

## **PEMROGRAMAN DASAR**

1. Dalam menyusun suatu program, langkah yang harus dilakukan adalah...
  - a. Membeli komputer
  - b. Proses
  - c. Membuat algoritma
  - d. Mempelajari program
  - e. Membuat program
2. Sebuah prosedur langkah demi langkah yang pasti untuk menyelesaikan sebuah masalah disebut..
  - a. Algoritma
  - b. Proses
  - c. Program
  - d. Step
  - e. Diagram
3. Pseudocode yang digunakan pada penulisan algoritma berupa...
  - a. Bahasa terstruktur
  - b. Bahasa inggris
  - c. Bahasa mesin
  - d. Bahasa pemrograman
  - e. Bahasa puitis
4. Pada pembuatan program komputer, algoritma dibuat....
  - a. Saat program dibuat
  - b. Sesudah pembuatan program
  - c. Pada saat verifikasi program
  - d. Pada saat dijalankan
  - e. Sebelum pembuatan program
5. Struktur pertama dalam pascal adalah....
  - a. String
  - b. Uses crt;
  - c. End.
  - d. Writeln
  - e. Char;
6. Perintah dasar sederhana dalam program pascal adalah...
  - a. Readln
  - b. End
  - c. Writeln
  - d. Write
  - e. Uses crt;
7. Tipe data bahasa pascal untuk TRUE FALSE adalah...
  - a. String
  - b. Char
  - c. Boolean
  - d. Byte

- e. Real
- 8. Tipe bilangan bulat dalam bahasa pascal dikenal sebagai...
  - a. Byte
  - b. Char
  - c. String
  - d. Integer
  - e. Boolean
- 9. Istilah “perulangan” dalam pemrograman pascal dikenal dengan....
  - a. Repeating
  - b. Looping
  - c. Again
  - d. Funtion
  - e. Replay
- 10. Perintah untuk menutup program dalam pascal adalah...
  - a. Program
  - b. Uses crt;
  - c. End.
  - d. Finish
  - e. End;
- 11. Menggambarkan program secara logika merupakan fungsi dari....
  - a. Dxdiag
  - b. Begin
  - c. SI
  - d. Sistem operasi
  - e. Flowchart
- 12. Deklarasi yang digunakan untuk mengidentifikasi data yang nilainya sudah ditentukan dan pasti, tidak dapat dirubah dalam program disebut deklarasi....
  - a. Deklarasi label
  - b. Deklarasi konstanta
  - c. Deklarasi tipe
  - d. Deklarasi variabel
  - e. Deklarasi prosedur
- 13. Bentuk dari suatu statment IF berada di dalam lingkungan statmean IF yang lainnya, disebut IF dalam kondisi...
  - a. IF bercabang
  - b. IF tunggal
  - c. IF-THEN
  - d. IF bersarang
  - e. IF do while-Until
- 14. Tipe data terstruktur yang terdiri dari sejumlah komponen, komponen yang mempunyai tipe sama disebut tipe data...
  - a. Byte
  - b. Longint
  - c. Integer

- d. Boolean
  - e. Array
15. Suatu identifier non standar yang nilainya tidak tetap atau nilainya merupakan hasil dari suatu proses disebut...
- a. Ripe data
  - b. Prosedur
  - c. Variabel
  - d. Deklarasi
  - e. Array
16. Suatu program terpisah dalam blok sendiri yang berfungsi sebagai subprogram (program bagian) disebut...
- a. Tipe data
  - b. Prosedur
  - c. Deklarasi
  - d. Array
  - e. Variabel
17. Tipe data yang cocok untuk menyimpan data nama siswa adalah....
- a. Numeric
  - b. Date/Time
  - c. Array
  - d. Character
  - e. Integer
18. Pemberian nama variabel yang benar adalah...
- a. %nilai
  - b. nama mahasiswa
  - c. &panjang
  - d. Alamat!
  - e. nilai\_mahasiswa
19. Array terdiri dari berbagai tipe, kecuali....
- a. Array Multi-Dimensi
  - b. Array Dimensi satu
  - c. Array Dimensi Tiga
  - d. Array Dimensi Dua
  - e. Array Dimensi Empat
20. Nama variabel berikut ini yang benar adalah...
- a. Alamat Guru
  - b. alm gr
  - c. NamaGuru
  - d. sts/status
  - e. tpt.tgl