

1、如果你想通过拨号上网,必须拥有特定的服务商帐号,这些服务商的英文简称是()。(0.3 分)

A、ISP (因特网服务提供者)

B、IDP

C、ISB

D、USB

2、10BASE-T 是指()。(0.3 分)

A、粗同轴电缆

B、细同轴电缆

C、双绞线

D、光纤

3、电子邮件服务器之间相互传递邮件通常使用的协议是()。(0.3 分)

A、PPP

**B、SMTP

C、FTP

D、EMAIL

4、下面哪个密码最安全()。(0.3 分)

A、12345

B、ASDF

C、2ABCD

D、*Y&Xa-11

5、在串行通信中采用位同步技术的目的是()。(0.3 分)

A、更快地发送数据

B、更快地接收数据

**C、更可靠的传输数据

D、更有效地传输数据。

6、在下列传输介质中,传输介质()的抗电磁干扰性最好? (0.3 分)

A、双绞线

B、同轴电缆

**C、光缆

D、无线介质

7、关于 IP 主机地址,下列说法正确的是() (0.3 分)

A、地址主机部分可以全 1 也可以全 0

B、P 地址网段部分可以全 1 也可以全 0

**C、地址网段部分不可以全 1 也不可以全 0

D、P 地址可以全 1 也可以全 0

8、有关集线器说法不正确的是()。(0.3 分)

**A、集线器只能提供信号的放大功能,不能中转信号

- B、集线器可以堆叠级连使用,线路总长度不能超过以太网最大网段长度;
- C、集线器只包含物理层协议;
- D、使用集线器的计算机网络中,当一方在发送时,其他机器不能发送

9、一座大楼内的一个计算机网络系统,属于()。(0.3 分)

A、PAN(个人局域网)

****B、LAN(局域网)**

C、MAN(城域网)

D、WAN(广域网)

10、以下有关以太网 MAC 地址说法正确的是()。(0.3 分)

A、MAC 地址全球唯一

B、MAC 地址 56 位

C、MAC 地址中前八位十六进制数由 IEEE 统一分配,后八位十六制数由厂商自行分配 (纠错: 八→六)

D、Internet 中每个设备都有 MAC 地址

11、OSI/RM 模型中,()用来在设备的进程间传递报文。(0.3 分)

A、网络层

****B、传输层**

C、会话层

D、表示层

12、世界上第一个网络是在()年诞生。(0.3 分)

A、1946

****B、1969**

C、1977

D、1973、

13、Ipv6 将 32 位地址空间扩展到()。(0.3 分)

A、64 位

****B、128 位**

C、256 位

D、1024 位

14、网络层、数据链路层和物理层传输的数据单位分别是()。(0.3 分)

A、报文、帧、比特

B、包、报文、比特

****C、包、帧、比特**

D、数据块、分组、比特

15、TCP 的协议数据单元被称为()。(0.3 分)

A、比特

B、帧

****C、分段**

D、字符

16、路由器运行于 OSI 模型的()。(0.3 分)

A、数据链路层

****B、网络层**

- C、传输层
- D、物理层

17、以下信道中哪一种广播共享信道()。(0.3 分)

****A、载波侦听多路访问信道**

- B、频分多路复用信道
- C、时分多路复用信道
- D、以上三种都是共享广播信道

18、MAC 地址是一个()字节的二进制串,以太网 MAC 地址由 IEEE 负责分配。以太网地址分为两个部分:地址的前()个字节代表厂商代码,后()个字节由厂商自行分配。(0.3 分)

****A、6,3,3、B、6,4,2、C、6,2,4、D、5,3,2、**

19、某公司的几个分部在市内的不同地点办公,各分部联网的最好解决方案是()。(0.3 分)

