

计算机基础网络试题精选(二)

发表日期：2005 年 11 月 30 日 出处：宿州学院精品课程 作者：luck 已经有 6937 位读者读过此文

(二) 填空题

- 1. 局域网中以太网采用的通信协议是_____。
- 2. 通过网络互连设备将各种广域网和_____ 互连起来,就形成了全球范围内的 Internet 网。
- 3. 局域网中常用的拓扑结构主要有星型、___、总线型三种。
- 4. 计算机网络就是用通信线路和_____将分布在不同地点的具有独立功能的多个计算机系统相互连接起来,在网络软件的支持下实现彼此之间的数据通信和资源共享的系统。
- 5. 在当前的网络系统中,由于网络覆盖面积的大小、技术条件和工作环境不同,通常分为广域网、_____ 和城域网三种。
- 6. 建立计算机网络的基本目的是实现数据通信和_____。
- 7. 计算机网络主要有_____,资源共享、提高计算机的可靠性和安全性、分布式处理等功能。
- 8. 局域网的覆盖范围为_____ km。
- 9. 局域网的传输通常可达_____ Mb/s。
- 10. 以太网的通信协议是一种_____ 协议。
- 11. 网络_____ 决定了网络的传输速率、网络段的最大长度、传输的可靠性及网卡的复杂性。
- 12. 常用的通信介质主要有有限介质和_____介质两大类。
- 13. 网络服务器有文件服务器、异步通信服务器、打印服务器等,其中_____是最基本的。
- 14. 目前常用的网络连接器主要有中继器、网桥、_____和网关。
- 15. 将计算机的输出通过数字信道传输的称为_____。
- 16. 以太网的拓扑结构大多采用总线型,允许电缆的最大长度为 50m,传输速率为_____。
- 17. 以字符特征为代表的 IP 地址(又称 IP 名字地址)中包括计算机名、结构名、_____和国家名。
- 18. 调制解调器是实现数字信号和_____ 转换的设备。
- 19. 在计算机网络中,所谓的资源共享主要是指硬件、软件和_____ 资源。
- 20. 令牌型网采用的是一种_____ 的介质访问控制协议。
- 21. 与 Internet 相连的每台计算机都必须指定一的 _____地址,称为 IP 地址。
- 22. Internet 提供的主要服务有_____,文件传输 GTP、远程登录 Telnet、超文本查询 WWW 等。
- 23. 目前,局域网的传输介质主要有双绞线、_____和光纤。
- 24. 局域网的两种工作模式是_____ 和客户/服务器模式。

25. 个人计算机接入的主要方式是采用_____ 接入方式。
26. 为了利用邮电系统公用电话网的线路来传输计算机数字信号，必须配置_____。
27. 目前，在计算机广域网中主要采用_____技术。
28. 网卡是组成局域网的_____部件。将其插在微机的扩展槽上，实现与计算机总线的通信连接，解释并执行主机的控制命令，并实现物理层和数据链路层的功能。
29. 用户要想在网上查询 WWW 信息，必须安装并运行一个被称为_____的软件。
30. 在局域网中，为网络提供共享资源并对这些资源进行管理的计算机称为_____。
31. 电子邮件的格式是由邮件头和邮件体组成，其中邮件头包括收件人的地址（To: ）、发件人的地址（From: ）和_____（Subject）三部分。
32. 计算机网络是有负责信息处理并向全网提供可用资源的_____子网和负责信息传输子网组成
33. 个人和 Internet 连接需要一台计算机、调制解调器、电话线和_____。
34. Internet 称为国际_____。
35. 信息高速公路的基本特征是高速、_____和广域。
36. WWW 是当前_____上最受欢迎、最流行、最新的信息检索服务程序。

填空题答案与分析

1. CSMA/CD 2. 局域网 3. 环型 4. 通信设备
5. 局域网 6. 资源共享 7. 数据通信 8. 0.1~10
9. 10~100 10. 有冲突

分析：以太网采用的通信协议是 C S M A / C D，即具有碰撞检测的载波侦听多路方法，它需要对冲突进行检测。一旦发现冲突，它将等待一段时间，然后再发送。

11. 通信介质 12. 无线 13. 文件 14. 路由器
15. 数字通信 16. 1 0 17. 网络分类名 18. 模拟信号
19. 数据 20. 无冲突

