Soal Latihan Pemrograman Lanjut
*) Silahkan Kerjakan Soal Latihan dibawah ini, baik secara Individu dan Kelompok (Diskusi)
*) Pengerjaan diperbolehkan mencari jawaban dan pembahasan nya di Internet.
*) Sebagian Soal yang tertera dibawah ini Kemunngkinan akan muncul 50% nya di PTS dan PAS

1.Struktur pertama dalam pascal adalah . .
a. Char;
b. String
c. End.
d. Writeln
e. Uses crt;

2. Untuk melihat hasil dari program pascal yang di kerjakan tekan tombol ...
a. CRTL+F5
b. CRTL+F9
c. CRTL+F2
d. CRTL+F12
e. CRTL+F4

3. Berapa kode yang digunakan untuk membuat tulisan berwarna "CYAN"…
a. 4
b. 2
c. 128
d. 7
e. 3

4. Perintah dasar sederhana dalam program passcal adalah...
a. Readln
b. End
c. Write
d. Wtiteln
e. Uses crt;

5. Tipe data bahasa pascal untuk TRUE FALSE adalah...
a. String
b. Char
c. Boolean
d. Byte
e. Real

6. Siapkah penemu program pascal…
a. Greyson change
b. Prof. niklauswirth
c. Kondrazuse
d. Prof.niklaussmirth
e. Dr.harcules

7. Struktur bahasa pemograman pascal paling pertama adalah...
a. Var;
b. Begin
c. End;
d. Uses crt;
e. Writeln;

8. Tipe data pascal untuk karakter adalah...
a. Char
b. Boolean
c. Integer
d. Real
e. Byte

9. Kapan terbentuknya pascal...
a. 1981
b. 1971
c. 1961
d. 1991
e. 1987

10. Apa kepanjangan dari USES…
a. Unit secure
b. Uni t syntax
c. Unit sytem
d. Up software
e. Unit semiconductor

11. Berikut ini adalah penulisan identifier yang benardalam pemograman pascal
adalah...
a. 9program_satu
b. Program_1
c. Program satu
d. Begin
e. Array

12. Tipe bilangan bulat dalam bahasa pascal dikenal sebagi ...
a. Byte
b. Integer
c. Char
d. String
e. Boolean

13. Istilah" perulangan" dalam pemograman pascal dikenal dengan ...
a. Repeating
b. Again
c. Funtion
d. Replay
e. Looping

14. Perintah untuk menutup program dalam pascal adalah...
a. End
b. Program
c. Uses crt;
d. Finish
e. End;

15. Menggambarkan program secara logika merupakan fungsi dari...
a. Flowchart
b. Dxdiag
c. Begin
d. SI
e. Sistemoprasi

16. Deklarasi yang digunakan untuk meng identifikasikan 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

17. Di bawah ini termasuk dalam deklarasi dalam pascal, kecuali...
a. Deklarasi perubah
b. Deklarasi proses
c. Deklarasi konstanta
d. Deklarasi tipe
e. Deklarasi prosedur

18. Bilangan yang mengadung pecahan ,paling sedikit harus ada satu digit sebelum dan sesudah titik desimal termasuk dalm tipe data...
a. Real
b. Boolean
c. Integer
d. Longint
e. Byte

19. Prosedur yang digunakan untuk membersihkan layar saat program dijalankan adalah...
a. Writeln
b. Readln
c. Begin
d. Write
e. Clrscr

20. Bentuk dari suatu statment IF berada di dalam lingkungan statmean IF yang lainya,disebut IF dalamkondisi ...
a. IF bersarang
b. IF bercabang
c. IF tunggal
d. IF-THEN
e. IF do while-Until

21. Tipe data terstruktur yang terdiri dari sejumlah komponen ,komponen yang mempunyai tipe sama, disebut tipe data...
a. Array
b. Byte
c. Longint
d. Integer
e. Boolean

22. Perintah untuk menampilkan atau cetak dilayar monitor tanpa pindah baris ,disebut...
a. Writeln
b. Write
c. Readln
d. Read
e. Begin

23. Perintah untuk menampilkan atau mencetak dilayar monitor lalu pindah baris kebawah ,disebut...
a. Writeln
b. Write
c. Readln
d. Read
e. Begin

24. Suatu indentifier non standar yang nilainya tidak tetap atau nilainya merupakan hasil dari suatu proses,disebut…
a. Variabel
b. Tipe data
c. prosedur
d. deklarasi
e. Array

