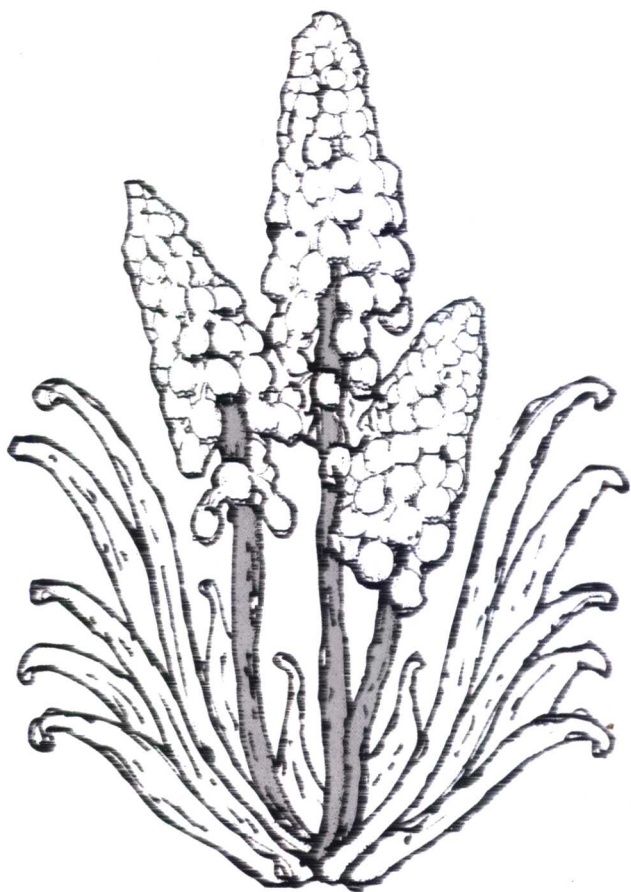




○贾敬典 张维国 / 主编

大学计算机信息技术试题汇编

(一级B篇)

东南大学出版社
SOUTHEAST UNIVERSITY PRESS

最新大纲版

大学计算机信息技术试题汇编

贾敬典 张维国 主编

东南大学出版社
· 南京 ·

内容简介

本书根据江苏省计算机等级考试一级B教学大纲的要求,通过各章节习题深化对《大学计算机信息技术教程》基本概念、原理和技术的理解,提高求解等级考试试题的思路和解决问题的能力。全书共分6章内容,1000多道题、34套操作试题和8套全真等级考试试题,按照《大学计算机信息技术教程》的每章内容给出习题。习题分为理论部分和操作部分,其中理论部分包括判断题、选择题和填空题3个部分。书中习题覆盖面广,既收集了一些较容易的题目,也收集了大量难度适中和少数较高难度的题目。本书包含了大量的理论习题和操作习题,是各高校在校大学生一本极佳的教辅材料,不仅可作为非计算机专业的本、专科生参加省等级考试用书,也可作为课程学习的参考书。

图书在版编目(CIP)数据

大学计算机信息技术试题汇编/贾敬典,张维国主编. —南京:
东南大学出版社,2007. 8

ISBN 978 - 7 - 5641 - 0926 - 4

I. 大... II. ①贾... ②张... III. 电子计算机—高等学校—
习题 IV. TP3 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 136187 号

大学计算机信息技术试题汇编

主 编 贾敬典 张维国

策划编辑 胡建兰

装帧设计 E 玥

出 版 人 江 汉

出版发行 东南大学出版社

社 址 江苏省南京市四牌楼2号(210096)

印 刷 南京工大印务有限公司

版 次 2007年8月第1版 2007年8月第1次印刷

开 本 787mm × 1092mm 1/16

印 张 11.75

字 数 378千字

印 数 1 4000册

ISBN 978 - 7 - 5641 - 0926 - 4/TP · 152

定 价 20.00元

* 凡因印装质量问题,可直接向出版社读者服务部调换。电话:025 - 83792328。

前 言

本书根据高等院校计算机信息技术教程教学大纲和江苏省计算机等级考试一级 B 考试大纲编著而成,内容涵盖计算机一级考试知识范围和操作技能要求。

作为教材的延续和补充,本书旨在帮助读者深入理解和掌握教材内容。帮助在校大学生更好地掌握计算机基础知识,顺利通过江苏省计算机等级考试一级 B,我们组织本院计算机公共课教研室具有丰富教学经验的教师编写了本书。本书收录了涵盖《大学计算机信息技术教程》各章节的 1000 多道题目。

