

C 语言程序设计模拟试题（一）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. D 2. C 3. B 4. A 5. B
6. D 7. B 8. C 9. C 10. D
11. B 12. C 13. C 14. D 15. C
16. D

二、填空题（每小题 2 分，共 14 分）

1. 参考答案：8
2. 参考答案：0
3. 参考答案：16
4. 参考答案：w
5. 参考答案：p=(int *)malloc(sizeof(int))
6. 参考答案：enum
7. 参考答案：typedef int integer;

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：6 9
2. 参考答案：6 6
3. 参考答案：1 0
4. 参考答案：1 2 3 5
5. 参考答案：1 3 6 10
6. 参考答案：a c
7. 参考答案：9 1

四、程序填空题（每空 2 分，共 10 分）

1. 参考答案：[1] 1 [2] a[i]
2. 参考答案：[3] a[i][j] > m 或 m < a[i][j] [4] a[i][j] [5] m

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, min;
    printf("输入 10 个整数:");
    for (i = 0; i < 10; i++)
        scanf("%d", &a[i]);
    min = a[0];
    for (i = 1; i < 10; i++)
        if (a[i] < min) min = a[i];
    printf("最小值为:%d\n", min);
    return 0;
}

```

3. 参考答案:

```

#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
int main(void)
{
    FILE *fp;
    char ch;
    if ((fp=fopen("my_file.txt", "w")) == NULL)
    {
        printf("不能打开文件!\n");
        exit(1);
    }
    printf("输入一行字符:\n");
    while ((ch = getchar()) != '\n') fputc(ch, fp);
    fclose(fp);
    return 0;
}

```