumotlarni boshqa ieararxik tizimlarga bog'lash imkoniyatini yo'qligi bilan
- c. Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Tarmoqli modelning murakkabligi bilan; ierarxik modelning soddaligi bilan
- d. Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; To'g'ri burchakli jadvalda berilgani bilan; Ishlash qulayligi bilan

INSERT quyidagi formatlar biriga ega bo'lishi mumkin.

Выберите один ответ:

- a. INSERT INTO table_name|view_name [(column [,column] ...)] VALUES (value [,value] ...);
- b. INSERT TO table_name|view_name [(column [,column] ...)] VALUES (value [,value] ...);
- c. INSERT table_name|view_name [(column [,column] ...)] VALUES (value [,value] ...);
- d. INSERT IN table_name|view_name [(column [,column] ...)] VALUES (value [,value] ...);

Ma'lumotlar bazasi nima?

Выберите один ответ:

- a. Foydalanuvchi tomonidan yig'ilgan ma'lumotlar to'plami
- b. Biror ob'ekt to'g'risidagi ma'lumotlar to'plami
- c. Tashuvchida tashkil qilingan ma'lumotlar to'plami
- d. **Mashina tashuvchilarida MBBT vositalari yordamida tashkil qilingan ma'lumotlar to'plami**

Mantiqiy maydon uzunligini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. bayt
- b. bit**
- c. millimetr
- d. Santimetr

.... modelda ob`ektlar va ularning o`zaro munosabatlari ikki o'lchovli jadval kurinishida tasvirlanadi.

Выберите один ответ:

- a. Ierarxik
- b. Relyatsion**
- c. Tarmoqli

d. Tarqoq

SQLda SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

- a. DISTINCT ustun nomi SUM (fayil)
- b. SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi**
- c. SUM (matn) DISTINCT ustun nomi
- d. SUM (maydon) DISTINCT ustun nomi

IS null operatorining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Axboroti kup bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- b. Axboroti bor bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- c. Ma`lum bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- d. Axborot yo`q bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.**

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasini bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

- a. SELECT
- b. INSERT**

c. VALUES

DELETE

SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun (yagona) so`zni ishlatalamiz.

Выберите один ответ:

- a. UNRESULT
- b. UNNULL
- c. UPDATE
- d. UNIQUE**

Mantiqiy turdag'i maydonda bir baytli belgilarni saqlash mumkinmi?

Выберите один ответ:

- a. Faqat 1 bit saqlash mumkin;**
- b. Mumkin;
- c. To`g`ri javob yo`q;
- d. Bo`lishi mumkin;

Har bir yozuv deb ataladigan qismlardan iborat.

Выберите один ответ:

- a. belgilar
- b. maydon**
- c. yacheka
- d. matnlar

Ma'lumotlar bazasini boshqarish uchun qaysi tildan foydalilanildi?

Выберите один ответ:

- a. SQL - Standart Queue Language
- b. SPL - System Programming language

- c. So'rovlarni standartlashtirish tili
- d. SQL - Structured Queries Language

Quyidagilarni qaysi biri ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari bo`ladi?

Выберите один ответ:

- a. DBASE
- b. MS Foxpro Paradox
- c. Barchasi
- d. MS Access

MBBTning qaysi vositasi qayta ishlangan natijalarini foydalanuvchiga qulay ko'rinishda tayyorlash imkonini beradi?

Выберите один ответ:

- a. So'rov tuzish vositasi
- b. Hisobotlar tuzish vositasi
- c. Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari
- d. Ekran shakllarini tuzish vositasi

SQLda tanlash operatorni aniqlang

Выберите один ответ:

- a. DELETE
- b. INSERT

c. VALUESd.

SELECT

Quyidagilardan qaysi birlari ma`lumotlar omboriga tegishli?

Выберите один ответ:

- a. Graph, Relyatsion, Ierarxik.
- b. faqat Relyatsion.
- c. .tpu, Tarmoqli, Relyatsion.
- d. Relyatsion, Tarmoqli, Ierarxik.

Jadvalning maydon turini qaysi rejimda o`zgartirish mumkin?

Выберите один ответ:

- a. Loyihalash (Конструктор) rejimida;
- b. Jadval (Таблицы) rejimida;
- c. Импорт таблиц rejimida;
- d. Мастер таблиц rejimida;

SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.
- b. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.
- c. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.
- d. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.

.....-bu o`zaro bog`langan va tartiblangan ma`lumotlar majmuasi bo`lib, u ko`rilib yotgan ob`ektlarning xususiyatini, xolatini va ob`ektlar urtasidagi munosabatni ma`lum soxada tavsiflaydi.

Выберите один ответ:

- a. Majmualar
- b. bank ma'lumotlari
- c. Ma'lumotlar ombori
- d. Ma'lumotlar majmuasi

Ma'lumotlar sxemasi nima uchun kerak?

Выберите один ответ:

- a. Jadvallar orasidagi aloqani aniqlash uchun;
- b. Jadvallarni ko`rish uchun;
- c. Jadvallarni loyihalash uchun;
- d. Jadvallarni bog`lash uchun;

GroupBY operatorinining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni guruxga ajratmaslikka imkonyat yaratadi.
- b. Vaziyatga boglik buyruqlar ruyxatini beradi.
- c. Ma'lumotlarni guruxga ajratishga imkonyat yaratadi.
- d. Ma'lumotlarni saralashga yordam beradi.

3 – 4 so`zdan iborat matnni saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

- a. Matnli(Текстовый);
- b. MEMO maydoni;
- c. Pulli(Денежный);
- d. Sonli (Числовой)

SQLda BETWEEN va IN Operatorlari qanday operatorlar.

Выберите один ответ:

- a. Nomantiqiy operatorlar
- b. Tozalovchi operatorlar
- c. Tekshiruvchi operatorlar
- d. Mantiqiy operatorlar

Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

- a. DATETIME
- b. VARCHAR(n)
- c. TIME
- d. DECIMAL(p,q)

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi
- b. jadvalda bir imtiyozi berish uchun ishlataladi
- c. jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi
- d. satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi

SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun (yagona) so`zni ishlatalamiz.

Выберите один ответ:

- a. UNRESULT
- b. UNNULL
- c. UPDATE
- d. UNIQUE

Mantiqiy maydon uzunligini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. millimetr
- b. bit
- c. bayt
- d. santimetr

So`rov – bu...

Выберите один ответ:

- a. Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob`ekt;
- b. Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;
- c. Hujjat tuzishga mo'ljallangan ob`ekt;
- d. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi nimani ta'minlaydi?

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni tiklashni; Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni
- b. Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni; Ma'lumotlarni yig'ishni
- c. Ma'lumotlarni himoyalashni, Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashnid. Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni himoyalashni;
- d. Ma'lumotlarni tiklashni

.... modelda ob`ektlar va ularning o`zaro munosabatlari ikki o'lchovli jadval kurinishida tasvirlanadi.

Выберите один ответ:

- a. Relyatsion
- b. Tarqoq
- c. Tarmoqli
- d. Ierarxik

Выберите один ответ:

SQL tilidagi DATETIME ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

- a. o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat ($0 < p < 16$).
- b. uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).c.
sana va vaqt kombinatsiyasi.
- d. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- e. Этот вариант ответа был удален после того, как попытка была начата.

Soddalik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), Bog'liklik(Связанность) parametrlar qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.

Выберите один ответ:

- a. Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.
- b. daraxtsimon modelga.
- c. tarmoqli modelga.
- d. ma'lumotlar bazasiga.

SQLda SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.
- b. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar qoldiqqlarni hisoblaydi.
- c. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar ayirmasi hisoblaydi.
- d. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar bo'linmasini hisoblaydi.

Выберите один ответ:

Haqiqiy sonlarni saqlash uchun qaysi tipdagi maydondan foydalanish kerak?

Выберите один ответ:

- a. Matnli (Текстовый)
- b. MEMO maydoni;
- c. Pulli (Денежный);
- d. Sonli (Числовой)

SQL tilidagi TIME ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

- a. o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi.
- b. Этот вариант ответа был удален после того, как попытка была начата.
- c. uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).
- d. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- e. maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh:mm:ss).

Forma – bu...

Выберите один ответ:

- a. Hujjat tuzishga mo'ljallangan ob'ekt;
- b. Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob'ekt;
- c. Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob'ekt;
- d. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob'ekt;

SQLda MAX (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.
- b. MAX() – Satirdagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.
- c. MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.
- d. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.

SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.
- b. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.
- c. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.
- d. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.

Kerakli jadvalni maydoni va tipini taxrirlash uchun ob`ektning qaysi bo`limidan karaladi.

Выберите один ответ:

- a. Jadval tanlanib, Мастер пункти bosiladi.
- b. Jadval tanlanib, konstruktor punkti bosiladi.
- c. Jadval tanlanib, Открыть пункти bosiladi.
- d. Jadval tanlanib, Создать пункти bosiladi.

SQLda Close () funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni bog'lash qilishdir.
- b. Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasidagi maydonдан berkitilgan resurslarni ochiq qilishdir.
- c. Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.
- d. Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani tiklash va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.

Ma'lumotlar bazasini boshqarish uchun qaysi tildan foydalaniladi?

Выберите один ответ:

- a. So'rovlarni standartlashtirish tili
- b. SPL - System Programming language
- c. SQL - Structured Queries Language
- d. SQL - Standart Queue Language

SQLda quyidagi javoblardan izlash sharti kiritish formatini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. FROM sxema, Jadval ..
- b. WHERE izlash sharti
- c. GROUP BY sxema, ustun
- d. ORDER BY tartiblash spetsifikatori

Maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.

Выберите один ответ:

- a. MONEY
- b. DECIMAL(p,q)
- c. TIME
- d. VARCHAR(n)

SQLda quyidagi javoblardan tartiblash spetsifikatori kiritish formati aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. ORDER BY tartiblash spetsifikatori
- b. WHERE izlash sharti
- c. HAVING izlash sharti
- d. FROM sxema, Jadval ..

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasini bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

- a. INSERT
- b. SELECTc.
- c. DELETE
- d. VALUES

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda CONNECT asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlar Bazasi Administratori
- b. Ulash**
- c. Ma'lumotlar Bazasi mehmoni
- d. Resurs

Bitta jadvalda Счетчик turidagi maydon nechta bo`lishi mumkin?

Выберите один ответ:

- a. 5 ta
- b. 3 ta
- c. 2
- tad. 1**
- ta

SQLda AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.**
- b. AVG() –Satrdagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- c. AVG() – Maydon qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- d. AVG() – Formadagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

Access MBBT qanday alohida xossalarga ega?

Выберите один ответ:

- a. foydalanuvchi so'rovini tuzish SQL yordamida avtomat ravishda generatsiya qilish ko'zda tutilgan; undagi Visual Basic kuchli dasturlashtirish tili bo'lib MBBT da moslashuvchanligi va Microsoft Office ning boshqa ilovalariga ham o'tkazish mumkinligi kabi xususiyatlarga ega bo'lib ma'lumotlarni yaxshi integratsiyalashni ta'minlaydi; jadvallarni tahlil qilish Master lari mavjud bo'lib, uning yordamida jadvallarni me'yorashtirish mumkin
- b. Ilovalar tuzish uchun ishlataladigan til Lotus Script ning integrallashtirish va ishlashtirish qulayligi jihatidan ob'ektga yo'naltirilgan tillarga nisbatan imkoniyatlari kamdir; foydalanuvchi so'rovini tuzish SQL yordamida avtomat ravishda generatsiya qilish ko'zda tutilgan; undagi Visual Basic kuchli dasturlashtirish tili bo'lib MBBTda moslashuvchanligi va Microsoft Office ning boshqa ilovalariga ham o'tkazish mumkinligi kabi xususiyatlarga ega bo'lib ma'lumotlarni yaxshi integratsiyalashni ta'minlaydi; jadvallarni tahlil qilish Master lari mavjud bo'lib, uning yordamida jadvallarni me'yorashtirish mumkin
- c. SQL so'rov tili to'liq qo'llanilmaydi. Bu esa ko'p foydalanuvchilarga mo'ljallangan tizimda uning imkoniyatlarini chegaralaydi va faqat ma'lumotlarni ko'rish imkonini beradi; ilovalar tuzish uchun ishlataladigan til Lotus Script ning integrallashtirish va ishlashtirish qulayligi jihatidan ob'ektga yo'naltirilgan tillarga nisbatan imkoniyatlari kamdir

d. SQL so'rov tili to'liq qo'llanilmaydi. Bu esa ko'p foydalanuvchilarga mo'ljallangan tizimda uning imkoniyatlarini chegaralaydi va faqat ma'lumotlarni ko'rish imkonini beradi;

.... –mantiqiy bog`langan rekvizitlarga mos keluvchi maydonlar yigindisidir.

Выберите один ответ:

- a. nom (atribut)
- b. yozuv**
- c. parametr
- d. maydon

SQLda Result funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni ta'minlamaydi.
- b. natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni ta'minlaydi.**
- c. natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni tugatadi.
- d. natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni uzadi.

SQLda AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

- a. AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi**
- b. AVG (ifoda) DISTINCT yozuv nomi
- c. AVG (ifoda) DISTINCT maydon nomi
- d. AVG (ifoda) DISTINCT satr nomi

ACCESS so'zining ma'nosi qanday?

Выберите один ответ:

- a. kirish**

- b. ma'lumot
- c. dastur
- d. Bilim

Jadval – bu...

Выберите один ответ:

- a. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob'ekt;
- b. Hujjat tuzishga mo'ljallangan ob'ekt;
- c. Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob'ekt;
- d. Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob'ekt;**

Maydonni aniqlash deganda quyidagilar tushuniladi:

Выберите один ответ:

- a. Maydonga beriladigan izoh;
- b. Maydon elementlarining turi;
- c. Maydonning nomi va elementlarining turi;**
- d. Maydonning nomi;

SQLda SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

- a. SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi**
- b. SUM (maydon) DISTINCT ustun nomi
- c. SUM (matn) DISTINCT ustun nomi
- d. DISTINCT ustun nomi SUM (fayil)

Soddalik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), Bog'liklik(Связанность) parametrlar qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.

Выберите один ответ:

- a. ma'lumotlar bazasiga.
- b. Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.
- c. daraxtsimon modelga.
- d. tarmoqli modelga.

... bir qator buyruqlar majmui asosida hosil bo'lgan makro buyruq bo`lib, foydalanuvchi tomonidan jadval tuzishda juda qiyin hal qilinadigan jarayonlarni hal qilishda qo'llaniladi.

Выберите один ответ:

- a. Makros
- b. Запрос(so`rov).
- c. Отчёты(xisobot).
- d. Формы(shakl).

IS null operatorining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Axboroti bor bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- b. Axborot yo`q bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- c. Axboroti kup bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- d. Ma`lum bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

Bitta jadvalda Счетчик turidagi maydon nechta bo`lishi mumkin?

Выберите один ответ:

- a. 5 ta
- b. 3 ta
- c. 2
- d. 1 ta**

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish ALL ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. ustunlari qiymatlarini o'zgartirish
- b. jadvalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi
- c. satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi
- d. jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi**

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasini bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

- a. DELETE**
- b. SELECT
- c. VALUES
- d. INSERT

SQLda SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar qoldiqlarni hisoblaydi.
- b. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.**
- c. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar ayirmasi hisoblaydi.

d. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar bo`linmasini hisoblaydi.

Makros – bu...

Выберите один ответ:

- a. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;
- b. Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob`ekt;
- c. Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan ob`ekt;
- d. Bir yoki bir necha harakatning tartiblangan tavsifi bo`lib, ma'lum hodisaga javoban Access bajarishi lozim bo`lgan harakatdir;**

SQLda MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

- a. MIN (ifoda)**
- b. MIN (yozuv)
- c. MIN (matn)
- d. MIN (maydon)

Ma'lumotlarni boshqarish tizimi nima?

Выберите один ответ:

- a. Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir; Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir; Umumiyl maqsadga yo'naltirilgan universal amaliy dasturlar vositasি**

- b. Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir
- c. Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir
- d. Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir; Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir

SQLda Ma'lumotlarga murojaat..... bo'yicha so'rov tomonidan berilgan tartibda amalga oshiriladi.

Выберите один ответ:

- a. massiv turi
- b. massiv o'lchami
- c. massiv nomi
- d. massiv indeksi**

SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun (yagona) so`zni ishlatalamiz.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE
- b. UNNULLc.
- UNIQUE**
- d. UNRESULT

**Jadval yaratayotganingizda (yoki uni o'zgartirayotganingizda), siz maydonlarga kiritilayotgan qiymatlarga cheklanishlar o'rnatishingiz mumkin.
Cheklanishlar ikki asosiy turi mavjud**

Выберите один ответ:

- a. - jadval cheklanishlari.
- b. - ustun va jadval cheklanishlari.**
- c. - oddiy ikki cheklanishlari

d. - ustun cheklanishlari.

SQLda Row funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Natijaviy to'plamning aloxida matn tasvirlanadi.
- b. Natijaviy to'plamning aloxida ustun tasvirlanadi.
- c. Natijaviy to'plamning aloxida satri tasvirlanadi.
- d. Natijaviy to'plamning aloxida yozuv tasvirlanadi.

SQL tilidagi CREATE TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

- a. jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- b. jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- c. jadval aniqlaydi.
- d. jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

SQLda AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- b. AVG() – Maydon qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- c. AVG() – Satrdagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- d. AVG() – Formadagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

SQLda o'zgartirish komandasini yordamida bajariladi.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE
- b. DELETE
- c. SELECT
- d. VALUES

SQL tilidagi SMALLINT ma'lumot turi - bu.. ?

Выберите один ответ:

- a. o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$).
- b. butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- c. haqiqiy son 5 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat.
- d. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

SQL tilidagi INTEGER ma'lumot turi - bu... ?

Выберите один ответ:

- a. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- b. o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat.
- c. butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- d. haqiqiy son 15 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat

SQLda FROM ifodasidan so'ng so'rovni bajarish nomi yoziladi.

Выберите один ответ:

- a. satrlar
- b. uchun jadvallar
- c. turli ajratmalar
- d. Probellar

SQLda tanlash operatorni aniqlang

Выберите один ответ:

- a. INSERT
- b. DELETE
- c. VALUESd.
- SELECT

SQLda Connection yana bir mantiqiy funktsiyasi ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir. Bu funktsiyani..... () usuli amalga oshiradi.

Выберите один ответ:

- a. Close
- b. Exit
- c. Unclose
- d. Quit

Ma'lumotlarning relyatsion modeli ierarxik va tarmoq modellaridan qanday farq qiladi?

Выберите один ответ:

- a. Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; To'g'ri burchakli jadvalda berilgani bilan; Ishlash qulayligi bilan

- b. Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan; Ma'lumotlarni boshqa ieararxik tizimlarga bog'lash imkonini yo'qligi bilan
- c. Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan
- d. Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Tarmoqli modelning murakkabligi bilan; ierarxik modelning soddaligi bilan

Quyidagilarni qaysi biri ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari bo`ladi?

Выберите один ответ:

- a. Barchasi
- b. DBASE
- c. MS Access
- d. MS Foxpro Paradox

SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.
- b. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.
- c. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.
- d. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o'rtatasini aniqlaydi.

Yil qiymatini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

- a. Pulli(Денежный);
- b. Sonli (Числовой)
- c. Sana/vaqt (Дата/время)
- d. Matnli(Текстовый);

Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

- a. DATETIME
- b. TIME
- c. VARCHAR(n)
- d. DECIMAL(p,q)

Oy nomini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

- a. Sonli (Числовой)
- b. Pulli(Денежный); c.
Matnli(Текстовый);
- d. Sana/vaqt (Дата/время)

QLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi USERID operatorini vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. jadval nomi
- b. imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati
- c. ob'ekt uchun sinonim
- d. tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

SQLda o'zgartirish UPDATE komandasini nech xil bo`ladi?

Выберите один ответ:

- a. Ikki
- b. To`rt
- c. Uch
- d. Bir

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi
- b. jadvalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi
- c. jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi
- d. imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi

SQLda Ixtiyoriy muxitda ma'lumotlar bazasiga murojaat ulanishdan boshlanadi. Bizning ob'ektga-yo'naltirilgan bibliotekamizni yaratishob'ektini yaratishdan boshlanadi. Ob'ekt server bilan bog'lanishni o'rnatish, zarur ma'lumotlar bazasini tanlash, so'rovlarni uzatish va natija olishni bilishi kerak

Выберите один ответ:

- a. Connection
- b. Connectiom
- c. Connestion
- d. Connecshion

SQLda GROUP BY ifodasi guruxlarga ajratilgan.....imkon beradi.

Выберите один ответ:

- a. satrlar
- b. turli ajratmalar
- c. natijaviy so'rov yaratishga
- d. guruhashni

Ma'lumotlar bazasining qanday modellari mavjud?

Выберите один ответ:

- a. Relyatsion, Matematik, Ierarxik
- b. Tarmoqli, Matematik, Tabiiy
- c. Ierarxik, Matematik, Tabiiy
- d. Tarmoqli, Ierarxik, Relyatsion**

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda RESOURCE asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Resurs**
- b. Ma'lumotlar Bazasi mehmoni
- c. Ulash
- d. Ma'lumotlar Bazasi Administratori

SQLda o'zgartirish komandasini yordamida bajariladi.

Выберите один ответ:

- a. VALUES
- b. SELECT
- c. DELETED
- d. UPDATE**

SQL tilida Jadvallar..... komandasi bilan yaratiladi.

Выберите один ответ:

- a. DROP TABLE
- b. UPDATE TABLES
- c. Open TABLE
- d. **CREATE TABLE**

Bitta jadvalda Счетчик turidagi maydon nechta bo`lishi mumkin?

Выберите один ответ:

- a. 2 ta
- b. **1 ta**
- c. 5 ta
- d. 3 ta

**Jadval yaratayotganingizda (yoki uni o'zgartirayotganingizda), siz maydonlarga kiritilayotgan qiymatlarga cheklanishlar o'rnatishingiz mumkin.
Cheklanishlar ikki asosiy turi mavjud**

Выберите один ответ:

- a. - ustun va jadval cheklanishlari.
- b. - ustun cheklanishlari.
- c. - oddiy ikki cheklanishlari
- d. - jadval cheklanishlari.

SQLda Close () funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. **Close ()** mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.
- b. Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni bog'lash qilishdir.
- c. Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani tiklash va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.
- d. Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasidagi maydondan berkitilgan resurslarni ochiq qilishdir.

SQLda o'zgartirish UPDATE komandasining formatini toping.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE table_name SET column = expression, ... [FROM table-list][WHERE search-condition];
- b. UPDAT table_name|view_name SET column = expression [, column = expression] ...[WHERE search-condition];
- c. UPDELE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
- d. UPDELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];

SQLda SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar bo`linmasini hisoblaydi.
- b. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.
- c. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar ayirmasi hisoblaydi.
- d. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar qoldiqlarni hisoblaydi.

GroupBY operatorinining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Ma`lumotlarni guruxga ajratishga imkonyat yaratadi.
- b. Vaziyatga boglik buyruqlar ruyxatini beradi.
- c. Ma`lumotlarni saralashga yordam beradi.
- d. Ma`lumotlarni guruxga ajratmaslikka imkonyat yaratadi.

SQLda GRANT komandasining formati mavjud bo'lib, ulardan biri aniq ob'ekt ustidan, aniq foydalanuvchilarga konkret imtyozlar berish bo'lib xizmat qiladi.

Выберите один ответ:

- a. ikki
- b. bir
- c. to`rt
- d. uch

SQL tilida DROP TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

- a. jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- b. Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirmaydi.
- c. Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.
- d. jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

SQL tilidagi SMALLINT ma'lumot turi - bu...?

Выберите один ответ:

- a. haqiqiy son 5 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat.
- b. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- c. butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- d. o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$).

Maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh.mm.ss). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

- a. DECIMAL(p,q)
- b. TIME**
- c. VARCHAR(n)
- d. DATETIME

Jadval – bu...

Выберите один ответ:

- a. Hujjat tuzishga mo'ljallangan ob'ekt;
- b. Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob'ekt;**
- c. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob'ekt;
- d. Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob'ekt;

ACCESS so'zining ma'nosi qanday?

Выберите один ответ:

- a. kirish**
- b. ma'lumot
- c. dastur

d. Bilim

Jadval yaratayotganingizda (yoki uni o'zgartirayotganingizda), siz maydonlarga kiritilayotgan qiymatlarga cheklanishlar o'rnatishingiz mumkin. Cheklanishlar ikki asosiy turi mavjud

Выберите один ответ:

- a. - ustun va jadval cheklanishlari.
- b. - jadval cheklanishlari.
- c. - ustun cheklanishlari.
- d. - oddiy ikki cheklanishlari

SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi USERID operatorini vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati
- b. imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati
- c. ob'ekt uchun sinonim
- d. jadval nomi

SQLda Connection MBBT lar uchun qanday bo`ladi?

Выберите один ответ:

- a. ishlatilmaydi.
- b. bir xildir.
- c. har xildir.

d. turlicha.

SQLda AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

- a. AVG (ifoda) DISTINCT yozuv nomi
- b. AVG (ifoda) DISTINCT satr nomi
- c. AVG (ifoda) DISTINCT maydon nomid.
- AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi**

Ma'lumotlar bazasida nima ta'minlanadi?

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlar o'rtasida qulay operatsiya
- b. Ob'ektlar bilan aloqa
- c. Saqlanayotgan ma'lumotlarni kam takrorlagan qolda mantiqan bog'langan ma'lumotlarni integratsiyalash**
- d. Ma'lumotlar o'rtasida qulay operatsiya

Kerakli jadvalni maydoni va tipini taxrirlash uchun ob`ektning qaysi bo`limidan karaladi.

Выберите один ответ:

- a. Jadval tanlanib, Создать punkti bosiladi.
- b. Jadval tanlanib, Открыть punkti bosiladi.
- c. Jadval tanlanib, konstruktor punkti bosiladi.**
- d. Jadval tanlanib, Мастер punkti bosiladi.

Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin bo`lgan kommandani aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. TABLE
- b. Open TABLE
- c. CREATE TABLE
- DROP TABLE**

MBBT ni tanlash qanday faktorlarga asoslanadi?

Выберите один ответ:

- a. mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab; tanlangan ma'lumotlar modelituri, soha yo'nalishi, informatsion-mantikiy model texnologiyasi; ma'lumotlarni qayta ishlashda ish samaradorligiga talablar; MBBTda kerakli funksional vositalarning mavjudligi; MBBTning foydalanuvchilar tushunadigan tilda mavjudligi; foydalanuvchilar malaka darajasi va MBBTda MBni tuzish va u bilan ishslashda muloqot vositalarining mavjudligi**
- b. mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab; ma'lumotlarni qayta ishslashda ish samaradorligiga talablar; MBBTda kerakli funksional vositalarning mavjudligi; MBBTning foydalanuvchilar tushunadigan tilda mavjudligi; foydalanuvchilar malaka darajasi va MBBTda MBni tuzish va u bilan ishslashda muloqot vositalarining mavjudligi
- c. mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab
- d. tanlangan ma'lumotlar modeli turi, soha yo'nalishi, informatsion-mantikiy model texnologiyasi;

Yil qiymatini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

- a. Sonli (Числовой)**
- b. Sana/vaqt (Дата/время)

- c. Pulli(Денежный);
 - d. Matnli(Текстовый);

SQLda MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydigan formatni to'g'risini toping.

Выберите один ответ:

- a. MAX (matn)
 - b. MAX (ifoda)
 - c. MAX (maydon)
 - d. MAX (yozuv)

SQLda o'zgartirish komandasini yordamida bajariladi.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE
 - b. DELETE
 - c. SELECT
 - d. VALUES

Har bir yozuv deb ataladigan qismlardan iborat.

Выберите один ответ:

- a. yacheka
 - b. belgilar
 - c. maydon
 - d. matnlar

.....-bu o`zaro bog`langan va tartiblangan ma`lumotlar majmuasi bo`lib, u ko`rilib yozilgan ob`ektlarning xususiyatini, xolatini va ob`ektlar urtasidagi munosabatni ma`lum soxada taysiflaydi.

Выберите один ответ:

- a. bank ma'lumotlari
- b. Ma'lumotlar majmuasi
- c. Majmular
- d. Ma'lumotlar ombori

Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

- a. TIME
- b. VARCHAR(n)c.
- c. DATETIME
- d. DECIMAL(p,q)

IS null operatorining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Axboroti bor bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- b. Axborot yo`q bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- c. Ma`lum bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- d. Axboroti kup bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

SQLda Row funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Natijaviy to'plamning aloxida satri tasvirlanadi.
- b. Natijaviy to'plamning aloxida yozuv tasvirlanadi.
- c. Natijaviy to'plamning aloxida matn tasvirlanadi.
- d. Natijaviy to'plamning aloxida ustun tasvirlanadi.

Ma'lumotlarning relyatsion modeli ierarxik va tarmoq modellaridan qanday farq qiladi?

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan
- b. Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; To'g'ri burchakli jadvalda berilgani bilan; Ishlash qulayligi bilan
- c. Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan; Ma'lumotlarni boshqa iearaxik tizimlarga bog'lash imkoniyatini yo'qligi bilan
- d. Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Tarmoqli modelning murakkabligi bilan; ierarxik modelning soddaligi bilan

So`rov – bu...

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;
- b. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;
- c. Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;
- d. Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;

GroupBY operatorinining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni guruxga ajratishga imkonyat yaratadi.
- b. Ma'lumotlarni guruxga ajratmaslikka imkonyat yaratadi.
- c. Vaziyatga boglik buyruqlar ruyxatini beradi.
- d. Ma'lumotlarni saralashga yordam beradi.

SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun (yagona) so`zni ishlatalamiz.

Выберите один ответ:

- a. UNIQUE
- b. UNRESULT
- c. UPDATE
- d. UNNULL

.... –mantiqiy bog`langan rekvizitlarga mos keluvchi maydonlar yigindisidir.

Выберите один ответ:

- a. maydon
- b. yozuv**
- c. nom (atribut)
- d. parametr

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi**
- b. jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi
- c. satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi
- d. jadvalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi

SQLda ResultSet SQL SELECT komandasining vazifasi.

Выберите один ответ:

- a. qaytaruvchi noto`gri to`plamni tasvirlaydi
- b. qaytaruvchi to`plamni tasvirlaydi
- c. qaytaruvchi natijaviy to`plamni tasvirlaydi**
- d. qaytaruvchi natijaviy to`plamni tasvirlamaydi

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda RESOURCE asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Resurs
- b. Ulash
- c. Ma'lumotlar Bazasi mehmoni
- d. Ma'lumotlar Bazasi Administratori

SQLda ... komandasini yordamida maydon qiymatlari kiritiladi?

Выберите один ответ:

- a. SELECT INTO
- b. INSERT INTO
- c. VALUES INTO
- d. DELETE INTO

SQLda WHERE ifodasidan so'ng agar ma'lum satrlarni qaytarish lozim bo'lsa,.....yoziladi.

Выберите один ответ:

- a. izlash sharti
- b. o'cherish ajratmalar
- c. satrlar
- d. probellar

SQLda o'zgartirish UPDATE komandasining formatini toping.

Выберите один ответ:

- a. UPDAT table_name|view_name SET column = expression [, column = expression] ...[WHERE search-condition];
- b. UPDELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
- c. UPDELE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
- d. UPDATE table_name SET column = expression, ... [FROM table-list][WHERE search-condition];

Quyidagilardan qaysi birlari ma`lumotlar omboriga tegishli?

Выберите один ответ:

- a. faqat Relyatsion.
- b. .tpu, Tarmoqli, Relyatsion.
- c. Relyatsion, Tarmoqli, Ierarxik.
- d. Graph, Relyatsion, Ierarxik.

Oy nomini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

- a. Pulli(Денежный);
- b. Sonli (Числовой)
- c. Sana/vaqt
(Дата/время)d.
Matnli(Текстовый);

SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.
- b. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.
- c. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.
- d. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.**

SQL tilidagi ALTER TABLE <table name> ADD <column name> <data type> <size>; kommandasining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Jadvalga satr qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi
- b. Jadvalga satr qo'shilmasligi uchun komandaning tipik sintaksisi
- c. Jadvalga ustun qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi**
- d. Jadvalga ustun qo'shilmasligi uchun komandaning tipik sintaksisi

SQLda Qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydiga buyruqlarni aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Result SQL SELECT komandasи
- b. ResultCet SQL SELECT komandasи
- c. ResultsSets SQL SELECT komandasид.
- ResultSet SQL SELECT komandasи**

SQL tilida Jadvallar komandasasi bilan yaratiladi.

Выберите один ответ:

- a. DROP TABLE
- b. UPDATE TABLES.
- c. CREATE TABLE
- d. Open TABLE

SQLda SELECT ifodasidan so'ng so'rovda qaytariluvchi..... ro'yxati yoziladi.

Выберите один ответ:

- a. satrlar
- b. probella
- c. ustunlar
- d. turli ajratmalar

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda CONNECT asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlar Bazasi mehmoni
- b. Resurs
- c. Ma'lumotlar Bazasi Administratori
- d. Ulash

Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

- a. VARCHAR(n)
- b. DECIMAL(p,q)
- c. TIME
- d. DATETIME

SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi USERID operatorini vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. ob'ekt uchun sinonim
- b. imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati
- c. jadval nomi
- d. tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

SQL tilidagi Jadvalga ustun qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. CREATE TABLE table_name ADD column_name data_type(size);
- b. Open TABLE table_name ADD column_name data_type(size);
- c. ALTER TABLE table_name ADD column_name data_type(size);
- d. TABLE table_name ADD column_name data_type(size);

Mantiqiy turdagи maydonda bir baytli belgilarni saqlash mumkinmi?

Выберите один ответ:

- a. Bo`lishi mumkin;
- b. To`g`ri javob yo`q;
- c. Faqat 1 bit saqlash mumkin;
- d. Mumkin;

SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan UPDATEni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE vaqt sanani o`zgartirish
- b. UPDATE ustunlari qiymatlarini o`zgartirish
- c. UPDATE vaqtlnni o`zgartirish
- d. UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

IN operatorining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Tanlov asosida boshqa ma`lumotlarga mos bo`lgan ma`lumotlarni yigishga imkon beradi.
- b. Loyixani almashtiradi.
- c. Yangi shaklni qo'shadi.
- d. Tanlamasdan boshqa ma`lumotlarga mos bulgan ma`lumotlarni yigishga imkon beradi.

