

- A . RAM B . CD-ROM C . 磁盘 D . 外存
- 15 . 微机中运算器的主要功能是 (B)。
- A . 控制计算机的运行 B . 算术运算和逻辑运算
- C . 分析指令并执行 D . 负责存取存储器中的数据
- 16 . 目前在市场上出售的个人计算机的 CPU 采用的集成电路属于 (B)。
- A . SSI B . VLSI C . LSI D . MSI
- 17 . 计算机的存储器分为内存储器和外存储器，这两类存储器的**本质**区别在于 (D)。
- A . 内存储器在机箱内部而外存储器在机箱外部
- B . 内存储器存储速度快而外存储器存储速度慢
- C . 内存储器容量小而外存储器容量大
- D . 内存储器可以被 CPU 直接存取而外存储器不能
- 18 . 下面关于 CPU 的叙述中，**错误**的是 (C)。
- A . 为了暂存中间结果，CPU 中包含几十个甚至上百个寄存器，用来临时存放数据
- B . CPU 是 PC 中不可缺少的部件，它负担着运行系统软件和应用软件的任务
- C . 所有 PC 的 CPU 都拥有相同的指令系统
- D . 一台计算机至少必须包含一个 CPU，也可以包含两个、四个、八个甚至更多的 CPU
- 19 . 下面是 PC 常用的 4 种接口，适用于连接键盘、鼠标、数码照相机和外界移动硬盘的接

27. I/O 设备的含义是 (A)。
- A. 输入/输出设备 B. 通信设备 C. 网络设备 D. 控制设备
28. 微型计算机硬件系统中最核心的部件是 (C)。
- A. 存储器 B. 输入/输出设备 C. CPU D. UPS
29. 具有多媒体功能的微型计算机系统中，常用的 CD-ROM 是 (A)。
- A. 只读型光盘 B. 半导体只读存储器
C. 只读型硬盘 D. 只读型大容量软盘
30. 下列 4 种存储器中，存取速度最快的是 (D)。
- A. 磁带 B. U 盘 C. 硬盘 D. 内存储器
31. 微型计算机中的外存储器，可以与 (D) 部件直接进行数据传送。
- A. 运算器 B. 控制器 C. 微处理器 D. 内存储器
32. 微型计算机中的 CPU 是由 (C)。
- A. 内存储器和外存储器组成 B. 微处理器和内存储器组成
C. 运算器和控制器组成 D. 运算器和寄存器组成
33. 计算机的内存储器比外存储器 (C)。
- A. 更便宜 B. 存储容量更大
C. 存取速度快 D. 虽贵但能存储更多的信息

- 34 . RAM 的内容 (B), ROM 的内容 ()。
- A . 可读可写 , 可读可写 B . 可读可写 , 可读不可写
- C . 可读不可写 , 可读可写 D . 可读可写 , 不可读可写
- 35 . 在计算机中 , 所有信息的存放与处理采用 (B)。
- A . ASCII 码 B . 二进制 C . 十六进制 D . 十进制
- 36 . 主存储器中信息的基本编址单元是 (B)。
- A . 位 B . 字节 C . 比特 D . 位元
- 37 . 1 GB 等于 (B)。
- A . 1 024×1 024 B B . 1 024 MB C . 1 024 Mbit D . 1 000 MB
- 38 . 计算机软件系统包括 (B)。
- A . 程序与数据 B . 系统软件与应用软件
- C . 操作系统与语言处理程序 D . 实用软件与应用软件
- 39 . 计算机能直接识别的语言是 (C)。
- A . 汇编语言 B . 自然语言 C . 机器语言 D . 高级语言
- 40 . 一个字节内含有 (C) 位二进制数码。
- A . 2 B . 4 C . 8 D . 16
- 41 . 下面关于比特的叙述中 , 错误的是 (D)。

- A . 比特是组成信息的最小单位
- B . 比特只有“0”和“1”两个符号
- C . 比特既可以表示数值和文字，也可以表示图像或声音
- D . 比特“1”大于比特“0”
- 42 . 使用存储器存储二进制信息时，存储容量是一项很重要的性能指标，存储容量的单位有多种，下面 (A) 不是存储容量的单位。
- A . XB B . KB C . GB D . MB
- 43 . 用于衡量存储容量的度量单位是 (D)。
- A . MIPS B . bit/s C . dpi D . GB
- 44 . 与十进制数 511 等值的二进制数是 (B)。
- A . 100000000B B . 111111111B C . 111111101B D . 111111110B

45. 以下 4 个数中, 最小的数是 (B)。
- A. 32 B. 36Q C. 22H D. 10101100B
46. 在表示存储器的容量时, 1KB 的含义是 (B) 字节。
- A. 1 000 B. 1 024 C. 512 D. 2 048
47. 下列 4 个数虽然未标明属于哪一种数制, 但是可以断定 (C) 不是八进制数。
- A. 1101 B. 2325 C. 7268 D. 4357
48. 在存储一个汉字内码的两个字节中, 每个字节的最高位是 (C)。
- A. 1 和 0 B. 0 和 1 C. 1 和 1 D. 0 和 0
49. 下列关于计算机硬件与软件关系的描述, (C) 是正确的。
- A. 计算机软件能脱离硬件而单独运行
- B. 计算机硬件能脱离软件而单独执行多种功能
- C. 计算机硬件的功能可以用软件加以模拟
- D. 计算机软件的功能无法用硬件加以实现
50. 计算机病毒最可怕的特征是 (A)。
- A. 破坏性 B. 隐蔽性 C. 传染性 D. 潜伏性
51. 计算机病毒是 (A)。
- A. 人为制造的 B. 自然生成的