本书按照章节编写,配有参考答案,并附了多套全真试题,适合教学同步练习使用,也适用于等级考试前的强化训练和专转本计算机考试的参考书。

本书由贾敬典、张维国老师主持编写,参加编写的老师有:常莲、倪学平、刘健、周凡等。在本书的编写过程中得到了高玉寰教授、周根林教授的大力支持和指导,也得到了在宁高校相关老师的鼎力相助。在此表示感谢。

由于时间仓促,不足之处在所难免,敬请同行专家和广大读者指正。读者在使用本书时,如有好的意见和建议,请用 E-mail:jjdian@sina.com 与我们联系,我们将在下一版中改进。

编 者

2007 年 7 月



目 录

第一部分 理论题

第一章 信息技术概述	(3)
一、是非题	(3)
二、选择题	(3)
三、填空题	(8)
第二章 计算机组成原理	(9)
一、是非题	(9)
二、选择题	(11)
三、填空题	(29)
第三章 计算机软件	(32)
一、是非题	(32)
二、选择题	(33)
三、填空题	(40)
第四章 计算机网络与因特网	(42)
一、是非题	(42)
二、选择题	(44)
三、填空题	(55)
第五章 数字媒体应用	(57)
一、是非题	(57)
二、选择题	(58)
三、填空题	(64)
第六章 信息系统与数据库	(67)
一、是非题	(67)
二、选择题	(70)
三、填空题	(87)
一级 B(信息技术)理论部分考试试卷(Ⅰ)	(92)
一级 B(信息技术)理论部分考试试卷(Ⅱ)	(97)
一级 B(信息技术)理论部分考试试卷(Ⅲ)	(102)
一级 B(信息技术)理论部分考试试卷(Ⅳ)	(107)
一级 B(信息技术)理论部分考试试卷(Ⅴ)	(112)
一级 B(信息技术)理论部分考试试卷(Ⅵ)	(116)
一级 B(信息技术)理论部分考试试卷(Ⅶ)	(120)
一级 B(信息技术)理论部分考试试卷(Ⅷ)	(125)

第二部分 操作题

第一套	(133)
第二套	(135)
第三套	(138)
第四套	(140)
第五套	(142)
第六套	(145)
第七套	(147)
第八套	(149)
第九套	(152)
第十套	(155)
第十一套	(157)
第十二套	(159)
第十三套	(162)
第十四套	(164)
第十五套	(166)
第十六套	(169)
第十七套	(171)
第十八套	(173)
第十九套	(176)
第二十套	(178)
第二十一套	(180)
第二十二套	(183)
第二十三套	(185)
第二十四套	(188)
第二十五套	(191)
第二十六套	(193)
第二十七套	(196)
第二十八套	(198)
第二十九套	(201)
第三十套	(204)
第三十一套	(206)
第三十二套	(209)
第三十三套	(211)
第三十四套	(213)

第三部分 答案

第一章 信息技术概述	(219)
------------------	-------



一、是非题	(219)
二、选择题	(219)
三、填空题	(219)
第二章 计算机组成原理	(219)
一、是非题	(219)
二、选择题	(219)
三、填空题	(220)
第三章 计算机软件	(220)
一、是非题	(220)
二、选择题	(220)
三、填空题	(220)
第四章 计算机网络与因特网	(220)
一、是非题	(220)
二、选择题	(221)
三、填空题	(221)
第五章 数字媒体应用	(221)
一、是非题	(221)
二、选择题	(221)
三、填空题	(222)
第六章 信息系统与数据库	(222)
一、是非题	(222)
二、选择题	(222)
三、填空题	(222)
一级 B(信息技术)理论部分考试试卷(Ⅰ)	(223)
一级 B(信息技术)理论部分考试试卷(Ⅱ)	(223)
一级 B(信息技术)理论部分考试试卷(Ⅲ)	(224)
一级 B(信息技术)理论部分考试试卷(Ⅳ)	(224)
一级 B(信息技术)理论部分考试试卷(Ⅴ)	(224)
一级 B(信息技术)理论部分考试试卷(Ⅵ)	(225)
一级 B(信息技术)理论部分考试试卷(Ⅶ)	(225)
一级 B(信息技术)理论部分考试试卷(Ⅷ)	(225)

