



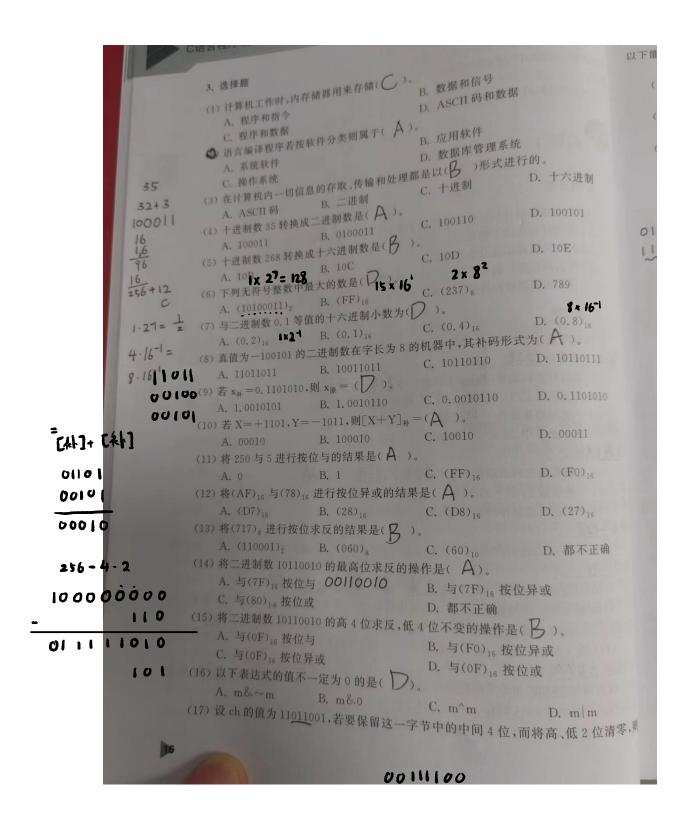
自測顯

1. 简答题

- (1) 冯·诺依曼计算机模型有哪几个基本组成部分?各部分的主要功能是什么?
- (2) 简述计算机的工作原理。
- (3) 计算机软件系统分为哪几类?
- (4) 什么叫软件? 说明软件与硬件之间的相互关系。
- (5) 什么叫机器数? 为什么计算机中通常使用补码的形式来表示一个数?

2. 填空题

- - (2) 目前计算机最常用的输入设备有键盘和风标。
 - (3) 计算机的 CPU 主要是由控制器和 运算器构成的。
 - (4) 十进制的基数为___(0____,二进制的基数为___2__。
- - (6) 机器数的三种表示形式是 / 京石 、 反石 和礼石 。
 - (7) 十进制数 23 和 23 的 8 位二进制补码分别是 ooo[oll]和 [1] o [00]。
- (8) 用 8 位二进制补码表示有符号的定点整数,可表示的最大整数是 <u>127</u> .最小整数是 <u>-128</u> 。
- (9) 用 16 位二进制码表示无符号的定点整数,可表示的最大整数是 65535,最小整数是 O 。
 - (10) 二进制的位运算主要有与运算、或运算、非运算和异或运算
- (12)设 x 是一个整数(16位),若要通过 x y 使 x 低 8位置 1,高 8位不变,则 y 的八进
- - $(14) (2345)_9 = (\underline{5036})_7 = (\underline{12022})_6$.
 - (15) 表达式 0x13&0x17 的十六进制值是 0x 13。



