计算机应用基础

（2026 版）

I 考核目标与要求

计算机应用基础科目考核目标与要求主要包括以下几方面:

一、知识要求

对知识的要求依次是了解、理解、掌握和综合应用四个层次。后者建立在前者的基础上，并由低到高递进。各层次的具体要求如下:

了解：对知识内容有初步的认识，会在有关的问题中进行识别和直接应用。

理解：对所列知识内容有理性的认识，能够解释、举例或变形推断，并能利用所列的知识解决简单问题。

掌握：对所列知识内容有深刻的理性认识，形成技能，并能利用所列知识解决有关问题。

综合运用：在掌握的基础上，能够应用学过的多个知识点，综合分析和解决比较复杂的问题。

二、能力要求

理解能力：理解计算机系统的基本组成、特点、计算机

中数据的表示、计算机基本工作原理、计算机网络基本概念与基本知识、数据通信相关技术、信息安全相关知识、多媒体相关概念与技术等，理解相关知识之间的区别和联系。

推理能力：能够根据已知的知识和逻辑思维进行逻辑推理和编程论证，得出正确的结论或做出正确的判断，并能把推理过程正确地通过程序语言表达出来。

分析能力：能够独立地对所遇到的问题进行具体分析、研究，弄清楚其中的内在联系；能够把复杂问题分解为若干较简单的问题，找出它们之间的内在联系，能够提出解决问题的方法，运用所学程序设计的知识综合解决所遇到的问题。

综合运用能力：理论联系实际，综合运用所学基础知识解决学习、生活中的相关问题。

这四个方面的能力要求不是孤立的，在着重对某一种能力进行考查的同时，也不同程度地考查了与之相关的能力，并且，在应用某种能力处理或解决具体问题的过程中往往伴随着发现问题、提出问题的过程，因而对考生发现问题、提出问题、解决问题等探究能力的考核均渗透在以上各种能力的考核中。

II 考试范围与要求

本学科考试范围包括四大部分：计算机系统平台、办公信息处理、计算机应用技术基础、C 程序设计基础。主要内容包括：计算机概述、操作系统、Word 2016、Excel 2016、

