

依据教育部考试中心指定教材编写
全国计算机等级考试

三级 A

模拟试题集

MO NI SHI TI JI

全国计算机等级考试命题研究组 编

37
套
模
拟
试
题

中国大地出版社

全国计算机等级考试

三级

A

模拟试题集

中国大地出版社

全国计算机等级考试

三级 A 模拟试题集

全国计算机等级考试命题研究组 编

中国大地出版社

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试模拟试题集系列/全国计算机等级考试命题研究组编. —北京:中国大地出版社,2001.3
ISBN 7-80097-431-6

I. 全… II. 全… III. 电子计算机—水平考试—试题
IV. TP3—44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 12876 号

丛 书 名:全国计算机等级考试模拟试题集系列

书 名:三级 A 模拟试题集

出版发行:中国大地出版社

(北京市海淀区大柳树路 19 号 100081)

责任编辑:张 雄

经销:全国各地新华书店

印刷:北京时事印刷厂

版次:2001 年 4 月第 1 版

印次:2001 年 4 月北京第 1 次印刷

开本:787×1092 1/16 字数:1900 千字

印张:150

书号:ISBN 7-80097-431-6/TP·6

定价:210.00 元(全套 10 册,本册 21.80 元)

J5670/05

前 言

计算机与计算机科学正以无比的优越性和强劲的气势迅猛地进入人类社会的各个领域,急剧地改变着人们的生产方式和生活方式,而信息化社会必然对人员的素质及其知识结构提出新的要求。各行各业的人员不论年龄、专业 and 知识背景如何,都应掌握和应用计算机,以便提高工作效率和管理水平。既掌握一定的专业技术,又具备计算机应用能力的人员越来越受到用人单位的重视和欢迎。21 世纪是信息时代,计算机技能是当今世界的“第二文化”。

国家教育部考试中心顺应社会发展的需要,于 1994 年推出“全国计算机等级考试”,其目的是以考促学,向社会推广普及计算机知识,为选拔人才提供统一、公正、客观和科学的标准。现在全国每年都有百万人参加这种考试。根据我国计算机应用水平的实际情况,教育部考试中心于 1998 年对计算机等级考试大纲重新进行了修订,并正式颁布了新的考试大纲。

参加全国等级考试的许多人都普遍感到,这种考试与传统考试不同,除指定的教材外,缺少关于模拟试题方面的资料,他们迫切需要一套针对性强、质量高的模拟试题集,为配合社会各类人员参加考试,并能顺利通过“全国计算机等级考试”,我们组织多年从事辅导计算机等级考试的专家在对近几年的考题深刻分析、研究基础上,编写出这套指导应考者备考和参加考试的辅导资料——计算机等级考试模拟试题集系列,包括一级、二级、三级、四级共十种:

一级 DOS 模拟试题集;一级 WINDOWS 模拟试题集;二级 FOXBASE+ 数据库管理系统模拟试题集;二级 QBASIC 语言程序设计模拟试题集;二级 C 语言程序设计模拟试题集;二级 FORTRAN 语言程序设计模拟试题集;二级 PASCAL 语言程序设计模拟试题集;三级 A 模拟试题集;三级 B 模拟试题集;四级模拟试题集。

每本书中均提供了标准的自测笔试模拟试卷并附参考答案,书中试题经过精心设计,题型标准,应试导向准确,针对性强。考生只需用少量时间,通过实战练习,就能在较短时间内巩固所学知识,掌握要点、突破难点、把握考点、熟练掌握答题方法及技巧,适应考场氛围,顺利通过考试。

本丛书的作者均是在各高等学校或研究单位工作、具有丰富的教学和研究经验的专家、教授,其中有的同志在计算机教育界享有盛名,颇有建树,并且编写过多种计算机书籍。

作者提示本系列丛书的特点如下:

1. 紧扣大纲、教材,突出重点难点,针对考生学习规律有的放矢,有利于考生提高学习质量和学习效率。以应试为目标,既强调知识体系,又着重基本功训练,从理论和实践的结合上,让考生进入良好的应试状态。