00111100 5

以下能实现此功能的表达式是(B)。

A. ch | 074

B. ch8-074

C. ch&-0303

D. ch | 0303

(18) 表达式 0x13 & 0x17 的值是(B)。

A. 0x17

D. Oxec

A. 0x17 B. 2x13 C. 0xf8 (19) 计算机系统中,采用()可以将减法运算转换为加法运算。

B. 补码 C. 真值

D. 反码

(20) 计算机中的字符常用(🛕)编码方式来表示。

A. ASCII

B. 二进制

C. 五笔字型

D. 拼音

01101 11011 - 10100 10101 01101 00010

(4) 编写一个实现某种功能的 C 语言程序,必须经历哪几个步骤? (5) 说明一个 C 语言程序的组成结构。 2. 填空题 (1) 计算机程序设计语言的发展,经历了从机器,语言汇编语言到高风程言的历程。 (2) 计算机能唯一识别的语言是机器决言 的协 (3) C语言最初是在ALGOLG语言的基础上发展而来的。 (4) C语言程序是由处化数构成的。 言的 (5) 每个 C 语言程序中有且只有一个_main_函数,它是程序的人口和出口。 (6) 引用 C 语言标准库函数,一般要用 # includ 例处理命令将其头文件包含进来。 (7) 用户自定义的函数,必须先定义 后使用 (8) 用户自定义函数包含两个部分,即**走出起**名和拉行到仍 声明高仍在前,拉行到仍 在后,这两部分的顺序不能颠倒,也不能有交叉。 (9) 在 C语言中,输入操作是由库函数 scont 完成的,输出操作是由库函数 prin-(10) C语言的源程序必须通过编译和链接后,才能被计算机执行。 3. 选择题 (1) C语言属于(17)。 B. 低级语言 C. 中级语言 D. 高级语言 A. 机器语言 (2) C语言程序能够在不同的操作系统下运行,这说明 C语言具有很好的()。 A. 适应性 B. 移植性 C. 兼容性 小写 (3) 一个 C语言程序是由()。 A. 一个主程序和若干子程序组成 B. 函数组成 D. 若干子程序组成 C. 若干过程组成 行部 (4) C语言规定,在一个源程序中, main 函数的位置(C)。 B. 必须在系统调用的库函数的后面 A. 必须在最开始 D. 必须在最后 C. 可以任意 四个 (5) C语言程序的执行,总是起始于()。 B. 程序中的第一个函数 必须 A. 程序中的第一条可执行语句 D. 包含文件中的第一个函数 程。 C. main 函数 (6) 下列说法中正确的是(()。 A. C语言程序书写时,不区分大小写字母 B. C语言程序书写时,一行只能写一个语句 C. C语言程序书写时,一个语句可分成几行书写 D. C语言程序书写时每行必须有行号 (7) 以下叙述不正确的是(7)。 A. 一个 C 语言源程序可由一个或多个函数组成 B. 一个 C语言源程序必须包含一个 main 函数

C. C语言程序的基本组成单位是函数 D. 在 C 语言程序中, 注释说明只能位于一条语句的后面 (8) 下面对 C语言特点的描述不正确的是(C)。 A. C语言兼有高级语言和低级语言的双重特点,执行效率高 B. C语言既可以用来编写应用程序,又可以用来编写系统软件 C. C语言的可移植性较差 D. C语言是一种结构式模块化程序设计语言 (9) C语言源程序的最小单位是(//)。 C. 函数 A. 程序行 B. 语句 (10) C语言程序的注释是(A)。 B. 由"/*"开头,"/*"结尾 A. 由"/*"开头,"*/"结尾 D. 由"/*"或"//"开头 C. 由"//"开头 (11) C语言程序的语句都是以(8)结尾。 D. 都不是 A. "." B. ";" (12) 标准 C语言程序的文件名的后缀为(A)。 А. . с В. . срр C. . obj (13) C语言程序经过编译以后生成的文件名的后缀为(8)。 A. .c B. .obj C. . exe (14) C语言程序经过链接以后生成的文件名的后缀为(C)。 A. . c B. . obj C. . exe (15) C语言编译程序的首要工作是(A)。 A. 检查 C 语言程序的语法错误 B. 检查 C 语言程序的逻辑错误 C. 检查程序的完整性 D. 生成目标文件 (16) C 语言规定,必须用()作为主函数。 A. function B. include C. main (17) 以下叙述错误的是())。 A. 分号是 C 语句的必要组成部分 B. C程序的注释可以写在语句的后面 C. 函数是 C 程序的基本单位 D. 主函数的名字不一定用 main 表示 (18) 以下叙述错误的是()。 A. 一个 C 源程序必须有且只能有一个主函数 B. 一个 C 源程序可以含零个或多个子函数 C. 在 C 源程序中注释说明必须位于语句之后 D. C 源程序的基本结构是函数 (19) 一个 C语言程序的执行是从(A)。 A. 本程序的 main 函数开始,到 main 函数结束

B. 本程序文件的第一个函数开始,到本程序文件的最后一个函数结束 C. 本程序的 main 函数开始,到本程序文件的最后一个函数结束

第2章 C语言程序设计基础

D. 本程序文件的第一个函数开始,到本程序 main 函数结束 (20) 以下叙述正确的是 (20)。
A. 在 C 程序中, main 函数必须位于程序的最前面

- B. C 程序的每行中只能写一条语句
- C. C语言本身没有输入输出语句
- D. 在对一个 C 程序进行编译的过程中,可发现注释中的拼写错误