第一部分：理论题



第一章 信息技术概述

一、是非题

1. 集成电路按用途可分为通用和专用两类,PC 机中的存储器芯片属于专用集成电路。 ()
2. 30 多年来,集成电路技术的发展,大体遵循着单块集成电路的集成度平均每 18~24 个月翻一番的规律,未来的十多年还将继续遵循这个规律,这就是著名的 Moore 定律。 ()
3. 通信的任务是传递信息,通信至少需要由三个要素组成:信源、信宿和信道。例如,电话线就是一种信道。 ()
4. 集成电路按集成度分成两类,集成度小于 100 个电子元件的集成电路称为小规模集成电路,超过 100 个电子元件的集成电路称为大规模集成电路。 ()
5. 信息技术是用来扩展人们信息器官功能、协助人们进行信息处理的一类技术。 ()
6. 将双绞线中的两股导线绞合起来的目的是使线缆更加牢固和容易安装。 ()
7. 对二进位信息进行逻辑运算是按位独立进行的,位与位之间不发生关系。 ()
8. 信息技术是指取代人的信息器官功能,代替人类进行信息处理的一类信息技术。 ()
9. 为了提高网络中数据传输线路的利用率,必须采用多路复用技术,包括时分多路复用、频分多路复用、波分多路复用技术等。 ()
10. 通信就是传递信息,书、报、磁带、唱片等都是现代通信的媒介。 ()
11. 计算机中的整数分为不带符号的整数和带符号的整数两类,前者表示的一定是正整数。 ()
12. 集成电路的工作速度主要取决于组成逻辑门电路的晶体管的尺寸,尺寸越小,速度越快。 ()
13. 使用光纤进行通信容易受到外界电磁干扰,安全性不高。 ()
14. 现实世界中存在着多种多样的信息处理系统,例如 Internet 就是一种跨越全球的多功能信息处理系统。 ()
15. 现代信息技术涉及众多领域,例如通信、广播、计算机、微电子、遥感遥测、自动控制、机器人等。 ()
16. 信源、信宿、信道被称为通信三要素。 ()

二、选择题

1. 移动通信指的是处于移动状态的对象之间的通信,下面的叙述中错误的是_____。
 - A. 移动通信始于上世纪 20 年代初,70~80 年代开始进入个人领域。
 - B. 目前移动通信系统已经广泛进入个人领域。
 - C. 移动通信系统由移动台、基站、移动电话交换中心等组成。所谓移动台就是手机。
 - D. 目前广泛使用的 GSM 是第三代移动通信系统。