2. 预测考试命题,精心设计模拟试卷,掌握学习要点,提高作题速度,巩固所学知识,熟练答题技巧,以期事半功倍。在本丛书的帮助下,您将会顺利通过考试。

由于时间仓促,不足之处在所难免,恳请广大读者批评指正。

全国计算机等级考试命题研究组

2001 年 4 月

目 录

模拟试题(一)	(1)
模拟试题(一)参考答案	(7)
模拟试题(二)	(8)
模拟试题(二)参考答案	(15)
模拟试题(三)	(16)
模拟试题(三)参考答案	(21)
模拟试题(四)	(23)
模拟试题(四)参考答案	(28)
模拟试题(五)	(30)
模拟试题(五)参考答案	(36)
模拟试题(六)	(37)
模拟试题(六)参考答案	(43)
模拟试题(七)	(45)
模拟试题(七)参考答案	(50)
模拟试题(八)	(52)
模拟试题(八)参考答案	(58)
模拟试题(九)	(59)
模拟试题(九)参考答案	(65)
模拟试题(十)	(66)
模拟试题(十)参考答案	(72)
模拟试题(十一)	(73)
模拟试题(十一)参考答案	(78)
模拟试题(十二)	(80)
模拟试题(十二)参考答案	(86)
模拟试题(十三)	(87)
模拟试题(十三)参考答案	(93)
模拟试题(十四)	(95)
模拟试题(十四)参考答案	(101)
模拟试题(十五)	(103)
模拟试题(十五)参考答案	(108)
模拟试题(十六)	(110)
模拟试题(十六)参考答案	(115)
模拟试题(十七)	(117)
模拟试题(十七)参考答案	(123)
模拟试题(十八)	(125)
模拟试题(十八)参考答案	(131)
模拟试题(十九)	(133)
模拟试题(十九)参考答案	(140)
模拟试题(二十)	(141)

模拟试题(二十)参考答案	(147)
模拟试题(二十一)	(148)
模拟试题(二十一)参考答案	(154)
模拟试题(二十二)	(155)
模拟试题(二十二)参考答案	(162)
模拟试题(二十三)	(163)
模拟试题(二十三)参考答案	(169)
模拟试题(二十四)	(170)
模拟试题(二十四)参考答案	(178)
模拟试题(二十五)	(179)
模拟试题(二十五)参考答案	(186)
模拟试题(二十六)	(187)
模拟试题(二十六)参考答案	(194)
模拟试题(二十七)	(196)
模拟试题(二十七)参考答案	(203)
模拟试题(二十八)	(204)
模拟试题(二十八)参考答案	(210)
模拟试题(二十九)	(212)
模拟试题(二十九)参考答案	(219)
模拟试题(三十)	(221)
模拟试题(三十)参考答案	(227)
模拟试题(三十一)	(228)
模拟试题(三十一)参考答案	(234)
模拟试题(三十二)	(235)
模拟试题(三十二)参考答案	(242)
模拟试题(三十三)	(243)
模拟试题(三十三)参考答案	(250)
模拟试题(三十四)	(251)
模拟试题(三十四)参考答案	(258)
模拟试题(三十五)	(259)
模拟试题(三十五)参考答案	(265)
模拟试题(三十六)	(267)
模拟试题(三十六)参考答案	(275)
模拟试题(三十七)	(277)
模拟试题(三十七)参考答案	(284)
2000 年全国计算机等级考试三级(A)笔试试卷	(286)
2000 年全国计算机等级考试三级(A)笔试试卷参考答案	(293)

模拟试题(一)

一、选择题

((1~36题每题1分,37~55题每题2分,共70分)下列各题A、B、C、D四个选项中,只有一个选项是正确的,请将正确选项涂写在答题卡相应位置上,答在试卷上不得分)

