

安徽大学 20 21—20 22 学年第 1 学期

《高级语言程序设计》(B 卷) 考试试题参考答案及评分标准

(注: 由于程序设计的特殊性, 编程思路不唯一, 答案仅供参考, 其他合理代码可酌情给分)

一、单项选择题 (每小题 2 分, 共 20 分)

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| D | B | B | C | A | C | B | C | A | B |

二、阅读程序, 写出程序运行结果 (每小题 5 分, 共 20 分)

1. 6 9 2. 9, 229 3. 600 4. C and C++

三、程序改错 (每小题 5 分, 共 20 分)

- | | |
|-------------------------|-------------|
| 1. #include<math.h> //3 | { } //2 |
| 2. &a[i] //3 | a[i] //2 |
| 3. & //3 | == //2 |
| 4. & & //3 | * * * * //2 |

四、程序填空 (每空 2 分, 共 20 分):

- 1①math.h ②999 ③double ④root*root ⑤==0
2①SIZE-i-1 ②Num[j+1] ③Num[j] ④Num[j+1] ⑤tmp

五、程序设计: (每小题 10 分, 共 20 分)

```
1.
{
    for(j=i; j<k; j++) //1
        printf(" "); //2
    for(j=0; j<i; j++) //2
        printf("%c", 65+j); //2
    printf("\n"); //2
}

2.
while(*ptr1==*ptr2) //2
{
    ptr1++, ptr2++; //2
    i++; //1
    if(i%3==0) //2
    {
        *ptr1='*'; //1
        ptr1++; //1
    }
}
```