2. 下面关于计算机中定点数和浮点数的一些叙述,正确的是_____。
- A. 浮点数是既有整数部分又有小数部分的数,定点数只能表示纯小数
 - B. 浮点数的尾数越长,所表示的数的精度就越高
 - C. 定点数可表示的数值范围总是大于浮点数所表示的范围
 - D. 浮点数使用二进制表示,定点数使用十进制表示
3. 同轴电缆用_____信号来传递信息。
- A. 红外
 - B. 光
 - C. 声
 - D. 电
4. 关于光纤通信,下面的叙述中错误的是_____。
- A. 光纤是光导纤维的简称
 - B. 光纤有很大的通信容量
 - C. 由于光纤传输损耗很小,所以光纤通信是一种无中继通信方式
 - D. 光纤几乎不漏光,因此保密性强
5. 下面关于集成电路(IC)的叙述中,错误的是_____。
- A. 集成电路是上世纪 50 年代出现的
 - B. 集成电路的许多制造工序必须在恒温、恒湿、超洁净的无尘厂房内完成
 - C. 集成电路使用的都是半导体硅(Si)这一材料
 - D. 集成电路的工作速度与组成逻辑门电路的晶体管尺寸有密切关系。
6. 已知 X 的补码为 10011000,则它的原码是_____。
- A. 01101000
 - B. 01100111
 - C. 10011000
 - D. 11101000
7. 日常所说的“IT”行业一词中,“IT”的确切含义是_____。
- A. 交互技术
 - B. 信息技术
 - C. 制造技术
 - D. 控制技术
8. 数据通信系统的数据传输速率指单位时间内传输的二进制数据的数目,下面_____一般不用作它的计量单位。
- A. KB/s
 - B. Kb/s
 - C. Mb/s
 - D. Gb/s
9. 以太网的特点之一是使用专门架设的线路进行数据通信,目前大多数以太网使用的传输介质是_____。
- A. 同轴电缆
 - B. 电话线
 - C. 双绞线
 - D. 光纤
10. 带正负符号的 BCD 码 101000111 所表示的数的真值是_____。
- A. -45
 - B. -47
 - C. -43
 - D. 47
11. 计算机网络的主干线路是一种高速大容量的数字通信线路,目前主要采用的是_____。
- A. 光纤高速传输干线
 - B. 数字电话线路
 - C. 卫星通信线路
 - D. 微波接力通信
12. 光纤通信是利用光纤传导光信号来进行通信的一种技术。下列叙述中错误的是_____。
- A. 光纤通信的特点之一是容量大、损耗小
 - B. 光纤通信应在信源与信宿之间进行电/光、光/电的转换
 - C. 光纤通信只适合于超远距离通信,不适合近距离通信
 - D. 全光网指的是光信号在传输过程中不需要进行电/光、光/电的转换



13. 计算机内存储器容量的计量单位之一是 MB,它相当于_____ 字节。
A. 2 的 10 次方 B. 2 的 20 次方 C. 2 的 30 次方 D. 2 的 40 次方
14. 下面关于无线通信的叙述中,错误的是_____。
A. 无线电波、微波、红外线、激光等都是无线通信信道
B. 卫星通信是一种特殊的无线电波中继系统
C. 激光传输距离可以很远,而且有很强的穿透力
D. 红外线通信通常局限于很小一个范围
15. 计算机是一种通用的信息处理工具,下面是关于计算机信息处理能力的叙述:① 它不但能处理数据,而且还能处理图像和声音;② 它不仅能进行计算,而且还能进行分析推理;③ 它具有几乎无限的信息存储能力;④ 它能方便而迅速地与其他计算机交换信息。上面_____叙述是正确的。
A. ①、②和④ B. ①、③和④ C. ①、②、③和④ D. ②、③、④
16. 采用某种进位制时,如果 $4 * 5 = 14$,那么, $7 * 3 =$ _____。
A. 15 B. 21 C. 20 D. 19
17. 关于定点数与浮点数的叙述中,错误的是_____。
A. 同一个数的浮点数表示形式并不惟一
B. 同一个数使用相同格式的定点数表示时是惟一的
C. 整数在计算机中用定点数表示,不能用浮点数表示
D. 计算机中实数是用浮点数来表示的
18. 下面_____不适合微波远距离通信。
A. 卫星通信 B. 光纤通信
C. 对流层散射通信 D. 地面接力通信
19. 目前个人计算机中使用的电子器件主要是_____。
A. 晶体管 B. 中小规模集成电路
C. 大规模或超大规模集成电路 D. 光电路
20. 在表示计算机内存储器容量时,1 MB 为_____ 字节。
A. 1024×1024 B. 1000×1024 C. 1024×1000 D. 1000×1000
21. 与信息技术中的感测、存储、通信等技术相比,计算技术主要用于扩展人的_____器官的功能。
A. 感觉 B. 神经网络 C. 思维 D. 效应
22. 所谓移动通信是处于移动状态的对象之间的通信,下列描述中错误的是_____。
A. 手机是移动通信最具代表性的应用
B. 我国及欧洲正在广泛使用的 GSM 属于第三代移动通信系统
C. 集成电路及微处理器技术的快速发展,使得移动通信系统全面进入个人领域
D. 第二代移动通信系统可以借助 Internet 进行信息的传递
23. 将十进制数 89.625 转换成二进制数后是_____。
A. 1011001.101 B. 1011011.101 C. 1011001.011 D. 1010011.100
24. 双绞线由两根相互绝缘的、绞合成匀称螺旋状的导线组成,下列关于双绞线的叙述中,错误的是_____。