1. 下列哪一项不是磁盘驱动器的主要技术指标 ()
 - A. 平均寻址时间
 - B. 记录密度
 - C. 数据传输率
 - D. 功耗
2. 下列哪一项不是软盘驱动器的主要功能? ()
 - A. 将主机的命令译码,控制驱动器完成读写操作
 - B. 从磁盘读出的是综合数据,经解码后将数据送入数据
 - C. 把计算机写入磁盘的并行数据格式化之后,转换成串行的写入数据,送磁头写
 - D. 将监测到的磁头地址和运动数据,通过反馈处理后,再返回给计算机
3. 下列哪一项不是硬盘控制适配器的主要作用? ()
 - A. 具有 DMA 数据传输能力
 - B. 控制磁头的寻道,若不能一次定位在正确的磁道上,可自动重新寻找
 - C. 把计算机写入硬盘的并行数据格式化之后,转换成串行的写入数据,送磁头写
 - D. 对写入的数据进行预补偿,以减少读写操作中发生的失误
4. 网关长时间的拥塞将会造成“死锁”现象,下列四项中对克服死锁没有用处的是 ()
 - A. 调大接收缓冲区分
 - B. 让发生拥塞的网关丢弃某些分组
 - C. 改善某些“瓶颈”网关的路径选择
 - D. 阻止某些分组发送
5. Internet 由多个网络层次组成,下面哪一项不是构成 Internet 的网络层次名称 ()
 - A. 核心网
 - B. 骨干网
 - C. 区域网
 - D. 用户公用网
6. Internet 已连向全球,是连接全球信息的重要网络,但它的骨干网是由 () 支持的。
 - A. 英国
 - B. 美国
 - C. 日本
 - D. 中国台湾
7. Internet 的骨干网是 ()
 - A. APPAnet
 - B. MILnet
 - C. NSFnet
 - D. NSInet
8. 下列关于电子邮件的叙述中不正确的一项是 ()
 - A. 发信人在信件头部必须提供 From, To, Data 和 Subject 四行信息
 - B. 电子邮件系统遵从 C/S 模式
 - C. 发送电子邮件要用到发送方计算机上的客户程序和接收方计算机上的服务程序
 - D. 邮件递交时,在确保接收方接到邮件之前在发送方计算机上存在邮件的副本
9. 下列关于电子邮件的叙述不正确的是 ()
 - A. FTP 是交互的
 - B. FTP 采用集中式模式
 - C. 用户能够使用 FTP 从远程计算机获取文件的一个拷贝
 - D. 用户能方便的将本地文件的一个副本传送到远程计算机上

10. FTP 只能识别两种基本的文件格式,它们是: ()

- A. 文本格式和二进制格式
- B. 文本格式和 ASCII 码格式
- C. 文本格式和 Word 格式
- D. Word 格式和二进制格式

11. 设有以下两个程序段(变量 A、B、C 均为数值型),按照软件工程学的标准,比较程序段甲和乙, ()

程序段甲: $A = A - B$
 $B = A + B$
 $A = B - A$

程序段乙: $C = A$
 $A = B$
 $B = C$

A. 程序段甲更好
B. 程序段乙更好
C. 程序段甲和程序段乙没有可比性
D. 程序段甲和程序段乙各有所长

12. 软件工程开发的可行性研究是决定软件项目是否继续开发的关键,而可行性研究的结论主要关于 ()

- A. 软件的质量
 - B. 软件的功能
 - C. 软件系统目标
 - D. 软件的性能
13. 判定树和判定表是用于描述结构化分析方法中()这一环节的工具。
- A. 数据加工
 - B. 功能说明
 - C. 结构说明
 - D. 流程描述

14. 若有 9 支球队进行比赛,采用锦标赛排序的思想,要决出冠军,至少要进行()场比赛。

- A. 5
 - B. 6
 - C. 7
 - D. 8
15. 有 m 个叶子结点的哈夫曼树,其结点总数是 ()
- A. $2(m+1)$
 - B. $2m$
 - C. $2m-1$
 - D. $2m+1$

16. 下面关于线性表的叙述中,错误的一条是 ()

- A. 线性表采用顺序存储,便于进行插入和删除操作
 - B. 线性表采用链接存储,便于插入和删除操作
 - C. 线性表采用顺序存储,不必占用一片连续的存储单元
 - D. 线性表采用顺序存储,必须占用一片连续的存储单元
17. 设计一个判别表达式中左、右括号是配对出现的算法,采用()数据结构最佳。
- A. 栈
 - B. 线性表的链式存储结构
 - C. 队列
 - D. 线性表的顺序存储结构

18. Novell 网络是美国 Novell 公司开发的一种 ()

- A. 广域网络
- B. 局域网
- C. 城市区域网络
- D. 远程网络

19. 网络中所使用的互联设备 Hub 称为 ()

- A. 集线器
- B. 路由器
- C. 服务器
- D. 网关

20. 进行二分法查找,则线性表 ()