分析：令牌网在网络中传递令牌，即发送信号的许可证，用户只有在获得令牌才能发送信息。由于只有一个令牌，所以不可能有两个用户同时发送信息的情况，所以它是无冲突的。

21. 惟一 22. E-mail 23. 同轴电缆 24. 对等模式
25. PPP 拨号 26. 调制解调器 27. 报文分组交换 28. 接口
29. 浏览器

分析：由于 WWW 是基于超文本标记语言的信息查询系统，而超文本标记语言是通过一些标记来控制信息的显示，所以必须通过软件对这些标记进行识别并解释，担任这一任务的就是浏览器软件。

30. 服务器 31. 邮件主体 32. 资源通信 33. 通信软件
34. 互连网 35. 交互 36. Internet

计算机基础测试精选

1、世界上第一台电子计算机诞生于

- ☐ A 1941 年 ☐ B 1946 年 ☐ C 1949 年 ☒ D 1950 年

2、世界上首次提出存储程序计算机体系结构的是

- ☐ A 莫奇莱 ☐ B 艾伦·图灵 ☒ C 乔治·布尔 ☐ D 冯·诺依曼

3、世界上第一台电子数字计算机采用的主要逻辑部件是

- ☐ A 电子管 ☐ B 晶体管 ☐ C 继电器 ☐ D 光电管

4、下列叙述正确的是

- ☐ A 世界上第一台电子计算机 ENIAC 首次实现了“存储程序”方案
- ☐ B 按照计算机的规模，人们把计算机的发展过程分为四个时代
- ☐ C 微型计算机最早出现于第三代计算机中
- ☐ D 冯·诺依曼提出的计算机体系结构奠定了现代计算机的结构理论基础

5、一个完整的计算机系统应包括

- ☐ A 系统硬件和系统软件
- ☐ B 硬件系统和软件系统
- ☐ C 主机和外部设备
- ☐ D 主机、键盘、显示器和辅助存储器

6、微型计算机硬件系统的性能主要取决于

- ☐ A 微处理器 ☐ B 内存储器 ☐ C 显示适配卡 ☐ D 硬磁盘存储器

7、微处理器处理的数据基本单位为字。一个字的长度通常是

- ☐ A 16 个二进制位 ☐ B 32 个二进制位 ☐ C 64 个二进制位 ☐ D 与微处理器

芯片的型号有关

8、计算机字长取决于哪种总线的宽度

- ☐ A 控制总线 ☐ B 数据总线 ☐ C 地址总线 ☐ D 通信总线

9、“Pentium II 350”和“Pentium III 450”中的“350”和“450”的含义是

- ☐ A 最大内存容量 ☐ B 最大运算速度 ☐ C 最大运算精度 ☐ D CPU 的时钟频

率

10、微型计算机中，运算器的主要功能进行

- ☐ A 逻辑运算 ☐ B 算术运算 ☐ C 算术运算和逻辑运算 ☐ D 复杂方程的求解

11、下列存储器中，存取速度最快的是

- ☐ A 软磁盘存储器 ☐ B 硬磁盘存储器 ☐ C 光盘存储器 ☐ D 内存储器

12、下列打印机中，打印效果最佳的一种是

- ☐ A 点阵打印机 ☐ B 激光打印机 ☐ C 热敏打印机 ☐ D 喷墨打印机

13、下列因素中，对微型计算机工作影响最小的是

- ☐ A 温度 ☐ B 湿度 ☐ C 磁场 ☐ D 噪声

14、CPU 不能直接访问的存储器是

- ☐ A ROM ☐ B RAM ☐ C Cache ☐ D CD—ROM

15、微型计算机中，控制器的基本功能是

- ☐ A 存储各种控制信息
☐ B 传输各种控制信号
☐ C 产生各种控制信息
☐ D 控制系统各部件正确地执行程序

16、下列四条叙述中，属 RAM 特点的是

- ☐ A 可随机读写数据，且断电后数据不会丢失
☐ B 可随机读写数据，断电后数据将全部丢失
☐ C 只能顺序读写数据，断电后数据将部分丢失
☐ D 只能顺序读写数据，且断电后数据将全部丢失

17、在微型计算机中，运算器和控制器合称为

- ☐ A 逻辑部件 ☐ B 算术运算部件 ☐ C 微处理器 ☐ D 算术和逻辑部件

18、在微型计算机中，ROM 是

- ☐ A 顺序读写存储器 ☐ B 随机读写存储器 ☐ C 只读存储器 ☐ D 高速缓冲存储器

19、计算机网络最突出的优势是

- ☐ A 信息流通 ☐ B 数据传送 ☐ C 资源共享 ☐ D 降低费用

20、E-mail 是指

- ☐ A 利用计算机网络及时地向特定对象传送文字、声音、图像或图形的一种通信方式
- ☐ B 电报、电话、电传等通信方式
- ☐ C 无线和有线的总称
- ☐ D 报文的传送