PowerPoint 2016、多媒体技术基础、数据通信技术基础、计算机网络与应用技术基础、软件技术基础、信息安全基础、C 程序设计基础等。

一、 计算机系统平台

（一）计算机概述

1. 了解计算机发展历程和发展趋势。

2. 掌握信息及信息技术的相关概念

3. 掌握计算机的分类、特点和应用。

4. 掌握几种常用数制之间的转换方法和信息在计算机中的编码。

5. 掌握计算机系统的组成，了解微型计算机系统的组成。

6. 理解计算机指令系统和计算机的基本工作原理。

7. 理解计算机的主要技术指标。

8. 了解目前常用的计算机热点技术。

（二）操作系统

1.理解操作系统的概念、功能以及分类。

2.了解目前常见的典型操作系统。

3.掌握 Windows 7 的基本操作方法。

4.掌握利用资源管理器进行文件和文件夹管理的方法。

5.掌握利用控制面板完成各项系统设置的方法。

6.了解设备的管理方法和常用附件的使用方法。

二、办公信息处理

（一）Word 2016 文字处理

1.掌握 Word 2016 的启动、退出方法和窗口组成。

2.掌握 Word 2016 文档的基本操作、文档编辑、排版和打印相关操作。

3.掌握 Word 2016 表格的创建、编辑以及表格中数据的处理方法。

4.掌握 Word 2016 图文混排方法。

5.了解 Word 2016 的网络应用。

（二） Excel 2016 电子表格

1.掌握 Excel 2016 的启动、退出方法和窗口组成。

2.理解工作簿、工作表、单元格的基本概念与基本操作。

3.掌握 Excel 2016 的基本操作方法。

4.掌握 Excel 2016 公式和常用函数的使用方法。

5.理解 Excel 2016 图表处理、数据处理以及数据保护的方法。

6.了解 Excel 2016 工作表的打印方法和网络应用。

（三） PowerPoint 2016 演示文稿

1.掌握 PowerPoint 2016 的启动、退出方法和窗口组成。

2. 掌握 PowerPoint 2016 的基本操作方法。

3. 掌握 PowerPoint 2016 演示文稿的创建、编辑、保存等方法。

4. 掌握Powerpoint2016演示文稿放映及放映效果的设置方法。

5. 了解 PowerPoint 2016 演示文稿打包的方法。

6. 了解 PowerPoint 2016 演示文稿打印方法和网络应用。

三、计算机应用技术基础

（一）计算机多媒体技术

1.理解多媒体、多媒体技术及其相关基本概念。

2.掌握多媒体系统的组成。

3.理解图形、图像、音频、视频、动画的基本概念和文件格式。

4.理解多媒体数据压缩技术和常用处理工具。

（二）数据通信技术基础

1.理解数据通信的基本概念与基本原理。

2.了解通信信号的概念和数据通信系统模型。

3.理解常见的不同通信介质的特点以及优缺点。

4.掌握通信信道的分类及通信技术指标。

5.掌握数据通信中数据传输模式、数据交换方式和多路复用技术的相关概念与知识。

6.了解常用的通信系统和通信工具。

（三）计算机网络与应用

1.了解计算机网络的发展，理解计算机网络的体系结构。

2.掌握计算机网络相关概念、构成和分类。

3.掌握网络各类拓扑结构的基本特点以及优缺点。

4.了解局域网的硬件和软件组成及构建方法。

5.掌握互联网基础知识，了解互联网常用接入技术。

6.理解互联网基本服务与应用。

7.了解无线传感器网络与物联网基本知识。

8.了解基本的网页制作方法。

（四）软件技术基础

1.了解程序设计语言的分类及选择原则。

2.理解程序设计的基本过程。

3.理解算法的概念、特征、算法设计的基本方法和评价标准。

4.理解数据结构的基本概念。

5.了解常用的查找、排序方法。

6.掌握结构化程序设计思想以及结构化程序设计的基本结构。

7. 理解面向对象程序设计的基本概念，了解面向程序设计的基本思想和步骤。

8. 了解软件工程的基本概念、开发方法和软件测试的目的和方法。

（五）信息安全

1.理解信息安全的基本概念。

2.了解信息存储安全技术。

3.理解各种信息安全防范技术的基本原理。

4.理解计算机病毒基本知识及常用的防病毒方法。

5.了解网络相关道德与法规。

四、C程序设计基础

（一）C语言程序的结构与数据类型

1.了解C语言程序的结构与特点。

2.掌握数据基本类型、空类型及其相应的定义方法。

3.掌握运算符的种类、运算优先级和结合性。

4.掌握不同类型数据间的混合运算以及强制类型转换。

5.掌握赋值表达式、算术表达式、关系表达式、逻辑表达式、条件表达式、逗号表达式及运算规则。

（二）基本语句

1.掌握表达式语句、空语句、复合语句、赋值语句的正确写法与应用。

2.掌握格式输入输出函数、字符数据输入输出函数的功能，能正确设计数据输入和输出格式。

（三）选择结构程序设计

1.掌握不同 if 语句结构的功能及其执行过程。

2.掌握使用 switch 语句实现多分支选择结构的应用。

3.掌握选择结构的嵌套。

（四）循环结构程序设计

1.掌握 for 循环、while 循环和 do-while 循环的特点、功能及其执行过程。