- C . 进化而来的
D . 计算机自动生成的
- 52 . 计算机病毒的传播和扩散是靠 (B) 。
- A . 人的操作 B . U 盘和网络 C . 空气 D . 计算机
- 53 . 计算机病毒是由 (A) 构成的。
- A . 程序 B . 生物病毒 C . 细菌 D . 数据
- 54 . 物联网的核心技术是 (A) 。
- A . 射频识别 B . 集成电路 C . 无线电 D . 操作系统
- 55 . 按照部署方式和服务对象可将云计算划分为 (A) 。
- A . 公有云、私有云和混合云 B . 公有云、私有云
C . 公有云、混合云 D . 私有云和混合云
- 56 . 大数据的最显著特征是 (A) 。
- A . 数据规模大 B . 数据类型多样
C . 数据处理速度快 D . 数据价值密度高
- 57 . 大数据的特征不包括 (D) 。
- A . 大量化 B . 多样化 C . 快速化 D . 结构化
- 58 . 支撑大数据业务的基础是 (B) 。
- A . 数据科学 B . 数据应用 C . 数据硬件 D . 数据人才

59. 大数据时代, 数据使用的关键是 (C)。
- A. 数据收集 B. 数据存储 C. 数据分析 D. 数据再利用
60. “互联网+”发展起来以后, 网络在配置资源中将发挥 (D) 作用。
- A. 主导型 B. 决定性 C. 驱动 D. 协同
61. 要想让机器具有智能, 必须让机器具有知识。因此, 在人工智能中有一个研究领域, 主要研究计算机如何**自动获取知识和技能**, 实现自我完善, 这门研究分支学科叫(B)。
- A. 专家系统 B. 机器学习 C. 神经网络 D. 模式识别
62. 云计算通过共享 (B) 的方法, 将巨大的系统池连接在一起。
- A. CPU B. 软件 C. 基础资源 D. 处理能力
63. 云计算所面临的一个很大的问题是 (B)。
- A. 服务器 B. 存储 C. 计算 D. 节能

二、填空题

1. 计算思维的本质是 抽象 和 自动化。
2. 微电子技术以 集成电路 为核心。
3. 超大规模集成电路的英文字母缩写是 VLSI。(大写)
4. PC 硬件在逻辑上主要由 CPU、内存、外存、I/O 设备与 总线 组成。
5. 键盘上 12 个功能键 (【F1】~【F12】) 的具体功能是由正在前台运行的 程序 决

定的。

6. 显示器、打印机和扫描仪都有一个重要的性能指标，即分辨率，其含义是每英寸的像素数目，简写成 3 个英文字母为 dpi。（小写）
7. 目前，在银行、证券等领域里用于打印票据的打印机通常是 针式打印机。
8. 在计算机工作时，内存储器用来存储 程序和数据。
9. 能把计算机处理好的结果转换成文本、图形、图像或声音等形式并输送出来的设备称为 输出 设备。

10. 计算机硬件主要由 CPU、存储器、输入设备、输出设备、总线 5 类主要部件组成。
11. 迄今为止，我们使用的计算机都是基于 存储程序控制 原理进行工作的，即程序和所处理的数据均存储在 内存储器 之中。
12. 计算机中的存储器分为 内存储器、外存储器 两类。
13. 当前，常用的鼠标按工作原理来分，大致有 3 类，即机械、光电、无线。
14. 在计算机中一个浮点数由 阶码 和尾数两部分组成。
15. 程序处理的对象是 数据。
16. 计算机软件由程序、数据和文档组成，其中主体是 程序。
17. 所谓存储器的容量是指存储器中所包含的字节数。存储容量的单位是 KB、MB 及 GB。
1KB = 1024 B, 1MB = 1024 KB, 1GB = 1024 MB。
18. 二进制的基数是 2。
19. 大家都知道，60 秒为 1 分钟，60 分钟为 1 小时。秒、分钟、小时的计时采用的是 六十进制。
20. ASCII 码的中文含义是 美国标准信息交换码。
21. 重码是指 1 个输入码对应多个汉字。

三、判断题

1. 计算思维指的是计算机的思维。 (N)

2. 集成电路根据它所包含的晶体管数目可以分为小规模、中规模、大规模、超大规模和极大规模集成电路，现在 PC 中使用的微处理器属于大规模集成电路。 (N)
3. 所有十进制数都可以精确地转换为二进制数。 (N)
4. 计算机系统由硬件和软件两部分组成，其中只有硬件是必不可少的。 (N)
5. I/O 接口就是 I/O 设备与 I/O 总线之间的连接装置。 (N)
6. RAM 代表随机存储器，ROM 代表只读存储器，关机后前者所存储的信息会丢失，后者不会。 (Y)
7. 在 PC 中，I/O 设备和 CPU 可以并行工作。 (Y)
8. USB 可以高速传输数据，因此 USB 是并行接口。 (N)
9. 键盘上的【Alt】键只能与另一个字母键或功能键同时按下时才能起作用。 (Y)
10. CRT 显示器的刷新速率越高，图像越清晰。 (N)
11. 打印分辨率越高的打印机，其印刷出来的图像就越清晰。 (Y)
12. 显示器的像素单元越多，则允许设置的显示分辨率就越高。 (Y)
13. 计算机运行程序时，CPU 所执行的指令和处理的数据都直接从磁盘和光盘读出，处理结果也直接存入磁盘。 (N)
14. 在通用计算机系统中，操作系统是必不可少的。 (Y)
15. 存储容量是无限的。 (N)

