山东财经大学2020-2021学年大一上C程序设计（第五版）期末模拟试题

满分100分 推荐用时90分钟

一、选择题（每小题1.5分，共·30分 )

1．以下均是合法变量名的是（ b）。

A．#name total B．node value\_max C．\_var long D．stu-code a+b

2．以下选项中不属于 C 语言类型的是（ d）。

A．short int B．unsigned long int C．char D．bool

3．若有声明语句：int x; char y[20]; double z; 则正确的输入语句是（ c）。

A．scanf("%d%c%le\n",&x,&y,&z); B．scanf("%2d%s%lf",&x,&y,&z); C．scanf("%d%s%lf",&x,y,&z); D．scanf("%x%s%3.2f",&x,y,&z);

4．若 a、b 和 t 都为 int 变量，则下面丌能交换变量 a 和 b 值的是（ b）。

A．t=a; a=b; b=t; B．a=t; t=b; b=a;

C．t=b; b=a; a=t; D．a=a+b; b=a-b; a=a-b;

5．对下述程序段的描述正确的是（ a）。

scanf("%d,%d",&a,&b);

if(a>b)

a=b;b=a;

else

a++; b++;

printf("a=%d,b=%d",a,b);

1. 若输入 4,5 则输出 a=5,b=6 B．若输入 5,4 则输出 a=4,b=5

C．若输入 5,4 则输出 a=5,b=5 D．有语法错误，不能通过编译

6．以下正确的描述是（c）。

A．从多层循环嵌套中退出时，只能使用 break 语句

B．在循环体内使用 continue 和 break 语句，作用相同

C．只能在循环体内和 switch 体内使用 break 语句

D．continue 语句的作用是结束整个循环的执行

7．如果有定义：int x=0,s=0; 则下面程序段的执行结果是（b ）。

while(!x!= 0)

s+=x++;

printf(“%d”,s);

A．1 B．0 C．无限循环 D．控制表达式非法，无法编译

8．以下能对数组 value 进行正确初始化的语句是（ c）。

A．int value[2][]={{1,1},{2,2}}; B．int value[][3]={{1,,3},{4,5,6}};

C．int value[2][3]={1,2,3,4,5,6}; D．int value[][3]={{1},{4,6,}}

9．函数 fun 和实参数组的声明形式为：void fun(char ch,float x[]); float a[5];

以下对函数的调用语句中，正确的是（ b）。

A．fun("a",a[]); B．t=fun('D',a); C．fun('65',2.8); D．fun(32,a[5])

10．设有定义 int a[3][3];和函数调用语句 sort(a,3); 则正确的函数声明是（c ）。

A．void sort(int a,n); B．void sort(int a[][],int n);

C．void sort(int a[][3],int n); D．void sort(int a[][3],n);

11．设 int a=3;，下列哪一个表达式的值等于 0（ c）。

A．a&&(a>0) B．!a||a C．a%=a D．a>=a

12．在 C 语言中，当函数的返回值缺省时，表示该函数返回值的类型是（ d）。

A．char B．float C．long D．int

13．十六进制形式输出整数的格式说明符是（c ）。

A．%u B．%ld C．%x D．%o

14．两次运行下面的程序，如果从键盘上分别输入 6 和 4，则输出的结果是（ c）。

void main(void)

{

int x;

scanf(“%d”,&x);

if(x++>5) printf(“%d”,x);

else printf(“%d\n”,x--);

}

A．7 和 5 B．6 和 3 C．7 和 4 D．6 和 4

15．对于下列代码， 若 option 的取值为'W'，则该代码段的输出结果是（ b）。

*switch(option)*

*{*

*case 'H':printf("Hello ");*

*case 'W':printf("Welcome ");*

*case 'B':printf("Bye");*

*break;*

***}***

*A．Welcome* B．Welcome Bye C．Hello Welcome Bye D．以上结果都不对

16．若变量 a，b，c 的取值分别是 1，2，3，则表达式“!((b+c)>(a+4))”的值是（b ）。

A．0 B．1 C．2 D．3

17．以下关于循环语句的叙述中，正确的是（ c）。

A．for 循环语句的三个部分必须都要有表达式

B．while 循环语句的循环体内至少要有一条语句

C．do…while 循环语句的循环体至少会被执行一次

D．continue 语句可以退出包含它的整个循环体

18．若有定义和语句：char s[10];s="abcd";printf("%s\n",s);，则结果是（ d）。

A．输出 abcd@#$ B．输出 a C．输出 abcd D．编译不能通过s是s【0】

19．算法具有五个特性，以下选项中丌属于算法特征性的是（ b）。

A．有穷性 B．简洁性 C．可行性 D．确定性

20．语句：printf("%d",(a=2)&&(b=-2));的输出结果是（ d）。

A．无输出 B．结果无法确定 C．-1 D．1

1. （1-5小题判断每小题2分，6-10小题填空每小题1分）
2. 在一个函数的复合语句中定义的变量在本函数范围内有效（ f）
3. int d[3][] = {{1}, {1, 2, 3},{1}}（ f）

3.该程序的运行结果是Unequal （t ）

#include<stdio.h>

int main()

{

char str1[]="Hello";

char str2[]="Hello";

if(str1==str2)

printf("Equal\n");

else

printf("Unequal\n");

return 0;

4.double型是以12个字节形式输出（f ）

5.do…while 循环语句的循环体至少会被执行一次 （t ）

#include<stdio.h>

int main()

{

char ch;

scanf("%c", （6）);

ch=(ch>='A'&&(7) )?(ch+32):(8) ;

printf( （9） ,ch);

return （10）;

}

请在上面空白处填上适当语句，要求满足输入一个字符，判别它是否为大写字母，如果是，将它变为小写字母；如果不是， 不转换。然后输出最后得到的字符。

1. 综合题(1、2每题5分，3题10分，4题15分，5题20分）
2. 有一个分数序列 2/1, 3/ 2, 5/ 3, 8/ 5,13/ 8, 21/13, 求这个数列的前 20 项和。

2.从键盘输入 10 个整数，编程求其中大于 3 且小于 100 的数的平均值并输出结果。

3.从键盘输入一个字符串，将其中的小写字母全部转换成大写字母

4.编程求 100～200 间的全部素数。

5.从键盘输入3个字符串，将其以升序排序，再输入一个字符串，不改变原次序，将其插入到字符串序列中。