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi
- b. satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi

- c. imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi
- d. jadvalda bir imtiyozi berish uchun ishlataladi

SQLda AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydigan formatni to'g'risini toping.

Выберите один ответ:

- a. AVG (ifoda) DISTINCT satr nomi
- b. AVG (ifoda) DISTINCT yozuv nomi
- c. AVG (ifoda) DISTINCT maydon nomid.
- AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi**

SQL tilidagi Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lisingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

- a. TABLE
- b. Open TABLE
- c. ALTER TABLE**
- d. CREATE TABLE

SQLda ResultSet SQL SELECT komandasining vazifasi.

Выберите один ответ:

- a. qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydi**

- b. qaytaruvchi noto`gri to'plamni tasvirlaydi
- c. qaytaruvchi to'plamni tasvirlaydi
- d. qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlamaydi

SQL tilidagi INTEGER ma'lumot turi - bu ...?

Выберите один ответ:

- a. o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat.
- b. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- c. butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- d. haqiqiy son 15 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat

SQLda FROM ifodasidan so'ng so'rovni bajarish nomi yoziladi.

Выберите один ответ:

- a. turli ajratmalar
- b. uchun jadvallar
- c. probellar
- d. satrlar

.... –mantiqiy bog`langan rekvizitlarga mos keluvchi maydonlar yigindisidir.

Выберите один ответ:

- a. nom (atribut)
- b. parametr
- c. maydo
- d. yozuv

Kompyuter xotirasida har bir fayl deb ataladigan bir xil turdag'i qismlardan iborat bo`ladi.

Выберите один ответ:

- a. formula
- b. yozuv**
- c. matn
- d. katakchalar

Accesssing asosiy ob`ektlari?

Выберите один ответ:

- a. Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Страницы (Sahifalar), Макросы (Makroslar), Модули (Modullar);**
- b. Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Макросы (Makroslar);
- c. Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Макросы (Makroslar), Модули (Modullar);
- d. Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Страницы (Sahifalar), Макросы (Makroslar);

MBBTning qaysi vositasi qayta ishlangan natijalarini foydalanuvchiga qulay ko'rinishda tayyorlash imkonini beradi?

Выберите один ответ:

- a. So'rov tuzish vositasi
- b. Ekran shakllarini tuzish vositasi
- c. Hisobotlar tuzish vositasi**
- d. Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari

Soddalik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), Bog'liklik(Связанность) parametrlar qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.

Выберите один ответ:

- a. tarmoqli modelga.
- b. ma'lumotlar bazasiga.
- c. daraxtsimon modelga.
- d. Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.

SQLda Row funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Natijaviy to'plamning aloxida matn tasvirlanadi.
- b. Natijaviy to'plamning aloxida yozuv tasvirlanadi.
- c. Natijaviy to'plamning aloxida satri tasvirlanadi.
- d. Natijaviy to'plamning aloxida ustun tasvirlanadi.

Forma – bu...

Выберите один ответ:

- a. Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob'ekt;
- b. Hujjat tuzishga mo'ljallangan ob'ekt;
- c. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob'ekt;
- d. Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob'ekt;

SQL tilidagi ALTER TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

- a. jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- b. jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- c. Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirmaydi.
- d. **Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.**

SQLda SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar qoldiqlarni hisoblaydi.
- b. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar bo`linmasini hisoblaydi.
- c. **SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.**
- d. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar ayirmasi hisoblaydi.

Makros – bu...

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;
- b. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;
- c. **Bir yoki bir necha harakatning tartiblangan tavsifi bo`lib, ma'lum hodisaga javoban Access bajarishi lozim bo`lgan harakatdir;**
- d. Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

SQL tilidagi CREATE TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

- a. jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- b. **jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.**

c. jadval aniqlaydi.

d. jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

Yil qiymatini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

- a. Pulli(Денежный);
- b. Matnli(Текстовый);
- c. Sonli (Числовой)**
- d. Sana/vaqt (Дата/время)

SQLda GROUP BY ifodasi guruxlarga ajratilganimkon beradi.

Выберите один ответ:

- a. natijaviy so'rov yaratishga**
- b. satrlar
- c. turli ajratmalar
- d. guruhlashni

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasasi bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

- a. INSERT
- b. SELECT
- c. DELETE**
- d. VALUES

Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin bo`lgan kommandani aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Open TABLE
- b. **DROP TABLE**
- c. CREATE TABLE
- d. TABLE

SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlardan REFERENCES ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati
- b. UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish
- c. **ustunlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi kalitlarga nisbatan ajdod kalit sifatida ishlatalish huquqini beradi**
- d. satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi kalitlarga nisbatan ajdod kalit sifatida ishlatalish huquqini beradi

Jadvalning maydon turini qaysi rejimda o`zgartirish mumkin?

Выберите один ответ:

- a. Jadval (Таблицы) rejimida;
- b. Импорт таблиц rejimida;
- c. Мастер таблиц rejimida;
- d. **Loyihalash (Конструктор) rejimida;**

Ma'lumotlarni boshqarish tizimi nima?

Выберите один ответ:

- a. Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir;
Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir
- b. Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir
- c. Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir

- d. Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir; Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir; Umumiyl maqsadga yo'naltirilgan universal amaliy dasturlar vositasi

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda CONNECT asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlar Bazasi Administratori
- b. Resurs
- c. Ma'lumotlar Bazasi mehmoni
- d. Ulash**

123 so`m, 567 so`m.ga o`xshash ma'lumotlar qaysi maydonda saqlanadi?

Выберите один ответ:

- a. Matnli(Текстовый);
- b. Sonli (Числовой)
- c. MEMO maydoni;
- d. Pulli(Денежный);**

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi
- b. jadvalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi
- c. imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi**
- d. satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishdaasosiy tizim imtiyozlari mavjud

Выберите один ответ:

- a. ikkita
- b. uchta**
- c. To`rtta
- d. beshta

SQLda SELECT ifodasidan so'ng so'rovda qaytariluvchi..... ro'yxati yoziladi.

Выберите один ответ:

- a. probellar
- b. turli
- c. ajratmalar**
- d. ustunlar**
- e. satrlar

SQLda Close () funksiyanı vazifasını aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Close () mantiqiy funksiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni bog`lash qilishdir.
- b. Close () mantiqiy funksiya ma'lumotlar bazasidagi maydonдан berkitilgan resurslarni ochiq qilishdir.
- c. Close () mantiqiy funksiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani tiklash va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.
- d. Close () mantiqiy funksiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.**

Sanani saqlash uchun sonli maydonning quyidagi turi yetarli?

Выберите один ответ:

- a. Haqiqiy;
- b. Uzun butun;
- c. Bayt;
- d. Butun;

SQL tilidagi TIME ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

- a. uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).
- b. o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi.
- c. maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh:mm:ss).
- d. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatlari raqam va ishora).

SQLda HAVING ifodasidan guruxlarni qaytarish sharti yoziladi va..... bilan birga ishlataladi.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE
- b. Turli ajratmalar
- c. DELETE
- d. GROUP BY

Nuqtalar o'rnini to'ldiring: DDL - ... ?

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni Boshqarishga daxlsiz Tili

- b. Ma'lumotlarni Boshqarish Tili
- c. Ma'lumotlarni Tavsiflash Tili
- d. Ma'lumotlarni O'zgartirish Tili

Yil qiymatini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

- a. Pulli(Денежный);
- b. Matnli(Текстовый);
- c. Sana/vaqt
(Дата/время)
- d. Sonli
(Числовой)

SQLda Result funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni uzadi.
- b. natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni ta'minlaydi.
- c. natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni tugatadi.
- d. natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni ta'minlamaydi.

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasini bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

- a. SELECT
- b. INSERT

- c. **DELETE**
- d. **VALUES**

Maydonni aniqlash deganda quyidagilar tushuniladi:

Выберите один ответ:

- a. Maydonning nomi;
- b. Maydonga beriladigan izoh;
- c. Maydon elementlarining turi;
- d. **Maydonning nomi va elementlarining turi;**

MBBTning qaysi vositasi qayta ishlangan natijalarini foydalanuvchiga qulay ko'rinishda tayyorlash imkonini beradi?

Выберите один ответ:

- a. Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari
- b. Ekran shakllarini tuzish vositasi
- c. So'rov tuzish vositasi
- d. **Hisobotlar tuzish vositasi**

SQL tilidagi DATETIME ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

- a. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- b. o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat ($0 < p < 16$).
- c. **sana va vaqt kombinatsiyasi.**
- d. uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

Quyidagilarni qaysi biri ma`lumotlar bazasini boshqarish tizimlari bo`ladi?

Выберите один ответ:

- a. DBASE
- b. Barchasi
- c. MS Foxpro Paradox
- d. MS Access

SQLda GROUP BY ifodasi guruxlarga ajratilganimkon beradi.

Выберите один ответ:

- a. natijaviy so'rov yaratishga
- b. guruhashni
- c. turli ajratmalar
- d. satrlar

SQLda Connection MBBT lar uchun qanday bo`ladi?

Выберите один ответ:

- a. turlicha.
- b. bir xildir.
- c. har xildir.
- d. ishlatilmaydi.

SQLda MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

- a. MAX (maydon)
- b. MAX (ifoda)**
- c. MAX (matn)
- d. MAX (yozuv)

SQLda ... komandası yordamida maydon qiymatlari kiritiladi?

Выберите один ответ:

- a. INSERT INTO**
- b. SELECT INTO
- c. DELETE INTO
- d. VALUES INTO

oddalik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), Bog'liklik(Связанность) parametrlar qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.

Выберите один ответ:

- a. tarmoqli modelga.
- b. daraxtsimon modelga.
- c. ma'lumotlar bazasiga.
- d. Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.**

Uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

- a. VARCHAR(n)
- b. SMALLINT
- c. DATETIME
- d. DECIMAL(p,q)

Mantiqiy turdagи maydonda bir baytli belgilarni saqlash mumkinmi?

Выберите один ответ:

- a. To`g`ri javob yo`q;
- b. Bo`lishi mumkin;
- c. Mumkin;
- d. Faqat 1 bit saqlash mumkin;

SQLda GRANT komandasining formati mavjud bo'lib, ulardan biri aniq ob'ekt ustidan, aniq foydalanuvchilarga konkret imtyozlar berish bo'lib xizmat qiladi.

Выберите один ответ:

- a. bir
- b. ikki

- c. to`rt
- d. uch

SQLda quyidagi javoblardan izlash sharti kiritish formatini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. WHERE izlash sharti
- b. ORDER BY tartiblash spetsifikatori
- c. FROM sxema, Jadval ..
- d. GROUP BY sxema, ustun

SQLda operatori faqat simvolli toifali maydonlarga (CHAR yoki VARCHAR) qo'llash mumkin. Bu operator satrli qiymatli maydon , operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish.

Выберите один ответ:

- a. VARCHAR
- b. NULL
- c. CHAR
- d. LIKE

Forma – bu...

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob'ekt;
- b. Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob'ekt;
- c. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob'ekt;
- d. Hujjat tuzishga mo'ljallangan ob'ekt;

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda DBA asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlar Bazasi mehmoni
- b. Ma'lumotlar Bazasi Administratori
- c. Resurs
- d. Ulash

SQLda Satrlarni jadvaldan DELETE komandasi bilan o'chirish formatini toping.

Выберите один ответ:

- a. DEL FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
- b. DELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
- c. UPDELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
- d. DELE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];

SQLda LIKE operatorini vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan yozuv qiymati - simvolli satrga kirish
- b. operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan qiymati - simvolli satrga kirish
- c. operatori berilgan qism ustunga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish
- d. operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish.

OLE ob`ekt turidagi maydonida quyidagicha ma'lumotlarni saqlash mumkin:

Выберите один ответ:

- a. MS Access jadvallariga kiritilgan ob`ektlarni;
- b. Rasmli, grafikli;
- c. MS Access jadvallariga bog`langan ob`ektlarni;
- d. MS Access jadvallariga bog`langan yoki kiritilgan ob`ektlarni;

SQL tilidagi MONEY ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

- a. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- b. 0 bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).
- c. o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar q uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).
- e. maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.

SQL tilida Jadvallar komandasi bilan yaratiladi.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE TABLES
- b. DROP TABLE
- c. CREATE TABLE
- d. Open TABLE

Ma'lumotlar bazasi qanday tashkil qilinadi?

Выберите один ответ:

- a. MBBTda qo'llaniladigan ma'lumotlar tuzilishiga asosan
- b. MBBTda qo'llaniladigan modelga asosan
- c. Ma'lumotlar bazasiga turli foydalanuvchilarning kirishiga ruxsati asosida
- d. MBBTda qo'llaniladigan model va ma'lumotlar tuzilishiga asosan

SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan UPDATEni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish
- b. UPDATE vaqt sanani o'zgartirish
- c. UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

d. UPDATE vaqlarni o`zgartirish

Ma'lumotlarning relyatsion modeli ierarxik va tarmoq modellaridan qanday farq qiladi?

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan
- b. Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan; Ma'lumotlarni boshqa ieararxik tizimlarga bog'lash imkoniy yo'qligi bilan
- c. Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Tarmoqli modelning murakkabligi bilan; ierarxik modelning soddaligi bilan
- d. Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; To'g'ri burchakli jadvalda berilgani bilan; Ishlash qulayligi bilan

INSERT quyidagi formatlar biriga ega bo'lishi mumkin.

Выберите один ответ:

- a. INSERT INTO table_name|view_name [(column [,column] ...)] VALUES (value [,value] ...);
- b. INSERT TO table_name|view_name [(column [,column] ...)] VALUES (value [,value] ...);
- c. INSERT table_name|view_name [(column [,column] ...)] VALUES (value [,value] ...);
- d. INSERT IN table_name|view_name [(column [,column] ...)] VALUES (value [,value] ...);

Ma'lumotlar bazasi nima?

Выберите один ответ:

- a. Foydalanuvchi tomonidan yig'ilgan ma'lumotlar to'plami
- b. Biror ob'ekt to'g'risidagi ma'lumotlar to'plami
- c. Tashuvchida tashkil qilingan ma'lumotlar to'plami
- d. **Mashina tashuvchilarida MBBT vositalari yordamida tashkil qilingan ma'lumotlar to'plami**

Mantiqiy maydon uzunligini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. bayt
- b. bit**
- c. millimetr
- d. Santimetr

.... modelda ob`ektlar va ularning o`zaro munosabatlari ikki o'lchovli jadval kurinishida tasvirlanadi.

Выберите один ответ:

- a. Ierarxik
- b. Relyatsion**
- c. Tarmoqli
- d. Tarqoq

SQLda SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

- a. DISTINCT ustun nomi SUM (fayil)
- b. SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi**
- c. SUM (matn) DISTINCT ustun nomi
- d. SUM (maydon) DISTINCT ustun nomi

IS null operatorining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Axboroti kup bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- b. Axboroti bor bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- c. Ma'lum bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- d. **Axborot yo`q bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.**

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasini bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

- a. SELECT
- b. INSERT
- c. VALUESd.
DELETE

SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun (yagona) so`zni ishlatalamiz.

Выберите один ответ:

- a. UNREZULT
- b. UNNULL
- c. UPDATE
- d. **UNIQUE**

Mantiqiy turdag'i maydonda bir baytli belgilarni saqlash mumkinmi?

Выберите один ответ:

- a. Faqat 1 bit saqlash mumkin;
- b. Mumkin;
- c. To`g`ri javob yo`q;
- d. Bo`lishi mumkin;

Har bir yozuv deb ataladigan qismlardan iborat.

Выберите один ответ:

- a. belgilar
- b. maydon
- c. yacheka
- d. matnlar

Ma'lumotlar bazasini boshqarish uchun qaysi tildan foydalilanildi?

Выберите один ответ:

- a. SQL - Standart Queue Language
- b. SPL - System Programming language
- c. So'rovlarni standartlashtirish tili
- d. SQL - Structured Queries Language

Quyidagilarni qaysi biri ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari bo`ladi?

Выберите один ответ:

- a. DBASE
- b. MS Foxpro Paradox
- c. Barchasi

d. MS Access

MBBTning qaysi vositasi qayta ishlangan natijalarini foydalanuvchiga qulay ko'rinishda tayyorlash imkonini beradi?

Выберите один ответ:

- a. So'rov tuzish vositasi
- b. Hisobotlar tuzish vositasi
- c. Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari
- d. Ekran shakllarini tuzish vositasi

SQLda tanlash operatorni aniqlang

Выберите один ответ:

- a. DELETE
- b. INSERT
- c. VALUESd.
- SELECT**

Quyidagilardan qaysi birlari ma'lumotlar omboriga tegishli?

Выберите один ответ:

- a. Graph, Relyatsion, Ierarxik.
- b. faqat Relyatsion.
- c. .tpu, Tarmoqli, Relyatsion.
- d. Relyatsion, Tarmoqli, Ierarxik.**

Jadvalning maydon turini qaysi rejimda o`zgartirish mumkin?

Выберите один ответ:

- a. Loyihalash (Конструктор) rejimida;
- b. Jadval (Таблицы) rejimida;
- c. Импорт таблиц rejimida;
- d. Мастер таблиц rejimida;

SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.
- b. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.
- c. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.
- d. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.

.....-bu o`zaro bog`langan va tartiblangan ma`lumotlar majmuasi bo`lib, u ko`rilib yozilgan ob`ektlarning xususiyatini, xolatini va ob`ektlar urtasidagi munosabatni ma`lum soxada tavsiflaydi.

Выберите один ответ:

- a. Majmualar
- b. bank ma'lumotlari
- c. Ma'lumotlar ombori
- d. Ma`lumotlar majmuasi

Ma`lumotlar sxemasi nima uchun kerak?

Выберите один ответ:

- a. Jadvallar orasidagi aloqani aniqlash uchun;
- b. Jadvallarni ko`rish uchun;
- c. Jadvallarni loyihalash uchun;
- d. Jadvallarni bog`lash uchun;**

GroupBY operatorinining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Ma`lumotlarni guruxga ajratmaslikka imkonyat yaratadi.
- b. Vaziyatga boglik buyruqlar ruyxatini beradi.
- c. Ma`lumotlarni guruxga ajratishga imkonyat yaratadi.**
- d. Ma`lumotlarni saralashga yordam beradi.

3 – 4 so`zdan iborat matnni saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

- a. Matnli(Текстовый);**
- b. MEMO maydoni;
- c. Pulli(Денежный);

d. Sonli (Числовой)

SQLda BETWEEN va IN Operatorlari qanday operatorlar.

Выберите один ответ:

- a. Nomantiqiy operatorlar
- b. Tozalovchi operatorlar
- c. Tekshiruvchi operatorlar
- d. Mantiqiy operatorlar

Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

- a. DATETIME
- b. VARCHAR(n)
- c. TIME
- d. DECIMAL(p,q)

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlatiladi
- b. jadvalda bir imtiyozni berish uchun ishlatiladi
- c. jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlatiladi
- d. satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi

SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun (yagona) so`zni ishlatalamiz.

Выберите один ответ:

- a. UNRESULT
- b. UNNULL
- c. UPDATE
- d. UNIQUE**

Mantiqiy maydon uzunligini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. millimetр
- b. bit**
- c. bayt
- d. santimetr

So`rov – bu...

Выберите один ответ:

- a. Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob`ekt;
- b. Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;
- c. Hujjat tuzishga mo'ljallangan ob`ekt;
- d. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;**

Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi nimani ta'minlaydi?

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni tiklashni; Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni

- b. Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni; Ma'lumotlarni yig'ishni
- c. Ma'lumotlarni himoyalashni, Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashnid. **Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni himoyalashni;**
- Ma'lumotlarni tiklashni**

.... modelda ob`ektlar va ularning o`zaro munosabatlari ikki o'lchovli jadval kurinishida tasvirlanadi.

Выберите один ответ:

- a. Relyatsion
- b. Tarqoq
- c. Tarmoqli
- d. Ierarxik

SQL tilidagi DATETIME ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

- a. o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat ($0 < p < 16$).
- b. uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).**c. sana va vaqt kombinatsiyasi.**
- d. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- e. Этот вариант ответа был удален после того, как попытка была начата.

Soddalik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), Bog'liklik(Связанность) parametrlar qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.

Выберите один ответ:

- a. Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.
- b. daraxtsimon modelga.

- c. tarmoqli modelga.
- d. ma'lumotlar bazasiga.

SQLda SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.
- b. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar qoldiqlarni hisoblaydi.
- c. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar ayirmasi hisoblaydi.
- d. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar bo'linmasini hisoblaydi.

Haqiqiy sonlarni saqlash uchun qaysi tipdagi maydondan foydalanish kerak?

Выберите один ответ:

- a. Matnli (Текстовый)
- b. MEMO maydoni;
- c. Pulli (Денежный);
- d. Sonli (Числовой)

SQL tilidagi TIME ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

- a. o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi.
- b. Этот вариант ответа был удален после того, как попытка была начата.
- c. uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

- d. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- e. maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh.mm.ss).

Forma – bu...

Выберите один ответ:

- a. Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;
- b. Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;
- c. Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;
- d. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

SQLda MAX (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi
- b. MAX() – Satirdagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi
- c. MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi
- d. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.

SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.
- b. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.
- c. **MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.**
- d. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.

Kerakli jadvalni maydoni va tipini taxrirlash uchun ob`ektning qaysi bo`limidan karaladi.

Выберите один ответ:

- a. Jadval tanlanib, Мастер пункти босилади.
- b. **Jadval tanlanib, konstruktor punkti bositadi.**
- c. Jadval tanlanib, Открыть пункти босилади.
- d. Jadval tanlanib, Создать пункти босилади.

SQLda Close () funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni bog`lash qilishdir.
- b. Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasidagi maydondan berkitilgan resurslarni ochiq qilishdir.
- c. **Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.**
- d. Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani tiklash va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.

Ma'lumotlar bazasini boshqarish uchun qaysi tildan foydalilanildi?

Выберите один ответ:

- a. So'rovlarni standartlashtirish tili
- b. SPL - System Programming language
- c. SQL - Structured Queries Language
- d. SQL - Standart Queue Language

SQLda quyidagi javoblardan izlash sharti kiritish formatini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. FROM sxema, Jadval ..
- b. WHERE izlash sharti
- c. GROUP BY sxema, ustun
- d. ORDER BY tartiblash spetsifikatori

Maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.

Выберите один ответ:

- a. MONEY
- b. DECIMAL(p,q)
- c. TIME
- d. VARCHAR(n)

SQLda quyidagi javoblardan tartiblash spetsifikatori kiritish formati aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. ORDER BY tartiblash spetsifikatori
- b. WHERE izlash sharti
- c. HAVING izlash sharti
- d. FROM sxema, Jadval ..

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasini bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

- a. INSERT
- b. SELECTc.
- DELETE**
- d. VALUES

**SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi.
Umumiy yondoshishda CONNECT asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.**

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlar Bazasi Administratori
- b. Ulash**
- c. Ma'lumotlar Bazasi mehmoni
- d. Resurs

Bitta jadvalda Счетчик turidagi maydon nechta bo`lishi mumkin?

Выберите один ответ:

- a. 5 ta
- b. 3 ta
- c. 2
- tad. 1
- ta

SQLda AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- b. AVG() – Satrdagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- c. AVG() – Maydon qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- d. AVG() – Formadagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

Access MBBT qanday alohida xossalarga ega?

Выберите один ответ:

- a. foydalanuvchi so'rovini tuzish SQL yordamida avtomat ravishda generatsiya qilish ko'zda tutilgan; undagi Visual Basic kuchli dasturlashtirish tili bo'lib MBBT da moslashuvchanligi va Microsoft Office ning boshqa ilovalariga ham o'tkazish mumkinligi kabi xususiyatlarga ega bo'lib ma'lumotlarni yaxshi integratsiyalashni ta'minlaydi; jadvallarni tahlil qilish Master lari mavjud bo'lib, uning yordamida jadvallarni me'yorashtirish mumkin
- b. Ilovalar tuzish uchun ishlatiladigan til Lotus Script ning integrallashtirish va ishlashning qulayligi jihatidan ob'ektga yo'naltirilgan tillarga nisbatan imkoniyatlari kamdir; foydalanuvchi so'rovini tuzish SQL yordamida avtomat ravishda generatsiya qilish ko'zda tutilgan; undagi Visual Basic kuchli dasturlashtirish tili bo'lib MBBTda moslashuvchanligi va Microsoft Office ning boshqa ilovalariga ham o'tkazish mumkinligi kabi xususiyatlarga ega bo'lib ma'lumotlarni yaxshi integratsiyalashni ta'minlaydi; jadvallarni tahlil qilish Master lari mavjud bo'lib, uning yordamida jadvallarni me'yorashtirish mumkin
- c. SQL so'rov tili to'liq qo'llanilmaydi. Bu esa ko'p foydalanuvchilarga mo'ljallangan tizimda uning imkoniyatlarini chegaralaydi va faqat ma'lumotlarni ko'rish imkonini beradi; ilovalar tuzish uchun ishlatiladigan til Lotus Script ning integrallashtirish va ishlashning qulayligi jihatidan ob'ektga yo'naltirilgan tillarga nisbatan imkoniyatlari kamdir
- d. SQL so'rov tili to'liq qo'llanilmaydi. Bu esa ko'p foydalanuvchilarga mo'ljallangan tizimda uning imkoniyatlarini chegaralaydi va faqat ma'lumotlarni ko'rish imkonini beradi;

.... –mantiqiy bog`langan rekvizitlarga mos keluvchi maydonlar yigindisidir.

Выберите один ответ:

- a. nom (atribut)
- b. yozuv
- c. parametr
- d. maydon

SQLda Result funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni ta'minlamaydi.
- b. natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni ta'minlaydi.**
- c. natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni tugatadi.
- d. natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni uzadi.

SQLda AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

- a. AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi**
- b. AVG (ifoda) DISTINCT yozuv nomi
- c. AVG (ifoda) DISTINCT maydon nomi
- d. AVG (ifoda) DISTINCT satr nomi

ACCESS so'zining ma'nosi qanday?

Выберите один ответ:

- a. kirish**
- b. ma'lumot
- c. dastur
- d. Bilim

Jadval – bu...

Выберите один ответ:

- a. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;
- b. Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;**

- c. Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;
- d. Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

Maydonni aniqlash deganda quyidagilar tushuniladi:

Выберите один ответ:

- a. Maydonga beriladigan izoh;
- b. Maydon elementlarining turi;
- c. Maydonning nomi va elementlarining turi;
- d. Maydonning nomi;

SQLda SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

- a. SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi
- b. SUM (maydon) DISTINCT ustun nomi
- c. SUM (matn) DISTINCT ustun nomi
- d. DISTINCT ustun nomi SUM (fayil)

Soddalik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), Bog'liklik(Связанность) parametrlar qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.

Выберите один ответ:

- a. ma'lumotlar bazasiga.
- b. Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.
- c. daraxtsimon modelga.
- d. tarmoqli modelga.

... bir qator buyruqlar majmui asosida hosil bo'lgan makro buyruq bo`lib, foydalanuvchi tomonidan jadval tuzishda juda qiyin hal qilinadigan jarayonlarni hal qilishda qo'llaniladi.

Выберите один ответ:

- a. Makros
- b. Запрос(so`rov).
- c. Отчёты(xisobot).
- d. Формы(shakl).

IS null operatorining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Axboroti bor bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- b. Axborot yo`q bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- c. Axboroti kup bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- d. Ma`lum bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

Bitta jadvalda Счетчик turidagi maydon nechta bo`lishi mumkin?

Выберите один ответ:

- a. 5 ta
- b. 3 ta
- c. 2
- d. 1
- e. 0 ta

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish ALL ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. ustunlari qiymatlarini o'zgartirish
- b. jadvalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi

- c. satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi
- d. jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi**

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasini bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

- a. DELETE**
- b. SELECT
- c. VALUES
- d. INSERT

SQLda SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar qoldiqlarni hisoblaydi.
- b. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.**
- c. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar ayirmasi hisoblaydi.
- d. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar bo`linmasini hisoblaydi.

Makros – bu...

Выберите один ответ:

- a. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;**

- b. Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob`ekt;
- c. Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;
- d. Bir yoki bir necha harakatning tartiblangan tavsifi bo`lib, ma'lum hodisaga javoban Access bajarishi lozim bo`lgan harakatdir;

SQLda MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

- a. MIN (ifoda)
- b. MIN (yozuv)
- c. MIN (matn)
- d. MIN (maydon)

Ma'lumotlarni boshqarish tizimi nima?

Выберите один ответ:

- a. Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir; Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir; Umumiyoq maqsadga yo'naltirilgan universal amaliy dasturlar vositasi
- b. Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir
- c. Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir
- d. Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir; Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir

SQLda Ma'lumotlarga murojaat..... bo'yicha so'rov tomonidan berilgan tartibda amalga oshiriladi.

Выберите один ответ:

- a. massiv turi
- b. massiv o`lchami
- c. massiv nomi
- d. massiv indeksi

SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun (yagona) so`zni ishlatalamiz.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE
- b. UNNULLc.
UNIQUE
- d. UNREZULT

Jadval yaratayotganingizda (yoki uni o'zgartirayotganingizda), siz maydonlarga kiritilayotgan qiymatlarga cheklanishlar o'rnatishingiz mumkin. Cheklanishlar ikki asosiy turi mavjud

Выберите один ответ:

- a. - jadval cheklanishlari.
- b. **- ustun va jadval cheklanishlari.**
- c. - oddiy ikki cheklanishlari
- d. - ustun cheklanishlari.

SQLda Row funksiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Natijaviy to'plamning aloxida matn tasvirlanadi.
- b. Natijaviy to'plamning aloxida ustun tasvirlanadi.
- c. **Natijaviy to'plamning aloxida satri tasvirlanadi.**
- d. Natijaviy to'plamning aloxida yozuv tasvirlanadi.

SQL tilidagi CREATE TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

- a. jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- b. jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- c. jadval aniqlaydi.
- d. jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

SQLda AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- b. AVG() – Maydon qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- c. AVG() – Satrdagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- d. AVG() – Formadagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

SQLda o'zgartirish komandasini yordamida bajariladi.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE
- b. DELETE
- c. SELECT
- d. VALUES

SQL tilidagi SMALLINT ma'lumot turi - bu.. ?

Выберите один ответ:

- a. o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$).
- b. butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).

c. haqiqiy son 5 ta qiymatli raqam va butun darajadan
iborat.d. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va
ishora).

SQL tilidagi INTEGER ma'lumot turi - bu ...?

Выберите один ответ:

- a. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- b. o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat.
- c. butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora),
- d. haqiqiy son 15 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat

SQLda FROM ifodasidan so'ng so'rovni bajarish nomi yoziladi.

Выберите один ответ:

- a. satrlar
- b. uchun jadvallar
- c. turli ajratmalar
- d. Probellar

SQLda tanlash operatorni aniqlang

Выберите один ответ:

- a. INSERT
- b. DELETE

c. VALUESd.

SELECT

SQLda Connection yana bir mantiqiy funksiyasi ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir. Bu funksiyani..... () usuli amalga oshiradi.

Выберите один ответ:

- a. Close
- b. Exit
- c. Unclose
- d. Quit

Ma'lumotlarning relyatsion modeli ierarxik va tarmoq modellaridan qanday farq qiladi?

Выберите один ответ:

- a. Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; To'g'ri burchakli jadvalda berilgani bilan; Ishlash qulayligi bilan
- b. Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan; Ma'lumotlarni boshqa ieararxik tizimlarga bog'lash imkoniyati yo'qligi bilan
- c. Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan
- d. Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Tarmoqli modelning murakkabligi bilan; ierarxik modelning soddaligi bilan

Quyidagilarni qaysi biri ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari bo`ladi?

Выберите один ответ:

- a. Barchasi
- b. DBASE
- c. MS Access
- d. MS Foxpro Paradox

SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. **MIN()** – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.
- b. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.
- c. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.
- d. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.

Yil qiymatini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

- a. Pulli(Денежный);
- b. Sonli (Числовой)**
- c. Sana/vaqt (Дата/время)
- d. Matnli(Текстовый);

Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

- a. DATETIME**
- b. TIME
- c. VARCHAR(n)
- d. DECIMAL(p,q)

Oy nomini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

- a. Sonli (Числовой)
- b. Pulli(Денежный); **c.**
- Matnli(Текстовый);**
- d. Sana/vaqt (Дата/время)

QLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi USERID operatorini vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. jadval nomi
- b. imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati
- c. ob'ekt uchun sinonim
- d. tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

SQLda o'zgartirish UPDATE komandasini nech xil bo`ladi?

Выберите один ответ:

- a. Ikki
- b. To`rt
- c. Uch
- d. Bir

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi
- b. jadvalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi
- c. jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi
- d. imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi

SQLda Ixtiyoriy muxitda ma'lumotlar bazasiga murojaat ulanishdan boshlanadi. Bizning ob'ektga yo'naltirilgan bibliotekamizni yaratishob'ektini yaratishdan boshlanadi. Ob'ekt..... server bilan bog'lanishni o'rnatish, zarur ma'lumotlar bazasini tanlash, so'rovlarni uzatish va natija olishni bilishi kerak

Выберите один ответ:

- a. Connection
- b. Connectiom
- c. Connestion
- d. Connecshion

SQLda GROUP BY ifodasi guruxlarga ajratilgan.....imkon beradi.

Выберите один ответ:

- a. satrlar
- b. turli ajratmalar
- c. natijaviy so'rov yaratishga
- d. guruhlashni

Ma'lumotlar bazasining qanday modellari mavjud?

Выберите один ответ:

- a. Relyatsion, Matematik, Ierarxik
- b. Tarmoqli, Matematik, Tabiiy
- c. Ierarxik, Matematik, Tabiiy
- d. Tarmoqli, Ierarxik, Relyatsion

**SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi.
Umumiy yondoshishda RESOURCE asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.**

Выберите один ответ:

- a. Resurs
- b. Ma'lumotlar Bazasi mehmoni
- c. Ulash

d. Ma'lumotlar Bazasi Administratori

SQLda o'zgartirish komandasi yordamida bajariladi.