2.掌握 continue 语句和 break 语句的区别与应用。

3.掌握循环结构的嵌套。

（五）数组的定义和引用

1.掌握一维数组的定义、初始化和数组元素的引用方法。

2.了解二维数组的定义、初始化和数组元素的引用方法。

3.掌握字符数组的定义、初始化、引用以及输入输出方法。

4.掌握字符串与字符数组的区别、字符数组的定义和初始化以及字符数组的输入输出等。

5.了解常用字符串处理函数的功能。

（六）函数

1.掌握库函数的调用方法。

2.掌握自定义函数的定义方法。

3.理解函数的类型和返回值。

4.理解形参与实参概念，掌握参数值的传递方式。

5.掌握函数的调用方法。

6.掌握函数的嵌套调用和递归调用。

7.了解局部变量和全局变量的概念。

8.了解变量的存储类别（自动、静态、寄存器、外部）、

变量的作用域和生存期。

III 考核形式与试卷结构

一、考核形式

本科目考核采用闭卷笔试形式，试卷满分为 150 分，考试时间为 120 分钟。

二、试题内容比例

1.计算机系统平台	约 18%
2.办公信息处理	约 16%
3.计算机应用技术基础	约 26%
4.C 程序设计基础	约 40%

三、难易比例

较容易题	约 40%
中等难度题	约 50%
较难题	约 10%

Ⅳ 参考教材

1.《新编大学计算机基础教程》贾宗福等编著 中国铁道出版社 第六版

2.《C 程序设计》 谭浩强著 清华大学出版社 第五版

计算机应用基础样卷 1

（仅供参考）

第I卷

注意事项：

每小题选出答案后，用 2B 铅笔将答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。

一、单项选择题（35小题，每小题2分，共70分）

1. 世界上第一台电子计算机 ENIAC 诞生于（ ）。

A. 1940 年　　B. 1946 年　　C. 1950 年　　D. 1956 年

2. 下列不属于计算机特点的是（ ）。

A. 高速运算能力　　B. 自动控制能力　　C. 情感思维能力　　D. 逻辑判断能力

3. 十进制数 25 对应的二进制数是（ ）。

A. 11001　　B. 10101　　C. 11100　　D. 10011

4. 计算机中存储信息的基本单位是（ ）。

A. 位（bit）　　B. 字节（Byte）　　C. 字（Word）　　D. 字长

5. 计算机系统由（ ）两大部分组成。

A. 硬件系统和软件系统　　B. 主机和外部设备

C. 系统软件和应用软件　　D. 运算器和控制器

6. 下列属于系统软件的是（ ）。

A. Word 2016　　B. Excel 2016　　C. Windows 7　　D. PowerPoint 2016

7. 操作系统的主要功能不包括（ ）。

A. 进程管理　　B. 设备管理　　C. 数据库管理　　D. 文件管理

8. 在 Windows 7 中，若要复制文件，可使用的快捷键是（ ）。

A. Ctrl+X　　B. Ctrl+C　　C. Ctrl+V　　D. Ctrl+Z

9. 在 Windows 7 中，下列关于 “回收站” 的说法正确的是（ ）。

A. 放入回收站的文件无法恢复

B. 回收站中的文件不占用硬盘空间

C. 清空回收站后，文件无法通过常规方式恢复

D. 回收站可以存放从 U 盘删除的文件

10.Word 2016 中，“页眉和页脚” 功能位于（ ）选项卡中。

A. 开始　　B. 插入　　C. 页面布局　　D. 引用

11.在 Word 2016 中，若要将文档中所有 “电脑” 替换为 “计算机”，应使用（ ）功能。

A. 查找　　B. 替换　　C. 定位　　D. 索引

12.Excel 2016 中，工作簿默认的工作表数量是（ ）。

A. 1 个　　B. 2 个　　C. 3 个　　D. 4 个

13.Excel 2016 中，函数 SUM (A1:A5) 的功能是（ ）。

A. 求 A1 到 A5 的平均值　　B. 求 A1 到 A5 的和

C. 求 A1 到 A5 的最大值　　D. 求 A1 到 A5 的最小值

14.PowerPoint 2016 中，若要设置幻灯片自动播放，应在（ ）选项卡中设置。

A. 设计　　B. 切换　　C. 动画　　D. 幻灯片放映

15.下列不属于多媒体元素的是（ ）。

A. 文本　　B. 图像　　C. 声卡　　D. 音频

16.常见的图像文件格式不包括（ ）。

A. .jpg　　B. .mp3　　C. .png　　D. .bmp

17.下列属于有线通信介质的是（ ）。

A. 无线电波　　B. 光纤　　C. 蓝牙　　D. 红外线

18.计算机网络按覆盖范围可分为局域网、城域网和（ ）。

A. 广域网　　B. 校园网　　C. 企业网　　D. 互联网

19.下列不属于网络拓扑结构的是（ ）。

A. 星型　　B. 总线型　　C. 树型　　D. 链型

20.互联网中常用的网页浏览协议是（ ）。

A. FTP　　B. HTTP　　C. SMTP　　D. TCP

21.算法的基本特征不包括（ ）。

A. 有穷性　　B. 确定性　　C. 复杂性　　D. 可行性

22.下列不属于信息安全威胁的是（ ）。

