华中农业大学本科课程考试试卷参考答案

考试课程：C/C++语言程序设计（1） 学年学期：2017-2018-1

试卷类型：A 考试时间：2018-01-16

**一、单项选择题**（从下列各题四个备选答案中选出一个正确答案，并将其代号写在【 】中。答案错选或未选者，该题不得分。每题1分，共20分。）

※※※ 班级 姓名 学号 ※※※

1 - 5: ACCDA 6 -10:BAABC

11-15:DBDAC 16-20:BBACA

**二、填空题**（请在每题的划线处填上正确的答案，每小题1分，共10分。）

1. \0
2. static
3. 3
4. 6
5. 1
6. 3
7. while
8. strcat()
9. calloc(n,sizeof(int));
10. 5

**三、判断题**(判断正误并将答案写在【 】处，正确的划“√”，错误的划“×”。每小题1分，共10分。)

1. ×
2. ×
3. ×
4. √
5. √
6. √
7. ×
8. ×
9. ×
10. √

**四、程序写结果题**（仔细阅读并分析每个程序的执行过程，写出该程序的运行结果。每题4分，共16分）

1. 01234

2. 1 2 6 24 120

3. BCDEFGH

4. 10

One\*Dream!

**五、程序填空题**（根据题目说明阅读每个程序，分析该程序的功能，并把程序补充完整。每空2分，共20分）

1. ① s=0; ② s=s+n\*n; ③ s<=1000

2. ① i<=n ②i%3==0 || i%7==0

3. ① gw=arr[i]%10; ② bb[m]=arr[i]; ③ m

4. ① double proc(int n); ② result \*=i;

**六、编程题**（按照题目的功能要求编写程序，写出完整的程序代码。第1题12分，第2题12分，共24分）

说明：由于编程题并无绝对标准答案，请酌情给分。评分细则如下。

1.

#include<stdio.h>

int Gcd(int a,int b);

int main()

{

int m,n;

printf("Inputm,n:");

scanf("%d,%d",&m,&n);

printf("%d\n",Gcd(m,n));

return 0;

}

int Gcd(int a,int b)

{

int t,min,find=0;

min=a<b?a:b;

t=min;

for(t=min;!find;t--)

{

a%t==0;

b%t==0;

if(a%t==0&&b%t==0)

return t;

}

find=1;

return find;

}

2. #include <stdio.h>

void MyStrcpy(char \*dstStr, char \*srcStr)

{

while (\*srcStr != '\0')

{

\*dstStr = \*srcStr;

srcStr++;

dstStr++;

}

\*dstStr = '\0';

}

int main()

{

char str1[80],str2[80];

gets(str2);

MyStrcpy(str1,str2);

printf("string copy:%s",str1);

return 0;

}