Выберите один ответ:

- a. VALUES
- b. SELECT
- c. DELETED.
- UPDATE**

SQL tilida Jadvallar komandasi bilan yaratiladi.

Выберите один ответ:

- a. DROP TABLE
- b. UPDATE TABLES
- c. Open TABLE
- d. CREATE TABLE**

Bitta jadvalda Счетчик turidagi maydon nechta bo`lishi mumkin?

Выберите один ответ:

- a. 2 ta
- b. 1 ta**
- c. 5 ta
- d. 3 ta

**Jadval yaratayotganingizda (yoki uni o'zgartirayotganingizda), siz maydonlarga kiritilayotgan qiymatlarga cheklanishlar o'rnatishingiz mumkin.
Cheklanishlar ikki asosiy turi mavjud**

Выберите один ответ:

- a. - ustun va jadval cheklanishlari.
- b. - ustun cheklanishlari.
- c. - oddiy ikki cheklanishlari
- d. - jadval cheklanishlari.

SQLda Close () funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.
- b. Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni bog`lash qilishdir.
- c. Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani tiklash va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.
- d. Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasidagi maydondan berkitilgan resurslarni ochiq qilishdir.

SQLda o'zgartirish UPDATE komandasining formatini toping.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE table_name SET column = expression, ... [FROM table-list][WHERE search-condition];
- b. UPDAT table_name|view_name SET column = expression [, column = expression] ...[WHERE search-condition];
- c. UPDELE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
- d. UPDELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];

SQLda SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar bo`linmasini hisoblaydi.
- b. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.**
- c. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar ayirmasi hisoblaydi.
- d. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar qoldiqlarni hisoblaydi.

GroupBY operatorinining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Ma`lumotlarni guruxga ajratishga imkonyat yaratadi.**
- b. Vaziyatga boglik buyruqlar ruyxatini beradi.
- c. Ma`lumotlarni saralashga yordam beradi.
- d. Ma`lumotlarni guruxga ajratmaslikka imkonyat yaratadi.

SQLda GRANT komandasining formati mavjud bo'lib, ulardan biri aniq ob'ekt ustidan, aniq foydalanuvchilarga konkret imtyozlar berish bo'lib xizmat qiladi.

Выберите один ответ:

- a. ikki**
- b. bir
- c. to`rt
- d. uch

SQL tilida DROP TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

- a. jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- b. Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirmaydi.
- c. Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.
- d. jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

SQL tilidagi SMALLINT ma'lumot turi - bu...?

Выберите один ответ:

- a. haqiqiy son 5 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat.
- b. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- c. butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- d. o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$).

Maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh.mm.ss). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

- a. DECIMAL(p,q)
- b. TIME
- c. VARCHAR(n)
- d. DATETIME

Jadval – bu...

Выберите один ответ:

- a. Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;
- b. Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;
- c. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;
- d. Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

ACCESS so'zining ma'nosi qanday?

Выберите один ответ:

- a. kirish
- b. ma'lumot
- c. dastur
- d. Bilim

**Jadval yaratayotganingizda (yoki uni o'zgartirayotganingizda), siz maydonlarga kiritilayotgan qiymatlarga cheklanishlar o'rnatishingiz mumkin.
Cheklanishlar ikki asosiy turi mavjud**

Выберите один ответ:

- a. - ustun va jadval cheklanishlari.
- b. - jadval cheklanishlari.
- c. - ustun cheklanishlari.
- d. - oddiy ikki cheklanishlari

SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi USERID operatorini vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati
- b. imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati
- c. ob'ekt uchun sinonim
- d. jadval nomi

SQLda Connection MBBT lar uchun qanday bo`ladi?

Выберите один ответ:

- a. ishlatilmaydi.
- b. bir xildir.
- c. har xildir.
- d. turlicha.

SQLda AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

- a. AVG (ifoda) DISTINCT yozuv nomi
- b. AVG (ifoda) DISTINCT satr nomi
- c. AVG (ifoda) DISTINCT maydon nomid.
- AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi

Ma'lumotlar bazasida nima ta'minlanadi?

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlar o'rtasida qulay operatsiya
- b. Ob'ektlar bilan aloqa
- c. Saqlanayotgan ma'lumotlarni kam takrorlagan qolda mantiqan bog'langan ma'lumotlarni integratsiyalash
- d. Ma'lumotlar o'rtasida qulay operatsiya

Kerakli jadvalni maydoni va tipini taxrirlash uchun ob`ektning qaysi bo`limidan karaladi.

Выберите один ответ:

- a. Jadval tanlanib, Создать punkti bosiladi.
- b. Jadval tanlanib, Открыть punkti bosiladi.
- c. Jadval tanlanib, konstruktor punkti bosiladi.
- d. Jadval tanlanib, Mastep punkti bosiladi.

Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin bo`lgan kommandani aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. TABLE
- b. Open TABLE
- c. CREATE TABLEd.
- DROP TABLE

MBBT ni tanlash qanday faktorlarga asoslanadi?

Выберите один ответ:

- a. mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab; tanlangan ma'lumotlar modelituri, soha yo'nalishi, informatsion-mantikiy model texnologiyasi; ma'lumotlarni qayta ishlashda ish samaradorligiga talablar; MBBTda kerakli funksional vositalarning mavjudligi; MBBTning foydalanuvchilar tushunadigan tilda mavjudligi; foydalanuvchilar malaka darajasi va MBBTda MBni tuzish va u bilan ishslashda muloqot vositalarining mavjudligi
- b. mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab; ma'lumotlarni qayta ishslashda ish samaradorligiga talablar; MBBTda kerakli funksional vositalarning mavjudligi; MBBTning foydalanuvchilar tushunadigan tilda mavjudligi; foydalanuvchilar malaka darajasi va MBBTda MBni tuzish va u bilan ishslashda muloqot vositalarining mavjudligi
- c. mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab
- d. tanlangan ma'lumotlar modeli turi, soha yo'nalishi, informatsion-mantikiy model texnologiyasi;

Yil qiymatini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

- a. Sonli (Числовой)
- b. Sana/vaqt (Дата/время)
- c. Pulli(Денежный);
- d. Matnli(Текстовый);

SQLda MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydigan formatni to'g'risini toping.

Выберите один ответ:

- a. MAX (matn)
- b. MAX (ifoda)
- c. MAX (maydon)
- d. MAX (yozuv)

SQLda o'zgartirish komandasini yordamida bajariladi.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE

- b. DELETE
- c. SELECT
- d. VALUES

Har bir yozuv deb ataladigan qismlardan iborat.

Выберите один ответ:

- a. yacheka
- b. belgilar
- c. maydon
- d. matnlar

.....-bu o`zaro bog`langan va tartiblangan ma`lumotlar majmuasi bo`lib, u ko`rilib yozilgan ob`ektlarning xususiyatini, xolatini va ob`ektlar urtasidagi munosabatni ma`lum soxada tavsiflaydi.

Выберите один ответ:

- a. bank ma'lumotlari
- b. Ma'lumotlar majmuasi
- c. Majmualar
- d. Ma'lumotlar ombori

Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

- a. TIME
- b. VARCHAR(n)c.
- DATETIME
- d. DECIMAL(p,q)

IS null operatorining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Axboroti bor bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- b. Axborot yo`q bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.**
- c. Ma`lum bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- d. Axboroti kup bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

SQLda Row funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Natijaviy to'plamning aloxida satri tasvirlanadi.**
- b. Natijaviy to'plamning aloxida yozuv tasvirlanadi.
- c. Natijaviy to'plamning aloxida matn tasvirlanadi.
- d. Natijaviy to'plamning aloxida ustun tasvirlanadi.

Ma'lumotlarning relyatsion modeli ierarxik va tarmoq modellaridan qanday farq qiladi?

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan
- b. Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; To'g'ri burchakli jadvalda berilgani bilan; Ishlash qulayligi bilan
- c. Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan; Ma'lumotlarni boshqa ieararxik tizimlarga bog'lash imkonini yo'qligi bilan
- d. Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Tarmoqli modelning murakkabligi bilan; ierarxik modelning soddaligi bilan

So`rov – bu...

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;
- b. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;
- c. Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;
- d. Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;

GroupBY operatorinining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni guruxga ajratishga imkonyat yaratadi.
- b. Ma'lumotlarni guruxga ajratmaslikka imkonyat yaratadi.
- c. Vaziyatga boglik buyruqlar ruyxatini beradi.
- d. Ma'lumotlarni saralashga yordam beradi.

SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun (yagona) so`zni ishlatalamiz.

Выберите один ответ:

- a. UNIQUE
- b. UNRESULT
- c. UPDATE
- d. UNNULL

.... –mantiqiy bog`langan rekvizitlarga mos keluvchi maydonlar yigindisidir.

Выберите один ответ:

- a. maydon
- b. yozuv
- c. nom (atribut)
- d. parametr

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi
- b. jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi
- c. satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi
- d. jadvalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi

SQLda ResultSet SQL SELECT komandasining vazifasi.

Выберите один ответ:

- a. qaytaruvchi noto`gri to'plamni tasvirlaydi
- b. qaytaruvchi to'plamni tasvirlaydi
- c. **qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydi**
- d. qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlamaydi

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiylashtirishda RESOURCE asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Resurs
- b. Ulash
- c. Ma'lumotlar Bazasi mehmoni
- d. Ma'lumotlar Bazasi Administratori

SQLda ... komandasini yordamida maydon qiymatlari kiritiladi?

Выберите один ответ:

- a. SELECT INTO
- b. INSERT INTO
- c. VALUES INTO
- d. DELETE INTO

SQLda WHERE ifodasidan so'ng agar ma'lum satrlarni qaytarish lozim bo'lsa,.....yoziladi.

Выберите один ответ:

- a. izlash sharti
- b. o`cherish ajratmalar
- c. satrlar
- d. probellar

SQLda o'zgartirish UPDATE komandasining formatini toping.

Выберите один ответ:

- a. UPDAT table_name|view_name SET column = expression [, column = expression]..... [WHERE search-condition];
- b. UPDELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
- c. UPDELE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
- d. UPDATE table_name SET column = expression,..... [FROM table-list][WHERE search-condition];

Quyidagilardan qaysi birlari ma'lumotlar omboriga tegishli?

Выберите один ответ:

- a. faqat Relyatsion.
- b. .tpu, Tarmoqli, Relyatsion.
- c. Relyatsion, Tarmoqli, Ierarxik.
- d. Graph, Relyatsion, Ierarxik.

Oy nomini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

- a. Pulli(Денежный);
- b. Sonli (Числовой)
- c. Sana/vaqt
(Дата/время)d.
- Matnli(Текстовый);

SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.
- b. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.
- c. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.
- d. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.

SQL tilidagi ALTER TABLE <table name> ADD <column name> <data type> <size>; kommandasining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Jadvalga satr qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi
- b. Jadvalga satr qo'shilmasligi uchun komandaning tipik sintaksisi
- c. Jadvalga ustun qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi
- d. Jadvalga ustun qo'shilmasligi uchun komandaning tipik sintaksisi

SQLda Qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydiga buyruqlarni aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Result SQL SELECT komandasi
- b. ResultCet SQL SELECT komandasi
- c. ResultsSets SQL SELECT komandasid.
- ResultSet SQL SELECT komandasi**

SQL tilida Jadvallar komandasini bilan yaratiladi.

Выберите один ответ:

- a. DROP TABLE
- b. UPDATE TABLES.**
- CREATE TABLE**
- d. Open TABLE

SQLda SELECT ifodasidan so'ng so'rovda qaytariluvchi..... ro'yxati yoziladi.

Выберите один ответ:

- a. satrlar
- b. probellar

c. ustunlar

d. turli ajratmalar

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlari tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda CONNECT asosiy tizim imtiyozlari mayjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlar Bazasi mehmoni
- b. Resurs
- c. Ma'lumotlar Bazasi Administratori
- d. Ulash**

Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

- a. VARCHAR(n)
- b. DECIMAL(p,q)
- c. TIME
- d. DATETIME**

SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi USERID operatorini vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. ob'ekt uchun sinonim
- b. imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati
- c. jadval nomi
- d. tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

SQL tilidagi Jadvalga ustun qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. CREATE TABLE table_name ADD column_name data_type(size);
- b. Open TABLE table_name ADD column_name data_type(size);
- c. ALTER TABLE table_name ADD column_name data_type(size);
- d. TABLE table_name ADD column_name data_type(size);

Mantiqiy turdagি maydonda bir baytli belgilarni saqlash mumkinmi?

Выберите один ответ:

- a. Bo'lishi mumkin;
- b. To`g`ri javob yo`q;
- c. Faqat 1 bit saqlash mumkin;
- d. Mumkin;

SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan UPDATEni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE vaqt sanani o'zgartirish
- b. UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish
- c. UPDATE vaqtlarni o'zgartirish
- d. UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

IN operatorining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Tanlov asosida boshqa ma`lumotlarga mos bo`lgan ma`lumotlarni yigishga imkon beradi.
- b. Loyixani almashtiradi.
- c. Yangi shaklni qo'shamdi.
- d. Tanlamasdan boshqa ma`lumotlarga mos bulgan ma`lumotlarni yigishga imkon beradi.

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi
- b. satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi
- c. imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi
- d. jadvalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi

SQLda AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

- a. AVG (ifoda) DISTINCT satr nomi
- b. AVG (ifoda) DISTINCT yozuv nomi
- c. AVG (ifoda) DISTINCT maydon nomid.
- AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi

SQL tilidagi Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lisingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

- a. TABLE
- b. Open TABLE
- c. ALTER TABLE
- d. CREATE TABLE

SQLda ResultSet SQL SELECT komandasining vazifasi.

Выберите один ответ:

- a. qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydi
- b. qaytaruvchi noto`gri to'plamni tasvirlaydi
- c. qaytaruvchi to'plamni tasvirlaydi
- d. qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlamaydi

SQL tilidagi INTEGER ma'lumot turi - bu ...?

Выберите один ответ:

- a. o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat.
- b. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- c. butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- d. haqiqiy son 15 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat

SQLda FROM ifodasidan so'ng so'rovni bajarish nomi yoziladi.

Выберите один ответ:

- a. turli ajratmalar
- b. uchun jadvallar**
- c. probellar
- d. satrlar

.... –mantiqiy bog`langan rekvizitlarga mos keluvchi maydonlar yigindisidir.

Выберите один ответ:

- a. nom (atribut)
- b. parametr
- c. maydo
- d. yozuv**

Kompyuter xotirasida har bir fayl deb ataladigan bir xil turdag'i qismlardan iborat bo`ladi.

Выберите один ответ:

- a. formula
- b. yozuv**
- c. matn
- d. katakchalar

Accessning asosiy ob`ektlari?

Выберите один ответ:

- a. Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Страницы (Sahifalar), Макросы (Makroslar), Модули (Modullar);
- b. Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Макросы (Makroslar);
- c. Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Макросы (Makroslar), Модули (Modullar);
- d. Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlar), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Страницы (Sahifalar), Макросы (Makroslar);

MBBTning qaysi vositasi qayta ishlangan natijalarni foydalanuvchiga qulay ko'rinishda tayyorlash imkonini beradi?

Выберите один ответ:

- a. So'rov tuzish vositasi
- b. Ekran shakllarini tuzish vositasi
- c. Hisobotlar tuzish vositasi
- d. Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari

Soddalik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), Bog'liklik(Связанность) parametrlar qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.

Выберите один ответ:

- a. tarmoqli modelga.
- b. ma'lumotlar bazasiga.
- c. daraxtsimon modelga.
- d. Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.

SQLda Row funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Natijaviy to'plamning aloxida matn tasvirlanadi.
- b. Natijaviy to'plamning aloxida yozuv tasvirlanadi.
- c. Natijaviy to'plamning aloxida satri tasvirlanadi.
- d. Natijaviy to'plamning aloxida ustun tasvirlanadi.

Forma – bu...

Выберите один ответ:

- a. Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob`ekt;
- b. Hujjat tuzishga mo'ljallangan ob`ekt;
- c. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;
- d. Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

SQL tilidagi ALTER TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

- a. jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- b. jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- c. Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirmaydi.
- d. Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.

SQLda SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar qoldiqlarni hisoblaydi.
- b. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar bo`linmasini hisoblaydi.
- c. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.
- d. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar ayirmasi hisoblaydi.

Makros – bu...

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob'ekt;
- b. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob'ekt;
- c. Bir yoki bir necha harakatning tartiblangan tavsifi bo'lib, ma'lum hodisaga javoban Access bajarishi lozim bo'lgan harakatdir;
- d. Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob'ekt;

SQL tilidagi CREATE TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

- a. jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- b. jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- c. jadval aniqlaydi.
- d. jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

Yil qiymatini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

- a. Pulli(Денежный);
- b. Matnli(Текстовый);
- c. Sonli (Числовой)
- d. Sana/vaqt (Дата/время)

SQLda GROUP BY ifodasi guruxlarga ajratilganimkon beradi.

Выберите один ответ:

- a. natijaviy so'rov yaratishga
- b. satrlar

- c. turli ajratmalar
- d. guruhlashni

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasini bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

- a. INSERT
- b. SELECT
- c. DELETE
- d. VALUES

Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'llishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin bo`lgan kommandani aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Open TABLE
- b. DROP TABLE
- c. CREATE TABLE
- d. TABLE

SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan REFERENCES ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati
- b. UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish
- c. ustunlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi kalitlarga nisbatan ajdod kalit sifatida ishlatalish huquqini beradi
- d. satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi kalitlarga nisbatan ajdod kalit sifatida ishlatalish huquqini beradi

Jadvalning maydon turini qaysi rejimda o`zgartirish mumkin?

Выберите один ответ:

- a. Jadval (Таблицы) rejimida;
- b. Импорт таблиц rejimida;
- c. Мастер таблиц rejimida;
- d. Loyihalash (Конструктор) rejimida;

Ma'lumotlarni boshqarish tizimi nima?

Выберите один ответ:

- a. Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir;
Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir
 - b. Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir
 - c. Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir
 - d. Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir;
- Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir; Umumiyoq maqsadga yo'naltirilgan universal amaliy dasturlar vositasi

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiyoq yondoshishda CONNECT asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlar Bazasi Administratori
- b. Resurs
- c. Ma'lumotlar Bazasi mehmoni
- d. Ulash

123 so`m, 567 so`m.ga o`xshash ma'lumotlar qaysi maydonda saqlanadi?

Выберите один ответ:

- a. Matnli(Текстовый);
- b. Sonli (Числовой)
- c. MEMO maydoni;
- d. Pulli(Денежный);

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi
- b. jadvalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi
- c. imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi
- d. satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishdaasosiy tizim imtiyozlari mavjud

Выберите один ответ:

- a. ikkita
- b. uchta
- c. To`rtta
- d. beshta

SQLda SELECT ifodasidan so'ng so'rovda qaytariluvchi..... ro'yxati yoziladi.

Выберите один ответ:

- a. probellar
- b. turli
- c. ajratmalar.**
- d. ustunlar**
- e. satrlar

SQLda Close () funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni bog'lash qilishdir.
- b. Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasidagi maydondan berkitilgan resurslarni ochiq qilishdir.
- c. Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani tiklash va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.
- d. Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.**

Sanani saqlash uchun sonli maydonning quyidagi turi yetarli?

Выберите один ответ:

- a. Haqiqiy;**
- b. Uzun butun;
- c. Bayt;
- d. Butun;

SQL tilidagi TIME ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

- a. uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).
- b. o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi.
- c. maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh:mm:ss).**
- d. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

SQLda HAVING ifodasidan guruxlarni qaytarish sharti yoziladi va..... bilan birga ishlataladi.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE
- b. Turli ajratmalar
- c. DELETE
- d. GROUP BY

Nuqtalar o'rnini to'ldiring: DDL - ... ?

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni Boshqarishga daxlsiz Tili
- b. Ma'lumotlarni Boshqarish Tili
- c. Ma'lumotlarni Tavsiflash Tili
- d. Ma'lumotlarni O'zgartirish Tili

Yil qiymatini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

- a. Pulli(Денежный);
- b. Matnli(Текстовый);
- c. Sana/vaqt
(Дата/время)
- d. Sonli
(Числовой)

Выберите один ответ:

- a. natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni uzadi.

SQLda Result funksiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meto ma'lumotlarga murojaatni uzadi.

- b. natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni ta'minlaydi.
- c. natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni tugatadi.
- d. natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni ta'minlamaydi.

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasi bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

- a. SELECT
- b. INSERT
- c. DELETE
- d. VALUES

Maydonni aniqlash deganda quyidagilar tushuniladi:

Выберите один ответ:

- a. Maydonning nomi;
- b. Maydonga beriladigan izoh;
- c. Maydon elementlarining turi;
- d. Maydonning nomi va elementlarining turi;

MBBTning qaysi vositasi qayta ishlangan natijalarni foydalanuvchiga qulay ko'rinishda tayyorlash imkonini beradi?

Выберите один ответ:

- a. Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari

- b. Ekran shakllarini tuzish vositasi
- c. So'rov tuzish vositasi
- d. Hisobotlar tuzish vositasi

SQL tilidagi DATETIME ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

- a. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- b. o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat ($0 < p < 16$), c. sana va vaqt kombinatsiyasi.
- d. uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

Quyidagilarni qaysi biri ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari bo`ladi?

Выберите один ответ:

- a. DBASE
- b. Barchasi
- c. MS Foxpro Paradox
- d. MS Access

SQLda GROUP BY ifodasi guruxlarga ajratilganimkon beradi.

Выберите один ответ:

- a. natijaviy so'rov yaratishga

- b. guruplashni
- c. turli ajratmalar
- d. satrlar

SQLda Connection MBBT lar uchun qanday bo`ladi?

Выберите один ответ:

- a. turlicha.
- b. bir xildir.**
- c. har xildir.
- d. ishlatilmaydi.

SQLda MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

- a. MAX (maydon)
- b. MAX (ifoda)**
- c. MAX (matn)
- d. MAX (yozuv)

SQLda ... komandası yordamida maydon qiymatlari kiritiladi?

Выберите один ответ:

- a. **INSERT INTO**
- b. **SELECT INTO**
- c. **DELETE INTO**
- d. **VALUES INTO**

oddalik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), Bog'liklik(Связанность) parametrlar qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.

Выберите один ответ:

- a. tarmoqli modelga.
- b. daraxtsimon modelga.
- c. ma'lumotlar bazasiga.
- d. **Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.**

Uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

- a. **VARCHAR(n)**
- b. SMALLINT
- c. DATETIME
- d. DECIMAL(p,q)

Mantiqiy turdagি maydonda bir baytli belgilarni saqlash mumkinmi?

Выберите один ответ:

- a. To`g`ri javob yo`q;
- b. Bo`lishi mumkin;
- c. Mumkin;
- d. **Faqat 1 bit saqlash mumkin;**

SQLda GRANT komandasining formati mavjud bo'lib, ulardan biri aniq ob'ekt ustidan, aniq foydalanuvchilarga konkret imtyozlar berish bo'lib xizmat qiladi.

Выберите один ответ:

- a. bir
- b. ikki
- c. to`rt
- d. uch

SQLda quyidagi javoblardan izlash sharti kiritish formatini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. WHERE izlash sharti
- b. ORDER BY tartiblash spetsifikatori
- c. FROM sxema, Jadval ..
- d. GROUP BY sxema, ustun

SQLda operatori faqat simvolli toifali maydonlarga (CHAR yoki VARCHAR) qo'llash mumkin. Bu operator satrli qiymatli maydon , operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish.

Выберите один ответ:

- a. VARCHAR
- b. NULL

c. CHAR

d. LIKE

Forma – bu...

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob'ekt;
- b. Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob'ekt;
- c. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob'ekt;
- d. Hujjat tuzishga mo'ljallangan ob'ekt;

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda DBA asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlar Bazasi mehmoni
- b. Ma'lumotlar Bazasi Administratori
- c. Resurs
- d. Ulash

SQLda Satrlarni jadvaldan DELETE komandasini bilan o'chirish formatini toping.

Выберите один ответ:

- a. DEL FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
- b. DELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
- c. UPDELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
- d. DELE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];

SQLda LIKE operatorini vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan yozuv qiymati - simvolli satrga kirish
- b. operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan qiymati - simvolli satrga kirish
- c. operatori berilgan qism ustunga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish
- d. operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish.

1. SQLda GROUP BY ifodasi guruxlarga ajratilganimkon beradi.

Выберите один ответ:

- a. natijaviy so'rov yaratishga

2. SQLda o'zgartirish komandası yordamida bajariladi.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE

3. Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin bo'lgan kommandani aniqlang.

Выберите один ответ:

- b. DROP TABLE

4. MS Access dasturida tayyorlangan fayl kengaytmasi qanday?

Выберите один ответ:

- b. mdb;

5. Ma'lumotlarni boshqarish tizimi

nima? Выберите один ответ:

- b. Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir; Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir; Umumiyl maqsadga yo'naltirilgan universal amaliy dasturlar vositasi

6. Ma'lumotlar bazasining qanday modellari

mavjud? Выберите один ответ:

- b. Tarmoqli, Ierarxik, Relyatsion

7. SQLda FROM ifodasidan so'ng so'rovni bajarish nomi yoziladi.

Выберите один ответ:

- b. uchun jadvallar

8. SQLda ALLvai PUBLIC argumentlaridan foydalanish ALL ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

b. jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi

9. SQLda quyidagi javoblardan izlash sharti kiritish formatini aniqlang.

Выберите один ответ:

b. WHERE izlash sharti

10. SQLda ORDER BY ifodasi ma'lumotlar tartiblash yo'nalishini aniqlaydi.

Выберите один ответ:

a. natijaviy to'plamini

11. SQLda GRANT komandasining formati mayjud bo'lib, ulardan biri aniq ob'ekt ustidan, aniq foydalanuvchilarga konkret imtyozlar berish bo'lib xizmat qiladi.

Выберите один ответ:

c. to`rt

12. SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlarni tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda DBA asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

b. Ma'lumotlar Bazasi Administratori

13. SQLda quyidagi javoblardan tartiblash spetsifikatori kiritish formatini aniqlang.

Выберите один ответ:

c. ORDER BY tartiblash spetsifikatori

14. IN operatorining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

d. Tanlov asosida boshqa ma'lumotlarga mos bo'lgan ma'lumotlarni yigishga imkon beradi.

Sqlda tanlash operatorini aniqlang

A. SELECT;

B. VALUES

C. DELETE;

1. SQL da Satrlarni jadvaldan DELETE komandasini bilan o'chirish formatini toping.

DELETE FROM;

B. UPDELETE FROM;

C. DELE FROM;

2. IS null operatorining vazifasini aniqlang.

A. Axborot yo'q bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi;

- B. Ma'lum bulgan satrlarni tanlash im. Ber.
- C. Axboroti bor bulgan satrlarni tan. Im .ber;
3. SQLda Ixtiyoriy muhitda ma'lumotlar bazasiga murojaat ulanishdan boshlanadi. Bizning obyektga-yo'naltirilgan bibliotekamizni yaratish obyektni yaratishdan boshlanadi. Obyekt server bilan bog'lanishni o'rnatish z m b t s u v n o b k;

- A. Connection;
- B. Connectiom;
- C. Connecshion;
4. Ma'lumotlar ba'zasining qanday modellari mavjud?

A. Tarmoqli, Ierarxik, Relyatsion;

- B. Ierarxik, Matematik, Tabiy;
- C. Tarmoqli, Matematik, Tabiiy;

5. Modelda obyektlar va ularning o'zaro munosabatlari ikki o'lchovli jadval ko'rinishida tasvirlanadi;

- A. Relyatsion;
- B. Ierarxik;
- C. Tarqoq;
6. So'rov-bu.....

A. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi obyekt;

- B. Hujjat tuzishga mo'lljallangan obyekt;
- C. Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan obyekt;

7. Sqlda MIN(ifoda)-formatdagi vazifasi

- A. MIN()-Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi;
- B. Min()-USTundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi;
- C. MIN()-Ustundagi hamma qiymatlarni o'rtasini;

8. SQL da ResultSet SQL SELECT komandasining vazifasi.A.

Qaytaruvchi notog'ri to'plamni tasvirlaydi;

- B. Qaytariluvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydi;
- C. Qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydi;

Agar munosabatning barcha atributlar oddiy (bir qiymatli) bo'lsa, u holda bunday munosabat qaysi normal shaklga mos keladi Select one:

a. birinchi normal shaklga

b. to'rtinchi normal shaklga

c. ikkinchi normal shaklga

d. uchinchi normal shaklga

Feedback

The correct answer is: birinchi normal shaklga

Bonpoc 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Munosabatlar orasidagi 1:1 bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating Select one:

a. Talaba : Stipendiya

b. Talabalar : O'qituvchilar

c. Uy : Yashovchilar

d. Talabalar : Guruh

Feedback

The correct answer is: Talaba : Stipendiya

Bonpoc 3

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Nuqtalar o'rnini to'ldiring: ... –bu mantiqiy bog'langan maydonlar to'plami. Select one:

a. Jadval

b. Yozuv

c. Yacheyka

d. Maydon

Feedback

The correct answer is: Yozuv

Bonpoc 4

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Agar vaqtning ixtiyoriy momentida A munosabatning har bir kortejiga, B munosabatning 0 yoki 1 korteji mos kelsa, bu bog'lanish turini toping Select one:

a. Birga bir bog'lanish

b. Ko'pga bir bog'lanish

c. Birga ko'p bog'lanish

d. Ko'pga ko'p bog'lanish

Feedback

The correct answer is: Birga bir bog'lanish

Бонгос 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Munosabatlar orasidagi 1:M bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating Select one:

a. Uy : Yashovchilar

b. Talaba : Stipendiya

c. Talabalar : Guruh

d. Talabalar : O'qituvchilar

Feedback

The correct answer is: Uy : Yashovchilar

Бон proc 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Binar amal to'g'ri ko'rsatilgan qatorni toping Select one:

a. faqat bitta munosabat ustida bajariladigan

b. munosabatlarni qo'shishda bajariladigan

c. Ikkita munosabat ustida bajariladigan

d. Bir nechta munosabat ustida bajariladigan

Feedback

The correct answer is: Ikkita munosabat ustida bajariladigan

Бон proc 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Ushbu =, <>, <=, >=, <, > operatorlar guruhi qanday nomalanadi? Select one:

a. Maxsus operatorlar

b. Agregat fnuksiyalar

c. Matematik operatorlar

d. Relyatsion operatorlar

Feedback

The correct answer is: Relyatsion operatorlar

Bonpoc 8

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Ushbu IN, BETWEEN, LIKE operatorlar guruhi qanday nomlanadi? Select one:

a. Agregat fnuktsiyalar

b. Mantiqiy operatorlar

c. Maxsus operatorlar

d. Relyatsion operatorlar

Feedback

The correct answer is: Maxsus operatorlar

Bonpoc 9

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Qiyati boshqa jadvalning birlamchi kalitiga mos keluvchi jadval ustuni yoki ustunlar guruhi qanday nomlanadi Select one:

a. Munosabat darajasi

b. Birlamchi kalit

c. Tashqi kalit

d. Indeks

Feedback

The correct answer is: Tashqi kalit

Bonpoc 10

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning yagona kortejiga B munosabatning bir nechta korteji mos kelsa, bu bog'lanish shakli Select one:

a. ko'pga bir bog'lanish deyiladi

b. ko'pga ko'p bog'lanish deyiladi

c. birga ko'p bog'lanish deyiladi

d. birga bir bog'lanish deyiladi

Feedback

The correct answer is: birga ko'p bog'lanish deyiladi



Munosabatlar ustida relyatsion operatorlar yordamida bajariladigan amallar natijasi ham munosabat bo'ladigan protsedurali tillar guruhi qanday nomlanadi? Select one:

a. Relyatsion hisoblash

b. Barcha javoblar birqalikda to'g'ri

c. Dasturlash tillari

d. Relyatsion algebra

Feedback

The correct answer is: Relyatsion algebra

Bonpoc 2

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning kortejlar majmuasiga B munosabatning kortejlar majmuasi mos kelsa, bu bog'lanish shakli Select one:

a. birga ko'p bog'lanish deyiladi

b. ko'pga ko'p bog'lanish deyiladi

c. birga bir bog'lanish deyiladi

d. ko'pga bir bog'lanish deyiladi

Feedback

The correct answer is: ko'pga ko'p bog'lanish deyiladi

Bonpoc 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Ko'pqiyatli bo'lмаган bog'liqlik shaklini tanlang Select one:

a. 1:1

b. 1:M

c. M:M

d. M:1

Feedback

The correct answer is: 1:1

Bonpoc 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Ma'lumot - ...? Select one:

- a. axborotning ongimizdagi aksi va xabarlar majmuasi
- b. bu turli xil ob'ektlarni tavsiflovchi belgilar bo'lib, axborotlarni akslantiradi
- c. bu axborotni yetkazib beruvchi belgilar majmuasi
- d. biror bir hodisa yoki voqelikni ifodalash uchun qo'llaniladigan belgi (yoki belgilar majmuasi).

Feedback

The correct answer is: biror bir hodisa yoki voqelikni ifodalash uchun qo'llaniladigan belgi (yoki belgilar majmuasi).

