1. ken thompson mengembangkan bahasa yang disebut dengan B pada tahun...

A. 1970

H. 1971

C 1960

D 1961

2. Merupakan file yang berisi dengan prototype (judul, nama dan sintak) dati nedoumpaλις δαυγά fungsi pustaka tertentu. Misal scanf(), printf() adalah...

A. File header

B. Karakter Escape

C. Identifier

3. Berikut ini adalah fase-fase proses kompil digunakan untuk menampilkan hasil tertentu dan diawali dengan tanda adalah......

A. File header

B. Karakter Escape

C Identifier

4. Kata kunci dalam Bahasa C disebut

A. File header

B. Karakter Escape C. Keyword

5. Karakter ini digunakan untuk menampilkan hasil tertentu dan diawali dengan tanda "".....

A. Karakter Escape

B. Konstanta Bernama

C. String dan character

6. Struktur program cobol Terdiri dar 4 Devisi yaitu......

A. Identification, Enfironment, Data, Procedure

B. Confi, Data, Enfironment, Procedure

C. File, Identification, Enfironment, Screen

7. Memberikan informasi peralatan yang digunakan dalam program

A. Environmet division

B. Data division

C. Procedure division

8. Mendeskripsikan variable-variabel dan jenis tipe data yang digunakan dalam program COBOL

A. Environmet division

B. Data division

C. Procedure division

9. Inti dari pemrograman COBOL, pada divisi ini semua statement instruksi dibuat adalah...

A. Environmet division

B. Data division

C. Procedure division

10. Yang tidak termasuk Tipe data pada COBOL terdapat 3 bentuk (konstanta/literal) adalah....

A. Numerik

B. Figurative constanttata

C. Bahasa (Grammar)

11. Fungsi getchar() dalam Cobol....

A. Mengembalikan sebuah karakter (nilai ASCII) berikutnya dari buffer keyboard3

B. Membaca string

C. Mengembalikan nilai null

12. Fungsi getche() dalam Cobol...

A. Membaca string

B. Mengembalikan nilai null

C. mengembalikan satu karakter dari keyboard

13. Fungsi putch() dalam Cobol...

A. menampilkan karakter ascii pada monitor (stdout) tanpa memindahkan kursor ke posisi berikutnya

B. Mengembalikan nilai null

C. mengembalikan satu karakter dari keyboard

14. Jenis ekspresi operator yang digunakan setelah operandi adalah....

A. infix

B. postfix

C. prefix

15. Jenis ekspresi operator yang digunakan sebelum operandi:

A. infix

B. postfix

C. prefix

16. Menambah nilai operand dengan nilai 1 dilambangkan dengan tanda.....

A. "+"

B. ""

C. "."

17. logika And disimbolkan dengan..

A. "&&" (double ampersand)

B. "II" (double pipe)

C. logika Not (!)

18. digunakan untuk membalikkan kondisi yang telah ditentukan....

A. "&&" (double ampersand)

B. "II" (double pipe)

C. logika Not (!)

19. untuk mengirimkan output terformat ke monitor (stdout)...

A. Fungsi printf()

B. Fungsi putchar()

C. Fungsi char()

20. Menampilkan karakter ke monitor pada cursor, kemudian setelah ditampilkan cursor bergerak ke posisi berikutnya

A. Fungsi printf()

B. Fungsi putchar()

C. Fungsi char()

ESSAY

1. #include<stdio.h>

void main()

char s[30];

printf("Masukkan kalimat?")

gets(s)

printf("Kalimat yang anda input adalah "s)

Output Dari Program diatas adalah?

2. #include <stdio.h> void main()

char nama(20),

Lanjutkan Inpot Intruksi berikut hingga menjadi Output Masukkan nama: Hanum Kemuning Wijaya Your name is Hanum"

3. finclude <stdio.h> Winclude <conio.h void main O

int x, y, a, b,

a=10;

printf("in nilai a adalah %d", a);

printf(" Pre-decrement");

printf("in nilai x adalah %d", x),

printf ("n nilai a adalah %d", a), prut");

b = 30;

printf(" in nilai b adalah Sd.", b);

print 'n Post-decrement"),

printf (n nilai y adalah %d", y), printf ("in nilai b adalah d., b);

Bustlah Output dari loput Declarasi di atas!