- A. 它的传输速率可达 $10 \sim 100 \text{ Mb/s}$, 传输距离可达几十千米甚至更远
B. 它既可以用于传输模拟信号, 也可以用于传输数字信号
C. 与同轴电缆相比, 双绞线易受外部电磁波的干扰, 线路本身也产生噪声, 误码率较高
D. 双绞线大多用作局域网通信介质
25. 下列关于有线载波通信的描述中错误的是_____。
A. 同轴电缆的信道容量比光纤通信高很多
B. 同轴电缆具有良好的传输特性及屏蔽特性
C. 传统有线通信系统使用的是电载波通信
D. 有线载波通信系统的信源和信宿之间有物理的线路连接
26. 目前我国和欧洲正在广泛使用的 GSM(全球通)手机属于_____移动通信。
A. 第一代 B. 第二代 C. 第三代 D. 第四代
27. 以下关于移动通信的说法, 错误的是_____。
A. 移动通信应用中最有代表性的是手机。
B. 第一代个人移动通信采用的是模拟技术, 它属于蜂窝式模拟移动通信系统。
C. 目前我国开通的 GPRS 业务可以上网和收发邮件, 属于第三代移动通信系统。
D. IMT-2000 的目标是实现全球漫游, 适应多种环境以及提供高质量的多媒体移动通信业务。
28. 若十进制数“ -57 ”在计算机内部表示为 11000111 , 则其表示方式为_____。
A. ASCII 码 B. 反码 C. 原码 D. 补码
29. 下列关于集成电路的叙述错误的是_____。
A. 集成电路是将大量晶体管、电阻及互连线等制作在尺寸很小的半导体单晶片上
B. 现代集成电路使用的半导体材料通常是硅或砷化镓
C. 集成电路根据它所包含的晶体管数目可分为小规模、中规模、大规模、超大规模和极大规模集成电路
D. 集成电路按用途可分为通用和专用两大类。微处理器和存储器芯片都属于专用集成电路
30. 下列不属于数据通信系统性能衡量指标的是_____。
A. 信道容量 B. 数据传输速率 C. 误码率 D. 键盘键入速度
31. 下面关于目前最常用的无线通信信道的说法中, 错误的是_____。
A. 无线电波可用于广播、电视和手机, 也可以用于传输计算机数据
B. 利用微波可将信息集中向某个方向进行定向信息传输, 以防止他人截取信号
C. 红外线通信一般局限于一个小区域, 并要求发送器直接指向接收器
D. 激光能在长距离内保持聚焦并能穿透物体, 因而可以传输很远距离
32. 现代通信是指使用电波或光波传递信息的技术, 故使用_____传输信息不属于现代通信范畴。
A. 电报 B. 电话 C. 传真 D. 磁带
33. 小规模集成电路 (SSI) 的集成对象一般是_____。
A. 功能部件 B. 芯片组 C. 门电路 D. CPU 芯片
34. 关于有线载波通信, 下列说法中正确的是_____。