- 16 . 高级语言程序必须翻译成机器语言程序才能被 CPU 运行。 (Y)
- 17 . 杀毒软件可以自动检测并消灭计算机中所有的病毒，因此只要安装了杀毒软件，计算机系统就有了绝对的安全保障。 (N)
- 18 . 配备了“防火墙”的计算机网络系统可以完全避免来自网络外的侵害。 (N)
- 19 . 西文字符在计算机中通常采用 ASCII 码表示，每个字节存放一个字符。 (Y)
- 20 . 对于大数据而言，最基本、最重要的要求就是减少错误、保证质量。因此，大数据收集的信息量要尽量准确。 (Y)
- 21 . 互联网就是一个超大云。 (Y)
- 22 . 所谓“云”计算就是一种计算平台或者应用模式。 (N)

第二章 操作系统应用

一、选择题

1. Windows 7 属于一种 (D) 操作系统。
 - A. 单任务字符方式
 - B. 单任务图形方式
 - C. 多任务字符方式
 - D. 多任务图形方式
2. 下列有关 Windows 剪贴板的说法, 正确的是 (A)。
 - A. 剪贴板是一个在程序或窗口之间传递信息的临时存储区
 - B. 没有剪贴板查看程序, 剪贴板不能工作
 - C. 剪贴板内容不能保留
 - D. 剪贴板每次可以存储多个信息
3. 要将整个屏幕内容复制到剪贴板上, 应按 (C)。
 - A. “剪切”按钮
 - B. “粘贴”按钮
 - C. 【Print Screen】键
 - D. “复制”按钮
4. 在 Windows 操作系统中, 按 (D) 键 (组合键) 可将当前屏幕下活动窗口显示的全部内容复制到剪贴板中。
 - A. Ctrl
 - B. Alt

D . 按住【Ctrl】键，先单击第一个对象，再单击最后一个对象

11 . Windows 7 中的文件系统结构是 (C)。

A . 网状 B . 层次状 C . 树状 D . 链状

12 . (D) 文件系统支持对文件权限的设置。

A . FAT16 B . FAT32 C . NTFS D . FAT12

13 . 进行某任务的窗口操作时，被处理的对象都位于窗口的 (C) 内。

A . 菜单栏 B . 标题栏 C . 工作区域 D . 工具栏

14 . 利用键盘，按 (B) 组合键可以实行中西文输入方式的切换。

A . Alt+Space B . Ctrl+Space C . Alt+Esc D . Shift+Space

15 . 如果要把 C 盘某个文件夹中的一些文件复制到 C 盘的另外一个文件夹中，在选中文件

后，若采用拖放操作，可以用 (B) 目标方法。

A . 直接拖至 B . Ctrl+拖至 C . Alt+拖至 D . 单击

16 . 在 Windows 中，(D) 不是合法的文件名形式。

A . My.syster.two.txt B . 昨天今天明天.DOC

C . AAA D . A > B . EXE

17 . 在菜单命令中，后面跟有 (A)，执行后就会有对话框。

A

B . √

C . +

D . >

18. Windows 是 (D) 软件。

A. 数据库管理系统 B. 语言处理系统 C. 实用程序与工具 D. 操作系统

19. 下列关于文件和文件夹的说法中, 错误的是 (C)。

A. 在一个文件夹下, 可包含一个与之同名的文件夹

B. 在一个文件夹下, 不能存在两个同名的文件夹

C. 文件下不能包含文件夹, 但能包含其他文件

D. 文件夹下可包含文件和文件夹

20. Windows 提供了各种系统工具来帮助用户管理系统, 其中 (A) 可以检查、诊断和修复各种类型的磁盘损坏和错误。

A. 磁盘扫描程序

B. 磁盘空间管理

C. 磁盘碎片整理程序

D. 备份程序

21. 在 Windows 7 中, 文件名或文件夹 (C)。

A. 最多不能超过 8 个字符

B. 可以用任意多个字符

C. 不超过 255 个字符

D. 不可以使用汉字

22. 在资源管理器中, 双击扩展名为.BMP 的文件, Windows 会自动打开 (B) 应用程序窗口。

A. 写字板

B. 画图

C. 记事本

D. 剪贴板

23. 下列关于 Windows 7 汉字输入法的叙述中, 不正确的是 (D)。
- A. 【Ctrl+Shift】组合键用于在各种输入法间切换
 - B. 【Ctrl+Space】组合键用于中/英文切换
 - C. 【Shift+Space】组合键用于全/半角切换
 - D. 【Ctrl+Shift+Space】组合键用于中/西文标点切换
24. 在 Windows 7 的资源管理器中, 要一次选中多个不连续的文件或文件夹, 应(C)。
- A. 按住【Shift】键, 同时单击每一个要选中的文件和文件夹
 - B. 按住【Alt】键, 同时单击每一个要选中的文件和文件夹
 - C. 按住【Ctrl】键, 同时单击每一个要选中的文件和文件夹
 - D. 单击每一个要选中的文件和文件夹
25. 下列关于 Windows 7 窗口的叙述中, 不正确的是 (B)。
- A. 在多个被打开的窗口中, 刚被打开的窗口一定在最前面
 - B. 在多个被打开的窗口中, 后台窗口的相应程序是不运行的
 - C. 关闭窗口就是结束相应的程序任务
 - D. 最小化窗口就是使相应的程序在后台运行
26. 关于打印机及其驱动程序, 以下说法中正确的是 (A)。
- A. Windows 7 可以同时安装多种打印机驱动程序

