

华中师范大学网络教育学院

《计算机网络》练习测试题库

一、选择题

1、一座大楼内的一种计算机网络系统，属于（ B ）。

A、PAN B、LAN C、MAN D、WAN

2、计算机网络中可以共享的资源包括（ A ）。

A、硬件、软件、数据、通信信道

B、主机、外设、软件、通信信道

C、硬件、程序、数据、通信信道

D、主机、程序、数据、通信信道

3、网络协议重要要素为（ C ）。

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、同步

D 编码、控制信息、同步

4、采用专用线路通信时，可以省去的通信阶段是（ A ）。

A、建立通信线路

B 建立数据传播链路

C 传送通信控制信号和数据

D 双方确认通信结束

5、通信系统必须具有的三个基本要素是（ C ）。

A、终端、电缆、计算机

- B、信号发生器、通信线路、信号接受设备
 - C、信源、通信媒体、信宿
 - D、终端、通信设施、接受设备
- 6、宽带传播一般使用的速率为（ C ）
- A、0 — 10Mbit/s
 - B、1 — 2.5Mbit/s
 - C、5 — 10Mbit/s
 - D、0 — 400Mbit/s
- 7、计算机网络通信系统是（ D ）。
- A、电信号传播系统
 - B、文字通信系统
 - C、信号通信系统
 - D、数据通信系统
- 8、网络接口卡的基本功能包括：数据转换、通信服务和（ B ）。
- A、数据传播
 - B、数据缓存
 - C、数据服务
 - D、数据共享
- 9、完毕通信线路的设置与拆除的通信设备是（ C ）。
- A、线路控制器
 - B、调制解调器
 - C、通信控制器