- A. 发信端采用频率调制,收信端采用信号滤波
 B. 发信端采用信号滤波,收信端采用频率调制
 C. 发信端采用频率调制,收信端也采用频率调制
 D. 发信端采用信号滤波,收信端也采用信号滤波
35. 移动通信系统中关于移动台的叙述正确的是_____。
 A. 是移动的通信终端,是收发无线信号的设备,包括手机、无绳电话等
 B. 就是移动电话交换中心
 C. 移动台相互分割,又彼此有所交叠,能形成“蜂窝式移动通信”
 D. 移动通信系统中,移动台作用不大,因此可以省略
36. 信息传输时不同信道之间信号的串扰对信道上传输的信号所产生的影响称为_____。
 A. 衰减 B. 延迟 C. 噪声 D. 耗费
37. 可以从不同角度给集成电路分类,按照_____可将其分为通用集成电路和专用集成电路两类。
 A. 集成电路包含的晶体管数目 B. 晶体管结构和电路
 C. 集成电路的工艺 D. 集成电路的用途
38. 下面的叙述中错误的是_____。
 A. 现代信息技术的主要特征是采用电子技术进行信息的收集、传递、加工、存储、显示与控制。
 B. 现代集成电路使用的半导体材料主要是硅。
 C. 集成电路的工作速度主要取决于组成逻辑门电路的晶体管的数量。
 D. 当集成电路的基本线宽小到纳米级时,将出现一些新的现象和效应。
39. 集成电路的主要制造流程是_____。
 A. 硅抛光片—晶圆—芯片—成品测试—集成电路
 B. 晶圆—硅抛光片—成品测试—芯片—集成电路
 C. 硅抛光片—芯片—晶圆—成品测试—集成电路
 D. 硅片—芯片—成品测试—晶圆—集成电路
40. 某次数据传输共传输了 10000000 字节数据,其中有 50bit 出错,则误码率约为_____。
 A. 5.25 乘以 10 的-7 次方 B. 5.25 乘以 10 的-6 次方
 C. 6.25 乘以 10 的-7 次方 D. 6.25 乘以 10 的-6 次方
41. 线宽是集成电路芯片制造中重要的技术指标,目前芯片制造的主流技术中线宽为_____。
 A. 几个微米 B. 几个纳米 C. 50 纳米左右 D. 100 纳米左右
42. 下列关于集成电路的说法中错误的是_____。
 A. 集成电路是现代信息产业的基础之一
 B. 集成电路只能在硅(Si)衬底上制作而成
 C. 集成电路的特点是体积小、重量轻、可靠性高
 D. 集成电路的工作速度与组成逻辑门电路的晶体管的尺寸密切相关

43. 以下选项_____中所列都是计算机网络中传输数据常用的物理介质。
- A. 光缆、集线器和电源 B. 电话线、双绞线和服务器
- C. 同轴电缆、光缆和插座 D. 同轴电缆、光缆和双绞线

三、填空题

1. 十进制数-31 使用 8 位(包括符号位)补码表示时,其二进制编码形式为_____。
2. 半导体存储器芯片按照是否能随机读写,分为_____和 ROM(只读存储器)两大类。
3. “二进制编码的十进制整数”简称为 BCD 整数,它使用_____位二进制数码表示一位十进制。
4. 二进制编码 11111111,如将其作为带符号整数的补码,它所表示的整数值为_____。
5. 若一个 4 位补码由 2 个“1”和 2 个“0”组成,则可表示的最小十进制整数为_____。
6. x 的补码是 1011, y 的补码是 0010,则 $x-y$ 的值的补码为_____ (注意 x,y 是用 4 位二进制数表示的有符号数)
7. 11 位补码可表示的数值范围是 $-1024 \sim$ _____。
8. 9 位原码可表示的整数的范围是_____。
9. 在描述传输速率时常用度量单位 kb/s 是 b/s 的_____倍。



第二章 计算机组成原理

一、是非题

1. CPU 在很大程度上决定了计算机的性能,CPU 的运算速度又与 CPU 的工作频率密切相关。因此,在其他配置相同时,使用主频为 500 MHz 的 Pentium 4 作为 CPU 的 PC 机,比使用主频为 1 GHz Pentium 4 作为 CPU 的 PC 机速度快。 ()
2. 主存储器在物理结构上由若干插在主板上的内存条组成。目前,内存条上的芯片一般选用 DRAM 而不采用 SRAM。 ()
3. CPU 工作时,它所执行的指令和处理的数据都是直接从磁盘或光盘中取出,处理结果也直接存入磁盘。 ()
4. 一般情况下,计算机加电后自动执行 BIOS 中的程序,将所需的操作系统软件装载到内存中,这个过程称为“自举”或“引导”。 ()
5. 若某台 PC 机主板上的 CMOS 信息丢失,则该机器将不能正常运行,此时只要将其他计算机中的 CMOS 信息写入后,该机器便能正常运行。 ()
6. 一个存取周期为 70 ns 的主存储器,读出数据的时间是 70 ns,但写入数据的时间远远大于 70 ns。 ()
7. 近年来,PC 机中使用的 1394(i. Link/FireWire)接口,比 USB 传输速度更快。 ()
8. Cache 存储器的存取速度比主存储器要快得多。因此,为了提高程序的运行速度,在软件开发时,应尽可能多地使用 Cache 存储器。 ()
9. 现在计算机可以不使用 I/O 设备就能与其他计算机进行信息交换。 ()
10. RW 光盘记录信息是采用在盘上压制凹坑的办法完成的。 ()
11. 存储在任何存储器中的信息,断电后都不会丢失。 ()
12. 有一种计算机系统允许多个用户同时使用,每个用户都好像感觉自己在“独占”该计算机一样,这样的系统称为“分时处理系统”。 ()
13. 计算机具有“记忆”和“逻辑”判断的能力。 ()
14. 在 Pentium 处理器中,整数运算器和浮点运算器可以分别对整数和实数同时进行运算处理。 ()
15. BIOS 芯片和 CMOS 芯片实际上是一块芯片的两种叫法,是启动计算机工作的重要部件。 ()
16. 3.5 英寸软盘的角上有一个小口,当滑动保护片将其盖住时,软盘就不能进行读写操作了。 ()
17. RAM 是随机存取存储器的缩写,其中“随机”的含义是:不论从(向)哪个地址读出或写入数据,所需时间都是相同的。 ()
18. 部分数码相机采用 CCD 成像芯片,芯片中像素越多,拍摄出的图像分辨率(清晰度)就越高。 ()