- B . Windows 7 可以同时设置多种打印机为默认打印机
 - C . Windows 7 带有任何一种打印机的驱动程序
 - D . Windows 7 改变默认打印机后，必须重新启动才能生效
- 27 . 关于 Windows 7 文件命名规则，下列说法中不正确的是 (C)。
- A . 文件名允许出现多个“.”
 - B . 文件名允许使用空格符
 - C . 文件名允许使用“？”
 - D . 文件名可保留用户指定的大/小写字符，但不能以大/小写来区分文件名
- 28 . 关于“快捷菜单”，下列说法中不正确的是 (B)。
- A . 右击某个图标，可弹出快捷菜单
 - B . 右击不同的图标，弹出快捷菜单的内容都一样
 - C . 右击桌面上的空白区，也会弹出快捷菜单
 - D . 右击“资源管理器”窗口中的文件夹图标，也会弹出快捷菜单
- 29 . 在下列 4 个字符中，(C) 不能作为一个文件的文件名中的一个字符。
- A . \$
 - B . 2
 - C . ?
 - D . G
- 30 . 下面有关 Windows 操作系统多任务处理的叙述中，正确的是 (C)。
- A . 用户如果只启动一个应用程序工作 (如使用 Word 写作)，那么该程序就可以自始至

终独占用 CPU

- B. 由于计算机中有多个处理器，所以操作系统才能同时执行多个任务的处理
 - C. 前台任务和后台任务都能得到 CPU 的及时响应
 - D. 由于 CPU 具有多个执行部件，可同时执行多条指令，所以操作系统才能同时进行多个任务的处理
31. 操作系统具有存储管理功能，当内存不够时，可以自动“扩充”内存，为用户提供一个容量比实际内存大得多的存储空间，所采用的技术是（ C ）。
- A. 缓冲区技术 B. Cache 技术 C. 虚拟存储技术 D. 排队技术
32. 以下关于中文 Windows 7 操作系统中文件管理的叙述中，错误的是（ B ）。
- A. 子目录中可以存放文件，也可以存放文件夹，从而构成树状的目录结构
 - B. 根目录中只能用来存放文件夹，不能存放文件
 - C. 文件和文件夹的名称既可以用英文也可以用中文
 - D. 文件的属性如果是“隐藏”，则该文件将无法正常工作

二、填空题

1. Windows 中的剪贴板是用于 Windows 应用程序之间进行交换数据的临时存储区。
2. 操作系统能够支持用户同时运行多个应用程序，这种功能被称为多任务处理。

3. 在文件说明信息中,用来表示文件类型的通常是扩展名。
4. 将内存和外存结合起来为用户提供比实际物理内存容量大得多的“虚拟存储器”是操作系统扩充内存的一种方法。实现“虚拟存储器”的外存设备通常是硬盘。
6. 在 Windows 7 中,当窗口最大化后,窗口右上角出现的 3 个按钮,分别是“最小化”按钮、“还原”按钮和关闭按钮。
7. 若使用 Windows 7 的“写字板”创建一个文档,当用户没有指定该文档的存放位置,则系统将该文档默认存放在我的文档中。
8. 操作系统主要包括的管理功能有 作业管理、进程管理、存储器管理、文件管理、设备管理。

三、判断题

1. 在通用计算机系统中操作系统几乎是必不可少的。 (Y)
2. IE 是一种系统软件。 (N)
3. 计算机只有安装了操作系统之后,CPU 才能执行数据的存取或处理操作。 (N)
4. 在采用图形用户界面的操作系统中,一个窗口可以属于多个任务。 (Y)
5. Windows 7 是单任务操作系统。 (N)

第四章 因特网的应用

一、选择题

1. 完成路径选择功能是在 OSI 模型的 (C)。
A. 物理层 B. 数据链路层 C. 网络层 D. 运输层
2. 在 TCP/IP 协议簇的层次中, 保证端-端的可靠性是在 (C) 完成的。
A. 网络接口层 B. 互连层 C. 传输层 D. 应用层
3. 在 TCP/IP 体系结构中, 与 OSI 参考模型的网络层对应的是 (B)。
A. 网络接口层 B. 互连层 C. 传输层 D. 应用层
4. 在 OSI 七层结构模型中, 处于数据链路层与传输层之间的是 (B)。
A. 物理层 B. 网络层 C. 会话层 D. 表示层
5. 计算机网络中可以共享的资源包括 (A)。
A. 硬件、软件、数据 B. 主机、外设、软件
C. 硬件、程序、数据 D. 主机、程序、数据
6. MAC 地址通常存储在计算机的 (B)。
A. 内存中 B. 网卡中 C. 硬盘中 D. 高速缓冲区中
7. 网络中用集线器或交换机连接各计算机的这种结构属于 (C)。
A. 总线结构 B. 环状结构 C. 星状结构 D. 网状结构