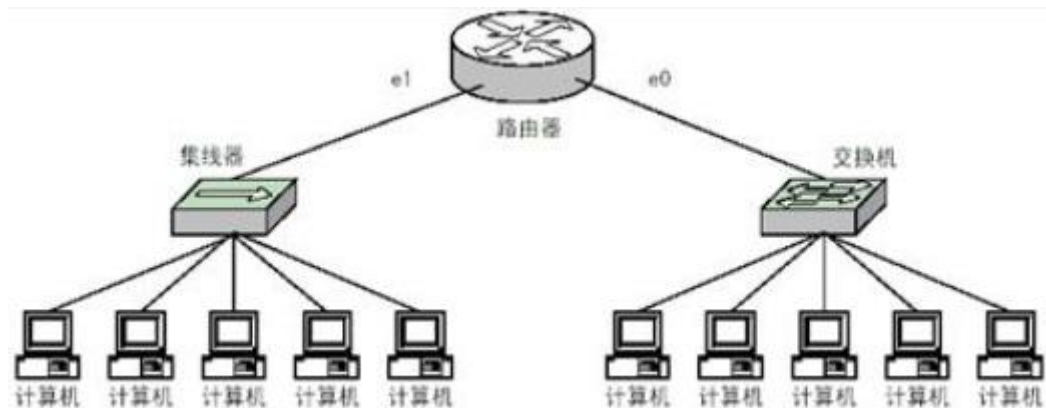
- A、公司使用统一的网络地址块,各分部之间用以太网相连
- B、公司使用统一的网络地址块,各分部之间用网桥相连
- C、各分部分别申请一个网络地址块,用集线器相连

****D、把公司的网络地址块划分为几个子网,各分部之间用路由器相连**

20、在 OSI 参考模型中能实现路由选择、拥塞控制与互联功能的层是()。(0.3 分)

- A、传输层
- B、应用层
- **C、网络层**
- D、物理层

21、在下图的网络配置中,总共 2 个广播域,()个冲突域?



- A、2
- B、5
- C、6**
- D、10

22、以太网 100BASE-FX 标准规定的传输介质是()。(0.3 分)

- A、3 类 UTP
- B、5 类 UTP
- C、无线介质

****D、光纤**

23、广域网提供两种服务模式,对应于这两种服务模式,广域网的组网方式有()。(0.3 分)

A、虚电路方式和总线型方式

B、总线型方式和星型方式

****C、虚电路方式和数据报方式**

D、数据报方式和总线型方式

24、www.tsinghua.edu.cn 在这个完整名称(FQDN)里,()是主机名。(0.3 分)

A、edu.cn

B、Tsinghua

C、tsinghua.edu.cn

****D、www**

25、下列关于 IP 地址的说法中错误的是()。(0.3 分)

A、一个 IP 地址只能标识网络中的唯一的一台计算机

B、IP 地址一般用点分十进制表示

****C、地址 205.106.246.36 是一个非法的 IP 地址**

D、同一个网络中不能有两台计算机的 IP 地址相同

26、在 IP 协议中用来进行组播的 IP 地址是()地址。(0.3 分)

A、A 类

B、C 类

****C、D 类**

D、E 类

27、当一个以太网中的一台源主机要发送数据给同一网络中的另一台目的主机时,以太帧头部的目的地址是(),IP 包头部的目的地址必须是目的主机的 IP 地址。(0.3 分)

A、路由器的 IP 地址

B、路由器的 MAC 地址

****C、目的主机的 MAC 地址**

D、目的主机的 IP 地址

28、通信信道的每一端可以是发送端,也可以是接受端,信息可由这一端传输到另一端,也可以从那一端传输到这一端,在同一时刻,信息可以每一端进行收发的通信方式为()。(0.3 分)

A、单工通信

B、半双工

****C、全双工**

D、模拟

29、某部门申请到一个 C 类 IP 地址,若要分成 8 个子网,其掩码应为()。(0.3 分)

A、255.255.255.255

B、255.255.255.0

****C、255.255.255.224**

D、255.255.255.192

30、关于路由器,下列说法中错误的是()。(0.3 分)

A、路由器可以隔离子网,抑制广播风暴

- B、路由器可以实现网络地址转换
- C、路由器可以提供可靠性不同的多条路由选
- **D、路由器只能实现点对点的传输**

31、现在要构建一个可连接 14 个主机的网络，如果采用划分子网的方法，则子网掩码为（ ）

- A、255.255.255.255
- B、255.255.255.248
- C、255.255.255.240**
- D、255.255.255.224

32、一个 B 类网络 172.16.0.0，使用子网掩码 255.255.255.192 来划分子网，则理论上可以利用的网络数和每个网络中的主机数分别为（ ）

- A、512、126
- B、1000、62
- C、1024、62**
- D、2、62

33、若两台主机在同一子网中,则两台主机的 IP 地址分别与它们的子网掩码相“与”的结果一定()。

- A、为全 0
- B、为全 1
- C、相同**
- D、不同

34、FTP 控制连接端口号()。(0.3 分)