Bonpoc 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Tizimlashtirilgan ma'lumot - ? Select one:

- a. Aniq bir shakldagi jadval orqali bog'langan ma'lumotlar

b. Massiv va Daraxt tuzilmasi bilan bog'langan ma'lumotlar

c. Bir bog'lamli ro'yxat ma'lumotlar

d. Aniq shakl, qoidalar asosida bog'langan ma'lumotlar

Feedback

The correct answer is: Aniq shakl, qoidalar asosida bog'langan ma'lumotlar

Bonpoc 6

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Nuqtalar o'rnini to'ldiring:

Jadval indekslangan deyiladi, agar jadval uchun.....qo'llanilsa Select one:

a. Indeks

b. Tashqi kalit

c. Xesh-kod

d. Birlamchi kalit

Feedback

The correct answer is: Indeks

Bonpoc 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Munosabatlar orasidagi M:1 bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating Select one:

a. Talaba : Stipendiya

b. Uy : Yashovchilar

c. Talabalar : O'qituvchilar

d. Talabalar : Guruh

Feedback

The correct answer is: Talabalar : Guruh

Bonpoc 8

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Munosabatlar darajasi – bu... Select one:

a. Munosabatdagi maydonlar soni

b. Munosabatdagi kortejlar soni

c. Munosabatdagi mumkin bo'lgan kalitlar soni

d. Munosabatdagi yozuvlar soni

Feedback

The correct answer is: Munosabatdagi maydonlar soni

Bonpoc 9

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning kortejlar majmuasi B munosabatning bitta kortejiga mos kelsa, bu bog'lanish shakli ... Select one:

a. ko'pga ko'p bog'lanish deyiladi

b. ko'pga bir bog'lanish deyiladi

c. birga ko'p bog'lanish deyiladi

d. birga bir bog'lanish deyiladi

Feedback

The correct answer is: ko'pga bir bog'lanish deyiladi

Bonpoc 10

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Munosabatlar orasidagi M:M bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating Select one:

- a. Talaba : Stipendiya
- b. Talabalar : Guruh
- c. Uy : Yashovchilar
- d. Talabalar : O'qituvchilar

Feedback

The correct answer is: Talabalar : O'qituvchilar



Ma'lumotlar bazasini boshkarish tizimining asosiy tarkibiy qismi nima Select one:

- a. foydalanuvchi
- b. dasturiy ta'minot
- c. texnik ta'minot
- d. ma'lumot

Feedback

The correct answer is: ma'lumot

Bonpoc 2

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Bitta MBBTda nechtagacha MB bo'lishi mumkin? Select one:

a. Turli serverlarda turlich

b. 1 ta

c. Bir nechta

d. 2 ta

Feedback

The correct answer is: Bir nechta

Bonpoc 3

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Ma'lum bir sust strukturaga ega va qiyin shakllanuvchi fan soxasining sun'iy intellekt tizimi nima deb ataladi? Select one:

a. To'g'ri javob yo'q

b. Mahsuliy model

c. Axborot tizimi

d. Ekspert tizimi

Feedback

The correct answer is: Ekspert tizimi

Bonpoc 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Ma'lumotlar bazasi tizimi nimalarni o'z ichiga oladi Select one:

a. Qurilma ta'minoti va foydalanuvchilar

b. Ma'lumotlar va foydalanuvchilar

c. Ma'lumotlar, qurilma ta'minoti, dasturiy ta'minot foydalanuvchilari

d. Dasturiy ta'minot va foydalanuvchilar

Feedback

The correct answer is: Ma'lumotlar, qurilma ta'minoti, dasturiy ta'minot foydalanuvchilar

Вопрос 5

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

M.R. Kogalovskiyning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ? Select one:

a. Qoidaga muvofiq tashkil etilgan va foydalanuvchilarning axborot ehtiyojlarini qondirish uchun ishlataladigan ma'lumotlar majmui

b. Aniq qoidaga muvofiq tashkil etilgan va foydalanuvchilarning axborot ehtiyojlarini qondirish uchun ishlataladigan ma'lumotlar majmui

c. Aniq qoidaga asosida foydalanuvchilarning axborot ehtiyojlarini qondirish uchun ishlataladigan ma'lumotlar majmui

d. Aniq qoidaga muvofiq tashkil etilgan ma'lumotlar majmui

Feedback

The correct answer is: Aniq qoidaga muvofiq tashkil etilgan va foydalanuvchilarning axborot ehtiyojlarini qondirish uchun ishlataladigan ma'lumotlar majmui

Вопрос 6

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

MBBT dagi axborotni jismonan saqlashga yaqin abstraksiya bosqichini ko'rsating? Select one:

a. tashqi

b. jismoniy

c. konseptual

d. ichki

Feedback

The correct answer is: ichki

Bonpoc 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Klient-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy dastur ishlay oladi ? Select one:

a. 1 ta

b. 100 ta

c. Tarmoqdagilarni barchasi

d. 3 ta

Feedback

The correct answer is: Tarmoqdagilarni barchasi

Bonpoc 8

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

MBBT dasturiy ta'minotlarni qaysi bosqichiga kiradi? Select one:

a. Amaliy bosqichga

b. Tashkiliy bosqichga

c. Axborot bosqichiga

d. Mijoz bosqichiga

Feedback

The correct answer is: Axborot bosqichiga

Bonpros 9

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bozorida yetakchi xisoblanadi? Select one:

a. ORACLE

b. MICROSOFT

c. IBM

d. GOOGLE

Feedback

The correct answer is: ORACLE

Bonpoc 10

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Ma'lumotlar bazasiga ta'rif bering Select one:

- a. uzatish va qayta ishlash uchun yaroqli shakllantirilgan faktlar va fikrlarning taqdim etilishi
- b. ma'lumot strukturasini yaratish vositalari majmuasi
- c. ma'lum bir sxema asosida saqlanuvchi ma'lumotlarning strukturalashgan majmuasi
- d. qiymatlar majmuasi, operatsiyalar to'plami bo'lib, xuddi shunday qiymatlarga qo'llash mumkin bo'lgan, shuningdek qiymatlarni saqlashni amalga oshirish va operatsiyalarni bajarish usuli

Feedback

The correct answer is: ma'lum bir sxema asosida saqlanuvchi ma'lumotlarning strukturalashgan majmuasi



Birinchi pullik MBBT tizimini aniqlang ? Select one:

a. SQL Server

b. IBM

c. ORACLE

d. System/R

Feedback

The correct answer is: ORACLE

Bonpoc 2

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Engines texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy dastur ishlay oladi? Select one:

a. 1 ta

b. 100 ta

c. Tarmoqdagilarni barchasi

d. 3 ta

Feedback

The correct answer is: Tarmoqdagilarni barchasi

Bonpoc 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Ko‘pchilik foydalanuvchilar tomonidan MBni yaratish, to‘ldirish va birgalikda foydalanish uchun mo‘ljallangan dasturiy vositalar majmuasi nima deyiladi? Select one:

a. Ma'lumotlar lug'ati

b. Xisoblash tizimi

c. MBBT

d. Ma'lumotlar bazasi

Feedback

The correct answer is: MBBT

Bonpoc 4

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

MBBTga chiquvchi ma'lumot nima deb yuritiladi? Select one:

a. SQL so'rov

b. So'rov

c. SQL

d. Ma'lumot

Feedback

The correct answer is: Ma'lumot

Bonpoc 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Ob'ektga yo'naltirilgan MBBT da ma'lumotlarga ruxsat olish uchun nimadan foydalilanadi? Select one:

a. Ko'rsatgichlar

b. Qatorlar

c. Ustunlar

d. Indekslar

Feedback

The correct answer is: Ko‘rsatgichlar

Bonpoc 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

K.Dj. Deytning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ? Select one:

- a. Har qanday korxonaning tizimlari majmui uchun doimiy ma'lumotlar majmui
- b. Har qanday korxonaning dasturiy ta'minot tizimlari majmui uchun doimiy ma'lumotlar majmui
- c. Har qanday korxonaning amaliy dasturiy ta'minot tizimlari majmui uchun doimiy ma'lumotlar majmui
- d. Har qanday korxonaning doimiy ma'lumotlar majmui

Feedback

The correct answer is: Har qanday korxonaning amaliy dasturiy ta'minot tizimlari majmui uchun doimiy ma'lumotlar majmu

Bonpoc 7

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

MBBT dagi foydalanuvchilarga yaqin abstraksiya bosqichini ko‘rsating? Select one:

- a. ichki
- b. konseptual

c. tashqi

d. jismoniy

Feedback

The correct answer is: tashqi

Bonpoc 8

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

MBBT arxitekturasining bosqichi bo‘lmagan javob variantini ko‘rsating? Select one:

a. jismoniy

b. konseptual

c. ichki

d. tashqi

Feedback

The correct answer is: jismoniy

Bonpoc 9

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Fayl-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtida necha amaliy dastur ishlay oladi ? Select one:

- a. 1 ta
- b. Tarmoqdagilarni barchasi
- c. 3 ta
- d. 100 ta

Feedback

The correct answer is: Tarmoqdagilarni barchasi

Bonpoc 10

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Saqlayotgan axborot turi bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan? Select one:

- a. xujjatli, faktografik, leksikografik
- b. to'g'ri klassifikatsiya ko'rsatilmagan
- c. ierarxik, tarmoqli, relyatsion, ob'ektga yo'naltirilgan

d. lokal, tarmoqli, taqsimlangan

Feedback

The correct answer is: xujjatli, faktografik, leksikografik



Qaysi SQL operatorlari jadvallar sxemasini boshqarishi mumkin? Select one:

a. SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE

b. CREATE, ALTER, DROP

c. MODIFY, TRUNCATE

d. GRANT, REVOKE

Feedback

The correct answer is: SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE

Bonpoc 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

INSERT INTO P(PNUM, PNAME)

VALUES (4, "Toirov") operatorining vazifasi Select one:

a. amalga oshirilgan o'zgarishlarni olib qo'yish

b. jadvaldan bitta qatorni o'chirish

c. jadvalning qatorini ko'paytirish

d. jadvalga bitta qatorni qo'shish

Feedback

The correct answer is: jadvalga bitta qatorni qo'shish

Bonpoc 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

SQL tilida yaratilgan jadvaldan ma'lumot o'chirish qaysi operator bilan bajariladi? Select one:

a. update

b. drop

c. delete

d. insert

Feedback

The correct answer is: delete

Бонпос 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Ayirma amalining sintaksisini ko'rsating Select one:

a. A UNION B

b. A INTERSECT B

c. A-B

d. A MINUS B

Feedback

The correct answer is: A MINUS B

Бонпос 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

SQL tilida jadval yaratish buyrug'i to'g'ri qo'llanilgan javobni toping? Select one:

a. Create table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);

b. Drop table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);

c. Insert table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);

d. Update table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);

Feedback

The correct answer is: Create table jadval_nomi(o'zgaruvchi1,ozgaruvchi2,...);

Bonpoc 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

SQLda yaratilgan jadvalni qanday ko'rish mumkin? Select one:

a. from jadval_nomi Select

b. Select *from jadval_nomi

c. Select *from jadval_nomi wiew

d. jadval_nomi Select *from

Feedback

The correct answer is: Select *from jadval_nomi

Bonpoc 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

show tables nima vazifani bajaradi? Select one:

- a. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini o'chiradi
- b. Mavjud barcha jadvallarni ko'rsatadi
- c. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini bo'g'laydi
- d. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini tozalaydi

Feedback

The correct answer is: Mavjud barcha jadvallarni ko'rsatadi

Bonpoc 8

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

ALTER operatorining vazifasini toping? Select one:

- a. jadval strukturasini o'chiradi
- b. jadval strukturasini nusxalaydi

c. jadval strukturasini belgilaydi

d. jadval strukturasini o'zgartiradi

Feedback

The correct answer is: jadval strukturasini o'zgartiradi

Bonpoc 9

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

REPLACE qanday vazifani bajaradi Select one:

a. Malumotni nusxalab boshqa jadvalga qo'shib qo'yadi

b. Agar omborda yozuv bo'lsa uni yangilaydi, aks holda qo'shib qo'yadi

c. Agar omborda yozuv bo'lsa uni ko'chiradi, aks holda o'chirib qo'yadi

d. Agar omborda yozuv bo'lsa uni yuklaydi

Feedback

The correct answer is: Agar omborda yozuv bo'lsa uni yangilaydi, aks holda qo'shib qo'yadi

Bonpoc 10

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Kesishma amalining sintaksisini ko'rsating Select one:

a. A INTERSECT B

b. A-B

c. A UNION B

d. A MINUS B

Feedback

The correct answer is: A INTERSECT B



Kortrej bu.... ? Select one:

a. qator

b. katakcha

c. ustun

d. jadval

Feedback

The correct answer is: qator

Бонпос 2

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Kim birinchi bo‘lib relyatsion ma’lumotlar bazasini yaratgan ? Select one:

a. Bul

b. Belle

c. Kodd

d. Knut

Feedback

The correct answer is: Kodd

Бонпос 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Ma’lumotlar bazasida jadvaldagi satrlar nomini ko‘rsating Select one:

a. maydon

b. fayl

c. ma'lumot

d. yozuv

Feedback

The correct answer is: yozuv

Вопрос 4

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Realyatsion maydonda mohiyat aloqa diagrammasini o‘zgartirganda atribut nimaga o‘zgaradi? Select one:

a. indeksga

b. atributga

c. jadvalga

d. ikkilamchi kalitga

Feedback

The correct answer is: atributga

Bonpoc 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Ob'ektlar va ularning o'zaro aloqalari ikki o'lchovli jadval ko'rinishida tasvirlanadigan modelni kursating Select one:

a. semantik model

b. relyatsion model

c. tarmokli model

d. daraxtsimon

modelFeedback

The correct answer is: relyatsion model

Bonpoc 6

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Domen bu? Select one:

a. qator

b. jadval

c. ustun

d. katakcha

Feedback

The correct answer is: ustun

Bonpoc 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Realyatsion ma'lumotlar bazasida ma'lumotlarni saqlashning asosiy formasi Select one:

- a. Domen
- b. Jadval
- c. Yozuv
- d. Atribut

Feedback

The correct answer is: Jadval

Bonpoc 8

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Ma'lumotlar bazasi qaysi jadval elementlarida saqlanadi? Select one:

- a. maydonlarda;
- b. satrlarda;
- c. ustunlarda;
- d. yozuvlarda;

Feedback

The correct answer is: yozuvlarda;

Bonpoc 9

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Ma'lumotlar bazasi struktura o'zgaradi, agarda Select one:

- a. maydon qo'shilsa/o'chirilsa.
- b. yozuvlar taxrirlansa.
- c. yozuvlar joylari almashtirilsa.
- d. yozuv qo'shilsa/o'chirilsa.

Feedback

The correct answer is: maydon qo'shilsa/o'chirilsa.

Bonpoc 10

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Ma'lumotlar bazasi jadvali nima uchun kerak? Select one:

- a. ma'lumotlarni saqlashga
- b. ma'lumotlarni qayta ishlashga
- c. qiyin dasturlar yaratishga
- d. ma'lumotlar bazasini kiritish va ularni ko'zdan kechirish

Feedback

The correct answer is: ma'lumotlarni saqlashga

Nuqtalar o'rniga to'g'ri keladigan so'zni ko'rsating ustunlar to'plami berilgan qatorlar guruhini ko'rsating Select one:

- a. Ma'lumot turlari
- b. Ma'lumotlar ombori

c. Jadval

d. Cheklanish

Feedback

The correct answer is: Jadval

Bonpoc 2

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Jadval ma'lumotlar strukturasi qanday aniqlanadi? Select one:

- a. jadval ustun qatori bilan
- b. jadval kengligi bilan
- c. jadval ustunlari nomlanishi bilan
- d. jadval ustunlari nomlanishi bilan va ustun tartiblanishi

bilan

Feedback

The correct answer is: jadval ustunlari nomlanishi bilan

Bonpoc 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Relyatsion bazaga o'xshash juda bo'lgan analogini ko'rsating? Select one:

- a. tarioplanmaydigan ma'lumotlar to'plami
- b. genealogik daraxt
- c. vektor
- d. ikki o'lchamli jadval

Feedback

The correct answer is: ikki o'lchamli jadval

Вопрос 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Binar aloqaning uch turi to'g'ri berilgan javobni ko'rsating Select one:

- a. Birga-ko'p, birga-bir, ko'pga-noaniq
- b. Birga-uch, birga-bir, ko'pga-ko'p
- c. Birga-ko'p, birga-bir, ko'pga-ko'p
- d. Birga-aniq, birga-bir, ko'pga-ko'p

Feedback

The correct answer is: Birga-ko'p, birga-bir, ko'pga-ko'p

Вопрос 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Edgar Kodd kim bo'lgan? Select one:

- a. tarixchi
- b. fizik
- c. matematik
- d. ekonomik

Feedback

The correct answer is: matematik

Вопрос 6

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Relyatsion modeldan keyin qanday ma'lumotlar bazasi vujudga keladi Select one:

- a. ierarxik
- b. inververtlangan ro'yxat asosiga
- c. assotsiativ
- d. tarmoql

iFeedback

The correct answer is: assotsiativ

Вопрос 7

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Qaysi MBBT da ustun va maydonning kema-ketligi ahamiyatsiz? Select one:

- a. ierarxiyada
- b. tarmoqda
- c. realyatsionda
- d. barcha MBBT da ustun va maydonning kema-ketligi aniq ko'rsatilgan bo'lishi shart

Feedback

The correct answer is: realyatsionda

Вопрос 8

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Unikal identifikator nima Select one:

- a. Ustun nomi
- b. Jadval nomi
- c. Bir qatordi boshqa qatordan ajratib turadigan qiymatga ega ustun
- d. Qator va ustunlarning mosligi

Feedback

The correct answer is: Bir qatordi boshqa qatordan ajratib turadigan qiymatga ega ustun

Bonpoc 9

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Jadvalning har xil qatorlari bir xil qiymatdagi kalitga ega bo‘ladimi? Select one:

- a. Agar jadval ikkilamchi kalitga ega bo’lsa
- b. Ha
- c. Agar jadval birlamchi kalitga ega bo’lsa
- d. Yo‘q

Feedback

The correct answer is: Yo‘q

Bonpoc 10

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Ma’lumotlar bazasida jadvaldagi ustunlar nomini ko‘rsating Select one:

a. fayl

b. yozuv

c. ma'lumot

d. maydo

n

Feedback

The correct answer is: maydon



Вопрос 1

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Nuqtalar o'rnini to'ldiring: ... –bu mantiqiy bog'langan maydonlar to'plami.

Выберите один ответ:

a. Maydon

b. Yozuv

c. Yacheyska

d. Jadval

Отзыв

Правильный ответ: Yozuv

Вопрос 2

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Kalit murakkab deyiladi, agarda u...

Выберите один ответ:

- a. Uzunligi berilgan sondan ko'p belgidan iborat bo'lган bitta atributdan tashkil topgan bo'lsa
- b. Bitta atributdan tashkil topgan bo'lsa
- c. Bir nechta atributlardan tashkil topgan bo'lsa
- d. Bir nechta yozuvlardan tashkil topgan bo'lsa

Отзыв

Правильный ответ: Bir nechta atributlardan tashkil topgan bo'lsa

Вопрос 3

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumot - ...?

Выберите один ответ:

- a. bu turli xil ob'ektlarni tavsiflovchi belgilar bo'lib, axborotlarni akslantiradi
- b. biror bir hodisa yoki voqelikni ifodalash uchun qo'llaniladigan belgi (yoki belgilar majmuasi).
- c. bu axborotni yetkazib beruvchi belgilar majmuasi
- d. axborotning ongimizdagi aksi va xabarlar majmuasi

Отзыв

Правильный ответ: biror bir hodisa yoki voqelikni ifodalash uchun qo'llaniladigan belgi (yoki belgilar majmuasi).

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Munosabatlar orasidagi M:M bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating

Выберите один ответ:

- a. Uy : Yashovchilar
- b. Talabalar : O'qituvchilar
- c. Talabalar : Guruh
- d. Talaba : Stipendiya

Отзыв

Правильный ответ: Talabalar : O'qituvchilar

Вопрос 5

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Binar amal to'g'ri ko'rsatilgan qatorni toping

Выберите один ответ:

- a. munosabatlarni qo'shishda bajariladigan
- b. faqat bitta munosabat ustida bajariladigan
- c. Bir nechta munosabat ustida bajariladigan
- d. Ikkita munosabat ustida bajariladigan

Отзыв

Правильный ответ: Ikkita munosabat ustida bajariladigan

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Axborot tizimi - ? to'g'ri ta'rifni toping

Выберите один ответ:

- a. belgilangan maqsadga erishish yulida axborotni uzatish uchun qo'llaniladigan usullar, vositalar va shaxslarning o'zaro bog'langan majmuasidir.
- b. belgilangan maqsadga erishish yo'lida axborotni yig'ish, saqlash, qayta ishlash va uzatish uchun qo'llaniladigan usullar, vositalar va shaxslarning o'zaro bog'langan majmuasidir.
- c. belgilangan axborotni yig'ish, saqlash, qayta ishlash va uzatish uchun qo'llaniladigan usullar, vositalar va shaxslarning o'zaro bog'langan majmuasidir.
- d. belgilangan maqsadga erishish yulida axborotni vositalar va shaxslarning o'zaro bog'langan majmuasidir.

Отзыв

Правильный ответ: belgilangan maqsadga erishish yo'lida axborotni yig'ish, saqlash, qayta ishlash va uzatish uchun qo'llaniladigan usullar, vositalar va shaxslarning o'zaro bog'langan majmuasidir.

Вопрос 7

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Relyatsion hisoblashlar tiliga misol bo'ladigan til

Выберите один ответ:

- a. Visual Basic
- b. Visual FoxPro
- c. Delphi
- d. SQL

Отзыв

Правильный ответ: SQL

Вопрос 8

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Munosabatlar orasidagi 1:M bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating

Выберите один ответ:

- a. Talabalar : O'qituvchilar
- b. Uy : Yashovchilar
- c. Talaba : Stipendiya
- d. Talabalar : Guruh

Отзыв

Правильный ответ: Uy : Yashovchilar

Вопрос 9

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Nuqtalar o'rnini to'ldiring: Ma'lumotlar bazasi tushunchasikabi elementlar bilan chambarchas bog'liq.

Выберите один ответ:

- a. maydon, yacheyska, jadval (fayl)
- b. maydon, yozuv, fayl (jadval)
- c. ma'lumot, belgi, yozuv (fayl)
- d. yozuv, maydon va massiv (fayl)

Отзыв

Правильный ответ: maydon, yozuv, fayl (jadval)

Вопрос 10

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Agar munosabat birinchi normal shaklga keltirilgan bo'lsa va u ikkinchi normal shaklga keltirilishi uchun yana qanday shart bajarilishi kerak?

Выберите один ответ:

- a. barcha kalit bo'limgan atributlar birlamchi kalitga funksional bog'liq bo'lmasligi kerak
- b. har bir kalit bo'limgan atributlar birlamchi kalitga to'liq funksional bog'liq bo'lishi
- c. birlamchi kalitga bog'liq bo'limgan atributlar ajratib olingan bo'lishi kerak
- d. barcha kalit bo'limgan atributlar birlamchi kalitga tranzitiv bo'limgan bog'lanishga ega bo'lishi kerak

Отзыв

Правильный ответ: har bir kalit bo'limgan atributlar birlamchi kalitga to'liq funksional bog'liq bo'lishi

Вопрос 1

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Munosabatlar orasidagi 1:1 bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating

Выберите один ответ:

- a. Talabalar : O'qituvchilar
- b. Uy : Yashovchilar
- c. Talaba : Stipendiya
- d. Talabalar : Guruh

Отзыв

Правильный ответ: Talaba : Stipendiya

Вопрос 2

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning yagona kortejiga B munosabatning bir nechta korteji mos kelsa, bu bog'lanish shakli

Выберите один ответ:

- a. ko'pga ko'p bog'lanish deyiladi

- b. birga ko'p bog'lanish deyiladi
- c. ko'pga bir bog'lanish deyiladi
- d. birga bir bog'lanish deyiladi

Отзыв

Правильный ответ: birga ko'p bog'lanish deyiladi

Вопрос 3

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Nuqtalar o'rnini to'ldiring:

Jadval indekslangan deyiladi, agar jadval uchun.....qo'llanilsa

Выберите один ответ:

- a. Indeks
- b. Xesh-kod
- c. Birlamchi kalit
- d. Tashqi kalit

Отзыв

Правильный ответ: Indeks

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Munosabatlar orasidagi M:1 bog'lanishga misol keltirilgan qatorni ko'rsating

Выберите один ответ:

- a. Talaba : Stipendiya

- b. Talabalar : Guruh
- c. Talabalar : O'qituvchilar
- d. Uy : Yashovchilar

Отзыв

Правильный ответ: Talabalar : Guruh

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Tizimlashtirilgan ma'lumot - ?

Выберите один ответ:

- a. Aniq bir shakldagi jadval orqali bog'langan ma'lumotlar
- b. Aniq shakl, qoidalar asosida bog'langan ma'lumotlar
- c. Bir bog'lamli ro'yxat ma'lumotlar
- d. Massiv va Daraxt tuzilmasi bilan bog'langan ma'lumotlar

Отзыв

Правильный ответ: Aniq shakl, qoidalar asosida bog'langan ma'lumotlar

Вопрос 6

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Jadvalda nechta tashqi kalit bo'lishi mumkin?

Выберите один ответ:

- a. Bitta va faqat bitta
- b. Yagona bo'lishi mumkin emas

c. Jadvaldagи maydonlar soniga bog'liq

d. Bir yoki bir nechta

Отзыв

Правильный ответ: Bir yoki bir nechta

Вопрос 7

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ushbu =, <>, <=, >=, <, > operatorlar guruhi qanday nomalanadi?

Выберите один ответ:

- a. Agregat fnuksiyalar
- b. Matematik operatorlar
- c. Maxsus operatorlar
- d. Relyatsion operatorlar

Отзыв

Правильный ответ: Relyatsion operatorlar

Вопрос 8

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlar bazasi ta'rifi to'g'ri ko'rsatilgan qatorni toping?

Выберите один ответ:

- a. EHM xotirasiga yozilgan ma'lum bir strukturaga ega, o'zaro bog'langan va tartiblangan ma'lumotlar majmuasi
- b. EHM xotirasiga yozilgan ma'lum bir tizimiga ega bo'limgan, o'zaro bog'langan ma'lumotlar majmuasi
- c. EHM xotirasidagi barcha ma'lumotlar majmuasi bo'lib, katta hajmga ega bo'ladi

d. EHM diskidagi strukturali ma'lumotlar majmuasi

Отзыв

Правильный ответ: EHM xotirasiga yozilgan ma'lum bir strukturaga ega, o'zaro bog'langan va tartiblangan ma'lumotlar majmuasi

Вопрос 9

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ushbu IN, BETWEEN, LIKE operatorlar guruhi qanday nomlanadi?

Выберите один ответ:

- a. Mantiqiy operatorlar
- b. Relyatsion operatorlar
- c. Agregat fnuksiyalar
- d. Maxsus operatorlar

Отзыв

Правильный ответ: Maxsus operatorlar

Вопрос 10

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Nuqtalar o'rnini to'ldiring: -bu bir xil tuzilmaga ega bo'lgan yozuvning nusxalar to'plamidir.

Выберите один ответ:

- a. Yozuv
- b. Maydon
- c. Yacheyka
- d. Fayl

Правильный ответ: Fayl

Вопрос 3

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Qiymati boshqa jadvalning birlamchi kalitiga mos keluvchi jadval ustuni yoki ustunlar guruhi qanday nomlanadi

Выберите один ответ:

- a. Munosabat darajasi
- b. Indeks
- c. Birlamchi kalit
- d. Tashqi kalit

Отзыв

Правильный ответ: Tashqi kalit

Вопрос 5

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning kortejlar majmuasiga B munosabatning kortejlar majmuasi mos kelsa, bu bog'lanish shakli

Выберите один ответ:

- a. ko'pga ko'p bog'lanish deyiladi

- b. birga bir bog'lanish deyiladi
- c. ko'pga bir bog'lanish deyiladi
- d. birga ko'p bog'lanish deyiladi

Отзыв

Правильный ответ: ko'pga ko'p bog'lanish deyiladi

Вопрос 9

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Munosabatlar darajasi – bu...

Выберите один ответ:

- a. Munosabatdagi maydonlar soni
- b. Munosabatdagi kortejlar soni
- c. Munosabatdagi yozuvlar soni
- d. Munosabatdagi mumkin bo'lgan kalitlar soni

Отзыв

Правильный ответ: Munosabatdagi maydonlar soni

Вопрос 1

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Kardinal son – bu...

Выберите один ответ:

- a. Munosabatdagи maydonlar soni
- b. Munosabatdagи yozuvlar soni
- c. Jadvallar bilan bog'langanlar soni
- d. Munosabatdagи mumkin bиылган kalitlar soni

Отзыв

Правильный ответ: Munosabatdagи yozuvlar soni

Вопрос 4

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Agar vaqtning har bir momentida A munosabatning kortejlar majmuasi B munosabatning bitta kortejiga mos kelsa, bu bog'lanish shakli ...

Выберите один ответ:

- a. ko'pga bir bog'lanish deyiladi
- b. birga ko'p bog'lanish deyiladi
- c. birga bir bog'lanish deyiladi
- d. ko'pga ko'p bog'lanish deyiladi

Отзыв

Правильный ответ: ko'pga bir bog'lanish deyiladi

Вопрос 5

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Relyatsion algebraning qaysi amali unar amal deyiladi?

Выберите один ответ:

- a. Ikkita munosabat ustida bajariladigan
- b. faqat bitta munosabat ustida bajariladigan
- c. munosabatlarni qo'shishda bajariladigan
- d. Bir nechta munosabat ustida bajariladigan

Отзыв

Правильный ответ: faqat bitta munosabat ustida bajariladigan

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Agar munosabatning barcha atributlar oddiy (bir qiymatli) bo'lsa, u holda bunday munosabat qaysi normal shaklga mos keladi

Выберите один ответ:

- a. uchinchi normal shaklga

- b. birinchi normal shaklga
- c. ikkinchi normal shaklga
- d. to'rtinchi normal shaklga

Отзыв

Правильный ответ: birinchi normal shaklga

Вопрос 10

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ushbu AND, OR, NOT operatorlar guruhi qanday nomlanadi?

Выберите один ответ:

- a. Maxsus operatorlar
- b. Relyatsion operatorlar
- c. Mantiqiy operatorlar
- d. Agregat fnuksiyalar

Отзыв

Правильный ответ: Mantiqiy operatorlar

Вопрос 2

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ko'pqiyatli bo'limgan bog'liqlik shaklini tanlang

Выберите один ответ:

- a. 1:1
- b. 1:M
- c. M:1
- d. M:M

Отзыв

Правильный ответ: 1:1

Вопрос 1

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Qiymati boshqa jadvalning birlamchi kalitiga mos keluvchi jadval ustuni yoki ustunlar guruhi qanday nomlanadi

Выберите один ответ:

- a. Birlamchi kalit
- b. Munosabat darajasi
- c. Indeks
- d. Tashqi kalit

Отзыв

Правильный ответ: Tashqi kalit

Вопрос 2

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Kardinal son – bu...

Выберите один ответ:

- a. Munosabatdagi maydonlar soni
- b. Munosabatdagi yozuvlar soni
- c. Munosabatdagi mumkin bishlgan kalitlar soni
- d. Jadvallar bilan bog'langanlar soni

Отзыв

Правильный ответ: Munosabatdagi yozuvlar soni

Вопрос 3

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

SQL tilining ma'lumotni tanlab olish so'rovini yaratish operatori nomini ko'rsating

Выберите один ответ:

- a. Select

- b. Where
- c. Create
- d. Distinct

Отзыв

Правильный ответ: Select

Вопрос 8

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Munosabatlar ustida relyatsion operatorlar yordamida bajariladigan amallar natijasi ham munosabat bo'ladigan protsedurali tillar guruhi qanday nomlanadi?

Выберите один ответ:

- a. Relyatsion algebra
- b. Dasturlash tillari
- c. Relyatsion hisoblash
- d. Barcha javoblar birgalikda to'g'ri

Отзыв

Правильный ответ: Relyatsion algebra

Вопрос 4

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Agar vaqtning ixtiyoriy momentida A munosabatning har bir kortejiga, B munosabatning 0 yoki 1 korteji mos kelsa, bu bog'lanish turini toping

Выберите один ответ:

- a. Ko'pga bir bog'lanish
- b. Birga bir bog'lanish
- c. Birga ko'p bog'lanish
- d. Ko'pga ko'p bog'lanish

Отзыв

Правильный ответ: Birga bir bog'lanish

Вопрос 1

Нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlar bazasining klassifikatsiyasiga tegishli bo'lmagan javobni ko'rsating?

Выберите один ответ:

- a. Saqlanuvchi axborot turi bo'yicha
- b. Axborotni qayta ishlash tezligi bo'yicha
- c. Ma'lumotlarni saqlash va ularga murojaat qilishni tashkil qilish bo'yicha
- d. Ma'lumotlarni taqdim etish usullari bo'yicha

Отзыв

Правильный ответ: Axborotni qayta ishlash tezligi bo'yicha

Вопрос 2

Нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lum bir sust strukturaga ega va qiyin shakllanuvchi fan soxasining sun'iy intellekt tizimi nima deb ataladi?

Выберите один ответ:

- a. To'g'ri javob yo'q
- b. Axborot tizimi
- c. Mahsuliy model
- d. Ekspert tizimi

Отзыв

Правильный ответ: Ekspert tizimi

Вопрос 3

Нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

M.R. Kogalovskiyning ma'lumotlar bazasiga bergen ta'rifni toping ?

Выберите один ответ:

- a. Aniq qoidaga asosida foydalanuvchilarning axborot ehtiyojlarini qondirish uchun ishlatiladigan ma'lumotlar majmui
- b. Aniq qoidaga muvofiq tashkil etilgan ma'lumotlar majmui
- c. Qoidaga muvofiq tashkil etilgan va foydalanuvchilarning axborot ehtiyojlarini qondirish uchun ishlatiladigan ma'lumotlar majmui
- d. Aniq qoidaga muvofiq tashkil etilgan va foydalanuvchilarning axborot ehtiyojlarini qondirish uchun ishlatiladigan ma'lumotlar majmui

Отзыв

Правильный ответ: Aniq qoidaga muvofiq tashkil etilgan va foydalanuvchilarning axborot ehtiyojlarini qondirish uchun ishlatiladigan ma'lumotlar majmui

Вопрос 4

Нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Bitta MBBTda nechtagacha MB bo‘lishi mumkin?

Выберите один ответ:

- a. Turli serverlarda turlichan
- b. 1 ta
- c. Bir nechta
- d. 2 ta

Отзыв

Правильный ответ: Bir nechta

Вопрос 5

Нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Bitta serverda nechtagacha MBBT bo‘lishi mumkin?