21、你认为最能准确反映计算机主要功能的是

- ☐ A 计算机可以代替人的脑力劳动
- ☐ B 计算机可以存储大量信息
- ☐ C 计算机是一种信息处理机
- ☐ D 计算机可以实现高速度的运算

22、计算机内部信息的表示及存储往往采用二进制形式，采用这种形式的最主要原因是

- ☐ A 计算方式简单
- ☐ B 表示形式单一
- ☐ C 避免与十进制相混淆
- ☐ D 与逻辑

电路硬件相适应

23、目前计算机的应用领域可大致分为三个方面，指出下列答案中正确的是

- ☐ A 计算机辅助教学 专家系统 人工智能
- ☐ B 工程计算 数据结构 文字处理
- ☐ C 实时控制 科学计算 数据处理
- ☐ D 数值处理 人工智能 操作系统

24、下列设备中，属于输出设备的是

- ☐ A 扫描仪
- ☐ B 显示器
- ☐ C 触摸屏
- ☐ D 光笔

25、下列设备中，属于输入设备的是

- ☐ A 声音合成器
- ☐ B 激光打印机
- ☐ C 光笔
- ☐ D 显示器

26、微型计算机配置高速缓冲存储器是为了解决

- ☐ A 主机与外设之间速度不匹配问题
- ☐ B CPU 与辅助存储器之间速度不匹配问题
- ☐ C 内存储器与辅助存储器之间速度不匹配问题

☐ D CPU 与内存储器之间速度不匹配问题

27、下列存储器中，断电后信息将会丢失的是

☐ A ROM ☐ B RAM ☐ C CD—ROM ☐ D 磁盘存储器

28、磁盘存储器存、取信息的最基本单位是

☐ A 字节 ☐ B 字长 ☐ C 扇区 ☐ D 磁道

29、32 位微机中的 32 是指该微机

☐ A 能同时处理 32 位二进制数
☐ B 能同时处理 32 位十进制数
☐ C 具有 32 根地址总线
☐ D 运算精度可达小数点后 32 位

30、具有多媒体功能的微型计算机系统中使用的 CD—ROM 是一种

☐ A 半导体存储器 ☐ B 只读型硬磁盘 ☐ C 只读型光盘 ☐ D 只读型大容量软磁盘

31、存储器中存放的信息可以是数据，也可以是指令，这要根据

☐ A 最高位是 0 还是 1 来判别
☐ B 存储单元的地址来判别
☐ C CPU 执行程序的过程来判别
☐ D ASCII 码表来判别

32、20 根地址线的寻址范围可达

☐ A 512KB ☐ B 1024KB ☐ C 640KB ☐ D 4096KB

33、将十进制数 93 转换为二进制数为

☐ A 1110111 ☐ B 1110101 ☐ C 1010111 ☐ D 1011101

34、微型计算机中普遍使用的字符编码是

☐ A BCD 码 ☐ B 拼音码 ☐ C 补码 ☐ D ASCII 码

35、执行下列二进制数算术加法运算 $10101010+00101010$ ，其结果是

☐ A 11010100 ☐ B 11010010 ☐ C 10101010 ☐ D 00101010

36、执行下列逻辑加运算（即逻辑或运算） $10101010 \vee 01001010$ ，其结果是

- ☐ A 11110100 ☐ B 11101010 ☐ C 10001010 ☐ D 11100000

47、下列描述中，正确的是

- ☐ A 1KB = 1024 X 1024Bytes
- ☐ B 1MB = 1024 X 1024Bytes
- ☐ C 1KB = 1024MB
- ☐ D 1MB = 1024Bytes

