

C 语言程序设计模拟试题（二）参考答案

一、单项选择题（在每小题的四个备选答案中，选出一个正确的答案，并将其号码填在题干后的括号内。每小题 1 分，共 16 分）

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

二、填空题（每小题 2 分，共 14 分）

1. 参考答案：4.5
2. 参考答案：0
3. 参考答案：0x1068
4. 参考答案：r
5. 参考答案：p=(double *)malloc(sizeof(double))
6. 参考答案：static
7. 参考答案：枚举

三、阅读下面各程序，写出运行结果（每小题 4 分，共 28 分）

1. 参考答案：18 9
2. 参考答案：8 8
3. 参考答案：-1 0
4. 参考答案：1 6 1 0
5. 参考答案：1 2 6 24
6. 参考答案：1 6
7. 参考答案：1.21 5

四、程序填空题（每空 2 分，共 10 分）

1. 参考答案：[1]0 [2] a[i]
3. 参考答案：[3] 0 [4]a[i] [5] n

五、编程题（第 1, 2 题，每小题 10 分，第 3 题 12 分，共 32 分）

1. 参考答案：

```
#include <stdio.h>
int main(void)
{
    int n;
    for (n = 1; n <= 100; n++)
        if (n % 8 == 0 || n % 9 == 0)
            printf("%d ", n);
```

```

        printf("\n");
        return 0;
    }

```

2. 参考答案:

```

#include <stdio.h>
int main(void)
{
    int a[10], i, max;
    printf("输入 10 个整数:");
    for (i = 0; i < 10; i++)
        scanf("%d", &a[i]);
    max = a[0];
    for (i = 1; i < 10; i++)
        if (a[i] > max) max = a[i];
    printf("最大值为:%d\n", max);
    return 0;
}

```

3. 参考答案:

```

#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
int main(void)
{
    FILE *fp;
    int i, x;
    if ((fp=fopen("data.txt", "w")) == NULL)
    {
        printf("不能打开文件!\n");
        exit(1);
    }
    printf("输入 6 个整数:\n");
    for (i = 0; i < 6; i++)
    {
        scanf("%d", &x);
        fprintf(fp, "%d ", x);
    }
    fclose(fp);
    return 0;
}

```