- A. 必须以顺序方式存储

- B. 必须以链接方式存储,且数据元素已按值排好序
 C. 必须以链接方式存储
 D. 必须以顺序方式存储,且数据元素已按值排好序
21. 已知中断类型为 14H, 它的中断向量存放在存储器的向量单元()中。
 A. 00051H, 00052H, 00053H, 00054H B. 00056H, 00057H, 00058H, 00059H
 C. 0000:0050H, 0000:0051H, 0000:0052H, 0000:0053H
 D. 0000:0056H, 0000:0057H, 0000:0058H, 0000:0059H
22. 根据下面所提供的 PC 机内存中的数据, 判断 INT 11H 中断服务程序的入口地址是 ()
 0000:0040 B3 18 8A CC 4D F8 00 F0 - 41 F8 00 F0 C5 18 8A CC
 0000:0050 39 E7 00 F0 A0 19 8A CC - 2E E8 00 F0 D2 EF 00 F0
 A. F000:F84D B. A019:8ACC
 C. CC8A:19A0 D. 4DF8:00F0
23. 8255A 的端口 A 和端口 B 工作在方式 1 输出时, 与外部设备的联络信号将使用()信号。
 A. INTR B. ACK
 C. INTE D. IBF
24. 在 8237A 中传送数据的地址改变可以是 ()
 A. 加 1 B. 加 3
 C. 减 5 D. 减 3
25. 不属于 Intel8279 用于控制 8 个数码显示管工作需要的信号线是 ()
 A. $S_0 \sim S_L$ B. $OUTB_0 \sim OUTB_3$
 C. $OUTA_0 \sim OUTA_3$ D. $RL_0 \sim RL_7$
26. 一般语音信号的频率范围为 ()
 A. 1Hz ~ 100Hz B. 20 ~ 20,000Hz
 C. 0 ~ 100,000Hz D. 10,000Hz ~ 100,000Hz
27. 在机械式鼠标中, 检测鼠标位移的传感器是 ()
 A. 压电传感器 B. 电容传感器
 C. 转盘式角度(位移)数字转换器 D. 光栅传感器
28. 下列 80X86 指令中, 不合法的指令是 ()
 A. IN AX, 0378H B. MOV BL, AL
 C. MOVSB D. SHL AX, 6
29. 执行下面的程序段后, (AX) = ()

```

TAB    DW    1,2,3,4,5,6
ENTRY  EQU    3
        MOV    BX, OFFSET TAB
        ADD    BX, ENTRY
        MOV    AX, [BX]

```

 A. 0003H B. 0300H
 C. 0400H D. 0004H
30. 下面四个寄存器中, 不能作为间接寻址的寄存器是 ()
 A. BX B. DX
 C. BP D. DI

31. 用来表示堆栈指针的寄存器是 ()
 A. IP B. BP
 C. SP D. DI
32. 完成将 BX 清零,并使标志位 CF 清零,下面错误的指令是 ()
 A. SUB BX, BX B. XOR BX, BX
 C. MOV BX, 00H D. AND BX, 00H
33. 下面数据传送指令中,正确的指令是 ()
 A. MOV BUF1, BUF2 B. MOV CX, AX
 C. MOV CL, 1000H D. MOV DX, WORD PTR[BP + D]
34. 下面指令中,源操作数的寻址方式为直接寻址的指令是 ()
 A. ADD AX, WORD PTR[BX + SI] B. ADD AX, B
 C. INC CX D. MOV BX, 7FFFH
35. RS-232C 总线在基带传输时通信距离为 ()
 A. 10 米以内 B. 5 米以内
 C. 100 米以内 D. 200 米以内
36. 与所使用的微处理器的性能无关的高性能总线是()总线。
 A. S-100 B. STD
 C. NuBus D. GPIB
37. 在同步总线中惟一控制信息传送的信号是 ()
 A. 总线时钟 B. MASTER
 C. T/C D. AEN
38. 一多总线系统总线时钟为 5MHz,设系统的串行优先级链路中每级传输延迟时间为 40ns,则链路允许主控器模板个数最多为()个。
 A. 2 B. 5
 C. 8 D. 4
39. 总线的数据传输率是指它每秒钟传送的 ()
 A. 位(bit)数 B. 字节(byte)数
 C. 字(word)数 D. 双字数
40. 下面的中断中,只有()需要硬件提供中断类型码。
 A. INTO B. INT n
 C. NMI D. INTR
41. 磁盘存储器的等待时间是指 ()
 A. 磁盘旋转一周所需的时间 B. 磁盘旋转半周所需的时间
 C. 磁盘旋转 2/3 周所需的时间 D. 磁盘旋转 1/3 周所需的时间
42. JMP FAR PTR ABCD(ABCD 是符号地址)是 ()
 A. 段内间接转移 B. 段间间接转移
 C. 段内直接转移 D. 段间直接转移
43. 执行以下程序后, DH 内容所在存储器的偏移地址是 ()
 MOV SP, 2000H
 MOV AX, 0F0H
 MOV SI, 1234H
 MOV DX, 5678H

