**C++考试单选题**

**1**

单选(2分)

假设m是一个三位数，则其十位数可表达为( )。

**得分/总分**

* **A.**
* m/10%10
* **B.**
* m%100%10
* **C.**
* m/10/10
* **D.**
* m%10/10

正确答案：A你没选择任何选项提问

**2**

单选(2分)

char型变量c1是为数字字符的正确表达为( )

**得分/总分**

* **A.**
* (c1>='0')&&(c1<='9')
* **B.**
* (c1>='0')||(c1<='9')
* **C.**
* '0'<=c1<='9'
* **D.**
* (c1> = 0)&&(c1<=9)

正确答案：A你没选择任何选项提问

**3**

单选(2分)

设a=4，b=3，d=2，则表达式：a<b? b-- : d--的结果为( )

**得分/总分**

* **A.**
* 1
* **B.**
* 3
* **C.**
* 0
* **D.**
* 2

正确答案：D你没选择任何选项提问

**4**

单选(2分)

假设有定义int x=5; double y=3;下面符合 C/C++ 语言语法的表达式是（ ）

**得分/总分**

* **A.**
* x/y=y
* **B.**
* x=x%y
* **C.**
* （x-y)++
* **D.**
* x==0

正确答案：D你没选择任何选项提问

**5**

单选(2分)

随机产生一个数字字符的表达式为( )。

**得分/总分**

* **A.**
* rand ( ) %10 + '0'
* **B.**
* rand ( ) %9
* **C.**
* rand ( ) %9 + '0'
* **D.**
* rand ( ) %10

正确答案：A你没选择任何选项提问

**6**

单选(2分)

假设有定义int a[10]={1,5,10,15,20},\*p=a+2; 则执行以下两条语句的结果为( )

cout<<\*p++<<' ';

cout<<\*p;

**得分/总分**

* **A.**
* 3 4
* **B.**
* 10 11
* **C.**
* 3 5
* **D.**
* 10 15

正确答案：D你没选择任何选项提问

**7**

单选(2分)

设有定义：char s[20]="beautiful",t="flower"；则执行函数调用语句strcpy(s+2,t)后，s的内容为( )。

**得分/总分**

* **A.**
* flower
* **B.**
* flowerul
* **C.**
* beflower
* **D.**
* ower

正确答案：C你没选择任何选项提问

**8**

单选(2分)

将int 类型数据a写入到文件指针fp所指向的文件data.txt中的语句为( )

**得分/总分**

* **A.**
* fprintf ("data.txt","%d",a);
* **B.**
* fprintf ("data.txt","%d",&a);
* **C.**
* fprintf (fp,"%d",&a);
* **D.**
* fprintf (fp,"%d",a);

正确答案：D你没选择任何选项提问

**9**

单选(2分)

若有定义int a=10,&b=a;则执行以下语句后a和b的值为（ ）

++a;

b--;//b自减

**得分/总分**

* **A.**
* a=11，b=9
* **B.**
* a=11，b=11
* **C.**
* a=10，b=10
* **D.**
* a=11，b=9

正确答案：C你没选择任何选项提问

**10**

单选(2分)

对于整型变量x，下述( )语句与赋值语句不等价：

x=(x%2==0?1:0);

**得分/总分**

* **A.**
* if (x%2==0) x=1; else x=0;
* **B.**
* if (x%2!=0) x=0; else x=1;
* **C.**
* if (x%2) x=1; else x=0;
* **D.**
* if (x%2==1) x=0; else x=1;

正确答案：C你没选择任何选项提问

**11**

单选(2分)

要将字符串"ABC DEF"送到字符数组str中，下面错误的语句是( ).

**得分/总分**

* **A.**
* char str[100]= "ABC DEF";
* **B.**
* gets(str); // 在键盘输入：ABC DEF
* **C.**
* str="ABC DEF";
* **D.**
* strcpy(str, "ABC DEF");

正确答案：C你没选择任何选项提问

**12**

单选(2分)

下面函数头的定义格式正确的是( )。

**得分/总分**

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

正确答案：C你没选择任何选项提问

**13**

单选(2分)

有如下函数定义：

void func(int x,int y ,int \*z)

{\*z=x+y;}

若要将变量a、b之和存入c中(均为整型)，则调用语句应为( )。

**得分/总分**

* **A.**
* func(a,b,\*c);
* **B.**
* func(a,b,&c);
* **C.**
* \*c=func(a,b,c) ;
* **D.**
* c=func(a,b);

正确答案：B你没选择任何选项提问

**14**

单选(2分)

