**计算机学院2016-2017学年第2学期C语言程序设计试卷答案**

**一、单项选择题（本大题共10小题，每小题1分，共10分。）**

D B A B A B C A D C

二、**多项选择题（本大题共5小题，每小题2分，共10分。）**

ABC ABD BD BCD CD 评分标准： 选错不得分，部分对得1分

**三、填空题（本大题共10小题，每小题1分，共10分。）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1、 1** | **2、 16** | **3、 33** | **4、120 或0x78** | **5、 96 或0x60** |
| **6、 E** | **7、 2** | **8、 D** | **9、88** | **10、J** |

**四、判断改错题（本大题共5小题，每小题2分，共10分。）**

1、错误转换符。正确形式：

scanf("%**f**",&r);

2、错误，差括号。正确形式：

while (**（**s[i++]=getchar()**）**!='\n');

3、正确

4、错误。正确形式：

1<=x **&& x**<=100

5、指针悬浮，需要初始化。正确形式：

for(i=0;i<5;i++) { **str1[i]=str2[i];** scanf("%s" , str1[i]); }

或： **str1[i]=&str2[i][0];**

或： **str1[i]=&str2[0][0]+i\*80;**

**五、简答题（本大题共5小题，每小题2分，共10分。）**

1、 a-b>=0 ? a-b: b-a

或 abs(a-b)

评分标准：正确4分，部分正确<=2分

2、(!a&&!b)?1:a\*b>0

评分标准：正确4分，部分正确<=2分(如：或没有考虑a，b为0)

3、#define DATA\_NUM(array) sizeof(array)/ sizeof(array[0])

评分标准：正确4分，部分正确<=2分

4、int p(int a[],int n,int (\*f)(int x,int y))；

评分标准：正确4分，部分正确<=2分

5、c=(c>>4)&0x0f|c<<4 评分标准：正确4分，部分正确<=2分

**六、阅读程序并写出其运行结果（本大题共5小题，每小题4分，共20分。）**

1、 r=2

2、 L1:a=11,b=12,c=0

L2:a=11,b=13,c=1

L3:a=11,b=14,c=2

3、 str=01234

num=194

4、 90 80 70 60 50 40 30 20 10

5、 n=3

1 2 3

1 2

1

**七、完善程序（本大题共10小题，每小题2分，共20分。）**

1. ① 0

② s[i]!='\0' 或 s[i]

③ flag==0 或！flag

2. ④ len-=3

⑤ printf("%d",d)

3. ⑥ h=h->next

⑦ continue

⑧ a[i]!=0 或 a[i]

⑨ malloc(sizeof(struct node)) 或使用calloc函数

⑩ tail->next=NULL