PUSH SI
POP DI
SHL DX,1
TEST AX,DX
PUSH DX
HLT

A.1FFFFH
C.1FFDH

B.1FFFEH
D.1FFCH

44. 为了使 MOV AX,VAR 指令执行后,AX 寄存器的内容为 4142H。下列指令中,会产生不正确的结果的一种数据定义是 ()

A. VAR DW 16706
C. VAR DW 'AB'

B. VAR DW 4142H
D. VAR DB 42H,41H

45. 假设 AX 和 BX 寄存器中存放的是有符号整数,为了判断 AX 寄存器中的数据是否大于 BX 寄存器中的数据,则应采用的指令序列是()。(注:label 表示条件转移指令的目标地址。)

A. CMP AX,BX
JG label
C. CMP AX,BX
JA label

B. SUB AX,BX
JC label
D. SUB AX,BX
JNC label

46. 在 DMA 数据传送方式中,实现地址的修改与传送字节数计数的主要功能部件是 ()

A. CPU
C. 存储器

B. 运算器
D. DMAC

47. 在 RS-232C 标准中,规定发送电路和接收电路采用()接收。

A. 单端驱动双端
C. 双端驱动单端

B. 单端驱动单端
D. 双端驱动双端

48. 在 HDLC 同步方式通信中,设同步字符为 7EH。如果信息帧中包含有一数据为 EFH,发送时,它被转换为 ()

A. 100011111
C. 011011111

B. 100111111
D. 011101111

49. 通常情况下,一个外中断服务程序的第一条指令是 STI,其目的是 ()

A. 开放所有屏蔽中断
C. 允许高一级中断产生

B. 允许低一级中断产生
D. 允许同一级中断产生

50. 用来表示堆栈指针的寄存器是 ()

A. IP
C. SP

B. BP
D. SS

51. 一般地,我们将计算机指令的集合称为 ()

A. 机器语言
C. 模拟语言

B. 汇编语言
D. 仿真语言

52. 连接两个汇编语言目标程序时,若其数据段的段名相同,组合类型为 PUBLIC,定位类型为 PAPA,连接后第一个目标程序数据段的起始物理地址是 00000H,长度为 1376H,试问第二个目标程序数据段的起始物理地址是 ()

A. 01377H
C. 01380H

B. 01378H
D. 01400H

53. 一台多媒体 486 PC 机具有图像输入功能,为输入照片图像,所采用的外部设备是 ()
 A. 鼠标 B. 扫描仪
 C. 数字化仪 D. 键盘
54. 通常鼠标器与 Pentium PC 机连接的接口是 ()
 A. COM1 B. Centronics
 C. LPT1 D. LPT2
55. 在显示卡的显示存储器中采用彩色位平面结构的是 ()
 A. MDA B. EGA
 C. HGC D. CGA

二、填空题

((每空 2 分,共 30 分)请将每空的正确答案写在答题卡 1~15 序号的横线上,答在试卷上不得分)

