






Latihan Soal Ujian 02

1. Sintaksis (*syntax*) php yang digunakan untuk menampilkan sesuatu di layar seperti text adalah..
 - a. echo
 - b. write
 - c. print ln
 - d. print
 - e. printer
2. Fungsi syntax INNER JOIN digunakan untuk menghubungkan
 - a. Antara field yang satu dan field yang lain
 - b. Antara tabel yang satu dengan tabel yang lain
 - c. Antara record yang satu dengan record yang lain
 - d. Antara type data yang satu dengan type data yang lain
 - e. Antara relasi yang satu dengan relasi yang lain
3. Perintah untuk menampilkan data siswa dari tabel siswa yang terdiri dari field NIS, nama siswa, dan tanggal lahir dengan urutan dari siswa yang tertua, adalah
 - a. insert into siswa values NIS, nama_siswa, tanggal_lahir
 - b. select NIS, nama_siswa, tanggal_lahir from siswa order by tanggal_lahir descending
 - c. select NIS, nama_siswa, tanggal_lahir from siswa order by tanggal_lahir ascending
 - d. select NIS, namasiswa.tanggal_lahir siswa
 - e. select NIS, nama_siswa, tanggal_lahir from group by tanggal_lahir order by tanggal_lahir
4. Perintah SQL untuk menambah kolom baru pada posisi awal table adalah
 - a. ALTER TABLE [table] ADD [field]
 - b. ALTER ADD [field]
 - c. INSERT TABLE [table] ADD [field]
 - d. ALTER [table] ADD [field]
 - e. INSERT TABLE [table]
5. Perintah SQL untuk membuat index baru yang unik dengan nama indeks_siswa adalah
 - a. CREATE INDEX indeks_siswa ON siswa (nama)
 - b. CREATE UNIQUE INDEX indeks_siswa ON siswa (nama)
 - c. CREATE INDEX WITH indeks_siswa ON siswa (nama)
 - d. CREATE UNIQUE INDEX WITH indeks_siswa ON siswa(nama)
 - e. CREATE INDEX WITH INDEX SISWA
6. Perintah SQL untuk menambah kolom baru dengan posisi setelah kolom tertentu adalah
 - a. ALTER siswa ADD nomor_ktp AFTER nama_siswa
 - b. INSERT TABLE siswa ADD nomor_ktp AFTER nama_siswa
 - c. ALTER TABLE siswa ADD nomor_ktp AFTER nama_siswa
 - d. ALTER ADD nomor_siswa
 - e. INSERT TABLE_SISWA
7. Perintah SQL untuk membuat table baru dengan nama pendidikan yaitu
 - a. CREATE pendidikan, (id varchar(2), jenjang varchar(10))
 - b. CREATE TABLE pendidikan (id varchar(2), jenjang varchar(10))
 - c. CREATE pendidikan (id varchar(2), jenjang varchar(10))
 - d. MAKE TABLE pendidikan (id varchar(2), jenjangvarchar(10))
 - e. MAKE TABLE (id varchar(2))

8. Perintah untuk memanggil file dalam PHP, misalnya akan memanggil file config.php yang ada pada folder common....
- a.;
 - b.include "/common/config.php";
 - c.class = "/common/config.php";
 - d.calling("/common/config.php");
 - e.
9. Berikut ini adalah beberapa script program OOP menggunakan class siswa. Script yang benar sesuai kaidah adalah ...
- a.class siswa{
 String nis;
 String nama;
 String alamat;
 String usia;
}
 - b.class siswa{
 nis;
 nama;
 alamat;
 usia;
}
 - c.class siswa{
 String nis, String nama, String alamat, String usia;
}
 - d.class siswa(){
 String nis;
 String nama;
 String alamat;
 String usia;
}
 - e.class siswa{
 int nama,
10. Tipe data yang mempunyai dua kemungkinan dipemrograman php adalah
- a.char
 - b.short
 - c.boolean
 - d.float
 - e.int
11. Cara memberi komentar pada kode pemrograman php menggunakan tanda
- a.**
 - b.[[
 - c./*
 - d.–
 - e.//

12. Diagram data yang menunjukkan relasi dari hubungan **one-to-many** adalah

- a. 
- b. 
- c. 
- d. 
- e. 

13. Perintah SQL membuat table yang struktur beserta isi sama dengan table asalnya adalah

- a. insert into [table tujuan] select * from [table asal]
- b. create [table tujuan] select * from [table asal]
- c. create table [table tujuan] select * from [table asal]
- d. drop table [table tujuan]
- e. replace into [table tujuan] select * from [table asal]

14. Syntax untuk menjalankan suatu pernyataan secara kondisional adalah

- a. if... do
- b. while ... do
- c. if... then ...
- d. if... then ... while do
- e. if... then ... while ...

15. Inheritance adalah prinsip dalam pemrograman berorientasi objek.

- a. pewarisan sifat
- b. menggandakan class
- c. menyembunyikan detail
- d. menyederhanakan objek
- e. mempersulit program

16. `<input type="password" name="password">` merupakan komponen form yang digunakan untuk menampung masukkan password/sandi karena ...

- a. menampilkan input teks
- b. menampilkan input angka
- c. menutupi inputan (masked)
- d. menampilkan input karakter khusus
- e. benar semua

17. User friendly memiliki makna ...
- a. keren
 - b. bagus
 - c. murah
 - d. aman
 - e. mudah digunakan
18. Script *echo "hasil akar pangkat 3 = ".\$a;* Script ini merupakan perintah dasar
- a. VB.net
 - b. Delphi
 - c. Pascal
 - d. PHP
 - e. Java
19. Untuk menghubungkan database pada sebuah halaman web berbasis PHP dapat menggunakan sintaks berikut
- a. `mysql_info()`
 - b. `mysql_close()`
 - c. `mysql_connect()`
 - d. `mysql_select_db()`
 - e. `mysql_fetch_row()`
20. Menyembunyikan detail dari sebuah class terhadap obyek adalah
- a. manipulasi
 - b. enkapsulasi
 - c. abstraksi
 - d. masking
 - e. polymorphism