- A、20
- B、21**
- C、23
- D、25

35、下列选项中,防范网络监听最有效的方法是()。(0.3 分)

- A、安装防火墙
- B、采用无线网络传输
- C、数据加密**
- D、漏洞扫描

36、下述哪一个电缆类型支持最大的电缆长度()。(0.3 分)

- A、无屏蔽双绞线
- B、屏蔽双绞线
- C、粗同轴电缆**
- D、细同轴电缆

37、世界上很多国家都相继组建了自己国家的公用数据网,现有的公用数据网大多采用()。(0.3 分)

- A、分组交换方式
- B、报文交换方式**
- C、电路交换方式
- D、空分交换方式

38、在 TCP/IP 参考模型中 TCP 协议工作在()。(0.3 分)

- A、应用层
- B、传输层
- C、互连层
- D、主机---网络层

39、一个 IP 地址包含网络地址与()。(0.3 分)

- A、广播地址
- B、多址地址
- C、主机地址
- D、子网掩码

40、以下哪个事件发生于传输层三次握手期间()。(0.3 分)

- A、两个应用程序交换数据。
- B、TCP 初始化会话的序列号。
- C、UDP 确定要发送的最大字节数。
- D、服务器确认从客户端接收的数据字节数。

41、以下网络地址中属于私网地址(PublicAddress)的是()。(0.3 分)

- A、172.15.22.1
- B、128.168.22.1
- C、172.16.22.1
- D、192.158.22.1

42、若网络形状是由站点和连接站点的链路组成的一个闭合环,则称这种拓扑结构为()。

- A、星形拓扑
- B、总线拓扑
- C、环形拓扑
- D、树形拓扑

43、INTERNET 最初创建的目的是用于()。(0.3 分)

- A、政治
- B、经济
- C、教育
- D、军事

44、当一台主机从一个网络移到另一个网络时,以下说法正确的是()。(0.3 分)

- A、必须改变它的 IP 地址和 MAC 地址
- B、必须改变它的 IP 地址,但不需改动 MAC 地址
- C、必须改变它的 MAC 地址,但不需改动 IP 地址
- D、MAC 地址、IP 地址都不需改动

45、局域网的协议结构一般不包括()。(0.3 分)

- A、网络层
- B、物理层
- C、数据链路层
- D、介质访问控制层

46、下列不属于系统安全的技术是()。(0.3 分)

- A、防火墙
- B、加密狗
- C、认证
- D、防病毒

47、随着微型计算机的广泛应用,大量的微型计算机是通过局域网连入到广域网的,而局域网与广域网的互联一般是通过()设备实现的。(0.3 分)

- A、Ethernet 交换机
- B、路由器
- C、网桥
- D、电话交换机

48、采用半双工通信方式,数据传输的方向为()。(0.3 分)

- A、可以在两个方向上同时传输
- B、只能在一个方向上传输
- C、可以在两个方向上传输,但不能同时进行
- D、以上均不对

49、在缺省配置的情况下,交换机的所有端口属于同一 VLAN,连接在不同交换机上的,属于同一 VLAN 的数据帧必须通过 ()传输。(0.3 分)

- A、处于直通状态
- B、属于同一 VLAN
- C、属于不同 VLAN
- D、Trunk 链路

50、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()。(0.3 分)

- A、IP
- B、HTTP
- C、FTP
- D、Telnet

51、在以太网中,是根据()地址来区分不同的设备的。(0.3 分)

- A、LLC 地址
- B、MAC 地址
- C、IP 地址
- D、IPX 地址

52、第二代计算机网络的主要特点是()。(0.3 分)

- A、计算机-计算机网络
- B、以单机为中心的联机系统
- C、国际网络体系结构标准化
- D、各计算机制造厂商网络结构标准化

53、一般来说,用拨号 IP 方式连入 Internet 所需的硬件设备主要有()。(0.3 分)

- A、同轴电缆、网卡、计算机
- B、Modem、光纤
- C、计算机、Modem、分配了电话号码的电话线
- D、网卡、计算机

54、带宽是对下列哪种媒体容量的度量()。(0.3 分)

- A、快速信息通信
- B、传送数据
- C、在高频范围内传送的信号
- D、上述所有的

55、IP 协议的核心问题是()。(0.3 分)