A. 计算机病毒　　B. 防火墙　　C. 网络攻击　　D. 数据泄露

23.结构化程序设计的三种基本结构不包括（ ）。

A. 顺序结构　　B. 选择结构　　C. 循环结构　　D. 跳转结构

24.C 语言中，下列属于基本数据类型的是（ ）。

A. 数组　　B. 字符型　　C. 结构体　　D. 指针

25.C 语言中，若定义 int a=5; 则表达式 a++ 的值是（ ）。

A. 5　　B. 6　　C. 7　　D. 4

26.C 语言中，下列关于 if 语句的说法正确的是（ ）。

A. if 语句必须有 else 子句　　B. if 语句的条件表达式必须用括号括起来

C. if 语句不能嵌套使用　　D. if 语句的条件只能是关系表达式

27.C 语言中，循环结构不包括（ ）。

A. for 循环　　B. while 循环　　C. do-while 循环　　D. loop 循环

28.C 语言中，若定义 int a [5]={1,2,3}; 则 a [3] 的值是（ ）。

A. 3　　B. 0　　C. 随机值　　D. 编译错误

29.下列关于字符数组的说法正确的是（ ）。

A. 字符数组不能存放字符串　　B. 字符数组的长度必须大于字符串长度

C. 字符串以 '\0' 作为结束标志　　D. 字符数组只能逐个元素赋值

30.C 语言中，函数返回值的类型由（ ）决定。

A. return 语句中的表达式类型　　B. 函数定义时的类型

C. 函数调用时的实参类型　　D. 系统默认类型

31.C 语言中，局部变量的作用域是（ ）。

A. 整个程序　　B. 定义它的函数内部

C. 定义它的文件内部　　D. 所有函数

32.下列关于 break 语句和 continue 语句的说法正确的是（ ）。

A. break 语句只能用于循环结构

B. continue 语句用于终止整个循环

C. break 语句用于跳出当前循环或 switch 结构

D. continue 语句用于跳出函数

33.计算机的主要技术指标不包括（ ）。

A. 字长　　B. 主频　　C. 内存容量　　D. 外壳颜色

34.下列属于面向对象程序设计特点的是（ ）。

A. 封装　　B. 单入口　　C. 单出口　　D. 顺序执行

35.物联网的核心技术不包括（ ）。

A. 传感器技术　　B. 射频识别技术　　C. 虚拟现实技术　　D. 嵌入式系统技术

二、判断题（10小题，每小题 2 分，共 20 分）

36.计算机中，所有信息都以二进制形式存储。（ ）

37.操作系统属于应用软件。（ ）

38.Windows 7 中，文件夹可以嵌套创建。（ ）

39.Word 2016 中，表格不能转换为文本。（ ）

40.Excel 2016 中，公式必须以 “=” 开头。（ ）

41.多媒体技术的核心是数据压缩技术。（ ）

42.计算机网络中，TCP/IP 是唯一的网络协议。（ ）

43.算法的时间复杂度是指算法执行所需的时间。（ ）

44.C 语言中，数组名代表数组的首地址。（ ）

45.函数调用时，实参和形参的类型必须一致。（ ）

第II卷

注意事项：

用黑色字迹的钢笔或签字笔将答案书写在答题卡指定位置，答在指定位置外或直接答在本试卷上的无效。

三、填空题（15小题，每小题 2 分，共 30 分）

46.计算机发展历程中，第四代计算机的主要元器件是_____。

47.十六进制数 A3 对应的十进制数是_____。

48.计算机硬件系统中，_____是整个计算机的指挥中心。

49.Windows 7 中，按_____键可以粘贴文件或文件夹。

50.Word 2016 中，段落对齐方式包括左对齐、右对齐、居中对齐、_____和分散对齐。

51.Excel 2016 中，_____函数用于计算区域中满足指定条件的单元格个数。

52.多媒体系统由多媒体硬件、多媒体软件和_____三部分组成。

53.数据通信中，常用的多路复用技术包括频分复用、时分复用和_____。

54.计算机网络体系结构中，OSI 模型分为_____层。

55.信息安全的基本属性包括保密性、完整性和_____。

56.C 语言中，_____运算符用于“逻辑与”运算。

57.C 语言中，若要从键盘输入数据，可使用_____函数。

58.C 语言中，定义一个包含 5 个整型元素的一维数组 a，其定义语句为_____。

59.函数调用时，参数传递方式主要有值传递和_____传递。

60. C 语言中，在函数调用时，实参的个数和类型必须与函数定义中_____的个数和类型一致。

四、简答题（6小题，每小题 5 分，共 30 分）

61.简述计算机系统的组成及各部分功能。

62.列举 Windows 7 中文件管理的 3 种常用操作，并说明其作用。

63.简述 Excel 2016 中图表的创建步骤。

64.什么是计算机网络？按地理范围分类，网络可以分为哪3种？

65. 有以下 C 程序，步行卡路里消耗公式：消耗 = 体重 (kg) × 距离 (km) × 0.75。输入体重和当日步行公里数，计算总消耗卡路里，并输出相当于多少碗米饭（1 碗米饭≈130 大卡）。补充程序，使程序功能完整。

```
