

- C.TELNET D.SNMP
- 5.OSI 分层体系结构中的物理层建立在传输介质的基础上, 实现设备之间的物理接口, 其传送的数据单位是()
A.报文 B.分组
C.帧 D.位
- 6.在 TCP/IP 协议簇中, 并不能保证数据报一定能完整地送到目的主机的传输层协议为()
A.UDP B.TCP
C.SNMP D.ARP
- 7.采用广播消息的方法来决定与特定 MAC 地址相对应的 IP 地址, 实现这种功能的协议为()
A.ARP B.RARP
C.ICMP D.PPP
- 8.IP 地址 131.15.10.8 的地址类型为()
A.A 类 B.B 类
C.C 类 D.D 类
- 9.调制解调器有各种技术指标, 其中用来描述数据传输率的指标是()
A.波特率 B.采样率
C.转换率 D.误码率
- 10.IEEE802.3 的媒体访问方法是()
A.CSMA/CD B.令牌环
C.令牌总线 D.FDDI
- 11.一般情况下, 路由信息协议(RIP)发布一个路由更新分组的时间间隔是()
A.10 秒 B.20 秒
C.30 秒 D.60 秒
- 12.电子邮件使用的协议是()
A.MIME B.SNMP
C.DNS D.FTP
- 13.与 OSI 模型会话层相对应的加密协议是()
A.SET B.ICMP
C.ARP D.SSL
- 14.以下不属于 BBS 客户端软件的是()
A.winzip B.telnet
C.netterm D.cterm
- 15.虚拟现实用计算机模拟的环境的维数是()
A.1 维 B.2 维
C.3 维 D.4 维
- 16.Windows NT4.0 安装了 DNS 服务后, 可以检索到一些微软为用户提供的域名服务器配置文件样本, 其中... \place.DNS 文件提供的样本是关于()
A.DNS 启动时执行的命令
B.本授权管理区内域名到 IP 地址的映射
C.本授权管理区内 IP 地址到域名的映射
D.根域名服务器名字到 IP 地址的映射
- 17.UPS 是一种重要的网络系统可靠性设计, 属于()
A.软件容错 B.硬件容错
C.容错电源 D.容错存储

- 18.关于网络层防火墙说法不正确的是()
- A.网络层防火墙可以对来自特定 Internet 地址的信息进行过滤
 - B.网络层防火墙可以只允许来自特定地址的信息通过
 - C.网络层防火墙可以根据需要的 TCP 端口来过滤信息
 - D.网络层防火墙能记录通过它们的一些信息
- 19.如果将本地当前路径下的图片 picture.JPG 插入网页,下列代码可行的是()
- A.picture.JPG
 - B." picture.JPG"
 - C.
 - D.
- 20.Java 是一种由 SUN 公司开发的新一代程序设计语言,它是()
- A.面向过程的编程语言
 - B.面向进程的编程语言
 - C.面向线程的编程语言
 - D.面向对象的编程语言

二、填空题(本大题共 20 小题,每小题 1 分,共 20 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

- 21.完成物理层间的互连,主要起信号再生放大及延长网络距离的作用,这样的网络互连设备为_____。
- 22.工作于 OSI 七层参考模型的第三层以上,连接多个高层协议不同的网络,使它们能够相互通信,这样的网络互连设备是_____。
- 23.局域网主要是由服务器、_____、网卡、通信介质和网络软件等组成。
- 24.按照 TCP/IP 协议,接入 Internet 上的每一台计算机都有一个惟一的地址标识,这个标识叫_____。
- 25.OSI 参考模型的系统结构是层次式的,由七层组成,从高层到低层依次是应用层、表示层、会话层、传输层、网络层、_____。
- 26.网络协议主要由语法、_____和同步三个要素组成。
- 27.网络层是高层协议与低层协议之间的界面层,用于控制通信子网的操作,是通信子网与_____子网的接口。
- 28.对应于 OSI 参考模型的层次结构,可将 TCP/IP 协议分成四个层次的结构,分别是链路层、_____、传送层和应用层。
- 29.通过拨号方式连入 Internet 主要有两种方式,分别是模拟终端方式和_____。
- 30.网络延时包括传播延时、发送延时、_____、处理延时及协议转换延时。
- 31.源路由选择网桥通过网络的_____标识和探寻帧进行数据的转发。
- 32.在 Internet 发送电子邮件时,发信主机可选择一个中继站,将信件托付给它,再由中继站将信转发至目标,这种中继站一般被称为_____。
- 33.在远程登录(Telnet)中,将进行远程登录的用户叫做_____用户。
- 34.Web 的工作分为连接、请求、应答和_____四个基本阶段。
- 35.网上音乐和网上电影分为实时播放和_____再播放两种方式。
36. Firebird BBS 系统规定拥有一切权利的使用者为_____。
37. MIB 是 SNMP 分布式数据库的分支数据库,负责_____。
- 38.在双宿主网关系统中,为防止两块网卡之间的通信绕过代理服务器软件,必须关闭主机操作系统的_____。
- 39.在典型的客户机/服务器结构中,数据库系统的界面和逻辑表现放在_____。
- 40.<HR>标记用以在网页中生成一条横线,横线的对齐方式可以用 ALIGN 设置,如果设置成“ALIGN=Center”,则使横线_____。

三、名词解释题(本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分)

- 41.网络客户机
- 42.协议
- 43.安全电子交易(SET)协议

44.域名解析

45.超链接

四、简答题（本大题共 5 小题，每小题 5 分，共 25 分）

46. 简述调制解调器的工作原理。

47. 简述 Telnet 服务器的工作过程。

48. 实时音视频服务是如何实现的？

49. 简述防火墙的功能。

50. …标记用来在网页中建立链接,其中文件名可以使用相对路径名、绝对路径名或 URL。如果链接本机上的文件,最好使用相对路径名,而不是绝对路径名或 URL。为什么?

五、综合题（本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分）

51.一个新装修的办公室,配备了一台商用机(自带网卡)。单位的局域网已在办公室布线,安装了 RJ-45 插座。请按照下列提示开通 Internet。

①双绞线的两端需要安装 RJ-45 连接器,通常采用的线序是怎样的?(2 分)

②局域网不实行“自动获取 IP 地址”管理机制,那么在配置 TCP/IP 属性时,需获取或分配的基本信息有哪些?(4 分)

③局域网实行 IP 地址与网卡绑定管理,那么必须获取网卡的哪个参数?(1 分)

④获得足够信息后,如何配置计算机以联通 Internet?(3 分)

52.某域名服务器 named.boot 配置如下:

directory		/etc/named	
cache	.	cache	
primary	net126.com	net126.zone	
primary	10.110.128.in-addr.arpa	net126.rzone	
primary	0.0.127.in-addr.arpa	named.local	
secondary	net128.com	128.110.123.1	net128.zone
secondary	123.110.128.in-addr.arpa	128.110.123.1	net128.rzone

仔细阅读配置文件,然后回答下列问题:

①named.boot 文件的作用是什么? (3 分)

②该配置文件共有 7 条资源记录,各条记录的意义是什么? (7 分)