- A、传输
- B、寻径
- C、封装
- D、选择

56、在下列网络互联设备中,哪一个设备能够在 LAN 之间存储转发帧()。(0.3 分)

- A、中继器
- B、网桥
- C、路由器
- D、网关

57、ICMP 是()。(0.3 分)

- A、应用层的协议
- B、网络层协议
- C、传输层协议
- D、不是 TCP/IP 协议集中的协议

58、以下对 IP 地址分配中描述不正确的是() (0.3 分)

- A、网络 ID 不能全为 1 或全为 0
- B、同一网络上每台主机必须有不同的网络 ID
- C、网络 ID 不能以 127 开头
- D、同一网络上每台主机必须分配唯一的主机 ID

59、局域网互连主要有 LAN-LAN 和()两种形式。(0.3 分)

- A、LAN-LAN
- B、LAN-WAN
- C、WAN-WAN
- D、LAN-WAN-LAN

60、电子邮件的收信人从邮件服务器自己的邮箱中取出邮件使用的协议是()。(0.3 分)

- A、SMTP
- B、POP3
- C、TCP
- D、FTP

61、浏览器与 Web 服务器之间使用的协议是()。(0.3 分)

- A、DNS
- B、SNMP
- C、HTTP
- D、SMTP

62、ARP 协议的作用是()。(0.3 分)

- A、将端口号映射到 IP 地址
- B、连接 IP 层和 TCP 层
- C、广播 IP 地址
- D、将 IP 地址映射到第二层地址

63、()的 TCP/UDP 端口号已保留与现有服务一一对应,此数字以上的端口号可自由分配。(0.3 分)

- A、99
- B、100
- C、1024
- D、2048

64、有关网络域名系统的描述中,不正确的是()。(0.3 分)

- A、网络域名系统的缩写为 DNS
- B、每个域名可以由几个域组成,域与域之间用“.”分开
- C、域名中的最左端的域称为顶级域
- D、CN 是常用的顶级域名代码

65、在路由器上从下面哪个模式可以进行接口配置模式()。(0.3 分)

- A、用户模式
- B、特权模式
- C、全局配置模式
- D、安全模式

66、IPv4 版本的因特网总共有()个 A 类地址网络。(0.3 分)

- A、65000
- B、200 万
- C、126
- D、128

67、下列地址中()是私有地址。(0.3 分)

- A、172.32.0.1
- B、172.0.0.1
- C、172.16.0.255
- D、172.15.255.255

68、关于路由器,下列说法中正确的是()。(0.3 分)

- A、路由器处理的信息量比交换机少,因而转发速度比交换机快
- B、对于同一目标,路由器只提供延迟最小的最佳路由
- C、通常的路由器可以支持多种网络层协议,并提供不同协议之间的分组转换
- D、路由器不但能够根据逻辑地址进行转发,而且可以根据物理地址进行转发

69、下列说法中正确的是()?

- (1)虚电路与电路交换中的电路没有实质不同
- (2)在通信的两站间只能建立一条虚电路
- (3)虚电路也有连接建立、数据传输、连接释放三阶段
- (4)虚电路的各个结点不需要为每个分组作路径选择判定 (0.3 分)

- A、(1),(2)
- B、(2),(3)
- C、(3),(4)
- D、(1),(4)

70、网络协议主要要素为()。(0.3 分)

- A、数据格式、编码、信号电平
- B、数据格式、控制信息、速度匹配
- **C、语法、语义、时序
- D、编码、控制信息、同步

71、IEEE802 协议标准中不提供的服务原语有 ()

- A、Request
- B、Indication
- C、Response
- D、Confirmation

72、一台主机正在检测所收到的帧的校验和,这个动作发生在 OSI 模型的()?(0.3 分)

- A、物理层
- B、数据链路层
- C、网络层
- D、传输层

73、下列四项内容中,不属于 Internet(因特网)基本功能是()。(0.3 分)

- A、电子邮件
- B、文件传输
- C、远程登录
- D、实时监测控制

74、决定局域网特性的主要技术有:传输媒体、拓扑结构和媒体访问控制技术,其中最重要的是()。(0.3 分)