Выберите один ответ:

- a. 2 ta
- b. Turli serverlarda turlichan
- c. Bir nechta
- d. 1 ta

Отзыв

Правильный ответ: Bir nechta

Вопрос 6

Нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

MBBT ro‘yxati to‘g‘ri keltirilgan qatorni aniqlang ?

Выберите один оMBBT ro‘yxati to‘g‘ri keltirilgan qatorni aniqlang ?твр:

- a. MS Access, OpenOffice.org Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird
- b. MS Access, OpenOffice.org Base, Cache Base, CouchDB, IMS, DB2, Firebird
- c. MS Access, OpenOffice.org, Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird
- d. MS Access, Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird

Отзыв

Правильный ответ: MS Access, OpenOffice.org Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird

Вопрос 7

Нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bilan shug‘ullanmaydi?

Выберите один ответ:

- a. ORACLE
- b. MICROSOFT
- c. IBM
- d. GOOGLE

Отзыв

Правильный ответ: GOOGLE

Вопрос 8

Нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Fayl-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtida necha amaliy dastur ishlay oladi ?

Выберите один ответ:

- a. Tarmoqdagilarni barchasi
- b. 1 ta
- c. 3 ta
- d. 100 ta

Отзыв

Правильный ответ: Tarmoqdagilarni barchasi

Вопрос 9

Нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bozorida yetakchi xisoblanadi?

Выберите один ответ:

- a. MICROSOFT
- b. ORACLE
- c. GOOGLE
- d. IBM

Отзыв

Правильный ответ: ORACLE

Вопрос 10

Нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Klient-server texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtida necha amaliy dastur ishlay oladi ?

Выберите один ответ:

- a. Tarmoqdagilarni barchasi
- b. 3 ta
- c. 1 ta
- d. 100 ta

Отзыв

Правильный ответ: Tarmoqdagilarni barchasi

Вопрос 1

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

K.Dj. Deytning ma'lumotlar bazasiga bergan ta'rifni toping ?

Выберите один ответ:

- a. Har qanday korxonaning amaliy dasturiy ta'minot tizimlari majmui uchun doimiy ma'lumotlar majmui
- b. Har qanday korxonaning tizimlari majmui uchun doimiy ma'lumotlar majmui
- c. Har qanday korxonaning doimiy ma'lumotlar majmui
- d. Har qanday korxonaning dasturiy ta'minot tizimlari majmui uchun doimiy ma'lumotlar majmui

Отзыв

Правильный ответ: Har qanday korxonaning amaliy dasturiy ta'minot tizimlari majmui uchun doimiy ma'lumotlar majmui

Вопрос 2

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlar bazasiga ta'rif bering

Выберите один ответ:

- a. qiymatlar majmuasi, operatsiyalar to'plami bo'lib, xuddi shunday qiyatlarga qo'llash mumkin bo'lgan, shuningdek qiyatlarni saqlashni amalga oshirish va operatsiyalarni bajarish usuli
- b. ma'lum bir sxema asosida saqlanuvchi ma'lumotlarning strukturalashgan majmuasi
- c. ma'lumot strukturasini yaratish vositalari majmuasi
- d. uzatish va qayta ishlash uchun yaroqli shakllantirilgan faktlar va fikrlarning taqdim etilishi

Отзыв

Правильный ответ: ma'lum bir sxema asosida saqlanuvchi ma'lumotlarning strukturalashgan majmuasi

Вопрос 3

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

MBBT dagi MBning barcha mantiqiy strukturasini ko'rsatuvchi abstraksiya bosqichini ko'rsating?

Выберите один ответ:

- a. jismoniy
- b. konseptual
- c. tashqi
- d. ichki

Отзыв

Правильный ответ: konseptual

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

MBBT dasturiy ta'minotlarni qaysi bosqichiga kiradi?

Выберите один ответ:

- a. Axborot bosqichiga
- b. Tashkiliy bosqichga
- c. Mijoz bosqichiga
- d. Amaliy bosqichga

Отзыв

Правильный ответ: Axborot bosqichiga

Вопрос 5

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

MBBT arxitekturasining bosqichi bo'lmagan javob variantini ko'rsating?

Выберите один ответ:

- a. jismoniy
- b. tashqi
- c. konseptual
- d. ichki

Отзыв

Правильный ответ: jismoniy

Вопрос 6

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlar bazasini boshkarish tizimining asosiy tarkibiy qismi nima

Выберите один ответ:

- a. dasturiy ta'minot
- b. ma'lumot
- c. texnik ta'minot
- d. foydalanuvchi

Отзыв

Правильный ответ: ma'lumot

Вопрос 8

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

MBBT dagi foydalanuvchilarga yaqin abstraksiya bosqichini ko'rsating?

Выберите один ответ:

- a. konseptual
- b. tashqi
- c. ichki
- d. jismoniy

Отзыв

Правильный ответ: tashqi

Вопрос 9

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ob'ektga yo'naltirilgan MBBT da ma'lumotlarga ruxsat olish uchun nimadan foydalilanadi?

Выберите один ответ:

- a. Indekslar
- b. Ko‘rsatgichlar
- c. Ustunlar
- d. Qatorlar

Отзыв

Правильный ответ: Ko‘rsatgichlar

Вопрос 1

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

MBBT ro‘yxati to‘g‘ri keltirilgan qatorni aniqlang ?

Выберите один ответ:

- a. MS Access, OpenOffice.org, Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird
- b. MS Access, OpenOffice.org Base, Cache Base, CouchDB, IMS, DB2, Firebird
- c. MS Access, OpenOffice.org Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird
- d. MS Access, Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird

Отзыв

Правильный ответ: MS Access, OpenOffice.org Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird

Вопрос 2

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Saqlayotgan axborot turi bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan?

Выберите один ответ:

- a. ierarxik, tarmoqli, relyatsion, ob'ektga yo'naltirilgan
- b. xujjatli, faktografik, leksikografik
- c. lokal, tarmoqli, taqsimlangan
- d. to'g'ri klassifikatsiya ko'rsatilmagan

Отзыв

Правильный ответ: xujjatli, faktografik, leksikografik

Тест начал Среда, 22 Апрель 2020, 15:43

Состояние Завершенные

Завершен Среда, 22 Апрель 2020, 16:02

Прошло времени 19 мин. 34 сек.

Оценка 6,00 из 10,00 (60%)

Вопрос 1

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

MBBT ro‘yxati to‘g‘ri keltirilgan qatorni aniqlang ?

Выберите один ответ:

- a. MS Access, OpenOffice.org, Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird
- b. MS Access, OpenOffice.org Base, Cache Base, CouchDB, IMS, DB2, Firebird
- c. MS Access, OpenOffice.org Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird
- d. MS Access, Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird

Отзыв

Правильный ответ: MS Access, OpenOffice.org Base, Cache, CouchDB, IMS, DB2, Firebird

Вопрос 2

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Saqlayotgan axborot turi bo‘yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan?

Выберите один ответ:

- a. ierarxik, tarmoqli, relyatsion, ob’ektga yo‘naltirilgan
- b. xujjatli, faktografik, leksikografik
- c. lokal, tarmoqli, taqsimlangan
- d. to‘g‘ri klassifikatsiya ko‘rsatilmagan

Отзыв

Правильный ответ: xuijjatli, faktografik, leksikografik

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Bitta serverda nechtagacha MBBT bo‘lishi mumkin?

Выберите один ответ:

- a. 1 ta
- b. Bir nechta
- c. 2 ta
- d. Turli serverlarda turlicha

Отзыв

Правильный ответ: Bir nechta

Вопрос 5

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC 2382-1:1993 to‘g‘ri ta’rifni toping ?

Выберите один ответ:

- a. Bir yoki ko‘p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo‘lgan ma'lumotlarning konseptual struktura orqali tashkil qilingan ma'lumotlar to‘plamidir

- b. Bir yoki ko‘p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo‘lgan ma’lumotlarning xususiyatlari va ular orasidagi munosabatlarni tasvirlash orqali tashkil qilingan ma’lumotlar to‘plamidir
- c. Ko‘p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo‘lgan ma’lumotlarning xususiyatlari va ular orasidagi munosabatlarni tasvirlab, konseptual struktura orqali tashkil qilingan ma’lumotlar to‘plamidir
- d. Bir yoki ko‘p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo‘lgan ma’lumotlarning xususiyatlari va ular orasidagi munosabatlarni tasvirlab, konseptual struktura orqali tashkil qilingan ma’lumotlar to‘plamidir

Отзыв

Правильный ответ: Bir yoki ko‘p tarmoqlarda foydalanish mumkin bo‘lgan ma’lumotlarning xususiyatlari va ular orasidagi munosabatlarni tasvirlab, konseptual struktura orqali tashkil qilingan ma’lumotlar to‘plamidir

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Birinchi pullik MBBT tizimini aniqlang ?

Выберите один ответ:

- a. SQL Server
- b. ORACLE
- c. IBM
- d. System/R

Отзыв

Правильный ответ: ORACLE

Вопрос 8

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlar bazasiga berilgan ISO/IEC TR 10032:2003 to'g'ri ta'rifni toping ?

Выберите один ответ:

- a. qoidalariqa muvofiq amalaga oshirish vositasi va sxemalar orqali saqlanadigan ma'lumotlar to'plami ma'lumotlar to'plami
- b. ma'lumotlarni modellashtirish hamda mantiqiy bog'lanish qoidalari muvofiq amalaga oshirish vositasi va sxemalar orqali saqlanadigan ma'lumotlar to'plami
- c. ma'lumotlarni qoidalarga muvofiq amalaga oshirish vositasi va sxemalar orqali saqlanadigan ma'lumotlar to'plami
- d. ma'lumotlarni modellashtirish qoidalariqa muvofiq amalaga oshirish vositasi va sxemalar orqali saqlanadigan ma'lumotlar to'plami

Отзыв

Правильный ответ: ma'lumotlarni modellashtirish qoidalariqa muvofiq amalaga oshirish vositasi va sxemalar orqali saqlanadigan ma'lumotlar to'plami

Вопрос 9

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

MBBT dagi axborotni jismonan saqlashga yaqin abstraksiya bosqichini ko'rsating?

Выберите один ответ:

- a. konseptual
- b. jismoniy

c. ichki

d. tashqi

Отзыв

Правильный ответ: ichki

Вопрос 2

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlar bazasiga berilgan to‘g‘ri ta’rifni toping ?

Выберите один ответ:

- a. EHM orqali izlash va qayta ishslash uchun tizimlashtirilgan mustaqil axborotlarning ob'ektli va mantiqiy bog'lanishli formada tasvirlanishidir
- b. Qayta ishslash uchun tizimlashtirilgan mustaqil axborotlarning mantiqiy bog'lanishli formada tasvirlanishidir
- c. EHM orqali izlash va qayta ishslash uchun tizimlashtirilgan mustaqil axborotlarning ob'ektli (aniq strukturali) formada tasvirlanishidir
- d. Tizimlashtirilgan mustaqil axborotlarning aniq formada tasvirlanishidir

Отзыв

Правильный ответ: EHM orqali izlash va qayta ishslash uchun tizimlashtirilgan mustaqil axborotlarning ob'ektli va mantiqiy bog'lanishli formada tasvirlanishidir

Вопрос 4

Нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi deganda nimani tushunasiz ?

Выберите один ответ:

- a. ma'lumotlar bazalarini yaratish uchun dasturiy ta'minot
- b. ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun boshqarishni ta'minlovchi dasturiy ta'minot
- c. ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun boshqarishni ta'minlovchi, maxsus lingvistik vositalar majmuiga ega bo'lgan dasturiy ta'minot
- d. ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun dasturiy ta'minot

Отзыв

Правильный ответ: ma'lumotlar bazalarini yaratish va foydalanish uchun boshqarishni ta'minlovchi, maxsus lingvistik vositalar majmuiga ega bo'lgan dasturiy ta'minot

Вопрос 5

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ko'pchilik foydalanuvchilar tomonidan MBni yaratish, to'ldirish va birgalikda foydalanish uchun mo'ljallangan dasturiy vositalar majmuasi nima deyiladi?

Выберите один ответ:

- a. MBBT
- b. Ma'lumotlar bazasi
- c. Xisoblash tizimi
- d. Ma'lumotlar lug'ati

Отзыв

Правильный ответ: MBBT

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlar bazasi tizimi nimalarni o'z ichiga oladi

Выберите один ответ:

- a. Qurilma ta'minoti va foydalanuvchilar
- b. Dasturiy ta'minot va foydalanuvchilar
- c. Ma'lumotlar, qurilma ta'minoti, dasturiy ta'minot foydalanuvchilari
- d. Ma'lumotlar va foydalanuvchilar

Отзыв

Правильный ответ: Ma'lumotlar, qurilma ta'minoti, dasturiy ta'minot foydalanuvchilari

Вопрос 8

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Engines texnologiyasi asosida ishlovchi MBBT bir vaqtda necha amaliy dastur ishlay oladi?

Выберите один ответ:

- a. Tarmoqdagilarni barchasi
- b. 1 ta

c. 100 ta

d. 3 ta

Отзыв

Правильный ответ: Tarmoqdagilarni barchasi

Вопрос 10

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

MBBTga chiquvchi ma'lumot nima deb yuritiladi?

Выберите один ответ:

a. SQL

b. SQL so'rov

c. Ma'lumot

d. So'rov

Отзыв

Правильный ответ: Ma'lumot

Вопрос 6

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

MBBT ning eng asosiy vazifasi nimadan iborat ?

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni qayta ishlash
- b. So'rovlarni qayta ishlash
- c. Ma'lumotlar bazasidan ma'lumotlarni olish
- d. Ma'lumotlarni yig'ish

Отзыв

Правильный ответ: So'rovlarni qayta ishlash

Вопрос 7

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Qaysi bir MBBT klient-server turiga kirmaydi?

Выберите один ответ:

- a. MySQL
- b. ACCESS
- c. SQL Server
- d. ORACLE

Отзыв

Правильный ответ: ACCESS

Вопрос 1

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

SQLda yaratilgan jadvalni qanday ko'rish mumkin?

Выберите один ответ:

- a. from jadval_nomi Select
- b. jadval_nomi Select *from
- c. Select *from jadval_nomi wiew
- d. Select *from jadval_nomi

Отзыв

Правильный ответ: Select *from jadval_nomi

Вопрос 2

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Kesishma amalining sintaksisini ko'rsating

Выберите один ответ:

- a. A UNION B
- b. A-B
- c. A INTERSECT B
- d. A MINUS B

Отзыв

Правильный ответ: A INTERSECT B

Вопрос 3

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish qaysi operator bilan bajariladi?

Выберите один ответ:

- a. Select
- b. Insert
- c. Update
- d. Group by

Отзыв

Правильный ответ: Insert

Вопрос 4

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

GROUP BY ifodasi qanday vazifani bajaradi?

Выберите один ответ:

- a. guruqlar asosida natijaviy so'rovlarni yaratishga imkon beradi.
- b. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini bo'g'laydi
- c. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini tozalaydi
- d. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini o'chiradi

Отзыв

Правильный ответ: guruqlar asosida natijaviy so'rovlarni yaratishga imkon beradi.

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Qaysi SQL operatorlari jadvallar sxemasini boshqarishi mumkin?

Выберите один ответ:

- a. GRANT, REVOKE
- b. CREATE, ALTER, DROP
- c. SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE
- d. MODIFY, TRUNCATE

Отзыв

Правильный ответ: SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

UPDATE P SET PNAME = "Raximov"

WHERE P.PNUM = 1; operatorining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. jadvalga bitta qatorni qo'shish
- b. jadvaldan bitta qatorni o'chirish
- c. jadvalning qatorini ko'paytirish
- d. jadvaldagi bir qancha qatorlarni o'zgartirish

Отзыв

Правильный ответ: jadvaldagi bir qancha qatorlarni o'zgartirish

Вопрос 7

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

show databases nima vazifani bajaradi?

Выберите один ответ:

- a. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini bo'g'laydi
- b. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini o'chiradi
- c. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini tozalaydi
- d. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini ko'rsatadi

Отзыв

Правильный ответ: Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini ko'rsatadi

Вопрос 8

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

SQL kengaytmasi nimani anglatadi?

Выберите один ответ:

- a. Tezkor so'rov tili
- b. Sutrukturalashgan so'rov tili
- c. Ketma-ket so'rov tili
- d. Ma'lumotlar so'rov tili

Отзыв

Правильный ответ: Sutrukturalashgan so'rov tili

Вопрос 9

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Qaysi SQL operatorlari ma'lumotlar ustidan murakkab amallarni bajaradi?

Выберите один ответ:

- a. CREATE, ALTER, DROP
- b. MODIFY, TRUNCATE
- c. GRANT, REVOKE
- d. SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE

Отзыв

Правильный ответ: SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE

Вопрос 10

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

REPLACE qanday vazifani bajaradi

Выберите один ответ:

- a. Agar omborda yozuv bo'lsa uni ko'chiradi, aks holda o'chirib qo'yadi
- b. Agar omborda yozuv bo'lsa uni yangilaydi, aks holda qo'shib qo'yadi
- c. Malumotni nusxalab boshqa jadvalga qo'shib qo'yadi
- d. Agar omborda yozuv bo'lsa uni yuklaydi

Отзыв

Правильный ответ: Agar omborda yozuv bo'lsa uni yangilaydi, aks holda qo'shib qo'yadi

Вопрос 1

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Jadval strukturasini qaysi buyruq bilan o'zgartiradi?

Выберите один ответ:

- a. Update
- b. Connect
- c. ALTER
- d. Select

Отзыв

Правильный ответ: ALTER

Вопрос 2

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

DELETE FROM P WHERE P.PNUM = 1; operatorining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. jadvalning qatorini ko'paytirish
- b. jadvalga bitta qatorni qo'shish
- c. jadvaldagi bir qancha qatorlarni o'zgartirish
- d. jadvaldagi bir nechta qatorlarni o'chirish

Отзыв

Правильный ответ: jadvaldagi bir nechta qatorlarni o'chirish

Вопрос 3

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlar bazasini ishlab chiqish bosqichlari nechta?

Выберите один ответ:

- a. 2
- b. 3
- c. 4
- d. 5

Отзыв

Правильный ответ: 5

Вопрос 4

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Yaratilgan jadvalga ma'lumot qo'shish uchun to'g'ri yozilgan javobni toping.

Выберите один ответ:

- a. Drop into jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');
- b. insert into jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');
- c. select into jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');
- d. select jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');

Отзыв

Правильный ответ: insert into jadval_nomi values(5,'Isroil','Yunusov','Urgut');

Вопрос 5

Нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

COMMIT operatorining vazifasi nima?

Выберите один ответ:

- a. amalga oshirilgan o‘zgarishlarni qayd qilish
- b. amalga oshirilgan o‘zgarishlarni olib qo‘yish
- c. jadvalning qatorini ko‘paytirish
- d. jadvaldan qatorni o‘chirish

Отзыв

Правильный ответ: amalga oshirilgan o‘zgarishlarni qayd qilish

Вопрос 6

Нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Where operatori to’g’ri qo’llanilgan javobni toping?

Выберите один ответ:

- a. from jadval_nomi Select ustun_nomi where qidiruv sharti
- b. where qidiruv sharti select ustun_nomi from jadval_nomi
- c. select ustun_nomi from jadval_nomi where qidiruv sharti
- d. ustun_nomi Select from jadval_nomi where qidiruv sharti

Отзыв

Правильный ответ: select ustun_nomi from jadval_nomi where qidiruv sharti

Вопрос 8

Нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

SQL tilida Select operatori qaysi vazifani bajaradi?

Выберите один ответ:

- a. ombordan ma'lumotlarni nusxalaydi
- b. ombordan ma'lumotlarni chaqiradi
- c. ombordan ma'lumotlarni o'chiradi
- d. ombordan ma'lumotlarni uchiradi

Отзыв

Правильный ответ: ombordan ma'lumotlarni chaqiradi

Вопрос 10

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

SELECT operatorining vazifasi nima?

Выберите один ответ:

- a. jadvalning qatorini ko'paytirish
- b. jadvalga qatorni qo'shish
- c. jadvalda qatorni saralash
- d. jadvaldagi qatorni o'zgartirish

Отзыв

Правильный ответ: jadvalda qatorni saralash

Вопрос 1

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

UPDATE operatorining vazifasi nima?

Выберите один ответ:

- a. jadvaldagi qatorni o'zgartirish

- b. jadvalning qatorini ko'paytirish
- c. jadvalda qatorni saralash
- d. jadvalga qatorni qo'shish

Отзыв

Правильный ответ: jadvaldagi qatorni o'zgartirish

Вопрос 3

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ayirma amalining sintaksisini ko'rsating

Выберите один ответ:

- a. A INTERSECT B
- b. A-B
- c. A MINUS B
- d. A UNION B

Отзыв

Правильный ответ: A MINUS B

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

SQL tilida yaratilgan jadvalga ma'lumot kiritish tartibi to'g'ri yozilgan bandni tanlang.

Выберите один ответ:

- a. update INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');
- b. INSERT INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');
- c. Create INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');

d. Drop INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');

Отзыв

Правильный ответ: INSERT INTO tel_numb(fio, address, tel) values('Vali Ismoilov', 'Furqat ko'ch., uy.18', '354-54-54');

Вопрос 8

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

show tables nima vazifani bajaradi?

Выберите один ответ:

- a. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini tozalaydi
- b. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini bo'g'laydi
- c. Mavjud barcha ma'lumotlar ba'zalarini o'chiradi
- d. Mavjud barcha jadvallarni ko'rsatadi

Отзыв

Правильный ответ: Mavjud barcha jadvallarni ko'rsatadi

Вопрос 9

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

SQL tilida yaratilgan jadvaldan ma'lumot o'chirish qaysi operator bilan bajariladi?

Выберите один ответ:

- a. insert
- b. update
- c. delete
- d. drop

Отзыв

Правильный ответ: delete

Вопрос 10

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Birlashma amalining sintaksisini ko'rsating

Выберите один ответ:

- a. A INTERSECT B
- b. A UNION B
- c. A PLUS B
- d. A MINUS B

Отзыв

Правильный ответ: A UNION B

Вопрос 2

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Qaysi buyruq ma'lumotlar omborini yoki jadvalni o'chiradi?

Выберите один ответ:

- a. Select
- b. Connect

c. Update

d. DROP

Отзыв

Правильный ответ: DROP

Вопрос 3

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

INSERT operatorining vazifasi nima?

Выберите один ответ:

a. jadvalga qatorni qo'shish

b. jadvalning qatorini ko'paytirish

c. jadvalda qatorni saralash

d. jadvaldagi qatorni o'zgartirish

Отзыв

Правильный ответ: jadvalga qatorni qo'shish

Вопрос 7

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

DELETE operatorining vazifasi nima?

Выберите один ответ:

- a. amalga oshirilgan o‘zgarishlarni qayd qilish
- b. amalga oshirilgan o‘zgarishlarni olib qo‘yish
- c. jadvalning qatorini ko‘paytirish
- d. jadvaldan qatorni o‘chirish

Отзыв

Правильный ответ: jadvaldan qatorni o‘chirish

Вопрос 9

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

SQL tilida yaratilgan jadvaldan qatorni o‘chirish to‘g’ri bajarilgan variantni tanlang.

Выберите один ответ:

Вопрос 1

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

ALTER operatorining vazifasini toping?

Выберите один ответ:

- a. jadval strukturasini o'chiradi
- b. jadval strukturasini o'zgartiradi
- c. jadval strukturasini belgilaydi
- d. jadval strukturasini nusxalaydi

Отзыв

ПрВопрос 4

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

ROLLBACK operatorining vazifasi nima?

Выберите один ответ:

- a. amallarni o'zgarishlarsiz qayta bajarish
- b. jadvaldan qatorni o'chirish
- c. amalga oshirilgan o'zgarishlarni qayd qilish
- d. amalga oshirilgan o'zgarishlarni olib qo'yish

Отзыв

Правильный ответ: amalga oshirilgan o'zgarishlarni olib qo'yish

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

DROP qanday vazifani bajaradi?

Выберите один ответ:

- a. ma'lumotlar omborini yoki jadvalni bo'g'laydi
- b. ma'lumotlar omborini yoki jadvalni yangilaydi
- c. ma'lumotlar omborini yoki jadvalni o'chiradi
- d. ma'lumotlar omborini yoki jadvalni nusxalaydi

Отзыв

Правильный ответ: ma'lumotlar omborini yoki jadvalni o'chiradi

Правильный ответ: jadval strukturasini o'zgartiradi

- a. Update from jadval_nomi where id
- b. 5;
- c. 5;
- d. Delete from jadval_nomi where id
- e. Select from jadval_nomi where id
- f. 5;
- g. Drop from jadval_nomi where id
- h. 5;

Отзыв

Правильные ответы: Delete from jadval_nomi where id, 5;, 5;, 5;, 5;

Вопрос 1

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ob'ektlar va ularning o'zaro aloqalari ikki o'lchovli jadval ko'rinishida tasvirlanadigan modelni kursating

Выберите один ответ:

- a. tarmokli model
- b. relyatsion model
- c. daraxtsimon model
- d. semantik model

Отзыв

Правильный ответ: relyatsion model

Вопрос 2

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Realyatsion maydonda mohiyat aloqa diagrammasini o'zgartirganda atribut nimaga o'zgaradi?

Выберите один ответ:

- a. jadvalga
- b. indeksga
- c. ikkilamchi kalitga
- d. atributga

Отзыв

Правильный ответ: atributga

Вопрос 3

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlar bazasi qaysi jadval elementlarida saqlanadi?

Выберите один ответ:

- a. ustunlarda;
- b. maydonlarda;
- c. yozuvlarda;
- d. satrlarda;

Отзыв

Правильный ответ: yozuvlarda;

Вопрос 4

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Relyatsion nazariyada quyidagilardan qaysi biri ta'luqli emas?

Выберите один ответ:

- a. Piter Chen
- b. Ernst Shreder
- c. Edgar Kodd
- d. Charlz Soders pirs

Отзыв

Правильный ответ: Piter Chen

Вопрос 5

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlar bazasida jadvaldagи satrlar nomini ko'rsating

Выберите один ответ:

- a. fayl
- b. yozuv
- c. maydon
- d. ma'lumot

Отзыв

Правильный ответ: yozuv

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Qator bu?

Выберите один ответ:

- a. fayl
- b. annorgamma
- c. atribut, maydon
- d. yozuv, atribut, ekzempleyar,borliq

Отзыв

Правильный ответ: yozuv, atribut, ekzempleyar,borliq

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlar bazasi struktura o'zgaradi, agarda

Выберите один ответ:

- a. yozuvlar joylari almashtirilsa.
- b. yozuv qo'shilsa/o'chirilsa.
- c. maydon qo'shilsa/o'chirilsa.
- d. yozuvlar taxirlansa.

Отзыв

Правильный ответ: maydon qo'shilsa/o'chirilsa.

Вопрос 8

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Jadvalning har xil qatorlari bir xil qiymatdagi kalitga ega bo'ladimi?

Выберите один ответ:

- a. Agar jadval birlamchi kalitga ega bo'lsa
- b. Yo'q
- c. Agar jadval ikkilamchi kalitga ega bo'lsa
- d. Ha

Отзыв

Правильный ответ: Yo'q

Вопрос 9

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Edgar Kodd kim bo‘lgan?

Выберите один ответ:

- a. matematik
- b. fizik
- c. tarixchi
- d. ekonomist

Отзыв

Правильный ответ: matematik

Вопрос 10

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Quyidagi javoblarning qaysi birida relyatsion ma’lumotlar bazasidagi axborotlarni tashkilashtirish shakli to‘g‘ri keltirilgan?

Выберите один ответ:

- a. ierarxik struktura.
- b. jadval.
- c. istalgan fayl.
- d. daraxt.

Отзыв

Правильный ответ: jadval.

Вопрос 9

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Relyatsion bazaga o‘xshash juda bo‘lgan analogini ko‘rsating?

Выберите один ответ:

- a. vektor
- b. ikki o‘lchamli jadval
- c. tariplanmaydigan ma’lumotlar to‘plami
- d. genealogik daraxt

Отзыв

Правильный ответ: ikki o‘lchamli jadval

Вопрос 10

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ma’lumotlar bazasida jadvaldagi ustunlar nomini ko‘rsating

Выберите один ответ:

- a. fayl
- b. yozuv
- c. maydon
- d. ma’lumot

Отзыв

Правильный ответ: maydon

Вопрос 7

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Yozuvsız jadvalda qandaydir axborot salanishi mumkinmi?

Выберите один ответ:

- a. bo'sh jadval hyech qanday axborot saqlamaydi;
- b. bo'sh jadval ma'lumotlar bazasi strukturi haqida axborotna ega;
- c. yozvsiz jadval mavjud bo'lmaydi;
- d. bo'sh jadval kelgusi yozuvlar haqida ma'lumotni saqlaydi;

Отзыв

Правильный ответ: bo'sh jadval hyech qanday axborot saqlamaydi;

Вопрос 1

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

OTM ma'lumotlar bazasidagi talaba va auditoriya ob'ektlari orasidagi munosabat turini aniqlang

Выберите один ответ:

- a. bog'lanmagan
- b. n:m
- c. 1:1
- d. n:1

Отзыв

Правильный ответ: n:m

Вопрос 7

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Yozuvsiz jadvalda qandaydir axborot salanishi mumkinmi?

Выберите один ответ:

- a. bo'sh jadval hyech qanday axborot saqlamaydi;
- b. bo'sh jadval ma'lumotlar bazasi strukturi haqida axborotna ega;
- c. yozvsiz jadval mavjud bo'lmaydi;
- d. bo'sh jadval kelgusi yozuvlar haqida ma'lumotni saqlaydi;

Отзыв

Правильный ответ: bo'sh jadval hyech qanday axborot saqlamaydi;

Вопрос 1

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

OTM ma'lumotlar bazasidagi talaba va auditoriya ob'ektlari orasidagi munosabat turini aniqlang

Выберите один ответ:

- a. bog'lanmagan
- b. n:m
- c. 1:1
- d. n:1

Отзыв

Правильный ответ: n:m

Вопрос 2

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Nuqtalar o'rniga to'g'ri keladigan so'zni ko'rsating..... ustunlar to'plami berilgan qatorlar guruhini ko'rsating

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumot turlari
- b. Jadval
- c. Cheklanish
- d. Ma'lumotlar ombori

Отзыв

Правильный ответ: Jadval

Вопрос 3

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlar bazasidagi nomlangan eng kichik element bu

Выберите один ответ:

- a. maydondir.
- b. yozuvdir.
- c. katakdir.
- d. shablondir.

Отзыв

Правильный ответ: maydondir.

Вопрос 4

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Domen bu?

Выберите один ответ:

- a. ustun
- b. jadval
- c. qator
- d. katakcha

Отзыв

Правильный ответ: ustun

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Unikal identifikator nima

Выберите один ответ:

- a. Ustun nomi
- b. Bir qatorni boshqa qatordan ajratib turadigan qiymatga ega ustun
- c. Qator va ustunlarning mosligi
- d. Jadval nomi

Отзыв

Правильный ответ: Bir qatorni boshqa qatordan ajratib turadigan qiymatga ega ustun

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlar bazasi struktura o'zgaradi, agarda

Выберите один ответ:

- a. yozuvlar joylari almashtirilsa.

- b. maydon qo'shilsa/o'chirilsa.
- c. yozuvlar taxrirlansa.
- d. yozuv qo'shilsa/o'chirilsa.

Отзыв

Правильный ответ: maydon qo'shilsa/o'chirilsa.

Вопрос 7

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Yozuvsiz jadvalda qandaydir axborot salanishi mumkinmi?

Выберите один ответ:

- a. bo'sh jadval hyech qanday axborot saqlamaydi;
- b. bo'sh jadval ma'lumotlar bazasi strukturi haqida axborotna ega;
- c. yozvsiz jadval mavjud bo'lmaydi;
- d. bo'sh jadval kelgusi yozuvlar haqida ma'lumotni saqlaydi;

Отзыв

Правильный ответ: bo'sh jadval hyech qanday axborot saqlamaydi;

Вопрос 8

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Quyidagi javoblarning qaysi birida relyatsion ma'lumotlar bazasidagi axborotlarni tashkilashtirish shakli to'g'ri keltirilgan?

Выберите один ответ:

- a. daraxt.
- b. jadval.

- c. istalgan fayl.
- d. ierarxik struktura.

Отзыв

Правильный ответ: jadval.

Вопрос 1

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Realyatsion ma'lumotlar bazasida ma'lumotlarni saqlashning asosiy formasi

Выберите один ответ:

- a. Domen
- b. Atribut
- c. Yozuv
- d. Jadval

Отзыв

Правильный ответ: Jadval

Вопрос 2

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Jadval ma'lumotlar strukturasi qanday aniqlanadi?

Выберите один ответ:

- a. jadval ustunlari nomlanishi bilan
- b. jadval ustunlari nomlanishi bilan va ustun tartiblanishi bilan
- c. jadval kengligi bilan

d. jadval ustun qatori bilan

Отзыв

Правильный ответ: jadval ustunlari nomlanishi bilan

Вопрос 3

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Relyatsion modeldan keyin qanday ma'lumotlar bazasi vujudga keladi

Выберите один ответ:

- a. inververtlangan ro'yxat asosiga
- b. assotsiativ
- c. ierarxik
- d. tarmoqli

Отзыв

Правильный ответ: assotsiativ

Вопрос 5

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Relyatsion ma'lumotlar bazasining asosiy tushunchalari aniqlang?

Выберите один ответ:

- a. Jadval, ustun, yozuv
- b. Jadval, ustun, yacheyska
- c. Jadval, ustun, qator
- d. Jadval, maydon, yozuv

Отзыв

Правильный ответ: Jadval, maydon, yozuv

Вопрос 6

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Munosobat nima?

Выберите один ответ:

- a. qator
- b. ustun
- c. katakcha
- d. jadval

Отзыв

Правильный ответ: jadval

Вопрос 9

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

FIO (o'qituvchi, kafedra) Guruh (Guruh,fan,FISh) va o'qituvchi (NO_o'qituvchi,FIO_o'qituvchi kafedra) jadvallar orasida munosobatlar qanday

Выберите один ответ:

- a. 1:1
- b. 1:m
- c. 5:4
- d. m:n

Отзыв

Правильный ответ: m:n

Вопрос 1

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Realyatsion ma'lumotlar bazasida qaysi so'rov tillari qo'llaniladi?

