



Mata Pelajaran : PEMOG. BERBASIS OBJEK XII RPL
 Pembuat Soal : Ari Januar, S.Kom
 Satuan Pendidikan : SMK MADYA DEPOK

A. Soal Pilihan Ganda

- 1 Konsep pemrograman yang difokuskan pada penciptaan kelas yang merupakan abstraksi/blueprint/prototype dari suatu objek disebut :
 - A. Object Oriented Programming
 - B. Basis Data Dan Algoritma
 - C. Pemrograman Object
 - D. Sekumpulan objek-objek kecil
 - E. Object Pemrograman
- 2 Merupakan suatu cara untuk menyembunyikan implementasi detail dari suatu class. Pengertian dari :
 - A. Library
 - B. Package
 - C. Encapsulation
 - D. Contructor
 - E. Class
- 3 sekumpulan konstanta atau deklarasi method tanpa menyertakan/menuliskan tubuh method-nya disebut
 - A. Inheritance
 - B. Library
 - C. Method
 - D. Interface
 - E. Override
- 4 25. Dibawah ini Yang berisikan berisi kelas-kelas untuk membangun aplikasi GUI adalah
 - A. Java.File
 - B. Java.awt
 - C. Java.util
 - D. Java.iO
 - E. Java.lang
- 5 Untuk menentukan awal dan akhir String, kita dapat menggunakan dua fungsi utama, yaitu :
 - A. equals dan EqualIgnoreCase
 - B. For dan For while
 - C. If dan if else
 - D. startsWith dan endSWith
 - E. While dan do
- 6 Dibawah ini Yang berisikan kelas kelas fundamental yang sering digunakan adalah
 - A. Java.lang
 - B. Java.iO
 - C. Java.File
 - D. Java.awt
 - E. Java.Swing
- 7 System yang berguna untuk mengirim keluaran ke layar adalah
 - A. System.out.
 - B. System.in.
 - C. System.err.
 - D. System.exit.
 - E. System.class
- 8 Sintaks java untuk melakukan kompilasi terhadap berkas program adalah
 - A. Javaclass
 - B. Javax
 - C. Javak
 - D. Javac
 - E. Java
- 9 salah satu applikasi editor yang bisa mendukung pengkodean java adalah
 - A. Netbeans
 - B. Java
 - C. Power Point
 - D. Excel
 - E. Notepad++
- 10 Menerapkan cetak biru (blueprint) atau prototipe atau template dari objek disebut
 - A. Funtion
 - B. Class
 - C. Package
 - D. Object
 - E. Menthod
- 11 merupakan contoh dari sintak
 - A. Encapsulation
 - B. Contructor
 - C. Class
 - D. Package
 - E. Library
- 12 Memiliki fungsi yang hampir sama dengan folder yang menyimpan banyak file dalam direktori merupakan salah satu kegunaan
 - A. Menthod
 - B. Funtion
 - C. Package
 - D. Class
 - E. Object
- 13 Pergabungan antara beberapa data dan method yang bekerja bersama - sama dan tidak dapat dipisahkan disebut :

- A. Menthod
B. Funtion
- C. Object
D. Package
- E. Class
- 14 Dibawah ini syarat memberikan nama package, kecuali
- A. Mempresentasi PATH dari package tersebut
B. Sama dengan nama direktori
- C. Mengambarkan class-class yang di bungkusnya
D. Diawali huruf besar
- E. Harus Unik
- 15 menerapkan pendekatan pemrograman top-down merupakan salah satu ciri-ciri model pemrograman,yaitu :
- A. Tidak terstruktur
B. Native
- C. Pemrograman Prosedural
D. OOP
- E. Pemrograman Fungsional
- 16 Kumpulan dari obyek-obyek dengan karakteristik yang sama adalah pengertian
- A. Object
B. Atribut
- C. Method
D. Class
- E. Abtraksi
- 17 Penulisan Package yang tepat adalah
- A. package transportasi ku;
public class mobil{
public void info () {
System.out.println("ini Mobil");} }
B. package transportasiku;
public class mobil{
public void info () {
system.out.println("ini Mobil");} }
C. packagetransportasiku;
public class mobil{
public void info () {
System.out.println("ini Mobil");} }
D. package transportasiku;
public class mobil{
public void info () {
System.out.println("ini Mobil");} }
E. package transportasiku
public class mobil{
public void info () {
System.out.println("ini Mobil");} }
18 Sarana/cara pengelompokkan dan pengorganisasian kelas-kelas dan interface yang sekelompok menjadi suatu unit tunggal dalam library, termasuk kedalam pengertian
- A. Package
B. Library
- C. Encapsulation
D. Contructor
- E. Class
- 19 jelaskan fungsi class pada program
- A. merupakan kemampuan dari sebuah program untuk melewati aspek informasi yang diproses olehnya, atau bisa juga disebut sebagai kemampuan untuk memfokuskan pada intinya
B. merupakan suatu operasi berupa fungsi-fungsi yang dapat dikerjakan oleh suatu objek
C. kumpulan perangkat lunak yang terdiri dari metode-metode dan variabel yang saling berkaitan
D. merupakan prototype atau rancangan yang menafsirkan variabel dan berbagai method pada sebuah objek tertentu
E. merupakan kemampuan dari sebuah program untuk melewati aspek informasi yang diproses olehnya, atau bisa juga disebut sebagai kemampuan untuk memfokuskan pada intinya
- 20 Menerapkan akses agar tidak diizinkan dari sembarang class dalam package yang sama adalah modifier
- A. Public
B. Static
- C. Protected
D. Default
- E. Private
- 21 Bagian dari kode program yang tidak ikut dieksekusi pada saat proses compile program disebut
- A. Separator
B. Komentator
- C. Class
D. Object
- E. Library
- 22 komponen JDK yang berfungsi untuk menjalankan program bersifat byte code dan bertindak sebagai pembantu baris pemerintah untuk menjalankan program java nongrafis adalah
- A. Applet
B. Interpreter
- C. Kompilator
D. Debugger
- E. Header