9. FDDI 标准规定网络的传输介质采用 (C)。
- A. 非屏蔽双绞线 B. 屏蔽双绞线 C. 光纤 D. 同轴电缆
10. 在计算机网络中,所有的计算机均连接到一条公共的通信传输线路上,这种连接结构被称为 (A)。
- A. 总线结构 B. 环形结构 C. 星形结构 D. 网状结构
11. 决定局域网特性的主要技术要素是:网络拓扑、传输介质和 (D)。
- A. 网络操作系统 B. 服务器软件
- C. 体系结构 D. 介质访问控制方法
12. 对于用集线器连接的共享式以太网 (B) 描述是错误的。
- A. 集线器可以放大所接收的信号
- B. 集线器将信息帧只发送给信息帧的目的地址所连接的端口
- C. 集线器所有结点属于一个冲突域和广播域
- D. 10 Mbit/s 和 100 Mbit/s 的集线器不可以互连
13. 因特网使用的互连协议是 (B)。
- A. IPX 协议 B. IP 协议 C. AppleTalk 协议 D. NetBEUI 协议
14. 当 A 类网络地址 34.0.0.0 使用 8 个二进制位作为子网地址时,其子网掩码为 (A)。
- A. 255.0.0.0 B. 255.255.0.0 C. D. 255.255.255.0

D . 255.255.255.255

15 . IP 地址是一个 32 位的二进制数 , 它通常采用点分 (C) 。

A . 二进制数表示

B . 八进制数表示

C . 十进制数表示

D . 十六进制数表示

16 . 255.255.255.255 地址称为 (A) 。

A . 有限广播地址

B . 直接广播地址

C . 回送地址

D . 预留地址

17 . 以下 IP 地址中 , 属于 C 类地址的是 (B) 。

A . 3.3.57.0

B . 193.1.1.2

C . 131.107.2.89

D . 190.1.1.4

18 . IP 地址 129.66.51.37 的 (A) 部分表示网络号。

A . 129.66

B . 129

C . 129.66.51

D . 37

19 . 按照 TCP/IP , 接入 Internet 的每一台计算机都有一个唯一的地址标识 , 这个地址标识为 (C) 。

A . 主机地址

B . 网络地址

C . IP 地址

D . 端口地址

20 . IP 地址 205.140.36.88 的 (C) 表示主机号。

A . 205

B . 205.104

C . 88

D . 36.88

21 . 假设一个主机的 IP 地址为 192.168.5.121 , 而子网掩码为 255.255.255.248 , 那么该主机的网络号是 (C) 。

A . 192.168.5.12 B . 192.168.5.121 C . 192.168.5.120 D . 192.168.5.32

22 . 网络号在一个 IP 地址中起 (A) 作用。

A . 它规定了主机所属的网络

B . 它规定了网络上计算机的身份

C . 它规定了网络上的哪个结点正在被寻址

D . 它规定了设备可以与哪些网络进行通信

23 . 在 TCP/IP 体系中与网络层不对应的协议是 (D) 。

A . ARP 协议

B . IGMP 协议

C . ICMP 协议

D . TCP 协议

24 . 在 TCP/IP 协议簇中，UDP 协议工作在 (B) 。

A . 应用层

B . 传输层

C . 网络互联层

D . 网络接口层

25 . 下面 (B) 协议被认为是面向非连接的传输层协议。

A . IP

B . UDP

C . TCP

D . RIP

26 . 为了实现域名解析，客户机 (D) 。

A . 必须知道根域名服务器的 IP 地址

B . 必须知道本地域名服务器的 IP 地址

C . 必须知道本地域名服务器的 IP 地址和根域名服务器的 IP 地址

D . 知道互联网中任意一个域名服务器的 IP 地址即可

27. 在 Internet/Intranet 中，不需要为用户设置账号和口令的服务是（ D ）。

A . WWW B . FTP C . E-mail D . DNS

28. 下列名字中，不符合 TCP/IP 域名系统的是（ C ）。

A . www.sohu.net B . 163.edu C . www-sdwfvc-cn D . www.sise.com

29. 关于 DNS 下列叙述错误的是（ A ）。

A . 子结点能识别父结点的 IP 地址 B . DNS 采用客户服务器工作模式

C . 域名的命名原则是采用层次结构的命名树 D . 域名不能反映计算机所在的物理地址

- 30 . 下列顶级域名中 , 表示教育机构的是 (A) 。
- A . .edu B . .gov C . .com D . .net
- 31 . 电子邮件系统的核心是 (B) 。
- A . 电子邮箱 B . 邮件服务器
- C . 邮件地址 D . 邮件客户机软件
- 32 . 下列不属于电子邮件协议的是 (C) 。
- A . POP3 B . SMTP C . SNMP D . IMAP
- 33 . 下列 E-mail 地址格式不合法的是 (C) 。
- A . zhang@sise.com.cn B . yuant@sdwfv.com
- C . wangming%163.com D . zh_mjun@eyou.com
- 34 . 下面选项中表示超文本传输协议的是 (C) 。
- A . RIP B . HTML C . HTTP D . ARP
- 35 . 在 Internet 上浏览时 , 浏览器和 WWW 服务器之间传输网页使用的协议是 (B) 。
- A . SMTP B . HTTP C . FTP D . Telnet
- 36 . 下列哪个 URL 的表达方式是错误的 ? (D)
- A . http://www.sdwfv.com.cn B . ftp://172.16.3.250
- C . rtsp://172.16.102.101/hero/01.rm D . http://www.sina.com.cn