#include <stdio.h>
int main() {
```

```
    float weight, distance, calories, rice_bowls;
    printf("请输入您的体重(kg)：");
    scanf("%f",____①____);
    printf("请输入当日步行公里数：")
    scanf("____②____", &distance);
    calories =____③____;
    rice_bowls =____④____;
    printf("\n您当日步行消耗的卡路里为：%.2f 大卡\n", calories);
    printf("相当于 %.2f 碗米饭\n", ____⑤____);
    return 0;
}
```

66. 有以下 C 程序，要求计算 10 名同学数学成绩的最高分、最低分和平均分，补充程序，使程序功能完整。

```
#include <stdio.h>
int main() {
    float scores[10], sum =____①____, average, max, min;
    int i;
    printf("请输入10名同学的数学成绩：\n");
    for (i = 0; i < 10; i++) {
        scanf("%f", &scores[i]);
        ____②____;
    }
    max = scores[0];
    min = ____③____;
    for (i = 1; i < 10; i++) {
        if (scores[i] > max)
            max = scores[i];
        if (____④____)
            min = scores[i];
    }
    average = sum / 10;
```

```
    printf("最高分：%f\n", max);
    printf("最低分：%f\n", min);
    printf("平均分：%.2f\n",  ⑤ );
    return 0;
}
```

计算机应用基础样卷 2

（仅供参考）

第I卷

注意事项：

每小题选出答案后，用 2B 铅笔将答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。

一、单项选择题（35小题，每小题2分，共70分）

1．下列选项中，不属于计算机系统总线的是（ ）。

A．数据总线　　B．地址总线　　C．控制总线　　D．传输总线

2. 将二进制数 11001011 转换为十六进制数，转换后的十六进制数为（ ）。

A. 3023　　B. 313　　C. 200　　D. CB

3. 下列选项中，（ ）是计算机的存储设备。

A. 键盘　　B. 鼠标　　C. 硬盘　　D. 显示器

4. 下列选项中，（ ）不是操作系统的主要功能。

A. 内存管理　　B. 进程管理　　C. 数据库管理　　D. 文件系统管理

5. 在 Windows 操作系统中，用于管理文件和文件夹的程序是（ ）。

A. 控制面板　　B. 任务管理器　　C. 文件资源管理器　　D. 设备管理器

6. 下列选项中，属于无线通信介质的是（ ）。

A. 双绞线　　B. 同轴电缆　　C. 光纤　　D. 红外线

7. 设机器的字长为 8 位，其最高位表示符号。则（-10）$_{10}$ 的补码为（ ）。

A. (00001010)$_2$　　B. (10001010)$_2$　　C. (11110101)$_2$　　D. (11110110)$_2$

8. 操作系统中不属于存储器管理功能的选项是（ ）。

A. 内存分配　　B. 内存保护　　C. 内存扩充　　D. 内存数据调用

9. 在 Word2016 中，要对文档进行拆分显示，需要从（ ）菜单中选择“拆分”命令。

A. “文件”　　B. “设计”　　C. “布局”　　D. “视图”

10. 在 Word 2016 中，按（ ）键可进行中英文输入法的切换。

A. 【Shift+Space】　C.【Alt+Space】　B.【Ctrl+Space】　D.【Back Space】

11. 在 Excel2016 中，如果要输入数字形式的文本型数据，需要在数字前加（ ）。

A. #　　B. $　　C. ^　　D. ’

12. 在 Excel2016 中，在公式中引用单元格地址E5 和 E5 的区别是（ ）。

A. E5 是绝对引用，E5 是相对引用

B. E5 是相对引用，E5 是绝对引用

C. E5 是混合引用，E5 是相对引用

D. E5 是绝对引用，E5 是混合引用

13. 在 Excel2016 中，单元格输入“=count(1,2,4,10)”并回车后，显示的结果是（ ）。

A. 1　　B. 2　　C. 4　　D. 10

14. 在 Excel2016 中的一个工作表中存有学生姓名、性别和系别、身高等信息，如果要分别统计男生和女生的平均身高需要进行分类汇总。为了保证数据的正确性，分类汇总之前要对（ ）字段进行排序。