- A、传输媒体
- B、拓扑结构
- C、媒体访问控制技术
- D、以上均不是

75、Web 浏览器向侦听标准端口的 Web 服务器发出请求之后,在服务器响应的 TCP 报头中,源端口号是多少()。(0.3 分)

- A、13
- B、53
- C、80
- D、1024

76、用 TCP/IP 协议的网络在传输信息时,如果出了错误需要报告,采用的协议是()。(0.3 分)

- A、ICMP
- B、HTTP
- C、TCP
- D、SMTP

77、本地网络上的主机通过下列所述的那种方式查找其它的网络设备()。(0.3 分)

- A、端口号
- B、硬件地址
- C、默认网关
- D、逻辑网络地址

78、DNS 服务器和客户机设置完毕后,有三个命令可以测试其设置是否正确,下面()不是其中之一。(0.3 分)

- A、PING
- B、LOGIN
- C、IPCONFIG
- D、NSLOOKUP

79、Internet 是由()发展而来的。(0.3 分)

- A、局域网
- B、ARPANET
- C、标准网
- D、WAN

80、下面()命令用于测试网络是否连通。(0.3 分)

- A、telnet
- B、nslookup
- C、ping
- D、ftp

81、TCP 和 UDP 协议的相似之处是()。(0.3 分)

- A、面向连接的协议
- B、面向非连接的协议
- C、传输层协议
- D、以上均不对

82、IPV6 的地址长度为()。位。(0.3 分)

- A、48
- B、32
- C、64
- **D、128

83、ISP 是指()。(0.3 分)

- A、Internet 服务提供商
- B、一种协议
- C、一种网络
- D、网络应用软件

84、一座大楼内的一个计算机网络系统,属于()。(0.3 分)

- A、PAN
- B、LAN
- C、MAN
- D、WAN

85、以下各项中,不是数据报操作特点的是() (0.3 分)

- A、每个分组自身携带有足够的信息,它的传送是被单独处理的
- B、在整个传送过程中,不需建立虚电路
- C、使所有分组按顺序到达目的端系统
- D、网络节点要为每个分组做出路由选择

86、在 TCP/IP 协议簇中,()协议属于网络层的无连接协议。(0.3 分)

- A、IP
- B、SMTP
- C、UDP
- D、TCP

87、在下列各项中,一个计算机网络的 3 个主要组成部分是()。

- 1、若干数据库
 - 2、一个通信子网
 - 3、一系列通信协议
 - 4、若干主机
 - 5、电话网 6、大量终端 (0.3 分)
- A、1、2、3
 - B、2、3、4
 - C、3、4、5
 - D、2、4、6

88、C 类地址的最高三个比特位,依次是 ()

- A、010、
- B、110、
- C、100、
- D、101、

89、在路由器互联的多个局域网中,通常要求每个局域网的()。(0.3 分)

- A、数据链路层协议和物理层协议必须相同
- B、数据链路层协议必须相同,而物理层协议可以不同
- C、数据链路层协议可以不同,而物理层协议必须相同
- D、数据链路层协议和物理层协议都可以不相同

90、OSI 参考模型中,物理层的功能是 ()

- A、建立和释放连接
- B、透明地传输原始比特流
- C、在物理实体间传送数据帧
- D、发送和接受用户数据

91、在电缆中屏蔽有什么好处()。

- (1)减少信号衰减(2)减少电磁干扰辐射和对外界干扰的灵敏度
 - (3)减少物理损坏(4)减少电磁的阻抗 (0.3 分)
- A、仅(1)
 - B、仅(2)
 - C、(1),(2)
 - D、(2),(4)

92、BBS 的含义是()。(0.3 分)

- A、文件传输
- B、3W 浏览
- C、电子公告牌
- D、电子邮件

93、在 TCP/IP 协议簇中,()属于自上而下的第二层。(0.3 分)

- A、ICMP
- B、SNMP
- C、UDP
- D、IP

94、使用双绞线作为传输介质,适用于下列哪种类型的以太网()。(0.3 分)

- A、10Base-5
- B、10/100Base-T
- C、10/100Base-F
- D、10Bas-2

95、一般来说,用户上网要通过因特网服务提供商,其英文缩写为()。(0.3 分)

- A、IDC
- B、ICP
- C、ASP
- D、ISP

96、以下关于 MAC 的说法中错误的是()。(0.3 分)

