

Latihan Soal Ujian 03

1. Perhatikan Kode Berikut :

"ALTER TABLE Siswa DROP Alamat;"

Apa kegunaan dari Query diatas...

- Menghapus Field Alamat
 - Menambah Field Alamat
 - Mengubah Field Alamat
 - Menyimpan Field Alamat
 - Mengkombinasikan Field Alamat
2. Query yang digunakan untuk menampilkan data dengan kriteria tertentu adalah...
- ORDER BY
 - LIKE
 - REPLACE
 - COUNT
 - LIMIT
3. Coding yang tepat untuk menghapus Kode guru 3C12 adalah...
- DROP FROM Jadwal WHERE Kode_Guru='3C12';
 - DELETE FROM Jadwal WHERE Kode_Guru='3C12';
 - DELETE SELECT * From Jadwal WHERE Kode_Guru='3C12';
 - DROP SELECT * FROM Jadwal WHERE Kode_Guru='3C12';
 - DELETE FROM * SELECT Jadwal WHERE Kode_Guru='3C12';
4. Suatu atribut di dalam satu relasi merupakan primary key pada relasi lain, atribut tersebut dinamakan :
- Foreign key
 - Alternate key
 - Candidate key
 - Super key
 - Intermediate Key
5. Kumpulan data, disimpan dalam file, bisa dalam satu file atau pun beberapa file. Dalam sistem informasi berbasis komputer maka database merupakan kumpulan data yang distrukturkan sehingga memungkinkan kemudahan dalam pemrosesan untuk menghasilkan suatu informasi. Merupakan pengertian dari?
- sistem informasi
 - database
 - informasi
 - mysql
 - dbms
6. Program ini pada awalnya diciptakan pada tahun 1979, oleh Michael "Monty" Widenius, seorang programmer komputer asal Swedia. Monty mengembangkan sebuah sistem database sederhana yang dinamakan UNIREG yang menggunakan koneksi low-level ISAM database engine dengan indexing. Pada saat itu Monty bekerja pada perusahaan bernama TcX di Swedia. Merupakan sejarah dari perangkat ?
- ms excel
 - mysql
 - oracle

- d.basis data
- e.mongodb

7. Sebuah fakta tentang sesuatu dalam dunia nyata (dapat berupa angka, deretan karakter, simbol dan gambar) yang dapat direkam dan disimpan pada media komputer. Adalah pengertian dari?
 - a.data
 - b.informasi
 - c.database
 - d.dbms
 - e.mysql
8. Apa yang dimaksud dengan Client?
 - a.sistem atau proses yang menyediakan data atau layanan yang diminta client
 - b.teknologi pendistribusian antar komputer
 - c.sistem atau proses yang melakukan suatu permintaan data atau layanan server
 - d.teknologi pendistribusian antara manusia
 - e.suatu sistem komputer yang memiliki layanan khusus berupa penyimpanan data
9. Apa yang dimaksud dengan Client Server?
 - a.sistem atau proses yang menyediakan data atau layanan yang diminta client
 - b.sistem atau proses yang melakukan suatu permintaan data atau layanan server
 - c.teknologi pendistribusian kerja aplikasi antara dua komputer atau lebih
 - d.teknologi pendistribusian antara komputer
 - e.teknologi pendistribusian antara manusia
10. Remote data berfungsi untuk?
 - a.melayani permintaan data dengan kriteria yang ditentukan
 - b.kontrol atas data delegasikan secara tersebar sesuai dengan lokasi kerja yang bertanggung jawab pada data tertentu
 - c.pembagian kerja antara client dan server yang berhubungan dengan pengolahan data
 - d.menerjemahkan tampilan antar muka aplikasi yang statis dan membentuk tampilan antar muka di client yang grafikal dan dapat mengeksploitasi fasilitas di client
 - e.pelayanan data secara berkala
11. Yang termasuk Struktur Query Language adalah ?
 - a.select * from
 - b.select statement
 - c.select where
 - d.create table
 - e.create database
12. Yang bukan merupakan proses dalam pengubahan struktur dalam table adalah?
 - a.menambahkan field
 - b.mengubah field
 - c.menghapus field
 - d.mengecek nama field
 - e.mengganti nama field

13. Apa yang dimaksud dengan Natural Join adalah?
- a. Join yang dilakukan dengan menggunakan wildcard (SELECT *) untuk suatu table dan sub-kumpulan eksplit dan field untuk semua table lainnya
 - b. Yang akan menampilkan semua baris pada tabel yang terletak pada kanan syntax JOIN walaupun tidak sesuai dengan tabel yang berada pada sebelah kiri JOIN
 - c. Digunakan untuk mendapatkan data dari tabel lain berdasarkan kolom yang dihubungkan
 - d. Penggabungan dua tabel, suatu tabel sumber dan anggota, yang mempunyai nilai dari satu kolom atau lebih
 - e. penggabungan 3 tabel dengan kriteria tertentu
14. Cara menambah tabel baru di MySQL yaitu dengan query?
- a. create database
 - b. drop table
 - c. create table
 - d. drop database
 - e. create field
15. Syntax yang digunakan untuk menghapus database dalam MySQL adalah
- a. create database
 - b. drop table
 - c. create table
 - d. drop database
 - e. create field
16. Penulisan tag HTML yang benar adalah
- a. <title>.....<title>
 - b. <head>.....<head>
 - c. <html>.....<head>
 - d. <html>.....</html>
 - e. <head>.....<head/>
17. Text Editor untuk membuat file HTML banyak tersedia, diantaranya, kecuali?
- a. sublime text
 - b. atom
 - c. vs-code
 - d. dreamweaver
 - e. geany
18. Halaman web yang dapat diakses dan berinteraksi sesuai dengan keinginan merupakan teknologi web yang berbasis?
- a. dinamis
 - b. statis
 - c. struktural
 - d. konten
 - e. berbayar
19. Apa perbedaan MySQL dan SQL?
- a. SQL adalah bahasa permintaan sedangkan MySQL adalah software RDBMS yang mensupport bahasa SQL

- b. SQL adalah aplikasi bahasa permintaan sedangkan MySQL adalah perintah-perintah DBMS yang mensupport bahasa SQL
- c. SQL adalah aplikasi bahasa permintaan sedangkan MySQL adalah perintah-perintah DBMS yang mensupport bahasa pemrograman java.
- d. SQL adalah aplikasi sedangkan MySQL adalah perintah-perintah DBMS yang mensupport bahasa SQL
- e. SQL adalah aplikasi bahasa permintaan sedangkan MySQL adalah perintah-perintah DBMS yang mensupport bahasa pemrograman php.

20. Perintah yang digunakan untuk memanipulasi data pada MySQL adalah?

- a. query
- b. form
- c. sheet
- d. report
- e. from