1. 不经过 CPU,数据直接在 I/O 设备与存储器间传输的方法称为_____。
2. DMAC(直接存储器存取控制器)基本由_____,_____,_____和字节计数器四部分组成。
3. 软件设计规格说明的编写可分为两个阶段。在总体设计阶段应集中于_____,在详细设计阶段应集中于_____。
4. 对于软件设计来说,目前存在两种不同的设计复审方法:_____和_____。
5. Jackson 方法的原理与 Warnier 方法的原理类似,也是从_____出发设计程序,但_____方法的逻辑要求更严格。
6. Intranet 是一种企业内部网,它由_____,_____,_____,_____,_____,_____,_____,_____等组成。
7. _____是一个系统或一组系统在两个网络之间执行的一种访问控制。防火墙可按照用户事先规定的方案控制_____的流入和流出,监督和控制作用者的操作。
8. 网络安全机制涉及到_____,_____,_____和_____等技术。
9. 为了保证微机正常工作,应尽量使环境温度保持在 $15^{\circ} \sim 35^{\circ}$ 之间,环境的相对湿度应在_____之间。
10. 在存储器的管理中,常用_____的方式来摆脱主存容量的限制。
11. ALU 用来执行当前指令所规定的_____和_____。
12. 8284A 提供频率恒定的_____,同时对准备好(READY)信号和复位(RESET)信号进行同步。
13. 指出下列指令源操作数的寻址方式:
 MOV AX, ARRAY[SI] ①
 MOV AX, ES:[BX] ②
 MOV AX, [200H] ③
 MOV AX, [BX + DI] ④
 MOV AX, BX ⑤
 MOV AX, 1200H ⑥
 MOV AX, 20[BX + SI] ⑦
 MOV AX, [DI + 20] ⑧
14. 8255A 的每个端口的数据寄存器的长度为_____位。
15. Intel8279 键盘显示器接口芯片连接的键盘的最多键数为 64 键,驱动的 8 段数码显示器的最大个

数为_____,输入部分为3种方式。

模拟试题(一)参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. D | 2. D | 3. C | 4. A | 5. A |
| 6. B | 7. C | 8. A | 9. B | 10. A |
| 11. B | 12. C | 13. A | 14. D | 15. C |
| 16. A | 17. D | 18. B | 19. A | 20. D |
| 21. C | 22. A | 23. B | 24. A | 25. D |
| 26. B | 27. C | 28. A | 29. B | 30. B |
| 31. C | 32. C | 33. D | 34. B | 35. B |
| 36. C | 37. A | 38. B | 39. B | 40. D |
| 41. B | 42. D | 43. A | 44. D | 45. A |
| 46. D | 47. B | 48. C | 49. C | 50. C |
| 51. A | 52. C | 53. B | 54. A | 55. B |

二、填空题

1. 直接存储器存取方式(DMA)
2. 状态寄存器 控制器 地址寄存器
3. 软件结构的描述 软件元素的细节
4. 正规复审 非正规复审
5. 数据结构 Warnier
6. 网络 电子邮件 内部环球网 邮件地址清单 新闻组 闲谈 FTP Gopher Telnet
7. 防火墙 信息
8. 网络安全策略与数据加密 数字签名 第三方确认 Internet 防火墙
9. 20% ~ 80%
10. 虚拟存储器
11. 算术运算、逻辑运算
12. 时钟信号
13. ①变址寻址方式②寄存器间接寻址方式③直接寻址方式④基址变址寻址方式⑤寄存器寻址方式⑥立即寻址方式⑦相对基址变址寻址方式⑧变址寻址方式
14. 8
15. 16 个

模拟试题(二)

一、选择题

((1~36题每题1分,37~55题每题2分,共70分)下列各题A、B、C、D四个选项中,只有一个选项是正确的,请将正确选项涂写在答题卡相应位置上,答在试卷上不得分)

1. 解释程序边逐条解释边逐条执行,不保留机器码的目标程序,编译方式是使用编译程序把源程序编译成机器代码的目标程序,并形成()保留。
A. 机器码
B. 汇编程序
C. 机器程序
D. 文件
2. 下列的描述中,错误的一项是 ()
A. 结构化程序是指主要采取顺序、选择、循环等三种基本结构编写的程序
B. 解释 BASIC 源程序可在 DOS 下运行
C. 用机器语言编写的程序可由计算机直接执行,用高级语言编写的程序必须经过编译(或解释)才能执行
D. 计算机病毒也是一种程序,它在某些条件下激活,起干扰破坏作用,并能传染到其他程序中
3. 一般使用高级语言编写的应用程序称为(),这种程序不能直接在计算机中运行,需要有相应的语言处理程序翻译程序翻译成机器语言才能执行。
A. 用户程序
B. 浮动程序
C. 源程序
D. 目标程序
4. 计算机使用总线结构的主要优点是便于实现积木化,同时减少了信息传输线的条数,其缺点是 ()
A. 地址信息、数据信息、控制信息不能同时出现
B. 地址信息与数据信息不能同时出现
C. 信息传输的速度减慢
D. 两种信息源的代码在总线中不能同时传送
5. 局域网的网络软件主要包括网络数据库管理系统、网络应用软件和 ()
A. 网络传输协议
B. TCP 和 IP
C. 网络操作系统
D. 服务器和工作站之间的连接软件
6. 在组成计算机网络过程中,硬件物理连接后的软件连接会 ()
A. 比物理连接复杂的多,是一项技术性较强的工作
B. 比物理连接简单得多,但是一项技术性较强的工作
C. 同物理连接一样复杂,但技术性不强,容易操作
D. 同物理连接一样简单,没有一点技术性问题
7. 在 Internet 扩展服务中,基于电子邮件的服务是 ()
A. 检索服务
B. 索引服务
C. WWW 综合信息服务
D. 电子公告板
8. 在 WWW 上的多媒体检索工具主要是基于 ()
A. 文本信息
B. 超文本信息
C. 图形图像信息
D. 超级图形图像信息