37. 超文本 HTML 的含义是指 (C)。
- A. 包含有许多文件的文本 B. Internet 网上传输的文本
- C. 包含有多种媒体的文本 D. 包含有链接关系的文本
38. 在网络中能够为客户机收发电子邮件的服务器是 (B)。
- A. 文件服务器 B. 消息服务器 C. 域名服务器 D. 打印服务器
39. 一般来说, 对接入计算机的数量有限制的网络是 (A)。
- A. 局域网 B. 广域网 C. 城域网 D. 互联网
40. 局域网中每台主机的 MAC 地址 (C)。
- A. 由用户设定 B. 由网络管理员设定
- C. 由该计算机中所插网卡厂家设定 D. 由该计算机芯片组的生产厂家设定
41. 作用范围在几十千米的无限局域网采用的主要传输介质是 (A)。
- A. 无线电波 B. 光波 C. 红外线 D. 紫外线
42. 广域网是一种跨越很大地域范围的计算机网络, 下面关于广域网的叙述中, 正确的是 (C)。
- A. 广域网是一种公用计算机网, 所有的计算机都可以无条件地接入广域网
- B. 广域网使用专用的通信线路的数据传输速率很高
- C. 广域网能连接任意多的计算机, 也能将相距任意距离的计算机相互连接起来
- D. 广域网像很多局域网一样按广播方式进行通信

其 IP 地址为 (D) 位。

A . 48

B . 64

C . 96

D . 128

二、填空题

- 1 . 按照覆盖的地理范围，计算机网络可以分为 局域网、城域网 和 广域网。
- 2 . Internet 采用 IP 协议实现网络互连。
- 3 . ISO/OSI 中 OSI 的含义是 开放系统互联。
- 4 . 计算机网络是利用通信线路将具有独立功能的计算机连接起来，使其能够 资源共享 和 信息传递。
- 5 . FDDI 的中文名称是 光纤分布式数据接口。
- 6 . 光纤可以分为 单模 光纤和 多模 光纤。
- 7 . FDDI 使用 光纤 为传输介质。
- 8 . 交换式局域网的核心设备是 交换机。
- 9 . 有 10 个站都连接到一个 10 Mbit/s 以太网交换机上，每一个站所得到的带宽是 10 Mbit/s
- 10 . 以太网利用 ARP 协议获得目的主机 IP 地址与 MAC 地址的映射关系。
- 11 . 在 Internet 中，计算机之间直接利用 IP 地址进行寻址，因而需要将用户提供的主机名转换成 IP 地址，这个过程称为 域名解析。

- 12 . 在 Internet 中 , 电子邮件客户端程序向邮件服务器发送邮件使用 SMTP 协议。
- 13 . 将电子邮件从 Mail Server 上取回 , 需要使用的协议是 POP3 或 IMAP 。
- 14 . 在 Internet 中 , WWW 服务器与 WWW 浏览器之间的信息传递使用 HTTP 协议。
- 15 . 在计算机网络中 , 由多台计算机共同完成一个大型信息处理任务 , 通常称这样的信息处理方式为 分布 式信息处理。
- 16 . 如果一个网络中的计算机都可以提供给其他计算机文件共享服务和打印服务 , 同时它也能享受其他计算机提供的这两种服务 , 那么这个网络的工作模式通常为 对等 模式。
- 17 . 为实现局域网中两个结点相互通信 , 结点必须具备的最基本的地址信息是 MAC 地址。
- 18 . 以交换式集线器为中心构造的以太网的拓扑结构是 星型 。
- 19 . 在计算机广域网中 , 必不可少的设备是 路由器 。
- 20 . 在因特网中把各单位、各地区的局域网进行互连 , 并在通信时负责选择数据传输路径的网络设备是 路由器 。
- 21 . 为了把某单位的局域网连入因特网 , 该局域网中的计算机均必须采用 TCP/IP 通信协议。
- 22 . 防抵赖技术的常用方法是 数字签名 。
- 23 . IPv4 地址长度为 32 个二进制位 , IPv6 地址长度为 128 个二进制位。

三、判断题

1. 有一个口号叫作“网络就是计算机”，其内涵是：计算机网络用户原理上可以共享网络中其他计算机的软件和硬件资源，它就好像使用自己的计算机一样方便。 (Y)
2. 在客户/服务器模式的网络中，性能高的计算机必定是服务器，性能低的计算机必定是客户机。 (N)
3. 局域网所覆盖的地理范围一定比广域网小。 (Y)
4. 网络通信协议指的是网络用户必须遵守的操作规程。 (N)
5. 以太网中的集线器既能够接受信息帧也能够发送信息帧，因此集线器也是一个结点。 (N)
6. 局域网的主机都连接到一个共享的传输介质上，因此网络中任一台计算机的硬件和软件资源总是可以给网络中其他计算机用户共享使用的。 (Y)
7. 局域网中的每个结点都必须插入至少一块网卡，不同类型的局域网使用不同的网卡。 (N)
8. 广域网与局域网的区别不完全是地域的范围的大与小，而是对接入网络的主机数量是否有限制。 (N)
9. 数据通信系统中，为了实现在众多数据终端设备之间的相互通信，必须采用某种交换技术，目前在计算机广域网中普遍采用的交换技术是电路交换技术。 (N)

- 10 . 接入一个广域网的所有计算机必须都是相同类型的。 (N)
- 11 . 广域网中任何一台计算机发出的数据都必须经过分组交换机的存储转发才能到达接收方计算机。 (N)
- 12 . 连入因特网的每一台主机必须有一个并且只能有一个域名。 (N)
- 13 . 一个 IP 地址可以对应多个域名，但一个域名不能对应多个 IP 地址。 (N)
- 14 . 一个 IP 地址可以分配给连入因特网的多台主机使用。 (N)
- 15 . WWW 是 Internet 上最广泛的一种应用，Web 浏览器不仅可以下载信息，也可以上传信息。 (Y)
- 16 . Internet 是一个庞大的计算机网络，每一台连网的计算机必须有一个唯一的标识，以便相互通信，这个标识就是常说的 URL。 (N)
- 17 . 网页就是包含了超链接的文档。 (N)
- 18 . 电子邮件服务有时候会出现收信人收不到邮件的现象，其原因在于当发出一封电子邮件时，收信人没有及时打开自己的计算机接收该邮件。 (N)
- 19 . 在 WWW 服务器上不能运行 WWW 浏览器软件。 (N)
- 20 . 一封电子邮件只能有一个发送方地址，但可以有多个接收方地址和多个抄送方地址。 (Y)
- 21 . 一台计算机网络用户只能申请一个电子邮箱账号。 (N)

