入学考试样题

一、选择题

1. 以下选项中，能用作用户标识符的是

A）void

B）8\_8

C）\_0\_

D）unsigned

1. 阅读以下程序

 #include <stdio.h>

 main()

 { int case; float printF;

   printf("请输入2个数：");

   scanf("%d %f",&case, &printF);

   printf("%d %f\n", case, printF);

return 0;

 }

 该程序编译时产生错误，其出错原因是

 A）定义语句出错，case是关键字，不能用作用户自定义标识符

 B）定义语句出错，printF不能用作用户自定义标识符

 C）定义语句无错，scanf不能作为输入函数使用

 D）定义语句无错，printf不能输出case的值

1. 表达式：(int)((double)9/2)-(9)%2的值是

 A）0

 B）3

 C）4

 D）5

1. 若有定义语句：int x=10, y=20;，则表达式x-=x+y的值为

 A）-20

 B）-10

 C）0

 D）10

1. 有以下程序

 #include <stdio.h>

 main()

 { int a=1,b=0;

   printf("%d,", b=a+b);

   printf("%d\n", a=2\*b);

return 0;

 }

 程序运行后的输出结果是

 A）0,0

 B）1,0

 C）3,2

 D）1,2

1. 设有定义：int a=1,b=2,c=3;，以下语句中执行效果与其它三个不同的是

 A）if(a>b) c=a,a=b,b=c;

 B）if(a>b) {c=a,a=b,b=c;}

 C）if(a>b) c=a;a=b;b=c;

 D）if(a>b) {c=a;a=b;b=c;}

1. 设有以下定义

int a=0;

double b=1.25;

char c='A';

#define d 2

则下面语句中错误的是（　）。

A) a++; 　　B) b++;　　 C) c++; 　　D) d++;

1. x、y、z被定义为int型变量，若从键盘给x、y、z输入数据，正确的输入语句是

A) INPUT x、y、z;　　　　　　　 B) scanf("%d%d%d",&x,&y,&z);

C) scanf("%d%d%d",x,y,z);　　 D) read("%d%d%d",&x,&y,&z);

1. 以下选项中不属于C语言的类型的是

A) signed short int 　　　B) unsigned long int  
C) unsigned int 　　　　　D) long short

1. 有以下定义语句，编译时会出现编译错误的是

 A）char a='a';

 B）char a='\n';

 C）char a=082;

 D）char a='\x2d';

1. 设有以下函数

   void fun(int n,char \* s) {……}

 则下面对函数指针的定义和赋值均是正确的是

 A）void (\*pf)(); pf=fun;

 B）void \*pf(); pf=fun;

 C）void \*pf(); \*pf=fun;

 D）void (\*pf)(int, char\*);pf=&fun;

1. 下面结构体的定义语句中，错误的是

 A）struct ord {int x;int y;int z;}; struct ord a;

 B）struct ord {int x;int y;int z;} struct ord a;

 C）struct ord {int x;int y;int z;} a;

 D）struct {int x;int y;int z;} a;

1. 设有定义：char \*c;，以下选项中能够使字符型指针c正确指向一个字符串的是

A）char str[ ]="string";c=str;

B）scanf("%s", c);

C）c=getchar();

D）\*c="string";

1. 若有以下程序段

int r=8;

printf("%d\n", r>>1);

输出结果是

A）16

B）8

C）4

D）2

1. 以下叙述中错误的是（ ）。

A）用户定义的函数中可以没有return 语句

B）用户定义的函数中可以有多个return 语句，以便可以调用一次返回多个函数值

C）用户定义的函数中若没有return 语句，则应当定义函数为void 类型

D）函数的return 语句中可以没有表达式

二、填空题

1. 用户通过浏览器浏览网页时使用的协议为　　　　。
2. 设 int x=1, y=1; 表达式(!x||y--)的值是\_\_\_\_\_\_\_。
3. 1G等于\_\_\_\_\_\_\_\_字节
4. 64位处理器能够处理的最大数据为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个字节。
5. C语言标准中，main函数的返回值类型为\_\_\_\_\_\_\_\_，它有\_\_\_\_\_\_\_\_个参数。

三、看程序写结果

typedef struct

{

int num; double s;

}REC;

void fun1(REC x) { x.num = 23; x.s = 88.5; }

int main(int argc, char \*argv[])

{

REC a = { 16,90.0 };

fun1(a);

printf("%d\n", a.num);

return 0;

}

1. int main(int argc, char \*argv[]){

int v = 0;

int i = 0;

int a = 5;

int \*p = &a;

\*p = 3;

for (i = 0; i < a; i++){

switch (i){

case 0:

v += 0;

case 1:

v += 1;

case 2:

v += 2;

break;

case 3:

v += 3;

case 4:

v += 4;

default:

break;

}

}

printf("%d\r\n", v);

return 0;

}

三、编程题

1. 写一个函数，打印出1~100的数中，能被5整除，但是不能被3整除的数字。
2. 用编程方法，计算数列和： Sn = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + ... + 99 + 100，并打印结果。
3. 写一个函数，功能为判断一个数为奇数还是偶数。