- A、MAC 地址在每次启动后都会改变
- B、MAC 地址一共有 48 比特,它们从出厂时就被固化在网卡中
- C、MAC 地址也称做物理地址,或通常所说的计算机的硬件地址
- D、MAC 地址每次启动后都不会变化

97、无线设备加入无线局域网服务区时首先要进行的工作步骤是()。(0.3 分)

- A、漫游
- B、关联
- C、扫频
- D、重关联

98、下列交换技术中,节点不采用“存储-转发”方式的是()。(0.3 分)

- A、电路交换技术
- B、报文交换技术
- C、虚电路交换技术
- D、数据报交换技术

99、在计算机网络中,表征数据传输有效性的指标是()。(0.3 分)

- A、误码率
- B、频带利用率
- C、信道容量
- D、传输速率

100、TCP/IP 协议是 Internet 中计算机之间通信所必须共同遵循的一种()。(0.3 分)

- A、信息资源
- B、通信规定
- C、软件
- D、硬件

101、计算机网络传输的信息单位是数据单元，对等实体间传送的数据单元是()

- A、SDU
- B、PDU
- C、IDU
- D、SDH

102、下列哪个传输层协议提供低开销传输因而可用于不需要可靠数据传输的应用场合()。(0.3 分)

- A、TCP
- B、IP
- C、UDP
- D、HTTP

103、下面哪种 LAN 是应用 CSMA/CD 协议的()。(0.3 分)

- A、令牌环
- B、FDDI
- C、ETHERNET
- D、NOVELL

104、Internet 网络是一种()结构的网络。(0.3 分)

- A、星型
- B、环型
- C、树型
- D、网型

105、下列关于计算机病毒的四条叙述中,有错误的一条是()。(0.3 分)

- A、计算机病毒是一个标记或一个命令
- B、计算机病毒是人为制造的一种程序
- C、计算机病毒是一种通过磁盘、网络等媒介传播、扩散,并能传染其它程序的程序
- D、计算机病毒是能够实现自身复制,并借助一定的媒体存的具有潜伏性、传染性和破坏性

106、某公司申请到一个 C 类 IP 地址,但要连接 6 个的子公司,最大的一个子公司有 26 台计算机,每个子公司在一个网段中,则子网掩码应设为()。(0.3 分)

- A、255.255.255.0
- B、255.255.255.128
- C、255.255.255.192
- **D、255.255.255.224

107、当路由器接收的 IP 报文中的目标网络不在路由表中时,将采取的策略是()。(0.3 分)

- A、丢掉该报文
- B、将该报文以广播的形式从该路由器的所有端口发出
- C、将报文退还给上级设备

D、向某个特定的路由器请求路由

108、DNS 工作于()。(0.3 分)

A、网络层

B、传输层

C、会话层

D、应用层

109、下列有关集线器的说法正确的是()。(0.3 分)

A、集线器只能和工作站相连

B、利用集线器可将总线型网络转换为星型拓扑

C、集线器只对信号起传递作用

D、集线器不能实现网段的隔离

110、以下的网络分类方法中,哪一组分类方法有误()。(0.3 分)

A、局域网/广域网

B、对等网/城域网

C、环型网/星型网

D、有线网/无线网

111、TCP 协议使用三次握手来建立连接,TCP 协议规定,在对发送端 SYN 确认信息中,同时捎带()以减少通信的量。

A、上一个已接收的报文编号

B、下一个希望接受的报文编号

C、对发送进程的链接请求 SYN

D、对发送进程的请求确认 ACK

112、普通家庭使用的电视机通过()设备可以实现上网冲浪漫游。(0.3 分)

A、调制解调器

B、网卡

C、机顶盒

D、集线器

113、双绞线由两根具有绝缘保护层的铜导线按一定密度互相绞在一起组成,这样可以()。(0.3 分)

A、降低信号干扰的程度

B、降低成本

C、提高传输速度

D、没有任何作用

114、在 TCP/IP 中,解决计算机到计算机之间通信问题的层次是()。(0.3 分)

A、网络接口层

B、网际层

C、传输层

D、应用层

115、关于协议组,下列(D)、()叙述正确。(0.3 分)

A、一给定的协议组能在仅仅一种计算机类型上运行。

B、每层为从协议组较高层接收的分组加报头。

C、协议组是协议的层次集合。

D、每层为下一个最高层提供服务。

116、有关虚拟局域网的概念,下面哪个说法不正确()。(0.3 分)