22 . 一台联网的个人计算机只能供一个已经注册的电子邮件账号所有者收发电子邮件。

(N)

23 . 通过各种加密和防范手段，可以构造出绝对安全的网络。

(N)

第五章 图像与图形处理软件

一、选择题

1. 以下所列软件属于数字图像处理软件的是 (C)。
A . Outlook Express B . Acrobat Reader C . PhotoEditor D . AutoCAD
2. 下列关于数字图像的叙述中, 错误的是 (C)。
A . 图像大小也称为图像的分辨率
B . 像素是构成图像的基本单位
C . 尺寸大的彩色图片数字化后, 其分辨率必定大于尺寸小的图片的分辨率
D . 彩色图像具有多个位平面
3. 以下列出的数字图像的文件格式中, 能够在网页上发布并可具有动画效果的文件格式是 (B)。
A . BMP B . GIF C . JPEG D . TIF
4. 图形也称为计算机合成图像, 它是人们发明摄影技术和电影电视技术之后最重要的一种生成图像的方法。下面关于计算机图形的叙述中, 错误的是 (A)。
A . 计算机只能生成假想或抽象景物的图像, 不能生成具有真实感的图像
B . 计算机不仅能生成静止图像, 而且还能生成各种运动、变化的动态图像
C . 显卡在生成图像的过程中起着重要作用, 许多处理都是由显卡完成的
D . 计算机合成图像在产品的设计、绘图、广告制作等领域有着广泛的应用
5. 一幅分辨率为 1024×768 像素的真彩色 (24 位) 数字位图, 其图像文件大小为 225 KB ,

那么，它的数据压缩倍数大约是（ D ）倍。

A . 30 B . 20 C . 5 D . 10

6 . 在 Photoshop 中，组成图像的最基本单元是（ A ）。

A . 像素 B . 颜色 C . 图像 D . 路径

7 . 由 200 万像素组成的一个数字图像，它的图像分辨率为（ D ）。

A . 600×800 B . 1 024×768 C . 1 280×1 024 D . 1 600×1 200

8 . 下面关于取样图像的一些说法，错误的是（ B ）。

A . 图像的获取过程大体可分为 4 个步骤，即扫描、分色、取样、量化

B . 黑白图像的像素深度为 2

C . 分辨率相同时彩色图像的数据量通常比灰度图像的数据量大

D . 灰度图像只有一个位平面

9 . 计算机中的图像文件格式有多种，下面关于常用图像文件格式的叙述中，错误的是（ A ）。

A . .jpg 图像文件是微软公司开发的一种工业标准，适用于个人计算机环境

B . .bmp 图像文件在 Windows 环境下得到几乎所有图像应用程序的广泛支持

C . .tif 图像文件在扫描仪和桌面印刷系统中得到广泛应用

D . .gif 图像文件紧凑、能支持动画，适合网络应用

10 . 图像处理是景物或图像的分析技术，它并不研究（ C ）。

A . 图像增强 B . 模式识别

C . 虚拟现实环境的生成 D . 计算机视觉

二、填空题

1 . 假设一架数码照相机有 200 万 CCD 像素，配置的 Flash 存储器的容量为 64 MB，设为最高分辨率时可存储真彩色数码相片 112 张且所有数码相片的压缩倍数均相同，则该数码照相机

采用的图像压缩技术把图像压缩了 10 倍 (取整数)。

- 2 . 分辨率指图像中每单位长度上含有的像素个数 , 其单位通常为 PPI 。 (英文缩写大写)
- 3 . 显示器分辨率指显示器上每单位长度显示的像素或点的数量 , 其单位通常为 DPI 。

三、判断题

- 1 . GIF 格式图像在因特网上广泛使用的原因是因为它是一种真彩色图像。 (N)
- 2 . 一架数码照相机的 Flash 存储器容量大约是 80 MB , 因此在拍摄过程中它一次最多可以存储 65 536 色的 1 024×1 024 的彩色相片 40 张。 (N)
- 3 . 在 Photoshop 中 , 图像分辨率是指每厘米所包含的像素数。 (Y)
- 4 . “颜色深度”用来度量图像中有多少颜色信息可用于显示或打印像素 , 单位是“位”。 (Y)
- 5 . 颜色模式只影响图像中能显示的颜色数量 , 不影响图片文件的大小。 (N)
- 6 . JPEG 格式是一种图像压缩格式。 (Y)
- 7 . Web 上主要使用的图像文件的格式是 : GIF、JPEG 和 PNG-8 或 PNG-24。 (Y)