19. 总线的重要指标之一是带宽,它指的是总线中数据线的宽度,用二进位数来表示(如 16 位总线,32 位总线)。 ()
20. 声卡在计算机中用于完成声音的输入与输出,即输入时将声音信号数字化,输出时重建声音信号。 ()
21. I/O 操作与 CPU 的数据处理操作往往是并行进行的。 ()
22. PC 机有许多 I/O 接口,它们用于连接不同种类的 I/O 设备,一种 I/O 接口只能连接一种设备。 ()
23. 如果用户想从计算机打印输出一张彩色图片,目前选用彩色喷墨打印机最合适。 ()
24. USB 接口可以为使用 USB 接口的 I/O 设备提供+5 V 的电源。 ()
25. PC 机与 Macintosh 所采用的微处理器分别是 Pentium 和 PowerPC,这两种微处理器结构不同,指令系统也有很大差别,所以这两款机器互相不兼容。 ()
26. 硬盘中半径不同的两个磁道上所有扇区能存储的数据量是相同的。 ()
27. 目前市场上有些主板已经集成了许多扩充卡(如声卡、以太网卡)的功能,因此就不需要再插接相应的适配卡。 ()
28. 不同厂家生产的计算机一定互相不兼容。 ()
29. 计算机常用的输入设备为键盘、鼠标,常用的输出设备有显示器、打印机。 ()
30. PC 机的主存储器包含大量的存储单元,每个存储单元都可以存放 8 个字节。 ()
31. 为了提高 CPU 访问硬盘的工作效率,硬盘通过将数据存储在比其速度快得多的缓冲区内来提高与 CPU 交换的速度,这个区就是高速缓冲区,它是由 DRAM 芯片构成的。 ()
32. 绘图仪、扫描仪、显示器、音箱等均属于输出设备。 ()
33. PC 机的主板又称为母板,上面可安装 CPU、内存储器、总线、I/O 控制器等部件,它们是 PC 机的核心。 ()
34. 由于硬盘的外部传输速率要小于内部传输速率,所以外部传输速率的高低是评价一个硬盘整体性能的决定性因素。 ()
35. PC 机中常用的外围设备都通过各自的扩充卡与主板相连,这些扩充卡只能插在主板上的 PCI 总线插槽中。 ()
36. 多任务处理就是 CPU 可在同一时刻执行多个任务的程序。 ()
37. 高速缓存(Cache)可以看作主存的延伸,与主存统一编址,接受 CPU 的访问,但其速度要比主存高得多。 ()
38. 只要安装了驱动程序,Windows 98 就支持即插即用的 USB 设备。 ()
39. USB 接口是一种通用的串行接口,通常连接的设备有移动硬盘、U 盘、鼠标器、扫描仪等。 ()
40. 分辨率是数码相机的主要性能指标,分辨率的高低取决于数码相机中的 CCD 芯片内像素的数量,像素越多分辨率越高。 ()
41. 计算机应用最多的功能是数值计算。 ()
42. 我们通常所说的计算机主频 1.6 GHz 是指 CPU 与芯片组交换数据的工作频率。 ()