已知有如下的结构定义，则对结构成员的正确赋值是（ ） 。

struct abc

{ int i;

char s[10];

float c;

}stu;

**得分/总分**

* **A.**
* strcpy(stu.s,"abc")
* **B.**
* abc.i=5
* **C.**
* stu->c
* **D.**
* stu.s="qbcd"

正确答案：A你没选择任何选项提问

**15**

单选(2分)

不带头结点的单链表head为空的判别条件为（ ）。

**得分/总分**

* **A.**
* head==NULL
* **B.**
* head!=NULL
* **C.**
* head->next==head
* **D.**
* head->next==NULL

正确答案：A你没选择任何选项提问

**16**

单选(2分)

在单链表指针为p的结点之后插入指针为s的结点，正确的操作是：（ ）。

**得分/总分**

* **A.**
* p->next=s;s->next=p->next;
* **B.**
* s->next=p->next;p->next=s;
* **C.**
* p->next=s;p->next=s->next;
* **D.**
* p->next=s->next;p->next=s;

正确答案：B你没选择任何选项提问

**17**

单选(2分)

假设定义了一个类AA，则对其构造函数和析构函数形式描述正确的是（ ）。

**得分/总分**

* **A.**
* AA(参数), ~AA(参数)
* **B.**
* void AA( ), void ~AA( )
* **C.**
* AA( ), ~AA(参数 )
* **D.**
* AA(参数 ), ~AA( )

正确答案：D你没选择任何选项提问

**18**

单选(2分)

假设有如下类定义，并在程序中用如下方式定义两个对象 CA c1(1,2), c2; 则描述或访问正确的是（ ）

class CA

{ int a, b;

public:

CA(int a1,int b1)

{ a=a1; b=b1; }

void print( )

};

**得分/总分**

* **A.**
* c2对象无法创建，因为没有与之对应的构造函数。
* **B.**
* 数据成员a和b未声明访问权限是错误的。
* **C.**
* c1->print();
* **D.**
* CA::print();

正确答案：A你没选择任何选项提问

**19**

单选(2分)

以下关于抽象类描述错误的是（ ）

**得分/总分**

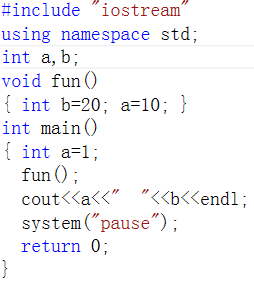
* **A.**
* 抽象类不能实例化；
* **B.**
* 抽象类对象可以被派生类对象赋值；
* **C.**
* 抽象类指针可以指向派生类对象；
* **D.**
* 抽象类中包含纯虚函数；

正确答案：B你没选择任何选项提问

**20**

单选(2分)

以下程序运行结果为（ ）



**得分/总分**

* **A.**
* 1 0
* **B.**
* 1 20
* **C.**
* 10 0
* **D.**
* 10 20

正确答案：A你没选择任何选项

根据你提供的考题和课程章节的安排，考试的重点主要集中在以下几个方面：

1. **基础语法与运算符**：

* 考察基本的运算符应用、条件判断（如三目运算符、条件语句）、数组和指针的使用等。这些内容可以从题目如“十位数表达式”，“数字字符的判断”等看出，基础语法是考试的重点之一。

1. **控制结构与函数**：

* 题目中出现了对函数的定义、调用，控制结构的测试（如“if-else”，三目运算符，随机数生成等）。例如“函数头格式正确的选项”，“文件操作”等问题。这些内容涉及到第8章“函数”和第9章“函数（续）”。

1. **数据结构**：

* 涉及数组、指针、链表等基础数据结构的题目，例如关于“一维数组”、“二维数组”，指针操作（例如指针加减、指向数组元素）等问题都比较常见。

1. **类与面向对象编程**：

* 多个题目涉及类的构造函数、析构函数、继承、多态等相关知识点，尤其是面向对象的内容（如“抽象类”，“类的构造函数”和“析构函数”），这些内容属于第13章“类与对象”和第14章“继承与多态”章节的核心。

综上所述，考试的内容侧重于**基础语法和运算符的应用**、**函数的定义与调用**、**基本数据结构的使用**、**面向对象编程**这几部分。第8章和第9章与函数的相关问题在考题中出现频率较高，而第13章和第14章的面向对象相关内容也有涉及，特别是在类与对象的操作、继承和多态的理解方面。

这些是考试中较为集中的知识点，建议重点复习相关的基本语法、数据结构以及面向对象的内容。