A、虚拟网络是建立在局域网交换机上的,以软件方式实现的逻辑分组;

B、可以使用交换机的端口划分虚拟局域网,且虚拟局域网可以跨越多个交换机;

C、在使用 MAC 地址划分的虚拟局域网中,连接到集线器上的所有节点只能被划分到一个虚网中;

D、在虚网中的逻辑工作组各节点可以分布在同一物理网段上,也可以分布在不同的物理网段上

117、在 OSI 参考模型中能实现路由选择、拥塞控制与互连功能的层是()。(0.3 分)

A、传输层

B、应用层

C、网络层

D、物理层

118、出于安全的考虑,管理员希望阻止由外网进入的 PING 嗅探,那么管理员需要阻止()协议?(0.3 分)

A、TCP

B、UDP

C、IP

D、ICMP

119、用户在 Windows 2000 下进行 Internet 连接,应该安装()。协议(0.3 分)

A、PPP

B、TCP/IP

C、IPX/SPX

D、SLIP

120、下列说法错误的是()。(4.3 分)

A、电子邮件是 Internet 提供的一项最基本的服务

B、电子邮件具有快速、高效、方便、价廉等特点

C、通过电子邮件,可向世界上任何一个角落的网上用户发送信息

D、可发送的多媒体信息只有文字和图像

三、判断题 (题数: 21, 共 20.0 分)

1、网络域名地址便于用户记忆,通俗易懂,可以采用英文也可以用中文名称命名。(0.9 分)

正确答案: ✓

2、通过引入 CRC 校验以及确认和重传机制,使得网络可实现可靠的数据传输。(0.9 分)

正确答案: ✗

3、因特网路由器在选路时不仅要考虑目的站 IP 地址,而且还要考虑目的站的物理地址。(0.9 分)

正确答案: ✗

4、可以根据网卡的 MAC 地址判断安装该网卡的主机所在的网络位置。(0.9 分)

正确答案: ✗

5、网络中机器的标准名称包括域名和主机名,采取多段表示方法,各段间用圆点分开。(0.9 分)

正确答案： ✓

6、RIP(Routing Information Protocol)是一种路由协议。(0.9 分)

正确答案： ✓

7、OSPF 是一种基于链路状态的内部网关协议。(0.9 分)

正确答案： ✓

8、在因特网的层次体系结构中,网络层的作用是在收发双方主机中的应用进程之间传输数据。(0.9 分)

正确答案： ✗

9、IP 层是 TCP/IP 实现网络互连的关键,但 IP 层不提供可靠性保障,所以 TCP/IP 网络中没有可靠性机制。(0.9 分)

正确答案： ✗

10、由于 TCP 为用户提供的是可靠的、面向连接的服务,因此该协议对于一些实时应用,如 IP 电话、视频会议等不适合。(0.9 分)

正确答案： ✓

11、OSPF 是一种基于距离向量的内部网关协议。(0.9 分)

正确答案： ✗

12、波分多路复用 WDM 就相当于 TDM 在光纤介质上的应用。(0.9 分)

正确答案： ✗

13、传输控制协议(TCP)属于传输层协议,而用户数据报协议(UDP)属于网络层协议。(0.9 分)

正确答案： ✗

14、根据网卡的 IP 地址可以判断安装该网卡的主机所在的网络位置。(0.9 分)

正确答案： ✓

15、通过引入 CRC 校验以及确认和重传机制,网络不一定能够实现可靠的数据传输。(0.9 分)

正确答案： ✓

16、TCP/IP 可以用于同一主机上不同进程之间的通信。(0.9 分)

正确答案： ✓

17、ARP 的请求报文是广播报文,应答报文是一对一的(单播)。(0.9 分)

正确答案： ✓

18、因特网路由器在选路时仅需考虑目的站 IP 地址,而不需要考虑目的站的物理地址。(0.9 分)

正确答案： ✓

19、ICMP 协议是 IP 协议的一部分。(0.9 分)

正确答案： ✓

20、由于 TCP 为用户提供的是可靠的、面向连接的服务,因此该协议对于一些实时应用,如 IP 电话、视频会议等比较适合。(0.9 分)

正确答案： ✗

21、ARP 的请求和应答报文都是一对一的,这样可以进行正确解析。(2.0 分)

正确答案: √