25. Suatu program terpisah dalam blok sendiri yang berfungsi sebagai subprogram (programbagian) ,disebut...
a. Variabel
b. Tipe data
c. Prosedur
d. Deklarasi
e. Array

26. Deklarasi yang digunakan untuk mengidentifikasikan 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

27. Di bawah ini termasuk dalam deklarasi dalam pascal , kecuali...
a. Deklarasi perubah
b. Deklarasi proses
c. Deklarasi konstanta
d. Deklarasi tipe
e. Deklarasi prosedut

28. Bilangan yang mengadung pecahan, paling sedikit harus ada satu digit sebelum dan sesudah titik desimal termasuk dalm tipe data...
a. Real
b. Boolean
c. Integer
d. Longint
e. Byte

29. Prosedur yang digunakan untuk membersihkan layar saat program dijalankan adalah...
a. Writeln
b. Readln
c. Begin
d. Write
e. Clrscr

30. Bentuk dari suatu statment IF berada di dalam lingkungan statmean IF yang lainya,disebut IF dalam kondisi ...
a. IF bersarang
b. IF bercabang
c. IF tunggal
d. IF-THEN
e. IF do while-Until

31. Tipe data terstruktur yang terdiri dari sejumlah komponen ,komponen yang mempunyai tipe sama,disebut tipe data...
a. Array
b. Byte
c. Longint
d. Integer
e. Boolean

32. Perintah untuk menampilkan atau cetak dilayar monitor tanpa pindah baris ,disebut...
a. Writeln
b. Write
c. Readln
d. Read
e. Begin

33. Perintah untuk menampilkan atau mencetak dilayar monitor lalu pindah baris kebawah , disebut...
a. Writeln
b. Write
c. Readln
d. Read
e. Begin

34. Suatu indentifier non standar yang nilainya tidak tetap atau nilainya merupakan hasil dari suatu proses,disebut…
a. Variabel
b. Ripe data
c. prosedur
d. deklarasi
e. Array

35. Suatu program terpisah dalam blok sendiri yang berfungsi sebagai subprogram (program bagian) ,disebut...
a. Variabel
b. Tipe data
c. Prosedur
d. Deklarasi
e. Array

36. Berikut ini yang termasuk operator aritmatika yaitu ….
a. *
b. /
c. %
d. +
e. Semua benar

37. Array terdiri dari berbagai tipe kecuali …
a. Array Multi-Dimensi
b. Array Dimensi Satu
c. Array Dimensi Tiga
d. Array Dimensi Dua
e. Semua jawaban benar

38. Nama variabel berikut ini yang benar adalah …
a. NamaGuru
b. Alamat Guru
c. alm gr
d. sts/status
e. tpt.tgl

39. Tipe data yang cocok untuk menyimpan data nama siswa adalah …
a. Numeric
b. Character
c. Date/Time
d. Array
e. Integer

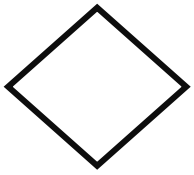
40. Pemberian nama variabel yang benar adalah …
a. %nilai
b. nilai_mahasiswa
c. nama mahasiswa
d. &panjang
e. alamat

41. Nama dari symbol ini adalah…
a. Terminal
b. Preparation
c. Off page connector
d. Input Output
e. Decision

42. Tipe data yang bernilai true atau false adalah…
a. String
b. Array
c. Longint
d. Char
e. Boolean

43. Nama dari symbol ini adalah…
a. Terminal
b. Preparation
c. Off page connector
d. Input Output
e. Decision

44. Nama dari symbol ini adalah…
a. Terminal
b. Preparation
c. Off page connector
d. Input Output
e. Decision



45. Mod adalah untuk memberikan angka…
a. Sisa hasil bagi
b. Membagi
c. Hasil bagi
d. bagi-bagi
e. kurang dari

46. Nama lain dari bagi adalah…
a. Grad
b. Rad
c. Deg
d. Mod
e. Div

47. Mengulang pertanyaan sebanyak yang kita mau disebut
a. For
b. Next
c. Then
d. Char
c. if else

48. Salah satu bentuk looping atau perulangan adalah…
a. Next
b. While do
c. If Else
d. Then
e. Char

49. Tiap instruksi dikerjakan secara berurutan sesuai dengan urutan penulisannya disebut…
a. Looping
b. Selection
c. Sequence
d. Integer
e. String

50. Nama lain dari perulangan adalah…
a. Looping
b. Integer
c. Char
d. Selection
e. Sequence