9. FTP 的意思是 ()
- A. 超文本传输协议 B. 文件传输协议
C. 搜索引擎 D. 广域信息服务器
10. 二进制数 111010.11 转换成十六进制数是 ()
- A. 3AC B. 3A.C
C. 3A3 D. 3A.3
11. 在下列叙述中, 正确的一条是 ()
- A. 在 CRT 显示器中, 字符终端只能显示字符, 而图形终端只能显示图形
B. 在 RS-232C 标准中规定使用 DB-25 连接器, 它的 25 个引脚都已作了明确的定义
C. 从显示器的工作原理上讲, CRT 显示器采用隔行扫描比逐行扫描可以获得更高的分辨率
D. RS-232C 接口使用的也是数字逻辑信号, 它可以与计算机的各种输入输出信号直接连接
12. 用户想要在程序一级获得系统帮助, 则必须通过 ()
- A. 进程调度 B. 作业调度
C. 键盘命令 D. 系统调用
13. 进程调度是从 () 中选择一个进程投入运行。
- A. 就绪队列 B. 等待队列
C. 作业后备队列 D. 提交队列
14. 若文件系统采用二级文件目录, 则可以 ()
- A. 缩短访问存储器的时间 B. 实现文件共享
C. 节省内存空间 D. 解决不同用户间文件命名冲突问题
15. 在下列叙述中, 正确的一条是 ()
- A. 在设备 I/O 中引入缓冲技术的目的是为了节省内存
B. 对换信息量和对换速度是影响分时系统响应时间的两个因素
C. 处于阻塞状态的进程被唤醒后, 可直接进入运行状态
D. 在请求页式管理中, FIFO 置换算法的内存利用率是提高了
16. 操作系统中的 SPOOLING 技术, 实质上是将 () 转换为共享设备的技术。
- A. 脱机设备 B. 块设备
C. 独占设备 D. 虚拟设备
17. 在软件危机中表现出来的软件成本太高的问题, 其主要原因之一是 ()
- A. 软件公司肆意追求高额商业利润
B. 软件实际研发成本往往高于估计成本
C. 用户不理解
D. 软件设计人员奇缺
18. 结构化程序设计思想的核心是要求程序只由顺序、循环和 () 三种结构组成。
- A. 单出口 B. 单入口
C. 分支 D. GOTO 转移
19. 软件系统生命周期的第一个阶段是 ()
- A. 软件分析阶段 B. 软件设计阶段
C. 软件运行阶段 D. 软件维护阶段
20. 软件开发的结构化分析 SA 方法, 常用的描述软件功能需求的工具是 ()
- A. 软件流程图与模块说明 B. 系统流程图和程序编码
C. 数据流程图和数据字典 D. 业务流程图与处理说明