Выберите один ответ:

- a. Objective C
- b. Haskell
- c. SQL
- d. Basic

Отзыв

Правильный ответ: SQL

Вопрос 3

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlar bazasiga tegishli tushunchani aniqlang?

Выберите один ответ:

- a. kortej

b. domen

c. munosabat

d. mavjudlik

Отзыв

Правильный ответ: mavjudlik

Вопрос 6

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Talaba va guruh ob'ektlari orasidagi aloqa modelini aniqlang

Выберите один ответ:

a. n:m

b. n:1

c. bog'lanmagan

d. 1:1

Отзыв

Правильный ответ: n:1

Вопрос 7

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Kortrej bu.... ?

Выберите один ответ:

- a. ustun
- b. jadval
- c. katakcha
- d. qator

Отзыв

Правильный ответ: qator

Вопрос 10

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Kim birinchi bo‘lib relyatsion ma’lumotlar bazasini yaratgan ?

Выберите один ответ:

- a. Belle
- b. Bul
- c. Knut
- d. Kodd

Отзыв

Правильный ответ: Kodd

Вопрос 8

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Qaysi MBBT da ustun va maydonning kema-ketligi ahamiyatsiz?

Выберите один ответ:

- a. barcha MBBT da ustun va maydonning kema-ketligi aniq ko'rsatilgan bo'lishi shart
- b. ierarxiyada
- c. realyatsionda
- d. tarmoqda

Отзыв

Правильный ответ: realyatsionda

Тест начал Среда, 22 Апрель 2020, 21:00

Состояние Завершенные

Завершен Среда, 22 Апрель 2020, 21:05

Прошло времени 5 мин. 7 сек.

Оценка 7,00 из 10,00 (70%)

Вопрос 1

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlar bazasi qaysi ob'ektlarsiz mavjud emas?

Выберите один ответ:

- a. jadvallarsiz
- b. formalarsiz
- c. xisobotlarsiz
- d. modullarsiz

Отзыв

Правильный ответ: jadvallarsiz

Вопрос 2

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Unikal identifikator nima

Выберите один ответ:

- a. Ustun nomi
- b. Jadval nomi
- c. Qator va ustunlarning mosligi
- d. Bir qatordi boshqa qatordan ajratib turadigan qiymatga ega ustun

Отзыв

Правильный ответ: Bir qatordi boshqa qatordan ajratib turadigan qiymatga ega ustun

Вопрос 3

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Qator bu?

Выберите один ответ:

- a. atribut, maydon
- b. fayl
- c. annorgamma
- d. yozuv, atribut, ekzempleyar, borliq

Отзыв

Правильный ответ: yozuv, atribut, ekzempleyar, borliq

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlar bazasiga tegishli tushunchani aniqlang?

Выберите один ответ:

- a. munosabat
- b. mavjudlik
- c. domen
- d. kortej

Отзыв

Правильный ответ: mavjudlik

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Realyatsion maydonda mohiyat aloqa diagrammasini o'zgartirganda atribut nimaga o'zgaradi?

Выберите один ответ:

- a. ikkilamchi kalitga
- b. atributga
- c. jadvalga
- d. indeksga

Отзыв

Правильный ответ: atributga

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlar bazasi qaysi jadval elementlarida saqlanadi?

Выберите один ответ:

- a. yozuvlarda;
- b. maydonlarda;
- c. satrlarda;
- d. ustunlarda;

Отзыв

Правильный ответ: yozuvlarda;

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

FIO (o'qituvchi, kafedra) Guruh (Guruh,fan,FISh) va o'qituvchi (NO_o'qituvchi,FIO_o'qituvchi kafedra) jadvallar orasida munosobatlar qanday

Выберите один ответ:

- a. 1:1
- b. 1:m
- c. m:n
- d. 5:4

Отзыв

Правильный ответ: m:n

Вопрос 8

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Qaysi MBBT da ustun va maydonning kema-ketligi ahamiyatsiz?

Выберите один ответ:

- a. barcha MBBT da ustun va maydonning kema-ketligi aniq ko'rsatilgan bo'lishi shart
- b. ierarxiyada
- c. realyatsionda
- d. tarmoqda

Отзыв

Правильный ответ: realyatsionda

Вопрос 9

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlar bazasida jadvaldagi satrlar nomini ko'rsating

Выберите один ответ:

- a. yozuv
- b. maydon
- c. fayl
- d. ma'lumot

Отзыв

Правильный ответ: yozuv

Вопрос 10

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlar bazasini boshqarishda avval ma'lumotlar bilan ishlashning qanday prinsiplari mavjud bo'lgan?

Выберите один ответ:

- a. Pastki darajada tashqi xotira ma'lumotlarini boshqarish
- b. Ma'lumotlarni komandalar bilan boshqarish
- c. Ma'lumotlarni protseduralar bilan boshqarish
- d. Turli xil yo'llar bilan

Отзыв

Правильный ответ: Pastki darajada tashqi xotira ma'lumotlarini boshqarish

Ob'ektlar va ularning o'zaro aloqalari ikki o'lchovli jadval ko'rinishida tasvirlanadigan modelni kursating

OLE ob`ekt turidagi maydonida quyidagicha ma'lumotlarni saqlash mumkin:

Выберите один ответ:

- a. MS Access jadvallariga kiritilgan ob`ektlarni;
- b. Rasmi, grafikli;
- c. MS Access jadvallariga bog`langan ob`ektlarni;
- d. MS Access jadvallariga bog`langan yoki kiritilgan ob`ektlarni;

SQL tilidagi MONEY ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

- a. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- b. 0 bo'lsa, tashlab yuborilishi mumkin).
- c. o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi ($q < p$, agar q
- d. uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).
- e. maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.

SQL tilida Jadvallar komandasini bilan yaratiladi.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE TABLES
- b. DROP TABLE
- c. CREATE TABLE
- d. Open TABLE

Ma'lumotlar bazasi qanday tashkil qilinadi?

Выберите один ответ:

- a. MBBTda qo'llaniladigan ma'lumotlar tuzilishiga asosan
- b. MBBTda qo'llaniladigan modelga asosan
- c. Ma'lumotlar bazasiga turli foydalanuvchilarning kirishiga ruxsati asosida
- d. MBBTda qo'llaniladigan model va ma'lumotlar tuzilishiga asosan**

SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan UPDATEni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish**
- b. UPDATE vaqt sanani o'zgartirish
- c. UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati
- d. UPDATE vaqtlarni o`zgartirish

Ma'lumotlarning relyatsion modeli ierarxik va tarmoq modellaridan qanday farq qiladi?

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan**
- b. Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan; Ma'lumotlarni boshqa ieararxik tizimlarga bog'lash imkoniy yo'qligi bilan
- c. Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Tarmoqli modelning murakkabligi bilan; ierarxik modelning soddaligi bilan
- d. Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; To'g'ri burchakli jadvalda berilgani bilan; Ishlash qulayligi bilan

INSERT quyidagi formatlar biriga ega bo'lishi mumkin.

Выберите один ответ:

- a. **INSERT INTO table_name|view_name [(column [,column] ...)] VALUES (value [,value] ...);**
- b. **INSERT TO table_name|view_name [(column [,column] ...)] VALUES (value [,value] ...);**
- c. **INSERT table_name|view_name [(column [,column] ...)] VALUES (value [,value] ...);**
- d. **INSERT IN table_name|view_name [(column [,column] ...)] VALUES (value [,value] ...);**

Ma'lumotlar bazasi nima?

Выберите один ответ:

- a. Foydalanuvchi tomonidan yig'ilgan ma'lumotlar to'plami
- b. Biror ob'ekt to'g'risidagi ma'lumotlar to'plami
- c. Tashuvchida tashkil qilingan ma'lumotlar to'plami
- d. Mashina tashuvchilarida MBBT vositalari yordamida tashkil qilingan ma'lumotlar to'plami**

Mantiqiy maydon uzunligini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. bayt
- b. bit**
- c. millimetr
- d. Santimetr

.... modelda ob`ektlar va ularning o`zaro munosabatlari ikki o'lchovli jadval kurinishida tasvirlanadi.

Выберите один ответ:

- a. Ierarxik
- b. Relyatsion**
- c. Tarmoqli
- d. Tarqoq

SQLda SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

- a. DISTINCT ustun nomi SUM (fayil)
- b. SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi**
- c. SUM (matn) DISTINCT ustun nomi
- d. SUM (maydon) DISTINCT ustun nomi

IS null operatorining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Axboroti kup bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- b. Axboroti bor bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- c. Ma`lum bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- d. Axborot yo`q bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.**

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasini bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

- a. SELECT
- b. INSERT
- c. VALUES
- d. **DELETE**

SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun (yagona) so`zni ishlatalamiz.

Выберите один ответ:

- a. UNRESULT
- b. UNNULL
- c. UPDATE
- d. **UNIQUE**

Mantiqiy turdagiga maydonda bir baytli belgilarni saqlash mumkinmi?

Выберите один ответ:

- a. **Faqat 1 bit saqlash mumkin;**
- b. Mumkin;
- c. To`g`ri javob yo`q;
- d. Bo`lishi mumkin;

Har bir yozuv deb ataladigan qismlardan iborat.

Выберите один ответ:

- a. belgilari
- b. **maydon**

- c. yacheka
- d. matnlar

Ma'lumotlar bazasini boshqarish uchun qaysi tildan foydalilaniladi?

Выберите один ответ:

- a. SQL - Standart Queue Language
- b. SPL - System Programming language
- c. So'rovlarni standartlashtirish tili
- d. **SQL - Structured Queries Language**

Quyidagilarni qaysi biri ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari bo`ladi?

Выберите один ответ:

- a. DBASE
- b. MS Foxpro Paradox
- c. **Barchasi**
- d. MS Access

MBBTning qaysi vositasi qayta ishlangan natijalarni foydalanuvchiga qulay ko'rinishda tayyorlash imkonini beradi?

Выберите один ответ:

- a. So'rov tuzish vositasi
- b. **Hisobotlar tuzish vositasi**
- c. Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari
- d. Ekran shakllarini tuzish vositasi

SQLda tanlash operatorni aniqlang

Выберите один ответ:

- a. DELETE
- b. INSERT
- c. VALUESd.
- SELECT**

Quyidagilardan qaysi birlari ma`lumotlar omboriga tegishli?

Выберите один ответ:

- a. Graph, Relyatsion, lerarxik.
- b. faqat Relyatsion.
- c. .tpu, Tarmoqli, Relyatsion.
- d. Relyatsion, Tarmoqli, lerarxik.**

Jadvalning maydon turini qaysi rejimda o`zgartirish mumkin?

Выберите один ответ:

- a. Loyihalash (Конструктор) rejimida;**
- b. Jadval (Таблицы) rejimida;
- c. Импорт таблиц rejimida;
- d. Мастер таблиц rejimida;

SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.
- b. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.
- c. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.
- d. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.**

.....-bu o`zaro bog`langan va tartiblangan ma`lumotlar majmuasi bo`lib, u ko`rilib yotgan ob`ektlarning xususiyatini, xolatini va ob`ektlar urtasidagi munosabatni ma`lum soxada tavsiflaydi.

Выберите один ответ:

- a. Majmular
- b. bank ma'lumotlari
- c. Ma'lumotlar ombori
- d. Ma'lumotlar majmuasi

Ma'lumotlar sxemasi nima uchun kerak?

Выберите один ответ:

- a. Jadvallar orasidagi aloqani aniqlash uchun;
- b. Jadvallarni ko`rish uchun;
- c. Jadvallarni loyihalash uchun;
- d. Jadvallarni bog`lash uchun;

GroupBY operatorinining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni guruxga ajratmaslikka imkonyat yaratadi.
- b. Vaziyatga boglik buyruqlar ruyxatini beradi.
- c. Ma'lumotlarni guruxga ajratishga imkonyat yaratadi.
- d. Ma'lumotlarni saralashga yordam beradi.

3 – 4 so`zdan iborat matnni saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

- a. Matnli(Текстовый);
- b. MEMO maydoni;
- c. Pulli(Денежный);
- d. Sonli (Числовой)

SQLda BETWEEN va IN Operatorlari qanday operatorlar.

Выберите один ответ:

- a. Nomantiqiy operatorlar
- b. Tozalovchi operatorlar
- c. Tekshiruvchi operatorlar
- d. Mantiqiy operatorlar

Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

- a. DATETIME
- b. VARCHAR(n)

c. TIME

d. DECIMAL(p,q)

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi
- b. jadvalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi
- c. jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi
- d. satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi

SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun (yagona) so`zni ishlatalamiz.

Выберите один ответ:

- a. UNREZULT
- b. UNNULL
- c. UPDATE
- d. UNIQUE

Mantiqiy maydon uzunligini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. millimetр
- b. bit**
- c. bayt
- d. santimetr

So`rov – bu...

Выберите один ответ:

- a. Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;
- b. Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;
- c. Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;
- d. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;**

Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi nimani ta'minlaydi?

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni tiklashni; Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni
- b. Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashni; Ma'lumotlarni yig'ishni
- c. Ma'lumotlarni himoyalashni, Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni to'plashnid. Ma'lumotlar ba'zasidan ko'p maqsadda foydalanishni; Ma'lumotlarni himoyalashni;
Ma'lumotlarni tiklashni

.... modelda ob`ektlar va ularning o`zaro munosabatlari ikki o'lchovli jadval kurinishida tasvirlanadi.

Выберите один ответ:

- a. Relyatsion**
- b. Tarqoq
- c. Tarmoqli

d. Ierarxik

SQL tilidagi DATETIME ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

- a. o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat ($0 < p < 16$).
- b. uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).**c. sana va vaqt kombinatsiyasi.**
- d. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- e. Этот вариант ответа был удален после того, как попытка была начата.

Soddalik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), Bog'liklik(Связанность) parametrlar qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.

Выберите один ответ:

- a. Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.
- b. daraxtsimon modelga.
- c. tarmoqli modelga.
- d. ma'lumotlar bazasiga.

SQLda SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. **SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.**
- b. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar qoldiqlarni hisoblaydi.
- c. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar ayirmasi hisoblaydi.
- d. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar bo`linmasini hisoblaydi.

Haqiqiy sonlarni saqlash uchun qaysi tipdagi maydondan foydalanish kerak?

Выберите один ответ:

- a. Matnli (Текстовый)
- b. MEMO maydoni;
- c. Pulli (Денежный);
- d. Sonli (Числовой)**

SQL tilidagi TIME ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

- a. o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi.
- b. Этот вариант ответа был удален после того, как попытка была начата.
- c. uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).
- d. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- e. maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh.mm.ss).**

Forma – bu...

Выберите один ответ:

- a. Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;
- b. Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;
- c. Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;
- d. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;

SQLda MAX (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi
- b. MAX() – Satirdagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi
- c. MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi
- d. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.

SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.
- b. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.
- c. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.
- d. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.

Kerakli jadvalni maydoni va tipini taxrirlash uchun ob`ektning qaysi bo`limidan karaladi.

Выберите один ответ:

- a. Jadval tanlanib, Мастер пункти bosiladi.
- b. Jadval tanlanib, konstruktor punkti bosiladi.
- c. Jadval tanlanib, Открыть пункти bosiladi.
- d. Jadval tanlanib, Создать пункти bosiladi.

SQLda Close () funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni bog'lash qilishdir.
- b. Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasidagi maydondan berkitilgan resurslarni ochiq qilishdir.
- c. **Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.**
- d. Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani tiklash va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.

Ma'lumotlar bazasini boshqarish uchun qaysi tildan foydalaniladi?

Выберите один ответ:

- a. So'rovlarni standartlashtirish tili
- b. SPL - System Programming language
- c. **SQL - Structured Queries Language**
- d. SQL - Standart Queue Language

SQLda quyidagi javoblardan izlash sharti kiritish formatini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. FROM sxema, Jadval ..
- b. **WHERE izlash sharti**

- c. GROUP BY sxema, ustun
- d. ORDER BY tartiblash spetsifikatori

Maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi pul.

Выберите один ответ:

- a. MONEY
- b. DECIMAL(p,q)
- c. TIME
- d. VARCHAR(n)

SQLda quyidagi javoblardan tartiblash spetsifikatori kiritish formati aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. ORDER BY tartiblash spetsifikatori
- b. WHERE izlash sharti
- c. HAVING izlash sharti
- d. FROM sxema, Jadval ..

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasini bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

- a. INSERT
- b. SELECTc.
- DELETE

d. VALUES

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda CONNECT asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlar Bazasi Administratori
- b. Ulash**
- c. Ma'lumotlar Bazasi mehmoni
- d. Resurs

Bitta jadvalda Счетчик turidagi maydon nechta bo`lishi mumkin?

Выберите один ответ:

- a. 5 ta
- b. 3 ta
- c. 2
- tad. 1**
- ta

SQLda AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.**

- b. AVG() –Satrdagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- c. AVG() – Maydon qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- d. AVG() – Formadagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

Access MBBT qanday alohida xossalarga ega?

Выберите один ответ:

- a. foydalanuvchi so'rovini tuzish SQL yordamida avtomat ravishda generatsiya qilish ko'zda tutilgan; undagi Visual Basic kuchli dasturlashtirish tili bo'lib MBBT da moslashuvchanligi va Microsoft Office ning boshqa ilovalariga ham o'tkazish mumkinligi kabi xususiyatlarga ega bo'lib ma'lumotlarni yaxshi integratsiyalashni ta'minlaydi; jadvallarni tahlil qilish Master lari mavjud bo'lib, uning yordamida jadvallarni me'yorashtirish mumkin

- b. Ilovalar tuzish uchun ishlataladigan til Lotus Script ning integrallashtirish va ishlashtirish qulayligi jihatidan ob'ektga yo'naltirilgan tillarga nisbatan imkoniyatlari kamdir; foydalanuvchi so'rovini tuzish SQL yordamida avtomat ravishda generatsiya qilish ko'zda tutilgan; undagi Visual Basic kuchli dasturlashtirish tili bo'lib MBBTda moslashuvchanligi va Microsoft Office ning boshqa ilovalariga ham o'tkazish mumkinligi kabi xususiyatlarga ega bo'lib ma'lumotlarni yaxshi integratsiyalashni ta'minlaydi; jadvallarni tahsil qilish Master lari mavjud bo'lib, uning yordamida jadvallarni me'yorlashtirish mumkin
- c. SQL so'rov tili to'liq qo'llanilmaydi. Bu esa ko'p foydalanuvchilarga mo'ljallangan tizimda uning imkoniyatlarini chegaralaydi va faqat ma'lumotlarni ko'rish imkonini beradi; ilovalar tuzish uchun ishlataladigan til Lotus Script ning integrallashtirish va ishlashtirish qulayligi jihatidan ob'ektga yo'naltirilgan tillarga nisbatan imkoniyatlari kamdir
- d. SQL so'rov tili to'liq qo'llanilmaydi. Bu esa ko'p foydalanuvchilarga mo'ljallangan tizimda uning imkoniyatlarini chegaralaydi va faqat ma'lumotlarni ko'rish imkonini beradi;

.... –mantiqiy bog`langan rekvizitlarga mos keluvchi maydonlar yigindisidir.

Выберите один ответ:

- a. nom (atribut)
- b. yozuv**
- c. parametr
- d. maydon

SQLda Result funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni ta'minlamaydi.
- b. natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni ta'minlaydi.**
- c. natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni tugatadi.
- d. natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni uzadi.

SQLda AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

- a. AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi**
- b. AVG (ifoda) DISTINCT yozuv nomi
- c. AVG (ifoda) DISTINCT maydon nomi

d. AVG (ifoda) DISTINCT satr nomi

ACCESS so'zining ma'nosi qanday?

Выберите один ответ:

- a. kirish
- b. ma'lumot
- c. dastur
- d. Bilim

Jadval – bu...

Выберите один ответ:

- a. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;
- b. Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;
- c. Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;
- d. Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;

Maydonni aniqlash deganda quyidagilar tushuniladi:

Выберите один ответ:

- a. Maydonga beriladigan izoh;
- b. Maydon elementlarining turi;
- c. Maydonning nomi va elementlarining turi;
- d. Maydonning nomi;

SQLda SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

- a. **SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi**
- b. SUM (maydon) DISTINCT ustun nomi
- c. SUM (matn) DISTINCT ustun nomi
- d. DISTINCT ustun nomi SUM (fayil)

Soddalik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), Bog'liklik(Связанность) parametrlar qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.

Выберите один ответ:

- a. ma'lumotlar bazasiga.
- b. **Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.**
- c. daraxtsimon modelga.
- d. tarmoqli modelga.

... bir qator buyruqlar majmui asosida hosil bo'lgan makro buyruq bo`lib, foydalanuvchi tomonidan jadval tuzishda juda qiyin hal qilinadigan jarayonlarni hal qilishda qo'llaniladi.

Выберите один ответ:

- a. **Makros**
- b. Запрос(so`rov).
- c. Отчёты(xisobot).
- d. Формы(shakl).

IS null operatorining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Axboroti bor bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- b. **Axborot yo`q bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.**

- c. Axboroti kup bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- d. Ma`lum bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

Bitta jadvalda Счетчик turidagi maydon nechta bo`lishi mumkin?

Выберите один ответ:

- a. 5 ta
- b. 3 ta
- c. 2
- tad. 1**
- ta**

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish ALL ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. ustunlari qiymatlarini o'zgartirish
- b. jadvalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi
- c. satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi
- d. jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi**

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasini bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

- a. DELETE**
- b. SELECT
- c. VALUES
- d. INSERT

SQLda SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar qoldiqlarni hisoblaydi.
- b. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.**
- c. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar ayirmasi hisoblaydi.
- d. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar bo`linmasini hisoblaydi.

Makros – bu...

Выберите один ответ:

- a. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma`lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;
- b. Asosan ma`lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;
- c. Ma`lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;
- d. Bir yoki bir necha harakatning tartiblangan tavsifi bo`lib, ma`lum hodisaga javoban Access bajarishi lozim bo`lgan harakatdir;**

SQLda MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

- a. MIN (ifoda)**
- b. MIN (yozuv)
- c. MIN (matn)

d. MIN (maydon)

Ma'lumotlarni boshqarish tizimi nima?

Выберите один ответ:

- a. Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir;
Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir; Umumiyl maqsadga yo'naltirilgan universal amaliy dasturlar vositasi
- b. Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir
- c. Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir
- d. Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy
vositadir; Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir

SQLda Ma'lumotlarga murojaat..... bo'yicha so'rov tomonidan berilgan tartibda amalga oshiriladi.

Выберите один ответ:

- a. massiv turi
- b. massiv o`lchami
- c. massiv nomi
- d. massiv indeksi

SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun (yagona) so`zni ishlatalamiz.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE
- b. UNNULLc.
UNIQUE
- c. UNRESULT

Jadval yaratayotganingizda (yoki uni o'zgartirayotganingizda), siz maydonlarga kiritilayotgan qiymatlarga cheklanishlar o'rnatishingiz mumkin. Cheklanishlar ikki asosiy turi mavjud

Выберите один ответ:

- a. - jadval cheklanishlari.
- b. - ustun va jadval cheklanishlari.
- c. - oddiy ikki cheklanishlari
- d. - ustun cheklanishlari.

SQLda Row funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Natijaviy to'plamning aloxida matn tasvirlanadi.
- b. Natijaviy to'plamning aloxida ustun tasvirlanadi.
- c. Natijaviy to'plamning aloxida satri tasvirlanadi.
- d. Natijaviy to'plamning aloxida yozuv tasvirlanadi.

SQL tilidagi CREATE TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

- a. jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- b. jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- c. jadval aniqlaydi.
- d. jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

SQLda AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- b. AVG() – Maydon qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- c. AVG() – Satrdagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.
- d. AVG() – Formadagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydi.

SQLda o'zgartirish komandası yordamida bajariladi.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE
- b. DELETE
- c. SELECT
- d. VALUES

SQL tilidagi SMALLINT ma'lumot turi - bu.. ?

Выберите один ответ:

- a. o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$).
- b. butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- c. haqiqiy son 5 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat.
- d. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

SQL tilidagi INTEGER ma'lumot turi - bu... ?

Выберите один ответ:

- a. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- b. o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat.
- c. butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- d. haqiqiy son 15 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat

SQLda FROM ifodasidan so'ng so'rovni bajarish nomi yoziladi.

Выберите один ответ:

- a. satrlar
- b. uchun jadvallar
- c. turli ajratmalar
- d. Probellar

SQLda tanlash operatorni aniqlang

Выберите один ответ:

- a. INSERT
- b. DELETE
- c. VALUESd.
- SELECT**

SQLda Connection yana bir mantiqiy funktsiyasi ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir. Bu funktsiyani..... () usuli amalga oshiradi.

Выберите один ответ:

- a. Close**
- b. Exit
- c. Unclose
- d. Quit

Ma'lumotlarning relyatsion modeli ierarxik va tarmoq modellaridan qanday farq qiladi?

Выберите один ответ:

- a. Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; To'g'ri burchakli jadvalda berilgani bilan; Ishlash qulayligi bilan
- b. Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan; Ma'lumotlarni boshqa ieararxik tizimlarga bog'lash imkonini yo'qligi bilan
- c. Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan
- d. Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Tarmoqli modelning murakkabligi bilan; ierarxik modelning soddaligi bilan

Quyidagilarni qaysi biri ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari bo`ladi?

Выберите один ответ:

- a. Barchasi
- b. DBASE
- c. MS Access
- d. MS Foxpro Paradox

SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.
- b. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.
- c. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.
- d. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o'rtatasini aniqlaydi.

Yil qiymatini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

- a. Pulli(Денежный);

- b. Sonli (Числовой)
- c. Sana/vaqt (Дата/время)
- d. Matnli(Текстовый);

Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

- a. DATETIME
- b. TIME
- c. VARCHAR(n)
- d. DECIMAL(p,q)

Oy nomini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

- a. Sonli (Числовой)
- b. Pulli(Денежный); c.
Matnli(Текстовый);
- d. Sana/vaqt (Дата/время)

QLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi USERID operatorini vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. jadval nomi
- b. imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati
- c. ob'ekt uchun sinonim
- d. tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

SQLda o'zgartirish UPDATE komandasini nech xil bo`ladi?

Выберите один ответ:

- a. Ikki
- b. To`rt

- c. Uch
- d. Bir

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi
- b. jadvalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi
- c. jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi
- d. imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi**

SQLda Ixtiyoriy muxitda ma'lumotlar bazasiga murojaat ulanishdan boshlanadi. Bizning ob'ektga-yo'naltirilgan bibliotekamizni yaratishob'ektini yaratishdan boshlanadi. Ob'ekt server bilan bog'lanishni o'rnatish, zarur ma'lumotlar bazasini tanlash, so'rovlarni uzatish va natija olishni bilishi kerak

Выберите один ответ:

- a. Connection**
- b. Connectiom
- c. Connestion
- d. Connecshion

SQLda GROUP BY ifodasi guruxlarga ajratilgan.....imkon beradi.

Выберите один ответ:

- a. satrlar
- b. turli ajratmalar
- c. natijaviy so'rov yaratishga
- d. guruhlashni

Ma'lumotlar bazasining qanday modellari mavjud?

Выберите один ответ:

- a. Relyatsion, Matematik, Ierarxik
- b. Tarmoqli, Matematik, Tabiiy
- c. Ierarxik, Matematik, Tabiiy
- d. Tarmoqli, Ierarxik, Relyatsion

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda RESOURCE asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Resurs
- b. Ma'lumotlar Bazasi mehmoni
- c. Ulash
- d. Ma'lumotlar Bazasi Administratori

SQLda o'zgartirish komandasini yordamida bajariladi.

Выберите один ответ:

- a. VALUES
- b. SELECT
- c. DELETED
- d. UPDATE

SQL tilida Jadvallar komandasini bilan yaratiladi.

Выберите один ответ:

- a. DROP TABLE
- b. UPDATE TABLES
- c. Open TABLE
- d. CREATE TABLE

Bitta jadvalda Счетчик turidagi maydon nechta bo`lishi mumkin?

Выберите один ответ:

- a. 2 ta
- b. 1 ta
- c. 5 ta
- d. 3 ta

**Jadval yaratayotganingizda (yoki uni o'zgartirayotganingizda), siz maydonlarga kiritilayotgan qiymatlarga cheklanishlar o'rnatishingiz mumkin.
Cheklanishlar ikki asosiy turi mavjud**

Выберите один ответ:

- a. - ustun va jadval cheklanishlari.
- b. - ustun cheklanishlari.
- c. - oddiy ikki cheklanishlari
- d. - jadval cheklanishlari.

SQLda Close () funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.
- b. Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni bog'lash qilishdir.
- c. Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani tiklash va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.
- d. Close () mantiqiy funktsiya ma'lumotlar bazasidagi maydondan berkitilgan resurslarni ochiq qilishdir.

SQLda o'zgartirish UPDATE komandasining formatini toping.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE table_name SET column = expression, ... [FROM table-list][WHERE search-condition];
- b. UPDAT table_name|view_name SET column = expression [, column = expression] ...[WHERE search-condition];
- c. UPDELE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
- d. UPDELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];

SQLda SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar bo`linmasini hisoblaydi.
- b. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.
- c. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar ayirmasi hisoblaydi.
- d. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar qoldiqlarni hisoblaydi.

GroupBY operatorinining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni guruxga ajratishga imkonyat yaratadi.
- b. Vaziyatga boglik buyruqlar ruyxatini beradi.
- c. Ma'lumotlarni saralashga yordam beradi.
- d. Ma'lumotlarni guruxga ajratmaslikka imkonyat yaratadi.

SQLda GRANT komandasining formati mavjud bo'lib, ulardan biri aniq ob'ekt ustidan, aniq foydalanuvchilarga konkret imtyozlar berish bo'lib xizmat qiladi.

Выберите один ответ:

- a. ikki
- b. bir
- c. to'rt
- d. uch

SQL tilida DROP TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

- a. jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- b. Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirmaydi.
- c. Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.
- d. jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

SQL tilidagi SMALLINT ma'lumot turi - bu...?

Выберите один ответ:

- a. haqiqiy son 5 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat.
- b. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).**
- c. butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- d. o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$).

Maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh.mm.ss). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

- a. DECIMAL(p,q)
- b. TIME**
- c. VARCHAR(n)
- d. DATETIME

Jadval – bu...

Выберите один ответ:

- a. Hujjat tuzishga mo'ljallangan ob'ekt;
- b. Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob'ekt;**
- c. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob'ekt;
- d. Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob'ekt;

ACCESS so'zining ma'nosi qanday?

Выберите один ответ:

- a. kirish
- b. ma'lumot
- c. dastur
- d. Bilim

**Jadval yaratayotganingizda (yoki uni o'zgartirayotganingizda), siz maydonlarga kiritilayotgan qiymatlarga cheklanishlar o'rnatishingiz mumkin.
Cheklanishlar ikki asosiy turi mavjud**

Выберите один ответ:

- a. - ustun va jadval cheklanishlari.
- b. - jadval cheklanishlari.
- c. - ustun cheklanishlari.
- d. - oddiy ikki cheklanishlari

SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi USERID operatorini vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati
- b. imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati
- c. ob'ekt uchun sinonim
- d. jadval nomi

SQLda Connection MBBT lar uchun qanday bo`ladi?

Выберите один ответ:

- a. ishlatilmaydi.
- b. bir xildir.**
- c. har xildir.
- d. turlicha.

SQLda AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

- a. AVG (ifoda) DISTINCT yozuv nomi
- b. AVG (ifoda) DISTINCT satr nomi
- c. AVG (ifoda) DISTINCT maydon nomid.
- AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi**

Ma'lumotlar bazasida nima ta'minlanadi?

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlar o'rtasida qulay operatsiya
- b. Ob'ektlar bilan aloqa
- c. Saqlanayotgan ma'lumotlarni kam takrorlagan qolda mantiqan bog'langan ma'lumotlarni integratsiyalash**
- d. Ma'lumotlar o'rtasida qulay operatsiya

Kerakli jadvalni maydoni va tipini taxrirlash uchun ob`ektning qaysi bo`limidan karaladi.

Выберите один ответ:

- a. Jadval tanlanib, Создать punkti bosiladi.
- b. Jadval tanlanib, Открыть punkti bosiladi.
- c. Jadval tanlanib, konstruktor punkti bosiladi.
- d. Jadval tanlanib, Мастер punkti bosiladi.

Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin bo`lgan kommandani aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. TABLE
- b. Open TABLE
- c. CREATE TABLEd.
- DROP TABLE

MBBT ni tanlash qanday faktorlarga asoslanadi?

Выберите один ответ:

- a. mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab; tanlangan ma'lumotlar modelituri, soha yo'nalishi, informatsion-mantikiy model texnologiyasi; ma'lumotlarni qayta ishlashda ish samaradorligiga talablar; MBBTda kerakli funksional vositalarning mavjudligi; MBBTning foydalanuvchilar tushunadigan tilda mavjudligi; foydalanuvchilar malaka darajasi va MBBTda MBni tuzish va u bilan ishlashda muloqot vositalarining mavjudligi
- b. mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab; ma'lumotlarni qayta ishlashda ish samaradorligiga talablar; MBBTda kerakli funksional vositalarning mavjudligi; MBBTning foydalanuvchilar tushunadigan tilda mavjudligi; foydalanuvchilar malaka darajasi va MBBTda MBni tuzish va u bilan ishlashda muloqot vositalarining mavjudligi
- c. mavjud texnik va dasturiy ta'minot, ularning konfiguratsiyasi, tezkor va disk xotirasi; yaratilayotgan foydalanuvchi ilovasiga talab
- d. tanlangan ma'lumotlar modeli turi, soha yo'nalishi, informatsion-mantikiy model texnologiyasi;

Yil qiymatini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

- a. Sonli (Числовой)
- b. Sana/vaqt (Дата/время)
- c. Pulli(Денежный);
- d. Matnli(Текстовый);

SQLda MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

- a. MAX (matn)
- b. MAX (ifoda)
- c. MAX (maydon)
- d. MAX (yozuv)

SQLda o'zgartirish komandasini yordamida bajariladi.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE
- b. DELETE
- c. SELECT
- d. VALUES

Har bir yozuv deb ataladigan qismlardan iborat.

