高级语言程序设计(二) 试卷(A卷)

题号	 =	=	四	总分
得分				

得分

一、填空题(每空2分,共20分)

{ return (a/10)*1000+(b%10)*100+(a%10)*10+b/10; }

int main()

1. C语言程序的基本单位是。	
2. 当调用函数时,实参是一个数组名,则向函数传送的是。	
3. 在 C 语言中,如果指针 p 已正确定义,使用语句	_表示使 p 指向五个连续的整型动态存储
单元。	
4. 在 C 语言说明语句: int (*fun)(int, int);中,标识符 fun 代表的是	o
5. 标准输入输出函数中,将一个字符写到磁盘文件上去,应调用	函数。
6. 字符串"Beijing"在内存中占据的存储空间是字节。	
7. 如果某个函数在定义时省略了存储类型,则默认的存储类型是	٥
8. 已知: int arr[6],*p=arr;则 p+2 指向。	
9. 在 C 语言中,	
10. 使用 fseek(fp, 0L, 0)能将文件型指针 fp 指向的文件内部指针置于文件	
()1. 在C语言中函数的形式参数是局部变量。	L - 44 /+:
() 2. 把单个数组元素传递给修改该元素值的函数会使主调函数包含修改	
() 3. 在 C 语言中,可以把一个共用体变量作为一个整体赋值给另一个身	
() 4. char (*p)[7]定义了一个一维指针数组,它有7个元素,每个元素	
() 5. p1、p2 指向同一个一维数组的不同元素,那么它们相减的结果与	
() 6. 在 C 语言程序中,当被调用函数的定义出现在主调函数之前,调用	目时可以不加以声明。
() 7. 在 C 语言中,枚举元素表中的枚举元素按常量处理,因此不能对它	它们赋值。
() 8. 在说明语句 typedef struct { int num; char name[10];} Stu	1;中,Stu 是结构体变量名。
() 9. 在语句: int arr[3][5]; 中, arr 与&arr[0]等价。	
() 10. 在 C 语言中,库函数 fprintf 是按指定的格式将数据写入文件,均	口果执行成功,函数返回的是结束符。
得分 三、程序阅读题(每小题 6 分, 共 30 分)	
1. 写出程序的运行结果。	
int fun(int a, int b)	

```
{
   int a=45, b=67;
   printf("the result is :%d\n", fun(a, b));
   return 0;
运行结果是_____。
2. 写出程序的运行结果。
int main()
  int fun(int a, int b);
  int k=4, m=1, p, i;
  for (i=1; i \le 3; i++)
    p=fun(k, m);
  printf("%d\n", p);
  return 0;
int fun(int a, int b)
  static int m=0, i=2;
  i+=m+1;
  m=i+a+b;
  return(m);
运行结果是_____。
3. 写出程序的运行结果。
int main()
  char *p="aaaabbbb", *r;
  int *q;
  q=(int*)p;
  q++;
  r=(char*)q;
  printf("%s\n",r);
运行结果是_____。
```

```
4. 写出程序的运行结果.
  int main()
     void fun(int *p, int a[][3], int n);
     int *p, a[3][3]={\{1, 2, 3\}, \{4, 5, 6\}\};
     int b[3][3];
     p=*b;
     fun(p, a, 3);
     printf("%d %d \n", p[2], p[5]);
     return 0;
 }
 void fun(int *p, int a[][3], int n)
    int i, j;
    for (i=0; i<3; i++)
    for (j=0; j< n; j++)
          *p=a[i][j];
         p++;
    }
运行结果是____
5. 写出程序的运行结果。
int main()
   void fun(char *filename , char *p);
   fun("file1.dat", "Hello");
   fun("file1.dat", "World,");
   return 0;
void fun(char *filename , char *p)
   FILE *fp;
   int i;
    if((fp=fopen(filename, "w"))==NULL)
   { printf("无法打开此文件\n");
       exit(0);
```

}								
fo	r(i=0;i	<strlen(p< td=""><td>o);i++)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></strlen(p<>	o);i++)					
	fputc(p	[i],fp);						
fc	lose(fp);						
}								
运行后	, file1	.dat 文件	一的内容为:					o
	1							
但从	m	んさ ゴロ 日五	/ 左左 4 .1、日2	5 40 /\	松	ᇰᄼᆝᇰᄝᇙᄼ	7 15 /\	# 40

得分

四、编程题(第1小题10分,第2、3小题各15分,共40分)

1. 写一个判断偶数的函数。在主函数中输入一个整数,调用函数,并输出判断结果。

2. 有一个班有 4 个学生, 5 门课程。要求: 1) 编写函数找出有两门以上课程不及格的学生, 输出他们的学号和全部课 程成绩及平均成绩。2)在 main 函数中调用自定义函数,并输出结果。

- 3. 已知员工记录包括工号、姓名和工资,写一个函数建立一个有3名员工数据的单向动态链表,在主函数中调用该函数
- ,并输出该链表中各个结点的数据(使用for循环来输出链表)。