

安徽大学 20 21—20 22 学年第 1 学期

《高级语言程序设计》(A 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	C	B	C	B	D	A	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. 30 35 40 45 2. bcxyza 3. 48 4. 65321

三、程序改错 (每小题 4 分, 共 20 分)

1. `!(t%2)` 或 `t%2==0` //2
`m=m*10+t` //2
2. `s=0, t=0` //2
`i++` //2
3. `a[10]` //2
`<` //2
4. `Num+i` //2
`*(Num+i)` //2
5. `#include <math.h>` //2
`{}` //2

四、程序填空 (每空 2 分, 共 20 分):

1. `math` `if` `&x` `break` `==`
2. `0` `str` `*p1` `'*'` `'\0'`

五、程序设计: (每小题 10 分, 共 20 分)

```

1.
    do                                //1
    {                                  //1
        t=t/i;                        //2
        e=e+t;                        //2
        i=i+1;                        //2
    } while(i<=10);                  //2

2.
    int i=0,j;                        //1
    j=strlen(s)-1;                    //2
    while(i<j)                        //1
    {                                  //1
        if(s[i]!=s[j])                //1
            return 0;                 //1
        i++, j--;                     //2
    }
    return 1;                         //1

```