Выберите один ответ:

- a. yacheqa
- b. belgililar
- c. maydon
- d. matnlar

.....-bu o`zaro bog`langan va tartiblangan ma`lumotlar majmuasi bo`lib, u ko`rilib yotgan ob`ektlarning xususiyatini, xolatini va ob`ektlar urtasidagi munosabatni ma`lum soxada tavsiflaydi.

Выберите один ответ:

- a. bank ma'lumotlari
- b. Ma`lumotlar majmuasi
- c. Majmular
- d. Ma`lumotlar ombori

Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

- a. TIME
- b. VARCHAR(n)c.
- DATETIME**
- d. DECIMAL(p,q)

IS null operatorining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Axboroti bor bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- b. Axborot yo`q bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.**
- c. Ma`lum bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.
- d. Axboroti kup bulgan satrlarni tanlash imkonini beradi.

SQLda Row funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Natijaviy to'plamning aloxida satri tasvirlanadi.
- b. Natijaviy to'plamning aloxida yozuv tasvirlanadi.
- c. Natijaviy to'plamning aloxida matn tasvirlanadi.
- d. Natijaviy to'plamning aloxida ustun tasvirlanadi.

Ma'lumotlarning relyatsion modeli ierarxik va tarmoq modellaridan qanday farq qiladi?

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan
- b. Foydalanuvchiga qulay bo'lgan jadvalda tasvirlanishi bilan; To'g'ri burchakli jadvalda berilgani bilan; Ishlash qulayligi bilan
- c. Ma'lumotlarga kirishning qulayligi bilan; Ma'lumotlarni boshqa ieararxik tizimlarga bog'lash imkoniyatini yo'qligi bilan
- d. Ma'lumotlar tuzulishining oddiyligi bilan; Tarmoqli modelning murakkabligi bilan; ierarxik modelning soddaligi bilan

So`rov – bu...

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;
- b. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;
- c. Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

d. Hujjat tuzishga mo`ljallangan ob`ekt;

GroupBY operatorinining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Ma`lumotlarni guruxga ajratishga imkonyat yaratadi.
- b. Ma`lumotlarni guruxga ajratmaslikka imkonyat yaratadi.
- c. Vaziyatga boglik buyruqlar ruyxatini beradi.
- d. Ma`lumotlarni saralashga yordam beradi.

SQLda Ba`zi xollarda birir maydonga kiritilaetgan barcha qiymatlar bir biridan farq qilishi kerak. Bunda shu maydon uchun (yagona) so`zni ishlatalmiz.

Выберите один ответ:

- a. UNIQUE
- b. UNRESULT
- c. UPDATE

d. UNNULL

.... –mantiqiy bog`langan rekvizitlarga mos keluvchi maydonlar yigindisidir.

Выберите один ответ:

- a. maydon
- b. yozuv**
- c. nom (atribut)
- d. parametr

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi**
- b. jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi
- c. satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi
- d. jadvalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi

SQLda ResultSet SQL SELECT komandasining vazifasi.

Выберите один ответ:

- a. qaytaruvchi noto`gri to'plamni tasvirlaydi
- b. qaytaruvchi to'plamni tasvirlaydi
- c. qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydi**
- d. qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlamaydi

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiyl yondoshishda RESOURCE asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Resurs
- b. Ulash
- c. Ma'lumotlar Bazasi mehmoni
- d. Ma'lumotlar Bazasi Administratori

SQLda ... komandasida yordamida maydon qiymatlari kiritiladi?

Выберите один ответ:

- a. SELECT INTO
- b. INSERT INTO
- c. VALUES INTO
- d. DELETE INTO

SQLda WHERE ifodasidan so'ng agar ma'lum satrlarni qaytarish lozim bo'lsa,.....yoziladi.

Выберите один ответ:

- a. izlash sharti
- b. o'cherish ajratmalar
- c. satrlar
- d. probellar

SQLda o'zgartirish UPDATE komandasining formatini toping.

Выберите один ответ:

- a. UPDAT table_name|view_name SET column = expression [, column = expression] ...[WHERE search-condition];
- b. UPDELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
- c. UPDELE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
- d. **UPDATE table_name SET column = expression, ... [FROM table-list][WHERE search-condition];**

Quyidagilardan qaysi birlari ma'lumotlar omboriga tegishli?

Выберите один ответ:

- a. faqat Relyatsion.
- b. .tpu, Tarmoqli, Relyatsion.
- c. **Relyatsion, Tarmoqli, Ierarxik.**
- d. Graph, Relyatsion, Ierarxik.

Oy nomini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

- a. Pulli(Денежный);
- b. Sonli (Числовой)

c. Sana/vaqt

(Дата/время)d.

Matnli(Текстовый);

SQLda MIN (ifoda) - formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlarni o`rtatasini aniqlaydi.
- b. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng yuqorisini aniqlaydi.
- c. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydi.
- d. MIN() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kichigini aniqlaydi.**

SQL tilidagi ALTER TABLE <table name> ADD <column name> <data type> <size>; kommandasining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Jadvalga satr qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi
- b. Jadvalga satr qo'shilmasligi uchun komandaning tipik sintaksisi
- c. Jadvalga ustun qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi**
- d. Jadvalga ustun qo'shilmasligi uchun komandaning tipik sintaksisi

SQLda Qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydiga buyruqlarni aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Result SQL SELECT komandasи
- b. ResultCet SQL SELECT komandasи
- c. ResultsSets SQL SELECT komandasид.**
- ResultSet SQL SELECT komandasи**

SQL tilida Jadvallar..... komandasini bilan yaratiladi.

Выберите один ответ:

- a. DROP TABLE
- b. UPDATE TABLES.
- CREATE TABLE**
- d. Open TABLE

SQLda SELECT ifodasidan so'ng so'rovda qaytariluvchi..... ro'yxati yoziladi.

Выберите один ответ:

- a. satrlar
- b. probella
- c. ustunlar**
- d. turli ajratmalar

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda CONNECT asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlar Bazasi mehmoni
- b. Resurs
- c. Ma'lumotlar Bazasi Administratori
- d. Ulash**

Sana va vaqt kombinatsiyasi. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

- a. VARCHAR(n)
- b. DECIMAL(p,q)
- c. TIME
- d. DATETIME

SQLda GRANT privilege ON [creator.]tablename TO userid, ... [WITH GRANT OPTION] formatidagi USERID operatorini vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. ob'ekt uchun sinonim
- b. imtyozlar olgan foydalanuvchilar ro'yxati
- c. jadval nomi
- d. tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

SQL tilidagi Jadvalga ustun qo'shish uchun komandaning tipik sintaksisi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. CREATE TABLE table_name ADD column_name data_type(size);
- b. Open TABLE table_name ADD column_name data_type(size);
- c. ALTER TABLE table_name ADD column_name data_type(size);
- d. TABLE table_name ADD column_name data_type(size);

Mantiqiy turdagи maydonda bir baytli belgilarni saqlash mumkinmi?

Выберите один ответ:

- a. Bo`lishi mumkin;
- b. To`g`ri javob yo`q;
- c. Faqat 1 bit saqlash mumkin;
- d. Mumkin;

SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlardan UPDATEni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE vaqt sanani o'zgartirish
- b. UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish
- c. UPDATE vaqtlarni o`zgartirish
- d. UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati

IN operatorining vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Tanlov asosida boshqa ma`lumotlarga mos bo'lgan ma`lumotlarni yigishga imkon beradi.
- b. Loyixani almashtiradi.
- c. Yangi shaklni qo'shadi.
- d. Tanlamasdan boshqa ma`lumotlarga mos bulgan ma`lumotlarni yigishga imkon beradi.

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi
- b. satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi
- c. imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi
- d. jadvalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi

SQLda AVG() – Ustundagi hamma qiymatlar o'rtasi qiymatini hisoblaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

- a. AVG (ifoda) DISTINCT satr nomi
- b. AVG (ifoda) DISTINCT yozuv nomi
- c. AVG (ifoda) DISTINCT maydon nomid.
- AVG (ifoda) DISTINCT ustun nomi

SQL tilidagi Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lisingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin. Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

- a. TABLE
- b. Open TABLE
- c. ALTER TABLE
- d. CREATE TABLE

SQLda ResultSet SQL SELECT komandasining vazifasi.

Выберите один ответ:

- a. qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlaydi
- b. qaytaruvchi noto`gri to'plamni tasvirlaydi
- c. qaytaruvchi to'plamni tasvirlaydi
- d. qaytaruvchi natijaviy to'plamni tasvirlamaydi

SQL tilidagi INTEGER ma'lumot turi - bu ...?

Выберите один ответ:

- a. o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat.
- b. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- c. butun son (odatda 10 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- d. haqiqiy son 15 ta qiymatli raqam va butun darajadan iborat

SQLda FROM ifodasidan so'ng so'rovni bajarish nomi yoziladi.

Выберите один ответ:

- a. turli ajratmalar
- b. uchun jadvallar
- c. probellar
- d. satrlar

.... –mantiqiy bog`langan rekvizitlarga mos keluvchi maydonlar yigindisidir.

Выберите один ответ:

- a. nom (atribut)

- b. parametr
- c. maydo
- d. yozuv**

Kompyuter xotirasida har bir fayl deb ataladigan bir xil turdag'i qismlardan iborat bo`ladi.

Выберите один ответ:

- a. formula
- b. yozuv**
- c. matn
- d. katakchalar

Accessning asosiy ob`ektlari?

Выберите один ответ:

- a. Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlар), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Страницы (Sahifalar), Макросы (Makroslar), Модули (Modullar);**
- b. Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlар), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Макросы (Makroslar);
- c. Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlар), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Макросы (Makroslar), Модули (Modullar);
- d. Таблицы (Jadvallar), Запросы (So`rovlар), Формы (Shakllar), Отчеты (Hisobotlar), Страницы (Sahifalar), Макросы (Makroslar);

MBBTning qaysi vositasi qayta ishlangan natijalarni foydalanuvchiga qulay ko'rinishda tayyorlash imkonini beradi?

Выберите один ответ:

- a. So'rov tuzish vositasi
- b. Ekran shakllarini tuzish vositasi
- c. Hisobotlar tuzish vositasi
- d. Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari

Soddalik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), Bog'liklik(Связанность) parametrlar qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.

Выберите один ответ:

- a. tarmoqli modelga.
- b. ma'lumotlar bazasiga.
- c. daraxtsimon modelga.
- d. Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.

SQLda Row funktsiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Natijaviy to'plamning aloxida matn tasvirlanadi.
- b. Natijaviy to'plamning aloxida yozuv tasvirlanadi.
- c. Natijaviy to'plamning aloxida satri tasvirlanadi.
- d. Natijaviy to'plamning aloxida ustun tasvirlanadi.

Forma – bu...

Выберите один ответ:

- a. Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob'ekt;
- b. Hujjat tuzishga mo'ljallangan ob'ekt;
- c. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob'ekt;
- d. Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob'ekt;

SQL tilidagi ALTER TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

- a. jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- b. jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- c. Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirmaydi.
- d. Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lishingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin.**

SQLda SUM (ifoda) DISTINCT ustun nomi formatining vazifasi

Выберите один ответ:

- a. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar qoldiqlarni hisoblaydi.
- b. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar bo`linmasini hisoblaydi.
- c. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar summasini hisoblaydi.**
- d. SUM() – Ustundagi hamma qiymatlar ayirmasi hisoblaydi.

Makros – bu...

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob`ekt;
- b. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob`ekt;
- c. Bir yoki bir necha harakatning tartiblangan tavsifi bo`lib, ma'lum hodisaga javoban Access bajarishi lozim bo`lgan harakatdir;**
- d. Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo`ljallangan ob`ekt;

SQL tilidagi CREATE TABLE komandasini vazifasi

Выберите один ответ:

- a. jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.
- b. **jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketligi ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.**
- c. jadval aniqlaydi.
- d. jadval nomini va jadval o'zini ma'lum tartibda ko'rsatilgan ustunlar nomlari ketma – ketsiz ta'rifi ko'rinishida aniqlaydi.

Yil qiymatini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

- a. Pulli(Денежный);
- b. Matnli(Текстовый);
- c. Sonli (Числовой)**
- d. Sana/vaqt (Дата/время)

SQLda GROUP BY ifodasi guruxlarga ajratilganimkon beradi.

Выберите один ответ:

- a. natijaviy so'rov yaratishga**
- b. satrlar
- c. turli ajratmalar
- d. guruhashni

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasasi bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

- a. INSERT
- b. SELECT
- c. DELETE**

d. VALUES

Jadvalni o'chirish imkoniga ega bo'lish uchun, jadval egasi (Ya'ni yaratuvchisi) bo'lisingiz kerak. Faqat bo'sh jadvalni o'chirish mumkin bo`lgan kommandani aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Open TABLE
- b. **DROP TABLE**
- c. CREATE TABLE
- d. TABLE

SQLda UPDATE va REFERENCES imtiyozlaridan REFERENCES ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE tayinlanayotgan imtiyozlar ro'yxati
- b. UPDATE ustunlari qiymatlarini o'zgartirish
- c. **ustunlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi kalitlarga nisbatan ajdod kalit sifatida ishlatalish huquqini beradi**
- d. satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi kalitlarga nisbatan ajdod kalit sifatida ishlatalish huquqini beradi

Jadvalning maydon turini qaysi rejimda o`zgartirish mumkin?

Выберите один ответ:

- a. Jadval (Таблицы) rejimida;
- b. Импорт таблиц rejimida;
- c. Мастер таблиц rejimida;
- d. **Loyihalash (Конструктор) rejimida;**

Ma'lumotlarni boshqarish tizimi nima?

Выберите один ответ:

- a. Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir;
Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir
- b. Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir
- c. Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir
- d. Mashina tashuvchilarida mantiqan bog'langan ma'lumotlarni tuzish va ular ustida amallar bajarishga mo'ljallangan samarali universal dasturiy vositadir;
- Ma'lumotlarga kirishni ta'minlovchi samarali universal dasturiy vositadir; Umumiyoq maqsadga yo'naltirilgan universal amaliy dasturlar vositasi

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiyoq yondoshishda CONNECT asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlar Bazasi Administratori
- b. Resurs
- c. Ma'lumotlar Bazasi mehmoni
- d. Ulash

123 so`m, 567 so`m.ga o`xshash ma'lumotlar qaysi maydonda saqlanadi?

Выберите один ответ:

- a. Matnli(Текстовый);
- b. Sonli (Числовой)
- c. MEMO maydoni;
- d. Pulli(Денежный);

SQLda ALL va PUBLIC argumentlaridan foydalanish PUBLIC ni vazifasi aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. jadvalda hamma imtiyozlarni berish uchun ishlataladi
- b. jadvalda bir imtiyozni berish uchun ishlataladi

- c. imtiyozlarni publikatsiya qilish uchun ishlataladi
- d. satrlarini o'zining jadvallaridagi ixtiyoriy tashqi

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishdaasosiy tizim imtiyozlari mavjud

Выберите один ответ:

- a. ikkita
- b. uchta
- c. To`rtta
- d. beshta

SQLda SELECT ifodasidan so'ng so'rovda qaytariluvchi..... ro'yxati yoziladi.

Выберите один ответ:

- a. probellar
- b. turli
- c. ajratmalar
- d. satrlar

SQLda Close () funksiyanı vazifasını aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Close () mantiqiy funksiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni bog'lash qilishdir.
- b. Close () mantiqiy funksiya ma'lumotlar bazasidagi maydonidan berkitilgan resurslarni ochiq qilishdir.
- c. Close () mantiqiy funksiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani tiklash va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.

d. Close () mantiqiy funksiya ma'lumotlar bazasi bilan aloqani uzish va dasturdan berkitilgan resurslarni ozod qilishdir.

Sanani saqlash uchun sonli maydonning quyidagi turi yetarli?

Выберите один ответ:

- a. Haqiqiy;
- b. Uzun butun;
- c. Bayt;
- d. Butun;

SQL tilidagi TIME ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

- a. uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).
- b. o'nli son, p raqam va ishoradan iborat ($0 < p < 16$). O'nli nuqtadan so'ng raqamlar soni q orqali beriladi.
- c. maxsus komanda orqali aniqlanuvchi formatdagi vaqt (ko'zda tutilgan bo'yicha hh:mm:ss).
- d. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).

SQLda HAVING ifodasidan guruxlarni qaytarish sharti yoziladi va..... bilan birga ishlataladi.

Выберите один ответ:

- a. UPDATE
- b. Turli ajratmalar
- c. DELETE
- d. GROUP BY

Nuqtalar o'rnini to'ldiring: DDL - ... ?

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni Boshqarishga daxlsiz Tili
- b. Ma'lumotlarni Boshqarish Tili
- c. Ma'lumotlarni Tavsiflash Tili
- d. Ma'lumotlarni O'zgartirish Tili

Yil qiymatini saqlash uchun qaysi maydon turidan foydalanish maqsadga muvofiq?

Выберите один ответ:

- a. Pulli(Денежный);
- b. Matnli(Текстовый);
- c. Sana/vaqt
(Дата/время)
- d. Sonli
(Числовой)

SQLda Result funksiyani vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni uzadi.
- b. natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni ta'minlaydi.
- c. natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni tugatadi.
- d. natijaviy to'plam ma'lumotlariga hamda shu natijaviy to'plam bilan bog'liq meta ma'lumotlarga murojaatni ta'minlamaydi.

SQLda Satrlarni jadvaldan ... komandasi bilan o'chirish mumkin.

Выберите один ответ:

- a. SELECT
- b. INSERT
- c. DELETE
- d. VALUES

Maydonni aniqlash deganda quyidagilar tushuniladi:

Выберите один ответ:

- a. Maydonning nomi;
- b. Maydonga beriladigan izoh;
- c. Maydon elementlarining turi;
- d. Maydonning nomi va elementlarining turi;

MBBTning qaysi vositasi qayta ishlangan natijalarni foydalanuvchiga qulay ko'rinishda tayyorlash imkonini beradi?

Выберите один ответ:

- a. Foydalanuvchi ilovalarini yaratish vositalari
- b. Ekran shakllarini tuzish vositasi
- c. So'rov tuzish vositasi
- d. Hisobotlar tuzish vositasi

SQL tilidagi DATETIME ma'lumot turi.

Выберите один ответ:

- a. qisqa butun (odatda 5 tagacha qiymatli raqam va ishora).
- b. o'nli son, p raqam va q ishoradan iborat ($0 < p < 16$).
- c. sana va vaqt kombinatsiyasi.
- d. uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas).

Quyidagi larni qaysi biri ma`lumotlar bazasini boshqarish tizimlari bo`ladi?

Выберите один ответ:

- a. DBASE
- b. Barchasi**
- c. MS Foxpro Paradox
- d. MS Access

SQLda GROUP BY ifodasi guruxlarga ajratilganimkon beradi.

Выберите один ответ:

- a. natijaviy so'rov yaratishga**
- b. guruhashni
- c. turli ajratmalar
- d. satrlar

SQLda Connection MBBT lar uchun qanday bo`ladi?

Выберите один ответ:

- a. turlisha.
- b. bir xildir.**
- c. har xildir.
- d. ishlatilmaydi.

SQLda MAX() – Ustundagi hamma qiymatlar eng kattasini aniqlaydigan formatni to`g`risini toping.

Выберите один ответ:

- a. MAX (maydon)
- b. MAX (ifoda)**
- c. MAX (matn)
- d. MAX (yozuv)

SQLda ... komandası yordamida maydon qiymatlari kiritiladi?

Выберите один ответ:

- a. INSERT INTO**
- b. SELECT INTO
- c. DELETE INTO
- d. VALUES INTO

oddalik (Простота), Moslanuvchanlik(Гибкость), Aniqlilik(Точность), Maxfiylik(Секретность), Bog'liklik(Связанность) parametrlar qaysi ma'lumotlar bazasiga mansub.

Выберите один ответ:

- a. tarmoqli modelga.
- b. daraxtsimon modelga.

- c. ma'lumotlar bazasiga.
- d. Relyatsion ma'lumotlar bazasiga.

Uzunligi o'zgaruvchi, n simvoldan oshmagan simvolli qator ($n > 0$ va har xil MBBT larda har xil lekin 4096 dan kam emas). Ushbu jumla qaysi tipga daxildor.

Выберите один ответ:

- a. VARCHAR(n)
- b. SMALLINT
- c. DATETIME
- d. DECIMAL(p,q)

Mantiqiy turdagи maydonda bir baytli belgilarni saqlash mumkinmi?

Выберите один ответ:

- a. To`g`ri javob yo`q;
- b. Bo`lishi mumkin;
- c. Mumkin;
- d. Faqat 1 bit saqlash mumkin;

SQLda GRANT komandasining formati mavjud bo'lib, ulardan biri aniq ob'ekt ustidan, aniq foydalanuvchilarga konkret imtyozlar berish bo'lib xizmat qiladi.

Выберите один ответ:

- a. bir
- b. ikki
- c. to`rt
- d. uch

SQLda quyidagi javoblardan izlash sharti kiritish formatini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. WHERE izlash sharti
- b. ORDER BY tartiblash spetsifikatori
- c. FROM sxema, Jadval ..
- d. GROUP BY sxema, ustun

SQLda operatori faqat simvolli toifali maydonlarga (CHAR yoki VARCHAR) qo'llash mumkin. Bu operator satrli qiymatli maydon , operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish.

Выберите один ответ:

- a. VARCHAR
- b. NULL
- c. CHAR
- d. LIKE

Forma – bu...

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni saqlash uchun aniqlanadigan va foydalanadigan ob'ekt;
- b. Asosan ma'lumotlarni kiritishga, ularni ekranga chiqarishga yoki ilova ishini boshqarishga mo'ljallangan ob'ekt;
- c. Foydalanuvchiga bir yoki bir necha jadvallardan kerakli ma'lumotlarni olish imkoniyatini beruvchi ob'ekt;
- d. Hujjat tuzishga mo'ljallangan ob'ekt;

SQLda Ma'lumotlar maxsus ob'ektlari terminlarida aniqlanmaydigan imtiyozlar tizim imtiyozlari yoki ma'lumotlar bazalari qoidalari deb ataladi. Umumiy yondoshishda DBA asosiy tizim imtiyozlari mavjud, uning vazifasini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlar Bazasi mehmoni
- b. Ma'lumotlar Bazasi Administratori
- c. Resurs
- d. Ulash

SQLda

Satrlar

ni

jadval

dan

DELE

TE

koman

dasi

bilan

o'chiri

sh

format

ini

toping.

Выбер

ите

один

ответ:

- a. DEL FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
- b. DELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
- c. UPDELETE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];
- d. DELE FROM table_name|view_name [WHERE search-condition];

S

Q

L

d

a

L

I

K

E

o

p

e

r

a

t

o

r

i

n

i

v

a

z

i

f

a

s

i

n

i

a

n

i

q

l

a

n

g

.

B

ы

б

е

р

и

т

е

о

д

и

н

о

т

в

е

т

:

- a. operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan yozuv qiymati - simvolli satrga kirish
- b. operatori berilgan qism satrga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan qiymati - simvolli satrga kirish
- c. operatori berilgan qism ustunga (qidirish namunasi) tekshirilayotgan maydon qiymati - simvolli satrga kirish

d. d. operatori berilgan qism satrga
 (qidirish namunasi) tekshirilayotgan
 maydon qiymati - simvolli satrga
 kirish.

“Ma’lumotlar bazasi” fanidan
TEST SAVOLLARI

Savollar	To‘g‘ri javob	Alternativ variant	Alternativ variant	Alternativ variant
Ma’lumotlar bazasiga ta’rif bering	ma’lum bir sxema asosida saqlanuvchi ma’lumotlarning strukturalashgan majmuasi	uzatish va qayta ishlash uchun yaroqli shakllantiri lgan faktlar va fikrlarning taqdim etilishi	qiymatlar majmuasi, operatsiyal ar to‘plami bo‘lib, xuddi shunday qiymatlarga qo‘llash mumkin bo‘lgan, shuningdek qiymatlarni saqlashni amalga oshirish va operatsiyal arni bajarish usuli	ma’lumot strukturasiini yaratish vositalari majmuasi
Ko‘pchilik foydalanuvchilar tomonidan MBni yaratish, to‘ldirish va birgalikda foydalanish uchun mo‘ljallangan dasturiy vositalar majmuasi nima deyiladi?	MBBT	Ma’lumotlar bazasi	Ma’lumotlar lug‘ati	Hisoblash tizimi
Fayllarni boshqarishda nima yordam	Fayl tizimi	Kataloglar	Foydalanuvchilar roli	Fayl nomlari

beradi				
Ma'lumotlar bazasi adminstratori	bitta yoki bir nechta ma'lumotlar bazasi xaqida to'liq tasavvurga ega mutaxassis bo'lib, ushbu ma'lumotlar bazasini loyihalash va qullanilishini nazorat qilish bilan shug'ullanadi	bitta yoki bir nechta ma'lumotlar bazasi xaqida to'liq tasavvurga ega mutaxassis bo'lib, ushbu ma'lumotlar bazasiga xizmat ko'rsatish bilan shug'ullanadi	bitta yoki bir nechta ma'lumotlar bazasi xaqida to'liq tasavvurga ega mutaxassis bo'lib, ushbu ma'lumotlar bazasiga tarmoqda xizmat ko'rsatish bilan shug'ullanadi	bitta yoki bir nechta ma'lumotlar bazasi xaqida to'liq tasavvurga ega mutaxassis bo'lib, ushbu ma'lumotlar bazasiga tarmoqda xizmat ko'rsatish bilan shug'ullanadi
Zamonaviy MBBTlar fayl tizimining qaysi muammosini hal qiladi	ko'p foydalanuvchilar bilan ishlash	Katta hajmdagi axborotni saqlash	Ma'lumotlarni saralash	Ma'lumotlarni strukturalash
MBBT dagi foydalanuvchilar ga yaqin abstraksiya bosqichini ko'rsating	tashqi	konseptual	ichki	jismoniy
MBBT arxitekturasining bosqichi bo'limgan javob variantini ko'rsating	jismoniy	tashqi	konseptual	ichki
MBBT dagi MBning barcha mantiqiy strukturasini ko'rsatuvchi abstraksiya bosqichini ko'rsating	konseptual	tashqi	ichki	jismoniy

MBBTning vazifasiga nimalar kirmaydi	Ma'lumotlar ortiqcha xajmini qisqartirish	Ma'lumotlarni taxrirlash	Ma'lumotlarning xavfsizligi va butunligi	Ma'lumotlarning qayta tiklanishi va nusxa olinishi
Ma'lumotlar bazasi tizimi nimalarni o'z ichiga oladi	Ma'lumotlar, qurilma ta'minoti, dasturiy ta'minot foydalanuvchilari	Ma'lumotlar va foydalanuvchilar	Qurilma ta'minoti va foydalanuvchilar	Dasturiy ta'minot va foydalanuvchilar
MBBT dagi axborotni jismonan saqlashga yaqin abstraksiya bosqichini ko'rsating	ichki	konseptual	tashqi	jismoniy
Ma'lum bir sust strukturaga ega va qiyin shakllanuvchi fan sohasining sun'iy intellekt tizimi nima deb ataladi	Ekspert tizimi	Axborot tizimi	Mahsuliy model	Ma'lumotlar modeli
Ma'lumotlar bazasining klassifikatsiyasiga tegishli bo'lмаган javobni ko'rsating	Axborotni qayta ishlash tezligi bo'yicha	Ma'lumotlarni taqdim etish usullari bo'yicha	Ma'lumotlarning saqlash va ularga murojaat qilishni tashkil qilish bo'yicha	Saqlanuvchi axborot turi bo'yicha
Saqlanayotgan axborot turi bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan	hujjatli, faktografik, leksikografik	ierarxik, tarmoqli, relyatsion, ob'ektga yo'naltirilgan	lokal, tarmoqli, taqsimlangan	faylli va katalogli
Ma'lumotlarning taqdim etish modellari bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda	ierarxik, tarmoqli, relyatsion, ob'ektga yo'naltirilgan	lokal, tarmoq, bo'lingan	hujjatli, faktografik, leksikografik	faylli va katalogli

tasvirlangan				
Ma'lumotlar saqlashni va ularga murojaat qilishni tashkillishtirish bo'yicha klassifikatsiya qaysi variantda tasvirlangan	lokal, tarmoqli, taqsimlangan	hujjatli, faktografik, leksikografik	ierarxik, tarmoqli, relyatsion, ob'ektga yo'naltirilgan	faylli va katalogli
Ma'lumotlarni taqdim etishning relyatsion modeli: foydalanuvchiga ma'lumotlar qaysi ko'rinishda uzatiladi	jadvallar	ro'yxatlar	Daraxt turidagi graf	ixtiyoriy graf
Ma'lumotlarni taqdim etish modeli nima	Malumotlar bazasida saqlanuvchi ma'lumotlar mantiqiy strukturasi	Ma'lumotlar bazasida saqlanuvchi ma'lumotlarining jismoniy strukturasi	Ma'lumotlarning ierarxik strukturasi	Ma'lumotlarning tarmoq strukturasi
Ma'lumotlarni taqdim etishning tarmoq modeli: ma'lumotlar nima orqali taqdim etilgan	ixtiyoriy graf	ro'yxatlar	Daraxt turidagi graf	Jadvallar
Ma'lumotlarni taqdim etish modelining qaysi biri eng keng tarqalgan xisoblanadi	relyatsion	tarmoqli	ob'ektga yo'naltirilgan	ierarxik
Ma'lumotlarni taqdim etishning ierarxik modeli: ma'lumotlar nima orqali taqdim etilgan	daraxt turidagi graf	ixtiyoriy graf	ro'yxatlar	jadvallar

Moxiyat-aloqa modelining asosiy tushunchalari	moxiyat, atribut, aloqa	atribut, jadval, aloqa	ob'ekt, xususiyat, munosabat	kalit, qiymat, assotsiatsiya
Ob'ektlar orasidagi munosabat turini aniqlang: talaba va reyting daftarchasi	1:1	m:1	n:m	Aloqa yo‘q
Talaba va reyting daftari orasidagialoqa modelini aniqlang	1:1	1: m	m:n	m:1
Binar aloqaning uch turi to‘g‘ri berilgan javobni ko‘rsating	Birga-ko‘p, birga- bir, ko‘pga-ko‘p.	Birga-uch, birga-bir, ko‘pga- ko‘p.	Birga-ko‘p, birga-bir, ko‘pga- noaniq.	Birga-aniq, birga-bir, ko‘pga-ko‘p.
Talaba va guruh ob'ektlari orasidagi aloqa modelini aniqlang	n:1	1:1	n:m	bog‘lanmagan
Shahar va viloyat ob'ektlari orasidagialoqa modelini aniqlang	1: m	1:1	m:n	m:1
Moxiyat-aloqa modelini kim taklif qilgan	Piter Chen	Tyuring	Edgar Kodd	Eyler
Talaba va auditoriya ob'ektlari orasidagi munosabat turini aniqlang	n:m	n:1	1:1	bog‘lanmagan
FIO (o‘qituvchi, kafedra) Guruh (Guruh,fan,FISH) va o‘qituvchi (NO_o‘qituvchi,F IO_o‘qituvchi	m : n	5:4	1:1	1: m

kafedra) jadvallar orasida munosobatlar qanday				
Relyatsion modeldan keyin qanday ma'lumotlar bazasi vujudga keladi	assotsiativ	tarmoqli	ierarxik	inververtlanga n ro'yxat asosiga
Daraxt ko'rinishida qaysi ma'lumotlar bazasi tasvirlanadi?	ierarxik	tarmoqli	realasion	inververtlanga n ro'yxat asosiga
Ma'lumotlar bazasini boshqarishda avval ma'lumotlar bilan ishlashning qanday prinsiplari mavjud bo'lgan?	Pastki darajada tashqi xotira ma'lumotlarini boshqarish	Ma'lumotl arni komandala r bilan boshqarish	Ma'lumotl arni protsedural ar bilan boshqarish	Turli xil yo'llar bilan
Relyatsion nazariyada quyidagilardan qaysi biri ta'luqli emas?	Piter Chen	Charlz Soders pirs	Edgar Kodd	Ernst Shreder
Ma'lumotlar bazasiga tegishli tushunchani aniqlang?	mavjudlik	domen	kortej	munosabat
Kortej bu?	qator	ustun	jadval	katakcha
Edigan Kod kim bo'lgan?	matematik	fizik	ekonomist	tarixchi
Munosobat nima?	jadval	ustun	qator	katakcha
Relyatsion bazaga o'xshash juda bo'lgan analogini ko'rsating?	ikki o'lchamli jadval	vektor	genealogik daraxt	tartiplanmaydi gan ma'lumotlar to'plami
Tushuncha qanday	relyatsion	tarmoqli	ob'ektga yo'naltirilg	ierarxik

ma'lumotlar modeliga tegishli?			an	
Domen bu?	ustun	jadval	qator	katakcha
Nuqtalar o'rniga to'g'ri keladigan so'zni ko'rsatingustunlar to'plami berilgan qatorlar guruheni ko'rsating	Jadval	Ma'lumot turlari	Cheklanish	Ma'lumotlar ombori
Katakcha massiv shaklidagi qiymatni qabul qiladimi	yo'q	ha	aniq domeni mavjud bo'lsa	kortej aniq bo'lsa
Jadval ma'lumot kaliti bu	Jadval ma'lumotlar yig'indisi bo'lib, uning har bir qatorini aniqlaydi	Jadval qatori bo'lib, o'zida unikal ma'lumot saqlaydi	Ona jadval kaliti	Jadval ma'lumotlar modeli bo'lib, uning har bir ustunini belgilaydi
Realyatsion ma'lumotlar bazasida ma'lumotlarni saqlashning asosiy formasi	Jadval	Yozuv	Domen	Atribut
Realyatsion maydonda mohiyat aloqa diagrammasini o'zgartirganda atribut nimaga o'zgaradi?	atributga	jadvalga	indeksga	ikkilamchi kalitga
Unikal identifikator nima	Bir qatorni boshqa qatordan ajratib turadigan qiymatga ega ustun	Jadval nomi	Ustun nomi	Qator va ustunlarning mosligi
Jadvalning har xil qatorlari bir xil qiymatdagি	Yo'q	Ha	Agar jadval ikkilamchi	Agar jadval birlamchi kalitga ega

kalitga ega bo‘ladimi?			kalitga ega bo‘lsa	bo’lsa
Qator bu?	yozuv, atribut, ekzempleyar, borli q	atribut, maydon	fayl	annorgamma
Realyatsion maydonda mohiyat aloqa diagrammasini o‘zgartirganda mohiyat nimaga o‘zgaradi?	jadvalga	atributga	Ikkilamchi kalitga	indeksga
Unikal maydon deb qanday qatorga aytildi	qiymati qaytarilmaydigan maydon	unikal nom ostidagi maydon	qiymati oshish xususiyatig a ega maydon	qiymati boshqasi bilan bog‘lanmagan maydon
Ustun bu?	maydon, atribut	domen, kortej	kortej	jadval, domen
Qaysi MBBT da ustun va maydonning kema-ketligi ahamiyatsiz?	realyatsionda	tarmoqda	ierarxiyada	barcha MBBT da ustun va maydonning kema-ketligi aniq ko’rsatilgan bo’lishi shart
Realyatsion algebrada qanday operatsiya turlari mavjud	An’anaviy va noan’anaviy	Algebrik va mantiqiy	Kon’yunks iya va diz’yunksi ya	Standart va nostandart
(A UNION V) UNION S ≡ A UNION (V UNION S)	Assoativ xususiyati	Kommunik ativ xususiyat	Tranzitiv xususiyat	Atomarlilik xususiyati
A UNION B ≡ V UNION A	Kommunikativ xususiyat	Tranzitiv xususiyat	Assoativ xususiyati	Atomarlilik xususiyati
Jadval ma’lumotlar strukturasi qanday aniqlanadi?	jadval ustunlari nomlanishi bilan	jadval kengligi bilan;	jadval ustunlari nomlanishi bilan va ustun tartiblanish i bilan	jadval ustun qatori bilan