A. 姓名　　B. 性别　　C. 身高　　D. 系别

15. 要在 PowerPoint 2016 中插入音频文件，应选择哪个选项卡（ ）。

A. “插入”　　B. “设计”　　C. “动画”　　D. “审阅”

16. 在 PowerPoint 2016 中，【F5】键的作用是（ ）。

A. 插入一张新的幻灯片

B. 从演示文稿的第一张开始放映

C. 创建一个新的演示文稿

D. 打开“动画“选项卡

17. 下列不属于音频文件存储格式的是（ ）。

A. WAVE 文件　　B. MIDI 文件　　C. JPEG 文件　　D. MP3 文件

18. 下列关于数据通信技术的描述中，正确的是（ ）。

A. 时分多路复用与频分多路复用使用的技术原理是一样的

B. 波分多路复用与时分多路复用使用的技术原理是一样的

C. 波分多路复用与码分多路复用使用的技术原理是一样的

D. 波分多路复用与频分多路复用使用的技术原理是一样的

19. 计算机网络中，网络层的数据交换单元是（ ）。

A. 比特　　B. 帧　　C. 分组　　D. 报文

20. 计算机网络中，能够实现数据过滤、存储转发、路径选择和流量管理的设备是（ ）。

A. 集线器　　B. 交换机　　C. 中继器　　D. 路由器

21. 在软件技术中，Java 属于（ ）。

A. 机器语言　　B. 汇编语言　　C. 高级语言　　D. 4GL

22. 下列对信息系统的攻击中，属于被动攻击的是（ ）。

A. 篡改数据　　B. 拒绝服务　　C. 通信量分析　　D. 伪造身份连接

23. C 语言中，下列能够实现换行功能的是（ ）。

A. \n　　B. \r　　C. //　　D. /*

24. '?'的 ASCII 码是 63，语句 char c='?'; printf(“%d　%c\n”)；的执行结果是（ ）。

A. 63　63　　B. 63　?　　C. ?　63　　D. ?　?

25. 在 C 语言中，合法的标识符是（ ）。

A. 3ab　　B. int　　C. _abc123　　D. –abc

26. C 语言中，专门用于输出字符的函数是（ ）。

A. printf()　　B. scanf()　　C. putchar()　　D. getchar()

27. 当一个基本数据类型（如 int、float）变量作为函数参数时，下列说法正确的是（ ）。

A. 函数内部对该变量的修改不会影响函数外部的变量

B. 函数内部无法修改该变量的值

C. 函数内部对该变量的修改取决于编译器的实现

D. 函数内部对该变量的修改会影响全局变量

28. 程序段 int a = 5; a *= a % 3; printf("%d\n", a);的执行结果是（ ）。

A. 5　　B. 15　　C.1　　D. 10

29. 程序段 char str[] = { "China\0Beijing" };puts(str);的输出结果是（ ）。

A. China\0Beijing　　B. "China\0Beijing"　　C. China　　D. "China"

30. 程序段 int sum = 0; for (int i = 1;; i++) { sum = sum + i; }printf("%d\n", sum);的运行结果是（ ）。

A.0　　B. 1　　C.没有运行结果　　D.∞

31. 逻辑表达式 3<5&&10>12 的值是（ ）。

A. 1　　B. 0　　C. 3　　D.12

32. 程序段 int i = 5; printf("%d\n", ++i + i++);的运行结果是（ ）。

A. 10　　B.11　　C. 12　　D. 13

33. 程序段 char str[10] = "China";printf("%d\n", strlen(str)); 的运行结果是（ ）。

A. 5　　B.6　　C.7　　D. 10

34. 程序段 int a=10;printf("%o\n", a+5); 的运行结果是（ ）。

A．10　　B.8　　C.12　　D. 17

35. 在同一个源文件中，全局变量和自定义函数内的局部变量同名，则在自定义函数内会出现的情况是（ ）。

A. 出错

B. 局部变量无效，全局变量有效

C．在自定义函数内局部变量有效，全局变量被“屏蔽”