第六章 数字音频的编辑与处理

一、选择题

-
1. 人们说话时所产生的语音信号必须数字化后才能由计算机存储和处理。假设语音信号数字化时的取样频率为 8 kHz, 量化精度为 8 位, 数据压缩倍数为 4 倍, 那么 1 分钟数字语音的数据量是 (C)。
- A . 960 kB B . 480 Kb C . 120 Kb D . 60 kB
2. 声卡是获取数字声音的重要设备, 在下列有关声卡的叙述中, 错误的是 (D)。
- A . 声卡既负责声音的数字化 (输入), 也负责声音的重建 (输出)
- B . 声卡既处理波形声音, 也负责 MIDI 音乐的合成
- C . 声卡中的数字信号处理器 (DSP) 在完成数字声音编码、解码及编辑操作中起着重要的作用
- D . 因为声卡非常复杂, 所以都把它们做成独立的 PCI 插卡形式
3. 在数字波形声音的获取过程中, 正确的处理步骤依次是 (C)。
- A . 模/数转换、取样、编码 B . 取样、编码、模/数转换
- C . 取样、模/数转换、编码 D . 取样、数/模转换、编码
4. 计算机中用于描述乐谱并由声卡合成出乐曲的一种专用语音, 称为 (C)。
- A . MP3 B . JPEG 2000 C . MIDI D . XML
5. 人们说话时所产生的语音信号输入计算机时, 若取样频率为 8 kHz, 量化精度为 8 位, 则未压缩时它的码率大约是 (A)。
- A . 64 kbit/s B . 32 kbit/s C . 128 kbit/s
- D . 8 kbit/s
6. MIDI 是一种计算机合成的音乐, 与波形声音相比它有自己的特点。下面关于 MIDI 的说法中, 错误的是 (B)。
- A . 同一乐曲在计算机中既可以用 MIDI 表示, 也可以用波形声音表示

B . MIDI 既可以表示乐曲 , 也可以表示歌曲

C . MIDI 可以用媒体播放器软件进行播放

D . MIDI 声音在计算机中存储时 , 文件的扩展名为 .mid

二、填空题

1 . 数码录音笔可以把语音录下来。假设录音笔的存储容量是 32 MB , 语音信号经过压缩编码后的码率为 4 kbit/s , 则录音笔可连续记录 18 小时的语音。

2 . Windows 中的“媒体播放器”可以根据 MIDI 文件播放出动听的乐曲 , 但播放过程中必须借助于安装在声卡上的 音源 将它转化成波形信号。

三、判断题

1 . MP3 是目前流行的一种数字音乐 , 它是采用 MPEG-3 标准对数字音频进行压缩得到的。

(N)

2 . 在将模拟声音信号数字化的过程中 , 每个样本用 16 位二进制表示比用 8 位二进制表示的噪声小、保真度高。

(Y)

第七章 视频与动画制作软件的应用

一、选择题

1 . 目前 , DVD 光盘上存储的数字视频采用的压缩编码标准是 (B) 。

A . MPEG-1

B . MPEG-2

C . MPEG-3

D . MPEG-4

2 . 以下所列不是数字视频压缩编码国际标准的是 (C) 。

A . MPEG-1 B . MPEG-2 C . MPEG-3 D . MPEG-4

3 . 在 PC 中安装视频输入设备就可以获取数字视频。下面关于视频获取设备的描述中，错误的是 (C)。

A . 视频卡能通过有线电视电缆接收模拟电视信号并进行数字化

B . 视频卡一般插在 PC 的 PCI 插槽内

C . 数字摄像头必须通过视频卡与 PC 相连

D . 数字摄像机拍摄的数字视频可通过 USB 或 IEEE 1394 接口直接输入计算机

4 . 高清影片的帧宽高比为 (C)。

A . 1:1

B . 4:3

C . 16:9

D . 16:10

5 . 我国普遍采用的视频制式为 (A)。

A . PAL 制

B . NTSC 制

C . SECAM 制

D . 其他制式

6 . PAL 制式视频的帧宽、高比可以为 (BC)。

A . 1:1

B . 4:3

C . 16:9

D . 16:10

7 . NTSC 制式视频的像素宽、高比可以为 (AB)。

A . 0.9

B . 1.2

C . 1.07

D . 1.42

8 . 在电视设备中可以使用下面哪些颜色编码方式？ (ABD)

A . RGB

B . YUV

C . CMYK

D . CCVS

9 . 视频编辑中，最小单位是 (D)。

A . 小时

B . 分钟

C . 秒

D . 帧

10 . 以下关于标清 (SD) 与高清 (HD) 的描述正确的是 (D)。

A . 标清和高清使用完全不同的文件格式

B . 高清的帧长宽比为 16:9，像素长宽比为 1.0

C . 标清使用隔行扫描，高清使用逐行扫描

D . 高清只是广播电视的标准，与影碟和流媒体无关

二、填空题

1 . 假设 VCD 光盘存储容量约为 675 MB，它可持续播放用 MPEG-1 标准编码的影视节目 1 小时，由此可以推算出 MPEG-1 音视频码的码率是 192 kbit/s。

2 . 帧 是电视、影像和数字电影中的基本信息单元。

3 . 帧速度 是一个描述视频信号的重要概念，即对每秒扫描多少帧有一定的要求。

4 . MPEG-4 是一个具有交互性的动态影像标准。它利用很窄的带宽，通过帧重建速度、压缩 和 传输数据，力求以最少的数据来获得最佳的图像质量。

三、判断题

1 . 在 PC 上安装数字摄像头的目的，是通过镜头连续地拍摄景物的图像并转化成数字视频信号输入到计算机中。 (Y)

2 . VCD 与 DVD 都用于保存和发行视 (音) 频信息，但前者采用的是模拟技术，后者采用的是数字技术，因此 DVD 的图像和声音质量较 VCD 有很大提高。 (N)

3 . 动画只能用*.swf 格式发布，静态图只能用*.jpg 格式发布。 (N)