- 23 Untuk membandingkan 2 string menggunakan perintah
- A. If C. If else E. For
B. While D. Equals
- 24 Di bawah ini yang tepat dalam menggunakan suatu package adalah
- A. Kelas yang menggunakan berada dalam direktori (package) yang sama dengan kelas-kelas yang digunakan. Maka tidak diperlukan import.
B. Kelas yang tidak menggunakan berada dalam direktori (package) yang sama dengan kelas-kelas yang digunakan. Maka tidak diperlukan import.
C. Kelas yang menggunakan berada dalam direktori (package) yang sama dengan kelas-kelas yang digunakan. Maka diperlukan import
D. Kelas yang menggunakan berada di luar direktori (package) yang sama dengan kelas-kelas yang digunakan. Maka tidak diperlukan import.
E. Kelas yang menggunakan berada tidak dalam direktori (package) yang sama dengan kelas-kelas yang digunakan. Maka diperlukan import
- 25 Mengabungkan 2 perintah string menjadi 1 yang tepat adalah
- A. Stringku="ini adalah contoh";"penggabungan string";
B. Stringku=("ini adalah contoh")("penggabungan string");
C. Stringku="ini adalah contoh";"penggabungan string";
D. stringku="ini adalah contoh"+"penggabungan string";
E. Stringku="ini adalah contoh"+"penggabungan string";
- 26 Class string di sediakan oleh
- A. C++ C. Java DKS E. Java SDK
B. Java Script D. Microsoft
- 27 jelaskan fungsi method pada program
- A. merupakan kemampuan dari sebuah program untuk melewati aspek informasi yang diproses olehnya, atau bisa juga disebut sebagai kemampuan untuk memfokuskan pada intinya
B. merupakan prototype atau rancangan yang menafsirkan variabel dan berbagai method pada sebuah objek tertentu
C. kumpulan perangkat lunak yang terdiri dari metode-metode dan variabel yang saling berkaitan
D. merupakan kemampuan dari sebuah program untuk melewati aspek informasi yang diproses olehnya, atau bisa juga disebut sebagai kemampuan untuk memfokuskan pada intinya
E. merupakan suatu operasi berupa fungsi-fungsi yang dapat dikerjakan oleh suatu objek
- 28 Dibawah ini termasuk kedalam langkah-langkah package yang paling tepat adalah
- A. Mendeklarasikan dan memberi nama package. - Membuat struktur dan nama direktori yang sesuai dengan struktur dan nama package. - Mengkompilasi kelas-kelas sesuai dengan packagenya masing-masing.
B. Mendeklarasikan dan memberi nama type data.
C. Mendeklarasikan dan memberi nama package. - Membuat struktur dan nama direktori yang sesuai dengan struktur dan nama package.
D. Mendeklarasikan dan memberi nama package. -
E. Mendeklarasikan dan memberi nama package. - Membuat struktur dan nama direktori yang tidak sesuai dengan struktur dan nama package. - Mengkompilasi kelas-kelas sesuai dengan packagenya masing-masing.

- Membuat struktur dan nama direktori yang sesuai dengan struktur dan nama type data. - Mengkompilasi kelas-kelas sesuai dengan type datanya masing-masing.

Mengkompilasi kelas-kelas sesuai dengan packagenya masing-masing.

29 merupakan contoh dari sintak

- A. Package
- B. Class

- C. Encapsulation
- D. Contructor

E. Library

30 Dibawah ini Yang berisikan berisi kelas-kelas untuk Proses input dan output adalah

- A. Java.lang
- B. Java.util

- C. Java.awt
- D. Java.iO

E. Java.File