48、下列英文中，可以作为计算机中数据单位的是

- ☐ A bit ☐ B byte ☐ C bout ☐ D band

49、计算机能够直接识别和处理的语言是

- ☐ A 汇编语言 ☐ B 自然语言 ☐ C 机器语言 ☐ D 高级语言

40、防止软磁盘感染计算机病毒的一种有效方法是

- ☐ A 软盘远离电磁场
- ☐ B 定期对软磁盘作格式化处理
- ☐ C 对软磁盘加上写保护
- ☐ D 禁止与有病毒的其他软磁盘放在一起

41、发现微型计算机染有病毒后，较为彻底的清除方法是

- ☐ A 用查毒软件处理 ☐ B 用杀毒软件处理 ☐ C 删除磁盘文件 ☐ D 重新格式化磁盘

42、微型计算机采用总线结构连接 CPU、内存储器 and 外部设备，总线由三部分组成，它包括

- ☐ A 数据总线、传输总线和通信总线
- ☐ B 地址总线、逻辑总线和信号总线
- ☐ C 控制总线、地址总线和运算总线
- ☐ D 数据总线。地址总线和控制总线

43、目前计算机应用最广泛的领域是

- ☐ A 人工智能和专家系统
- ☐ B 科学技术与工程计算

☐ B 数据处理与办公自动化

☐ C 辅助设计与辅助制造

44、操作系统的功能是

☒ A 处理机管理、存储器管理、设备管理、文件管理

☐ B 运算器管理、控制器管理、打印机管理、磁盘管理

☐ C 硬盘管理、软盘管理、存储器管理、文件管理

☐ D 程序管理、文件管理、编译管理、设备管理

45、在微机中，VGA 的含义是

☐ A 微机型号 ☐ B 键盘型号 ☐ C 显示标准 ☐ D 显示器型号

46、一个计算机网络组成包括

☐ A 传输介质和通信设备

☐ B 通信子网和资源子网

☐ C 用户计算机和终端

☐ D 主机和通信处理机

47、关于硬件系统和软件系统的概念，下列叙述不正确的是

☐ A 计算机硬件系统的基本功能是接受计算机程序，并在程序控制下完成数据输入和数据输出任务

☐ B 软件系统建立在硬件系统的基础上，它使硬件功能得以充分发挥，并为用户提供一个操作方便、工作轻松的环境

☐ C 没有装配软件系统的计算机不能做任何工作，没有实际的使用价值

☐ D 一台计算机只要装入系统软件后，即可进行文字处理或数据处理工作

1-5 BDADB 6-10 ADBDC 11-15 DBDDD

16-20 BCCCA 21-25 CDCBC 26-30 DBCAC

31-35 CBDDA 36-40 BABCC 41-45 DDCAD

计算机基础网络试题精选(一)

发表日期：2005 年 11 月 30 日 出处：宿州学院精品课程 作者：luck 已经有 7291 位读者读过此文

- (一) 选择题
1. 广域网中的分组交换采用的协议是_____。
- A) ATM B) TCP/IP C) X.25 D) CSMA/CD
2. 令牌环网的拓扑结构是_____。
- A) 环型 B) 星型 C) 总线型 D) 树型
3. 计算机通信就是将一台计算机产生的数字信息通过_____传送给另一台计算机。
- A) 数字信道 B) 通信信道 C) 模拟信道 D) 传送信道
4. 以太网的拓扑结构_____。
- A) 星型 B) 环型 C) 树型 D) 总线型
5. 局域网的网络硬件主要包括网络服务器、工作站、_____和通信介质。
- A) 计算机 B) 网卡 C) 网络拓扑结构 D) 网络协议
6. 在当今最流行的局域网中，多采用令牌协议的是_____。
- A) 以太总线型 B) 令牌总线型
- C) 令牌环网 D) 光纤分布数据结构
7. 为网络提供共享资源进行管理的计算机称谓_____。
- A) 网卡 B) 服务器 C) 工作站 D) 网桥
8. 常用的通信有线介质包括双绞线、同轴电缆和_____。
- A) 微波 B) 红外线 C) 光纤 D) 激光
9. 局域网的网络软件主要包括_____。
- A) 网络操作系统、网络数据库管理系统和网络应用软件
- B) 服务器操作系统、网络数据库管理系统和网络应用软件
- C) 工作站软件和网络应用软件
- D) 网络传输协议和网络数据库管理系统
10. _____多用于同类局域网之间的互联。
- A) 中继器 B) 网桥 C) 路由器 D) 网关
11. 网卡将决定组网后的拓扑结构、_____、网络段的最大长度、网络结点之间的距离以及访问控制方式介质。
- A) 互联网络的规模 B) 接入网络的计算机类型
- C) 使用的网络操作系统 D) 使用的传输介质的类型
12. 表征数据传输有效性的指标是_____。
- A) 信道容易 B) 传输率 C) 误码率 D) 频带利用率
13. 调制解调器 (Modem) 的功能是实现_____。
- A) 数字信号的编码 B) 数字信号的整形