D. 在自定义函数内可以指定这两个变量哪个有效

二、判断题（10小题，每小题 2 分，共 20 分）

36. 二进制的异或运算中，当两个逻辑值相同时输出为 0；相异时输出为 1。（ ）

37. 虽然 Linux 是一个开放源代码的操作系统，但它是单用户、单任务的操作系统。（ ）

38. 在 Windows7 操作系统中，文件名一般由主文件名和扩展名组成，主文件名的长度没有限制，可以是任意长度。（ ）

39. Word 2016 中，通过单击“视图”菜单，选择“工具栏”级联菜单中的“图片”命令，打开“图片”工具栏，通过其中的各个选项不仅可以对图片大小进行缩放，而且可以对图片进行裁剪。（ ）

40. Excel2016 中，一个工作薄只能有一个工作表，若需要实现多个工作表需要创建多个工作薄、即多个 Excel 文档。（ ）

41. PowerPoint 2016 中，演示文稿中的幻灯片制作完成后在放映时需要全部播放，不能对部分幻灯片进行隐藏。（ ）

42. 多媒体技术中，数据压缩方法一般划分为可逆编码方法和不可逆编码方法；我们常用的脉冲编码调制属于可逆编码方法。（ ）

43. 数据通信系统，分组交换的虚电路方式在数据传输时要占有一条专用的物理通路。（ ）

44. C 语言的自定义函数中，如果函数值的类型和 return 语句中表达式的值不一致时，则以函数类型为准，即函数类型决定返回值的类型。（ ）

45. 程序段 float a=10.5;int b = (int)a;printf("%f\n", a);，由于强制类型转换则 a 的输出结果会成为 10 。（ ）

第II卷

注意事项：

用黑色字迹的钢笔或签字笔将答案书写在答题卡指定位置，答在指定位置外或直接答在本试卷上的无效。

三、填空题（15小题，每小题 2 分，共 30 分）

46. 计算机的指令系统中的指令有固定的编码格式；一条指令可分为操作码和_____两部分。

47. 在 Windows 7 中，用户账户被分为两大类：一类是_____，另一类是受限制账户。

48. Word 2016 中，_____就是把文档中某段的第一个字或者前几个字放大，以引起注意。

49. Excel2016 中，ROUND 函数的功能是_____。

50. 网络通信协议的三要素分别是_____、语义和同步（时序）。

51. IPv6 协议使用的地址共有_____位。

52. 软件工程包括三个部分，即方法、_____和过程。

53. 在软件工程中，如果一个数据结构满足条件：除了第一个和最后一个节点以外的每个节点只有唯一的一个前件和后件，第一个节点没有_____，最后一个节点没有后件，则该数据结构为线性结构。

54. 数据加密技术中，密文是指_____。

55. C 语言中，如果 a=12，则表达式 a+=a-=a*a 的值为_____。

57. 在 C 语言中，使用_____关键字可以定义常变量。

58. 程序段 int a = 1, b = 3, c = 5; if (c == a + b) {printf("yes\n");} else {printf("no\n");}的运行结果是_____。

59. 下述程序段的功能是判断用户输入的数是奇数还是偶数，请将空出补充完整。

int a; scanf(“%d\n”, _____);if(a%2==0) {printf("输入的是偶数\n");} else {printf("输入的是奇数\n");}

60. 字符串比较函数 strcmp("China","Korea")的返回值是_____。

四、简答题（6小题，每小题 5 分，共 30 分）

61．冯•诺伊曼计算机的组成及各组成部分的主要功能。

62．简述操作系统的功能。

63．根据媒体的表现形式简述多媒体的分类。

64．简述算法的特征。

65．有以下 C 程序，要求输出 100~999 之间中所有的各位数字之和能被 15 整除的数，并且输出每 10 个数换行。补充程序，使程序功能完整。

#include "stdio.h"

```
void main()
{
    int i,m, n, o, p=0;//用变量 p 控制换行输出
    for (____①____; i <= 999; i++)
    {
        ____②____= i / 100;
        n = (i - m*100) / 10;
        o = i % 10;
        if (____③____)
        {
            printf("%5d", i);
            ____④____;
            if (____⑤____)
            {
                printf("\n");
            }
        }
     }
    }
```

66. 有以下 C 程序，一百元钱买一百只鸡，公鸡五元一只，母鸡三元一只，小鸡一元三只，请编程计算公鸡、母鸡和小鸡各多少只？（每一种鸡的数量不能为 0）。补充程序，使程序功能完整。

```
#include "stdio.h"
void main()
{
        ____①____;
        for(____②____)
        {
            for (____③____)
            {
                k = 100-(i * 5 + j * 3);
                if(____④____)
```

```
                printf("%3d,%3d,%3d\n", i, j,_____⑤_____);
            }
        }
}
```