D、多路复用器

10、在星型局域网构造中，连接文献服务器与工作站的设备是（ D ）。

A、调制解调器

B、互换器

C、路由器

D、集线器

11、在 OSI 七层构造模型中，处在数据链路层与运送层之间的是（ B ）。

A 物理层

B 网络层

C 会话层

D 表达层

12、完毕途径选择功能是在 OSI 模型的（ C ）。

A、物理层

B、数据链路层

C、网络层

D、运送层

13、下列功能中，属于表达层提供的是（ D ）。

A、交互管理

B 透明传播

C 死锁处理

D 文本压缩

14、在 TCP/IP 协议簇的层次中，处理计算机之间通信问题是在（ B ）。

A、网络接口层

B、网际层

C、传播层

D、应用层

15、对局域网来说，网络控制的关键是（ C ）。

A、工作站

B、网卡

C、网络服务器

D、网络互连设备

16、在中继系统中，中继器处在（ A ）。

A、物理层

B、数据链路层

C 网络层

D 高层

17、多种网络在物理层互连时规定（ A ）。

A 数据传播率和链路协议都相似

B 数据传播率相似，链路协议可不一样

C 数据传播率可不一样，链路协议相似

D 数据传播率和链路协议都可不一样

18、网络管理系统中，管理对象是指（ D ）。

- A、网络系统中多种详细设备
- B、网络系统中多种详细软件
- C、网络系统中各类管理人员
- D、网络系统中详细可以操作的数据

19、Intranet技术重要由一系列的组件和技术构成，Intranet的网络协议关键是（ C ）。

- A、ISP/SPX
- B、PPP
- C、TCP/IP
- D、SLIP

20、网络管理信息系统的分析设计以（ B ）。

- A、功能模块设计为中心
- B、数据分析为中心
- C、系统拓扑构造设计为中心
- D、系统规模分析为中心

21、局域网中，媒体访问控制功能属于（ A ）。

- A、MAC 子层
- B、LLC 子层
- C、物理层
- D、高层

22、在 OSI 参照模型中，网桥实现互联的层次为（ B ）。

A、物理层

B、数据链路层

C、网络层

D、高层

23、数据链路层的服务数据单元为（ B ）。

A、比特

B、帧

C、分组

D、报文

24、在采用光纤作媒体的千兆位以太网中，配置一种中继器后网络跨距将（ B ）。

A、扩大

B、缩小

C、不变

D、为零

25、作为一种最简朴的网间连接器，网桥用于连接（ A ）。

A、同构型局域网

B、异构型局域网

C、局域网

D、广域网

26、全双工以太网传播技术的特点是（ A ）。

A、能同步发送和接受帧、不受 CSMA/CD 限制

B、能同步发送和接受帧、受 CSMA/CD 限制

C、不能同步发送和接受帧、不受 CSMA/CD 限制

D、不能同步发送和接受帧、受 CSMA/CD 限制

27、迅速以太网的帧构造与老式以太网（10BASET）的帧构造

（ A ）。

A、完全相似

B、完全不一样

C、仅头部相似

D、仅校验方式相似

28、RIP路由算法所支持的最大 HOP 数为（ B ）。

A、10

B、15

C、16

D、32

29、ATM 支持 Web 浏览器查询信息的业务类型是（ D ）。

A、CBR

B、VBR

C、UBR

D、ABR

30、能完毕 VLAN 之间数据传递的设备是（ D ）。

A、中继器

B、L2 互换器

C、网桥

D、路由器

31、ATM 网络中用于局域网仿真的 AAL 协议是（ D ）。

A、AAL1

B、AAL2

C、AAL3/4

D、AAL5

32、具有隔离广播信息能力的网络互联设备是（ C ）。

A、网桥

B、中继器

C、路由器

D、L2 互换器

33、下列不属于电子邮件协议的是（ C ）。

A、POP3

B、SMTP

C、SNMP

D、IMAP4

34、企业 Intranet要与 Internet互联，必需的互联设备是（ D ）。

A、中继器

B、调制解调器

C、互换器

D、路由器

35、基于 TCP/IP 协议集的 Internet体系构造保证了系统的（ C ）。

A、可靠性

B、安全性

C、开放性

D、可用性

36、令牌环网中某个站点能发送帧是由于（ C ）。

A、最先提出申请

B、优先级最高

C、令牌抵达

D、可随机发送

37、FDDI 原则规定网络的传播媒体采用（ C ）。

A、非屏蔽双绞线

B、屏蔽双绞线

C、光纤

D、同轴电缆

38、将 IP 地址转换为物理网络地址的协议是（ C ）。

A、IP

B、ICMP

C、ARP

D、RAR

39、在多种网络拓扑构造中，（ A ）的可靠性是最高的。

A、分布式

B、分散式

C、集中式

D、星型与格状网的混合

40、以太网媒体访问控制技术 CSMA/CD 的机制是（ A ）。

A、争用带宽

B、预约带宽

C、循环使用带宽

D、按优先级分派带宽

41、电话拨号上网时，需要使用（ D ）。

A、网关

B、路由器

C、网桥

D、调制解调器

42、网络安全（ C ）。

A、只与服务器有关

B、只与和客户有关

C、只与服务器和客户均有关

D、服务器和客户均有关

43、160.101.3.56是（ B ）IP地址。

A、A类

B、B类

C、C类

D、D类

44、FTP客户和服务端之一般需要建立（ B ）个连接。

A、1

B、2

C、3

D、4

45、目前以太网最高速率为（ C ）。

A、10Mbps

B、100Mbps

C、1000Mbps

D、10000Mbps

46、网络分层中，通信子网与资源子网的分界线位于（ C ）。

A、表达层

B、会话层

C、网络层

D、运送层

47、滑动窗口协议重要是用于进行（ C ）。

A、差错控制

B、安全控制

C、流量控制

D、拥塞控制

48、在模拟信道上发送数字信号进行（ C ）。

A、编码

B、解码

C、调制

D、解调

49、IP所提供的服务有（ A ）。

A、无连接服务

B 面向连接服务

C、无连接服务和面向连接服务

D、以上都不是

50、在常用的传播媒体中，带宽最宽、信号传播衰减最小、抗干扰能力最强的是（ D ）。

A、双绞线

B、无线信道

C、同轴电缆

D、光纤

51、路由器是属于（ C ）设备。

A、物理层

B、数据链路层

C、网络层

D、高层

52、100Base-T 使用（ C ）作为传播媒体。

A、同轴电缆线

B、光纤

C、双绞线

D、红外线

53、ATM 是一种（ D ）。

A、应用协议

B、拓扑构造

C、硬件设备

D、传播技术

54、原则 10Mbps802 、3LAN 的波特率为（ C ）波特。

A、5M

B、10M

C、MCD

D、ASP

55、网络数据库接口不包括（ C ）。

A、CGI

B、JDBC

C、MUD

D、ASP

56、下列有关数据和信息的论述对的是（ D ）。

A、信息就是数据，数据也是信息

B、只有组织起来的，通过处理的事实才能作为数据使用

C、数据处理就只是数字的计算处理

D、从原有信息中得到深入信息的处理过程也属于信息处理

57、在同一时刻里，两个信道可以正、反方向同步传送数据的通讯方式是（ B ）。

A、单工通信

B、双工通信

C、半双工通信

D、数据通信

58、为了防止网络数据传播过程中出现的过载现象，需要进行（ C ）。

A、差错控制

B、通讯控制

C、流量控制

D、链路控制

59、Internet的网络协议以（ A ）为关键。

A、TCP/IP

B、SLIP

C、PPP

D、IPX

60、下列有关 TCP 和 UDP 的说法对的是（ C ）。

- A、两者都是面向无连接的
- B、两者都是面向连接的
- C、TCP 是面向连接而 UDP 是面向无连接的
- D、TCP 是无连接而 UDP 是面向连接的

61、采用全双工通信方式，数据传播的方向性构造为(A)。

- A、可以在两个方向上同步传播
- B、只能在一种方向上传播
- C、可以在两个方向上传播，但不能同步进行
- D、以上均不对

62、采用异步传播方式，设数据位为 7 位，1 位校验位，1 位停止位，则其通信效率为（ B ）

- A、30%
- B、70%
- C、80%
- D、20%

63、T1 载波的数据传播率为（ D ）

- A、1Mbps
- B、10Mbps
- C、2.048Mbps
- D、1.544Mbps

64、采用相位幅度调制 PAM 技术，可以提高数据传播速率，例如采

用 8 种相位，每种相位取 2 种幅度值，可使一种码元表达的二进制数的位数为（ D ）

- A. 2位
- B. 8位
- C. 16 位
- D. 4位

65、若网络形状是由站点和连接站点的链路构成的一种闭合环，则称这种拓扑构造为（ C ）

- A. 星形拓扑
- B.总线拓扑
- C. 环形拓扑
- D. 树形拓扑

66、采用海明码纠正一位差错，若信息位为 4 位，则冗余位至少应为（ ）

- A. 2位
- B. 3位
- C. 5 位
- D. 4位

67、在 RS-232C 接口信号中，数据终端就绪(DTR)信号的连接方向为（ ）

- A. DTE→DCE
- B. DCE →DTE

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/978110111066007020>