Noan'anaviy realyatsion operatsiyalar	Bog'lanish, tanlash, proeksiya, bo'lish	Impllikatsiya, bog'lanish, har hillik, ulanish	Rad etish, konyuksiya , dezyuksiya	Ketma-ketli bog'lanish, har xilli bog'lanish
Realyatsion ma'lumotlar bazasida qaysi so'rov tillari qo'llaniladi	SQL	Objective C	Haskell	Basic
Ma'lumotlar bazasi jadvali nima uchun kerak:	ma'lumotlarni saqlashga;	ma'lumotlarni qayta ishlashga	ma'lumotlar bazasini kiritish va ularni ko'zdan kechirish	qiyin dasturlar yaratishga
An'anaviy realyatsion operatsiyalarga nimalar kiradi	kesib olish, umumlashtirish,fa rqlanish,dekart ko'paytma	implikatsiya, bog'lanish, farqlanish, ulanish	ulanish	rad etish
Birinchi normal formada quyidagicha talab qo'yiladi	Jadvalning hamma maydonlari mayda maydonchalarga bo'linishi kerak emas	Jadvalning hamma maydonlari mayda maydoncha larga bo'linishi kerak	Hamma maydonlar mustaqil	Jadvalning hamma maydonlari ma'lumot hajmiga qarab bo'linadi
Normallashtirish nimaga kerak	Anomaliyadan holi bo'lish uchun	Jadval sonin kamaytiris h uchun	Jadval sonini ko'paytiris h uchun	Foydali ma'lumotlarni ko'paytirish uchun
Ikkinchi normal formada quyidagicha talab qo'yiladi:	Jadvalning hamma maydonlari birinchi kalitga bog'liq	Hamma maydonlar mustaqil	Hamma maydonlar kalitsiz maydonlar ga bog'liq	Hamma maydonlar ikkilamchi kalitga bog'liq
Nechta normal forma mavjud?	6	5	4	3
Uchinchi normal formada quyidagicha talab	Kalit maydon bilan jadval o'rtasida	Jadvaldagi ixtiyoriy maydon	Barcha maydon qiymatlari	Kalit maydon bilan jadval o'rtasida

qo‘yiladi:	bog‘liqlik bo‘lmasligi	qiymati birlamchi kalit bo‘lmasligi	kalit maydon bo‘lmasligi	bog‘liqlik bo‘lishligi
SQL kengaytmasi nimani anglatadi?	Sutrukuralashgan so‘rov tili	Ketma-ket so‘rov tili	Tezkor so‘rov tili	Ma’lumotlar so‘rov tili
Qaysi SQL operatorlari jadvallar sxemasini boshqarishi mumkin?	CREATE, ALTER, DROP	GRANT, REVOKE	SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE	MODIFY, TRUNCATE
Qaysi SQL operatorlari ma’lumotlar ustidan murakkab amallarni bajaradi?	SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE	MODIFY, TRUNCATE	GRANT, REVOKE	CREATE, ALTER, DROP
Obektning nomi ma’lumotlar jadvalida qanday nomlanadi?	identifikatorlar	Ketma ketliklar	indekslar	konstantalar
Sana vaqt toifasi	TIMESTAMP	NUMERIC	BOOLEA N	INTEGER
+, -, *, / operatorlari qanday nomlanadi.	Arifmetik amallar	Mantiqiy amallar	Solishtirish amallari	O‘zlashtirish amallari
Jadvaldagи ustunga qo‘yilgan qanday cheklanish ustun qiymatlarining bo‘sh bo‘lmasligini ko‘rsatadi	NOT NULL	FORGN KEY	UNIQUE	ChECK
‘Paris’ – bu	Satrli konstanta	Sonli konstanta	Bulli konstanta	O‘zgaruvchi
VARCHAR	O‘zgaruvchan toifadagi satr tipi	Butun tip	Sana va vaqt	Moddiy son
>, <, >=, <=, <>, == operatorlarideyiladi	Olishtirish amallar	Mantiqiy amallar	O‘zlashtiri sh amallari	Arfmetik amallar va

				operatorlar
Jadvaldagi ustunga qo‘yilgan qanday cheklanish ustun qiymatlarini ma’lum bir shart bo‘yicha tekshiradi	CHECK	FORGN KEY	NOT NULL	UNIQUE
Qaysi bir MBBT klient-server turiga kirmaydi	ACCESS	MySQL	SQL Server	ORACLE
TRUE va FALSE Qiymatini qabul qiluvchi toifalar qanday nomlanadi?	Bul tipli	Butun tipli	Sana va vaqt tipli	Qator
Butun toifa	NUMERIC	INTEGER	TIMESTAM P	VARCHAR
NOT, AND, OR operatorlari vazifasi nimadan iborat?	Mantiqiy amallar	Solishtirish ammaller	O‘zlashtiri sh amallar	Arfmetik amallar va operatorlar
Jadvaldagi ustunga qo‘yilgan qanday cheklanish ustun qiymatlarining yagonaligini ta’minlaydi	UNIQUE	FORGN KEY	NOT NULL	ChECK
Jadvaldagi ustunga qo‘yilgan qanday cheklanish ustun qiymatlarini bog‘langan jadvaldagi birlamchi kalit qiymatlaridan oladi	FORGN KEY	NOT NULL	ChECK	ChECK
CREATE operatori vazifasi?	Ma’lumotlar bazasidan obekt yaratish	Ma’lumotlar bazasidan obektni	Ma’lumotlar bazasidan obektni	Jadvalga qator qo‘sish

		o'chirish	o'zgartirish	
ALTER operatori vazifasi?	Ma'lumotlar bazasidan obektni o'zgartirish	Ma'lumotl ar bazasidan obektni o'chirish	Ma'lumotl ar bazasidan obektni o'zgartirish	Jadvalga qator qo'shish
DROP operatori vazifasi?	Ma'lumotlar bazasidan obektni o'chirish	Ma'lumotl ar bazasidan obektni o'zgartirish	Jadvalga qator qo'shish	Jadvalga ob'ektni o'chirish
Agar siz ustun rezultat qaytaruvchi jadvalga kirishni xohlasnagiz qanaqa kalit so'zdan so'ng SQL so'rovi ko'rsatilishi kerak?	SELECT	WHERE	GROUP BY	FROM
Quyidagi so'rovda s belgisi nimani anglatadi: SELECT * FROM STUDENT s;	psevdonim	indeks	jadval	tegishlilikni
Qidiruv so'rovlariini tezlashtirish uchun qaysi MBBT mexanizmi ishlataladi	indekslar	partisirlangan	svertka	so'rovlarni bajarilishini tezlashtirish mumkin emas
Keltirilgan qaysi MBBT tekin GNU lisenziyasibidan tarqatiladi	MySQL	MICROSOFT SQL Server	IBM DB2	ORACLE
CREATE TABLE jadval yaratish operatorida NULL nimani	Ustinda qiymat bermaslikka ruxsat berishni	Ustunga tegishli bo'lgan satr qiymatlari	Jadval bo'm bo'shligini	Jadval satrilarida bo'sh probellar bo'lmasligini

anglatadi?		bo'sh bo'lmasligi ni		
CREATE TABLE jadval yaratish operatorida NOT NULL cheklagichi nimani anglatadi?	Ustunga tegishli bo'lgan satr qiymatlari bo'sh bo'lmasligini	Ustunga tegishli bo'lgan satr qiymatlari bo'sh bo'lishligin i	Jadval bo'm bo'shligini	Jadval satrilarida bo'sh probellar bo'lmasligini
So'rovlarda qanday elementlarga psevdonim belgilash mumkin	Jadval va qatorlarga	Faqat qatorlarga	Faqat jadvallarga	Shartlarga
Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bilan shug'ullanmaydi	GOOGLE	MICROSO FT	IBM	ORACLE
SELECT operatorini vazifasi?	Jadvaldan ma'lumotlarni tanlash	Jadvalga satr qo'shish	Jadvalni o'zgartirish	Jadvaldan tanlash
UPDATE operatorini vazifasi?	Jadvalda qatorni o'zgartirish	Jadvalga satr qo'shish	Jadvalni o'zgartirish	Jadvaldan tanlash
DELETE operatorini vazifasi?	Qatorni o'chirish	Jadvalga satr qo'shish	Jadvalni o'zgartirish	Jadvaldan tanlash
INSERT operatorini vazifasi?	Jadvalga satr qo'shish	Jadvalni o'zgartirish	Jadvaldan tanlash	Qatorni o'chirish
Bitta zarosning ichida joylashgan ikkinchi so'rov qanday nomlanadi, misol: SELECT * FROM STUDENT WHERE group_id IN (SELECT id	quyi so'rov	bog'lanish	birlashuv	farq

FROM group WHERE number='223- 10')				
Qaysi korxona relyatsion MBBT yaratish bozorida yetakchi xisoblanadi	ORACLE	GOOGLE	MICROSO FT	IBM
Qaysi peredikat Guruqlash uchun ishlatiladi?	GROUP BY	WHERE	HAVING	ORDER BY
SELECT * FROM STUDENT WHERE SURNAME='P';	P harfiga teng bo‘lgan familyalar chiqadi.	P bilan boshlanuv hi familyalar chiqadi.	Hech nima chiquaydi	P harfiga teng bo‘lmagan familyalar chiqadi
Bir nechta shartlardan foydalanishda WHERE operatorida shartlar orasi qanday ajratiladi?	Kalit so‘zlar, AND yoki OR operatorlari	Nuqtali vergul	FROM kalit so‘zi	Vergul
SELECT operatoridan FROM so‘zidan keying yozuv nimani bildiradi?	jadvalning nomini	ustunning nomini	shart	1 kalit
Qaysi peredikat berilgan sharni qanoatlantiruvchi qiduvni amalgal oshiradi?	WHERE	GROUP BY	ORDER BY	HAVING
Qaysi peredikat Saralash uchun ishlatiladi?	ORDER BY	WHERE	HAVING	GROUP BY
To‘gri yozilgan SELECT operatorini ko‘rsating.	SELECT * FROM <jadval nomi>	SELECT * <jadval nomi>	SELECT FROM Table <jadvallar nomi>	FROM
INSERT, UPDATE,	DML	DDL	DQL	DSL

DELETE quyidagilarning biriga ishlamaydi?				
Qaes operatororda WHERE ishlatib bo‘lmaydi?	INSERT	UPDATE	SELECT	DELETE
Ikkilamchi kalit nimani ko‘rsatadi	birlamchi kalitni	unikal maydonni	indekslangan maydonni	hech nimani ko‘rsatmaydi
SELECT * FROM STUDENT WHERE SURNAME='P%';	P bilan boshlanuvchi familyalar chiqadi	P harfiga teng bo‘lgan familyalar chiqadi.	Hech nima chiqmaydi	P harfiga teng bo‘lмаган familyalar chiqadi
CREATE TABLE, ALTER TABLE, DROP TABLE Komandalarini qaysilarda ishlatib bo‘lmaydi	DDL	DML	DQL	DSL
SELECT operatoridan keying * nimani bildiradi?	hamma ustunlarni belgilashni	hamma satrlarni belgilash	satr qatorlari yulduzcha bilan shifrlangan ini	bu belgidan foydalanib bo‘lmaydi
Qaysi operator yordamida «Соединение» amali bajariladi	SELECT + JOIN	SELECT + WHERE	SELECT + GROUP BY	SELECT + ORDER BY
Qaysi operator yordamida «Пересечение» amali bajariladi	INTERSECT	UNION	DEVIDE	MINUS
Qaysi operator yordamida «Проекция» amali bajariladi	SELECT	UPDATE	INSERT	DELETE
Qaysi operator yordamida	SELECT + WHERE	UPDATE + WHERE	INSERT	DELETE + WHERE

«Выборка» amali bajariladi				
Qaysi operator yordamida «Объединение» amali bajariladi	UNION	INTERSECT	MINUS	DEVIDE
Operatorlarning qaysi biri natijaviy tanlovda eng ko‘p qatorlar sonini chiqaradi	dekart ko‘paytmasi	tashqi bog‘lanish	kesishish	ichki bog‘lanish
Ichki bog‘lanish peratori – bu	INNER JOIN	FULL OUTER JOIN	RIGHT OUTER JOIN	LEFT OUTER JOIN
Chap tashqi bog‘lanish operatori – bu	LEFT OUTER JOIN	INNER JOIN	FULL OUTER JOIN	RIGHT OUTER JOIN
INTERSECT operatori nimaga mo‘ljallangan	Ikkala tanlovda mavjud umumiyligi natijalarini chiqarish uchun	Birinchi tanlovda mavjud, lekin ikkinchisidagi yo‘q bo‘lgan natijalarini chiqarish uchun	Ikki so‘rov tanloving natijalarini birlashtirish uchun	Ikki jadvaldan olingan nattjalarni birlashtirish uchun
SELECT COUNT(id) FROM STUDENT so‘rovini nima qaytaradi	STUDENTlarning miqdori	STUDENTning maksimal identifikatori	STUDENTning oxirgi identifikatori	STUDENTning birinchi identifikatori
Qaysi operator yordamida «Разность» amali bajariladi	MINUS	INTERSECT	UNION	DEVIDE
Tashqi bog‘lanishning qaysi turlarini bilasiz	Chap, o‘ng, to‘liq	O‘ng, to‘liq, ekvivalent	O‘ng, to‘liq noekvivalent	To‘liq, noekvivalent, ekvivalent
To‘liq tashqi bog‘lanish operatori – bu	FULL OUTER JOIN	RIGHT OUTER JOIN	LEFT OUTER JOIN	INNER JOIN

UNION operatori nimaga mo‘ljallangan	Ikki so‘rov tanlovining natijalarini birlashtirish uchun	Ikki jadvaldan olingan natijalarni birlashtiris h uchun	Ikkala tanlovda mavjud umumiy natijalarni chiqarish uchun	Birinchi tanlovda mavjud, lekin ikkinchisida yo‘q bo‘lgan natijalarni chiqarish uchun
Jadval ustunidagi yig‘indi qiymati qanday hisoblanadi	SUM funksiyasi yordamida	COUNT funksiyasi yordamida	MIN funksiyasi yordamida	MAX funksiyasi yordamida
Bog‘lanishning qaysi turlarini bilasiz	Ichki va tashqi	To‘liq va noto‘liq	Musbat va manfiy	Birga bir va ko’pga ko’p
Ichki bog‘lanish qaysi turga kiradi	ekvivalent	noekvivalent	to‘liq	ketma-ket
O‘ng tashqi bog‘lanish operatori – bu	RIGHT OUTER JOIN	LEFT OUTER JOIN	INNER JOIN	FULL OUTER JOIN
JOIN operatori nimaga mo‘ljallangan	Ikki jadvaldan olingan natijalarni bitta jadvalda birlashtirish uchun	Ikkala tanlovda mavjud umumiy natijalarni chiqarish uchun	Birinchi tanlovda mavjud, lekin ikkinchisida yo‘q bo‘lgan natijalarni chiqarish uchun	Ikki so‘rov tanlovining natijalarini birlashtirish uchun
SELECT MAX(id) FROM STUDENT so‘rovini nima qaytaradi	STUDENTning maksimal identifikatori	STUDENT ning oxirgi identifikatori	STUDENT ning birinchi identifikatori	STUDENTlar ning miqdori
SELECT AVG(age) FROM STUDENT so‘rovi nimani qaytaradi	STUDENTlarning o‘rtacha yoshini	Maksimal STUDENT	Minimal STUDENT	STUDENTlar yoshining yig‘indisini
Quyidagi savol qanday javob qaytaradi	groups va students jadvalidagi dekart	groups va students jadvalidagi	groups va students jadvalidagi	groups va students jadvalidagi

SELECT * FROM students s, Groups g	ko‘paytmani chiqaradi	barcha qatorlarni chiqaradi	s.group_id = g.id tengligi orqali bog‘lanadi gan barcha qatorlarni chiqaradi	s.group_id = g.id tengligini qanoatlantiruv chi qatorlardan tashqari barcha qatorlarni chiqarib beradi
Jadvaldagi qaydlar miqdori qanday hisoblanadi	COUNT funksiyasi yordamida	AVG funksiyasi yordamida	MIN funksiyasi yordamida	MAX funksiyasi yordamida
Qaysi operatorlar bilan MIN, MAX, AVG, SUM agregatnix funksiyalar bajarilishi mumkin	faqatgina SELECT bilan	SELECT va DELETE	UPDATE	INSERT va UPDATE
MINUS operatori nimaga mo‘ljallangan	Birinchi tanlovda mavjud, lekin ikkinchisida yo‘q bo‘lgan natijalarni chiqarish uchun	Ikki so‘rov tanloving natijalarini birlashtiris h uchun	Ikki jadvaldan olingan natijalarni birlashtiris h uchun	Ikkala tanlovda mavjud umumiyligi natijalarni chiqarish uchun
Quyidagi savol qanday javob qaytaradi SELECT * FROM students s INNER JOIN Groups g ON s.group_id <> g.id	groups va students jadvalidagi s.group_id = g.id tengligini qanoatlantiruvchi qatorlardan tashqari barcha qatorlarni chiqarib beradi	groups va students jadvalidagi barcha qatorlarni chiqaradi	groups va students jadvalidagi dekart ko‘paytma ni chiqaradi	groups va students jadvalidagi s.group_id = g.id tengligi orqali bog‘lanadigan barcha qatorlarni chiqaradi
SELECT MIN(id) FROM STUDENT so‘rovi nimani qaytaradi	STUDENTning minimal identifikatori	STUDENT ning oxirgi identifikato ri	STUDENT ning birinchi identifikato ri	STUDENTlar ning miqdori
Qaysi operatorlardan	INSERT	UPDATE	DELETE	SELECT

biri faqatgina bitta qator ustida operatsiya bajarishi mumkin				
Quyidagi savol qanday javob qaytaradi SELECT * FROM students s INNER JOIN Groups g ON s.group_id = g.id	groups va students jadvalidagi s.group_id = g.id tengligi orqali bog'lanadigan barcha qatorlarni chiqaradi	groups va students jadvalidagi barcha qatorlarni chiqaradi	groups va students jadvalidagi dekart ko'paytma ni chiqaradi	groups va students jadvalidagi s.group_id = g.id tengligini qanoatlantiruv chi qatorlardan tashqari barcha qatorlarni chiqarib beradi
Quyidagi savol qanday javob qaytaradi SELECT * FROM students s FULL JOIN Groups g ON s.group_id = g.id	NULL qiymatiga ega bo'lmanan s.group_id = g.id tengligi orqali bog'lanadigan groups va students jadvalidagi barcha qatorlarni chiqaradi	groups va students jadvalidagi barcha qatorlarni chiqaradi	groups va students jadvalidagi s.group_id = g.id tengligi orqali bog'lanadi gan barcha qatorlarni chiqaradi	groups va students jadvalidagi dekart ko'paytmani chiqaradi
Ma'lumotlarni qaysi tipiga MIN, MAX, AVG, SUM agregat funksiyalarni qo'llash mumkin emas	Qatorlar	Sonlar	Sanalar	Barcha ma'lumotlarga qo'llash mumkin
Ko'p foydanuvchili MBBTda ishlashning murakkabligi nimada	Loyihalashning, ekspluatasiyaning murakkabligi	Loyihalash ning murakkabli gi	Ekspluatats iyaning murakkabli gi	MB ga bo'lgan talablar o'zgaradi
Lokal MB da ko'pfoydanuvchi ili ruxsat mavjudmi	Yo'q	Ha	Ha, MySQL va ORACLE mahsulotla	MySQL dan tashqari har qanday MB da

			rida	
Zahira o‘rnini bosuvchi MBBT serveri nima deb ataladi	oyna	massiv RAID	namuna	nusxa
MBBT administratorinin g asosiy vazifalariga nimalar kiradi	Huquq va majburiyatlarni taqsimlash	Ma’lumotlar ombori strukturasi ni boshqarish va parallel qayta ishlash	Ma’lumotlar ombori xavfsizligi ni ta’minlash va qayta tiklash	Foydalanuvchilar so’rovlarini to’liq yetkazib berish
Bitta tranzaksiya nechta operatsiyadan iborat bo‘lishi mumkin	bir nechta	Faqat bitta	faqat ikkita	kamida ikkitadan
Tranzaksiya nechta xususiyatga ega	4	3	2	1
Ma’lumotlarga parallel ruxsat berish imkoniyatini ta’minlab beruvchi asosiy mexanizm nima hisoblanadi	Blokka tushirish	Izolyatsiya	Arxivatsiy alash	Imlekatsiyalash
Blokka tushirishning qanaqa turlari bor	Yozuv va o‘qishga	O‘qishga	Yozuvga	Murakkab va oddiy
MB ishining mantiqiy birligi nima deb ataladi	Trenzaksiya	Operatsiya	O‘qish	Yozuvlarni qayd qilish
Tranzaksiyalarning asosiy xususiyatlari	ASID	APID	KRUD	DDL
Tizimdagи har qanday to‘xtalishlarida MBBT oldindan ko‘rib o‘tilgan ma’lumotlar	Qayta tiklash	Zaxiradagi nusxalash	Arxivlash	Fragmentlash

omborini qayta tiklash qobilyati nima deb ataladi				
MB ni konfiguratsiyalash va hujjatlashtirish quyidagilardan qaysi biriga tegishli	MB strukturasini boshqarish	Ishlab chiqarish jarayonida qatnashish	Parallel qayta ishlashni boshqarish	MB loyihasini tuzish
Tizimdagи to‘xtalishlarda ma’lumotlarni qayta tiklash uchun nima zarur bo‘ladi	Backup	Tables	Config	Memory
Qaysi buyruqlardan biri tranzaksiyadagi o‘zgarishlarni saqlash uchun xizmat qiladi	COMMIT	FLUSH	ROLLBACK	BEGIN TRANSACTION
Ma’lumotlar bazasidagi nosozliklar sababi nimada bo‘lishi mumkin emas	Lisenziyalash muammolari	Qurilmaning to‘xtab qolishi	Protseduralarning aniq yozilmaganligi	Odamlar harakati
Bitta rolda nechta foydalanuvchi bo‘lishi mumkin	Bir nechta	Bitta	Ikkita	Uchtadan ko‘p emas
Tranzaksiya dispecheriga ta’rif bering	Tranzaksiyalarning atomarligini ta’minlovchi tizimli komponenta	MB ishini boshqaruvchi tizimli komponent	MB haqida ma’lumotlarni saqlovchi tizimli komponent	Ma’lumotlarni qabul qilinishi va uzatilishining jadval bo‘yicha hujjatlashtirilishi
Yoxud barcha, yoxud hech narsa bajarilmaydigan tranzaksiya xususiyati nima	Atomarlik	Izolyatsiya	kelishilganlik	Uzoq vaqt chidamlilik

deb nomlanadi				
Qaysi buyruqlardan biri tranzaksiyani boshlanishini e'lon qilish uchun xizmat qiladi	BEGIN TRANSACTION	COMMIT	ROLLBACK	COMMIT
Ma'lumotlarga ruxsat etish xavfsizligi qanday mexanizm bilan ta'minlanadi	Foydalanuvchilar va ahamiyati	Shifrlash va deshifrlash	Login va parollar	Faqatgina ma'lumotlarni himoyalash mavjud
Qaysi operatsiyalarda MB ga ruxsat sozlanadi	O'qish va o'zgarishlarda	O'qishda	O'zgarishda	Sozlash kerk bo'lmaydi
<u>Tranzaksiya bu.....?</u>	Ma'lumotlar bilan ishlashda o'zining mantiqiy birligiga ega bo'lgan ma'lumotlar bazasi jarayonlarining ketma-ket bajarilish guruxi	Fizik va mantiqiy rad etish hollarida oldingi holatdagi ma'lumotlar bazasini tiklash uchun ma'lumotlar saqlanadigan MBBT funksiyasi	MBBT ga bo'lgan asosiy talablardan biri bu tashqi xotirada ma'lumotlarni ishonchli saqlanishidir	MBning asosiy qismi bo'lib hisoblanadi va barcha rivojdagi MBBTda pratokol Write Ahead Log – WAL deb nomlanadi
Qayta tiklash jarayoni jurnalida barcha tranzaksiyalarni bajarilish jarayoni nima deb ataladi	Nakat	Otkat	Bekap	Chiqarib tashlash
Qaysi buyruqlardan biri tranzaksiya otktati uchun xizmat qiladi	ROLLBACK	BEGIN TRANSACTION	COMMIT	FLUSH

MBBTda bir vaqtning o‘zida ko‘pchilik tranzaksiyalar murojatini qayta ishlash bitta ma’lumotga bir necha marta amalgga oshirish imkoniyatini quyidagi terminlardan qaysi birida to‘g‘ri ko‘rsatilgan	Parallellik	Izolyatsiya	Ko‘p miqdorlilik	Bog‘liqlik
Ma’lumotlar bazasi xavfsizligini ta’minlash nimalardan iborat	Ayrim harakatlarni bajarish huquqi faqatgina aniq foydalanuvchiga va aniq vaqt davomida beriladi	Barcha foydalanuvchilar uchun alohida ma’lumotlarni o‘qish huquqi	Faqatgina avtorizatsiyalashgan foydalanuvchilar uchun harakatlarni bajarish huquqi	Ma’lum toifadagi foydalanuvchilar uchun ma’lumotlarni shifrlash va deshifrlash
Bitta foydalanuvchiga nechtagacha rollar bo‘lishi mumkin	Bir nechta	Bitta	Ikkita	Uchtadan ko‘p emas
Ayrim kompyuter tarmoqlarida fizik taqsimlangan ma’lumotlar majmuining o‘zaro bog‘langan mantiqiy to‘plumi (va ularning tavsifi) nima deb ataladi	Taqsimlangan MB	Klasterli MB	Tarmoqli MB	Ierarxik MB
Taqsimlangan MB dan foydalanayotgan vaqtida foydalanuvchi	Yagona MB sifatida ko‘radi	Bir nechta MB to‘plami sifatida ko‘radi	Faqatgina MB ni bir qismini ko‘radi	Ruxsat olish imkoniyatiga ega bo‘lmaydi

uni qanday ko‘ra oladi				
Har bir tugun o‘zinig xususiy ma’lumotlar bazasi tizimiga ega bo‘lib va bu tugunlar o‘zaro kelishilgan holda ishlaydigan tizim nima deb ataladi	Taqsimlangan	Tarmoqli	Lokalli	Ko‘pfodalanuvchili
Taqsimlangan MBBT ni xususiyatlarini ajratib ko‘rsating	Har bir tugunda MBBT lokal ilovalarning avtonom ishlash, ma’lumotlarga bo‘lgan ruxsat MBBT boshqaruvi ostida amalga oshirilishi	Har bir tugunda ma’lumotha rga bo‘lgan ruxsat MBBT boshqaruvi ostida amalga oshiriladi	Har bir tugundagi MBBT lokal ilovalarning avtonom ishlash imkoniyati ni qo‘llab quvvatlaydi	Tugunlar o‘zaro tarmoqlarni birlashishidan bog‘langan
Birturdagi taqsimlangan MB foydalaniladi	Turli xil tugunlarda bir xil MBBT	Turli tugunlarda turli MBBT	Bitta tugunda turli xil MBBT	MB larning o‘zaro aloqasi
Foydalanuvchiga ko‘p tugunlar bo‘yicha taqsimlangan ma’lumotlar xususiyatlarining ko‘rinmasligi nima deb ataladi	Tiniqlilik	Avtonomlik	Ochiqlilik	Izolyatsiyalilik
ANSI-SPARK arxitekturasi nechta darajaga ega	3	4	2	1
Taqsimlangan/parallel ma’lumotlar bazasi - bu	Tarmoqlarda taqsimlangan MB	Tarmoqlarda fayllar to‘plami	Tarmoqlarda ma’lumotlar to‘plami	Tarmoqlarda ma’lumotlarni ng lokalizatsiyasi
Taqsimlangan MBBT vazifasiga	Operativ xotirani boshqarish	Yangilanishlarni	Tranzaksiya va	Taqsimlangan so‘rovlarni

nima kirmaydi		tarqatish	taqsimlanis hlarni boshqarish	qayta ishslash
Parallel MBBT arxitekturasining asosiy tipi(turi)ga kirmaydigan javobni ko‘rsating	Taqsimlangan foydalanuvchilar tizimi	Taqsimlangan disk tizimi	Taqsimlangan magan hisoblash resurs tizimi	Taqsimlangan xotira tizimi
Taqsimlangan MBBT ning asosiy turlarini ko‘rsating	Bir turdag'i va ko‘p turdag'i	Birfoydale nuvchili va ko‘pfoydal anuvchili	Ochiq	Yopiq
Parallel MBBT nima?	Qattiq disklar va bir nechta protsessorlardan foydalangan holda funksiyalashgan MBBT	Taqsimlangan ma'lumothalar majmuininig o'zaro mantiqiy to'plam asoida bog'langan ligi	Kompyuter lashgan tizimning asosiy vazifasi – axborotni saqlash va unga talabga binoan ruxsatni taqdim etish	Tarmoqlarda taqsimlangan MB
Ob'ektga yo'naltirilgan MB da qanaqa tillar mavjud	Permanentl va dasturlash tili	So'rovlar va dasturlash tillari	So'rovlar tili va permanent tili	Ma'lumotlarni aniqlash va o'zgartirish tili
Ob'ektga yo'naltirilgan MBBT da ma'lumotlarga ruxsat olish uchun nimadan foydalilanadi	Ko‘rsatgichlar	Qatorlar	Indekslar	Ustunlar
Keltirilganlardan qaysi o'ziga xos xususiyat faqatgina Ob'ektga yo'naltirilgan MBBT ga xos	Ma'lumotlarning uzluksizligi	Mustahkamligi	Masshtabligi	Xavfsizligi va butunligi

Qaysi MBBT lar dastur bo‘lishini talab qiladi	Ob’ektga yo‘naltirilgan	Relyatsion	Ierarxik	Tarmoqli
Ob’ektga yo‘naltirilgan MB saqlaydi	ob’ektlarning semantikasini	ob’ekt haqidagi ma’lumotlarini	ob’ekt haqidagi meta axborotni	yuqorida keltirilganlarning barchasini
Ob’ektga yo‘naltirilgan MB ning nechta saqlash darajasi mavjud	1	2	3	4
Ob’ektga yo‘naltirilgan MBBTning relyatsion MBBT dan asosiy farqlari	Ob’ekt ma’lumotlarni to‘g‘ri boshqarilishi haqidagi ma’lumotni saqlaydi	Obekt boshqa obektlar bilan aloqa tashkil qilmaydi	Ob’ekt ma’lumotlarni emas faqatgina to‘g‘ri boshqarilish qoidasini saqlaydi	Farqlari yo‘q
Qaysi MBBTlarda konstruktorlar va destrukturlardan foydalaniladi	Ob’ektga yo‘naltirilgan	Ierarxik	Tarmoqli	Relyatsion
Qaysi tashkilotlar XML (Extensible Markup Language standartlarini ishlab chiqadi	W3C	ANCI	MICROSOFT	ICANA
Aniq tuzilishga ega bo‘lgan lekin bu tuzilish muqarrar bo‘lmasan, yetarlicha o‘rganilmagan yoki to‘liq bo‘lmasan ma’lumotlar nima deb ataladi	Deyarli strukturalashmagan	To‘liq shakllanmagan	Oddiy	Qaram
XML ma’lumotlar	DTD	Jadval sxemalari	Predikatlar qoidasi	XMLvalidatsiyalanmaydi

validatsiyasi uchun nimalar talab qilinadi				
Extensible Markup Language ning to‘g‘ri abbreviaturasini ko‘rsating	XML	SGML	HTML	EML
Qaysi variantlardan biri XML ga tegishli emas	SQL	XCL va XSLT	Xpath	XHTML
XML uchun daraxt ko‘rinishiga asoslangan API - interfeys nima deb nomalanadi	DOM	XPATH	JSON	GSerring
Qaysi so‘rovlar tilini XML ga qo‘llash mumkin emas	QBE	XQUERY	XPATH	XLINKS
Deklarativ so‘rov tillari XML uchun nima deb yuritiladi	XPath	SQL	QBE	XSLT
XML ning aniq konkret tuzilishini o‘zida aks ettiruvchi tuzilma nima deb yuritiladi	XML SHEMA	XSLT	SQL	QBE

Kafedra mudiri:

B.Abdullayev