



新疆农业大学  
二〇一六年硕士研究生入学考试初试试题

考试科目代码: 341 考试科目名称: 农业知识综合三 (2)

- 注意: 1. 考试时间为 3 小时, 满分为 150 分;  
2. 答案必须写在答题纸上, 写在试题上无效。  
3. 程序设计、数据库技术与应用、网络技术与应用三部分均需作答。

程序设计 B 卷

一、单项选择题 (每小题 2 分, 总计 30 分)

1. 以下关于 C 语言的叙述中正确的是 (①)
  - A. C 语言中的注释不可以夹在变量名或关键字的中间
  - B. C 语言中的变量可以在使用之前的任何位置进行定义
  - C. 在 C 语言算术表达式的书写中, 运算符两侧的运算数类型必须一致
  - D. C 语言的数据常量中夹带空格不影响常量的正常使用
2. 若有定义: `double a=22; int i=0, k=18;`, 则不符合 C 语言规定的赋值语句是 (②)
  - A. `a=a++, i++`
  - B. `i = (a+k) <= (i+k)`
  - C. `i=a%11`
  - D. `i=!a`
3. 以下关于 C 语言数据类型使用的叙述中错误的是 (③)
  - A. 若要准确无误差的表示自然数, 应使用整数类型
  - B. 若要保存带有多位小数的数据, 应使用双精度类型
  - C. 若要处理如“人员信息”等含有不同类型的相关数据, 应自定义结构体类型
  - D. 若只处理“真”和“假”两种逻辑值, 应使用逻辑类型
4. 以下正确的函数声明形式是 (④)
  - A. `double fun(int x, int y)`
  - B. `double fun(int x; int y)`
  - C. `double fun(int x, int y);`
  - D. `double fun(int x, y);`
5. 在 C 语言中, 以下正确的说法是 (⑤)
  - A. 实参与与其对应的形参各占用独立的存储单元
  - B. 实参与与其对应的形参共占用一个存储单元
  - C. 只有当实参与与其对应的形参同名时才共占用存储单元
  - D. 形参是虚拟的, 不占用存储单元
6. C 程序是由 (⑥) 构成的。
  - A. 主程序与头文件
  - B. 主函数与若干子函数
  - C. 一个主函数与一个其它函数
  - D. 一个主函数
7. C 语言规定, 简单变量做实参时, 它和对应形参之间的数据传递方式是 (⑦)
  - A. 地址传递
  - B. 单向值传递
  - C. 由实参传给形参, 再由形参传回给实参
  - D. 由用户指定传递方式
8. C 语言规定, 函数返回值的类型是由 (⑧)
  - A. `return` 语句中的表达式类型所决定
  - B. 调用该函数时的主调函数类型所决定
  - C. 在定义该函数时所指定的函数类型所决定
  - D. 调用该函数时系统临时决定
9. 对函数调用, 以下错误的描述是 (⑨)
  - A. 出现在执行语句中
  - B. 出现在一个表达式中
  - C. 做为一个函数的实参
  - D. 做为一个函数的形参

1/7

10. 下列语句组中, 正确的是 (10)
- A. char \*s; s="Olympic";      B. char s[7]; s="Olympic";  
 C. char \*s; s={"Olympic"};      D. char s[7]; s={"Olympic"};
11. 以下关于 return 语句的叙述中正确的是 (11)
- A. 一个自定义函数中必须有一条 return 语句  
 B. 一个自定义函数中可以根据不同情况设置多条 return 语句  
 C. 定义成 void 类型的函数中可以有带返回值的 return 语句  
 D. 没有 return 语句的自定义函数在执行结束时不能返回到调用处
12. 设有定义 double a[10], \*s=a;, 以下能够代表数组元素 a[3] 的是 (12)
- A. (\*s)[3]      B. \*(s+3)      C. \*s[3]      D. \*s+3
13. 设 int x, n=3; 则执行 x=n++; 后 x 的值是 (13)
- A. 2      B. 3      C. 4      D. 5
14. 设 a, b, c 都是整型变量, 且 a=3, b=4, c=5, 则以下 (14) 表达式的值为 0。
- A. a&&b      B. a<=b      C. !((a<b)&&!c)||1      D. a||b+c&&b-c
15. 二维数组 a 有 n 行 m 列, 则在 a[i][j] 之前的元素个数为: (15)
- A. j\*m+j      B. i\*m+j      C. i\*m+j-1      D. i\*m+j+1

二、填空题 (每空 2 分, 总计 8 分)

1. 设 x 为 int 型变量, 请写出一个关系表达式 (1), 用以判断 x 同时为 3 和 7 的倍数时, 关系表达式的值为真。

2. 有以下程序

```
#include <stdio.h>
main ()
{ int m, n;
  scanf ("%d%d", &m, &n);
  while (m!=n)
  { while (m>n) m=m-n;
    while (m<n) n=n-m;
  }
  printf ("%d\n", m);
}
```

程序运行后, 当输入 14 63 <回车> 时, 输出结果是 (2)。

3. 有以下程序

```
#include <stdio.h>
main ()
{ int a[]={1, 2, 3, 4, 5, 6}, *k[3], i=0;
  while (i<3)
  { k[i]=&a[2*i];
    printf ("%d", *k[i]);
    i++;
  }
}
```

程序运行后的输出结果是 (3)。

