## 2017年 C程序设计试题答案 A

## 一、选择题(每小题1分,共20分)

1B 2D 3C 4C 5 C 6B 7B 8B 9D 10B 11 D 12A 13C 14C 15B 16D 17C 18B 19D 20C

## 二、基本概念填空题 (每小题 2 分, 共 20 分)

```
1, 0
2, continue
3, 1
4, char *p;
5, 8;
6, 3
7, 3
8, 6, 5
9, 0.0
10, fopen("E:\\a1.txt", "r");
三、阅读程序写出程序的输出 (每小题 3 分, 共 30 分)
1, 51
2, 135
3, H
4, 126
5, abc
6, 5, 000000
7, Guo 20042 580
8, 12545
9, 1, 3, 2
10, 4
四、程序完善题(每空 2 分, 共 20 分)
    [1] int s=0;
    [2]F(x)
    [3](x*x*x+1)*(x*x*x+1);
    [4] count(text);
    [5] str[i] = a'\&\& str[i] = z' | str[i] = A'\&\& str[i] = Z'
    [6] str[i] >= '0' & str[i] <= '9'
    [7] (struct Stu *)malloc (LEN)
    [8] hp=NULL
    [9] p2->next=p1
```

[10] pt=pt->next

## 五 编程题

参考答案:

```
1分
#include <stdio.h>
                                                     1分
int max(int x[], int n)
\{ int i, m=x[0];
                                                     1分
  for(i=1;i<\mathbf{n};i++)
                                                 2分
    if(x[i]>m) m=x[i];
                                                 1分
  return m;
}
                                                  1分
int main()
  int arr[10]={1,9,7,4,8, 3,2,5,6,15};
                                                   1分
  m = max(arr, 10);
  printf("%d", m);
                                                    2分
}
```