21. 假设外部设备的状态字已经读入 AL 寄存器中, 其中最低位为“0”, 则表明外部设备“忙”。为了判断外部设备是否“忙”, 而又不破坏其他状态位, 应采用的指令序列是 ()
- A. CMP AL, 00H
JZ Label
- B. RCR AL, 01H
JZ Label
- C. TEST AL, 01H
JZ Label
- D. AND AL, 01H
JZ Label
22. 电压传感器主要用于测量 ()
- A. 电压
- B. 电流
- C. 压力
- D. 位移
23. 使用 A/D 转换器对一个频率为 4KHz 的正弦波信号进行输入, 要求在一个信号周期内采样 5 个点, 则应选用 A/D 转换器的转换时间最大为 ()
- A. 1 毫秒
- B. 100 微秒
- C. 10 微秒
- D. 50 微秒
24. 在热电偶传感器中, 测量温度主要是利用了 () 电动势。
- A. 温差
- B. 接触
- C. 化学
- D. 机械
25. 在下列叙述中, 错误的一条是 ()
- A. 当微分线性误差很大时, 可能出现不同的数字输入得到相同的模拟输出值的情况
- B. 当 D/A 转换器与 CPU 相连时, 如果 CPU 的数据总线的位数小于 A/D 转换器的位数, 则需要采用多级缓冲结构
- C. 在数据采集系统中, 计算机是模拟输入信号的一个较大的干扰源
- D. 热电偶传感器主要是利用了同一导体两端由于处于不同的温度环境, 高温端的电子能量比低温端电子能量大, 因此产生了温差电动势, 这一温差电动势的大小反映了两端的温度差值
26. 当 Intel8253 可编程定时/计数器工作在方式 0, 在初始化编程时, 一旦写入控制字后, ()
- A. 输出信号端 OUT 变为高电位
- B. 输出信号端 OUT 变为低电位
- C. 输出信号保持原来的电位值
- D. 立即开始计数
27. 下列总线中不属于系统总线的是 ()
- A. 内总线
- B. 模板级总线
- C. 插件板级总线
- D. VESA 总线
28. 由 GPIB 总线构成的智能仪器系统, 其总电缆长度不应超过 ()
- A. 10m
- B. 20m
- C. 200m
- D. 500m
29. 下面的说法中, 不正确的一条是 ()
- A. 计算机的速度完全取决于主频
- B. 计算机的速度不完全取决于主频
- C. 计算机的速度与主频、机器周期内平均含时钟周期数和平均指令周期含平均机器周期数等有关
- D. 计算机的速度与主频无关
30. 提出中断请求的条件是 ()
- A. 外设提出中断
- B. 外设工作完成和系统允许时
- C. 外设工作完成和中断标志触发器为“1”时
- D. 外设正在工作, 且中断标志触发器为“0”时
31. 主机与设备传送数据时, 采用 (), CPU 的效率最高

- A.程序查询方式 B.中断方式
C.DMA方式 D.触发方式

32.存取周期是指 ()
A.存储器的写入时间 B.存储器的读出时间
C.存储器进行连续写操作允许的最短时间间隔
D.存储器进行连续读写操作所允许的最短时间间隔

33.JMP WORD PTR[DI]是 ()
A.段内间接转移 B.段间间接转移
C.段内直接转移 D.段间直接转移

34.执行下列指令后:
STR1 DW 'AB'
STR2 DB 16 DUP (?)
CNT EQU \$ - STR1
MOV CX,CNT
MOV AX,STR1
HLT
寄存器AX的值是 ()
A.00ABH B.00BAH
C.4142H D.4241H

35.在下列引起CPU程序中中断的四种情况中,需要由硬件提供中断类型码的是 ()
A.NMI B.INTO
C.INT n D.INTR

36.假设V1和V2是用DW定义的变量,下列指令中正确的是 ()
A.MOV V1,V2 B.MOV V1,20H
C.MOV 2000H,V2 D.MOV AL,V1

37.在数据传输率相同的情况下,同步传输的字符传送速度要高于异步传输的字符传送速度,其原因是 ()
A.发生错误的概率低 B.附加的冗余信息量少
C.采用了检错力强的CRC检验方式 D.采用了中断方式

38.8255A的端口A工作在方式2时,如果端口B工作在方式1,则固定用作端口B的联络信号的端口C的信号是 ()
A.PC₂~PC₀ B.PC₆~PC₄
C.PC₇~PC₅ D.PC₃~PC₁

39.对于下列程序段,可用指令()完成同样的功能。
AGAIN:MOV AL,[SI]
MOV ES:[DI],AL
INC SI
INC DI
LOOP AGAIN
A.REP MOVSB B.REP LODSB
C.REP STOSB D.REP SCASB

40.对于下列程序段,可用指令()完成相同的功能。