
18 春北理工《计算机网络》在线作业

1、B 2、A 3、D 4、A 5、B

一、单选题共 30 题，90 分

1、下列协议中，采用无连接方式工作的是_____。

A FTP

B DHCP

C SMTP

D Telnet

正确答案是：B

2、要把学校里行政楼和实验楼的局域网互连，可以通过_____实现。

A 交换机

B MODEM

C 中继器

D 网卡

正确答案是：A

3、HTTP 的会话有四个过程，请选出不是的一个_____。

A 建立连接

B 发出请求信息

C 发出响应信息

D 传输数据

正确答案是：D

4、电子邮件的特点之一是_____。

A 采用存储—转发方式在网络上逐步传递信息，不象电话那样直接、即时，但费用较低

B 在通信双方的计算机都开机工作的情况下方可快速传递数字信息

C 比邮政信函、电报、电话、传真都更快

D 只要在通信双方的计算机之间建立起直接的通信线路后，便可快速传递数字信息

正确答案是：A

5、使用浏览器浏览网页时，用户可用鼠标点击某个超级链接，从协议分析的角度看，此时浏览器首先需要进行_____。

A TCP 连接的建立

B 域名到 IP 地址的解析

C IP 地址到 MAC 地址的解析

D 建立会话连接，发出获取某个文件对象的命令

正确答案是：B

6、通信信道带宽为 1Gbit/s，端到端时延为 10ms，TCP 的发送窗口为 65535B，则可能达到的最大吞吐量是_____。

A 1Mbit/s

B3.3Mbit/s

C26.2Mbit/s

D1Gbit/s

正确答案是：C

7、Linux 是_____软件。

ACAD

B 网络操作系统

C 应用系统

D 数据库管理系统

正确答案是：B

8、下列协议不提供差错控制的是_____。

ATCP

BUDP

CIP

DDNS

正确答案是：D

9、域名系统 DNS 的组成不包括_____。

A 域名空间

B 域名服务器

C 分布式数据库

D 内部 IP 地址到外部 IP 地址的转换程序

正确答案是：D

10、FTP 在使用时需要建立两个连接，并用不同的端口号来表示这两个连接，其中用来传输数据的端口号是_____。

A18

B19

C20

D21

正确答案是：C

11、以下关于无线网络特点的描述中，错误的是_____。

A 对应无线局域网 WLAN 的协议标准是 802.11

B 对应无线局域网 WMAN 的协议标准是 802.16

C 无线自组网、无线传感器网络属于无基础设施的无线网络

D 致力于 WLAN 的 802.11 标准推广应用的组织是 WiMAX 论坛

正确答案是：D

12、若数据链路层采用回退 N(go-back-N)滑动窗口协议，发送帧的序号用 7 位表示，发送窗口的最大值为_____。

A7

B64
C127
D128

正确答案是： C

13、波特率等于_____。

- A 每秒传输的比特
- B 每秒钟可能发生的信号变化的次数
- C 每秒传输的周期数
- D 每秒传输的字节数

正确答案是： B

14、T1 载波的数据传输率为_____。

- A1Mbps
- B10Mbps
- C2.048Mbps
- D1.544Mbps

正确答案是： D

15、在计算机通信中，传输的是信号。把直接由计算机产生的数字信号进行传输的方式为_____传输。

- A 基带传输
- B 宽带传输
- C 调制
- D 解调

正确答案是： A

16、子网掩码中“1”代表_____。

- A 主机部分
- B 网络部分
- C 主机个数
- D 无任何意义

正确答案是： B

17、HTTP 是一个无状态协议，然而 Web 站点经常希望能够识别用户，这时需要用到_____。

- AWeb 缓存
- B Cookie
- C 条件 GET
- D 持久连接

正确答案是： B

18、在简单停-等协议中，为了解决重复帧的问题,需要采用_____。

AACK 机制

B 超时机制

C 帧序号

D NAK 机制

正确答案是：C

19、支持在电子邮件中传输汉字信息的协议是_____。

AMIME

BPOP3

CSMTP

DEMAIL

正确答案是：A

20、_____多用于同类局域网之间的互联。

A 转发器

B 网桥

C 路由器

D 网关

正确答案是：B

21、127.0.0.1 属于哪一类特殊地址_____。

A 广播地址

B 回环地址

C 本地链路地址

D 网络地址

正确答案是：B

22、TCP/IP 体系结构中的 TCP 和 IP 所提供的服务分别为_____。

A 链路层服务和网络层服务

B 网络层服务和运输层服务

C 运输层服务和应用层服务

D 运输层服务和网络层服务

正确答案是：D

23、既可应用于局域网又可应用于广域网的以太网技术是_____。

A 以太网

B 快速以太网

C 千兆以太网

D 万兆以太网

正确答案是：D

24、当个人计算机以拨号方式接入 Internet 网时，必须使用的设备是_____。

A 电话机

B 浏览器软件

C 网卡

D 调制解调器

正确答案是：D

25、以下关于 802.11 的 MAC 层基本概念的描述中，错误的是_____。

A 802.11 的 MAC 层采用的是 CSMA/CA 的冲突避免方法

B 发送站在发送完一帧之后，必须再等待一个短的时间间隔

CSIFS 用于分隔属于一次对话的各帧，如确认 ACK 帧。FHSS 的 SIFS 值为 7us

DDIFS 最长，FHSS 的 DIFS 值为 128us

正确答案是：C

26、在 ISO/OSI 参考模型中，网络层的主要功能是_____。

A 提供可靠的端—端服务，透明地传送报文

B 路由选择、拥塞控制与网络互连

C 在通信实体之间传送以帧为单位的数据

D 数据格式变换、数据加密与解密、数据压缩与修复

正确答案是：D

27、ARP 协议通过广播方式完成的_____的映射。

A 从域名到 IP 地址

B 从网卡地址到 IP 地址

C 从 IP 地址到网卡地址

D 从 IP 地址到域名

正确答案是：C

28、下列关于 FTP 连接的叙述中正确的是_____。

A 控制连接先于数据连接被建立，并先于数据连接被释放

B 数据连接先于控制连接被建立，并先于控制连接被释放

C 控制连接先于数据连接被建立，并晚于数据连接被释放

D 数据连接先于控制连接被建立，并晚于控制连接被释放

正确答案是：C

29、TCP/IP 模型的网络层中用于实现地址转换的协议有_____。

AARP

BICMP

CUDP

DTCP

正确答案是：A

30、下列关于 UDP 的说法中，正确的是_____。

A 可以提供可靠的数据流传输服务

B 可以提供面向连接的数据流传输服务

C 可以提供无连接的数据传输服务

D 可以提供数据报传输的时延保证

正确答案是：C

二、判断题共 5 题，10 分

1、数据链路层使用的中间设备叫做路由器。

A 错误

B 正确

正确答案是：A

2、集线器工作在用户层。

A 错误

B 正确

正确答案是：A

3、由于帧中继可以使用链路层来实现复用和转接，所以帧中继网中间节点中只有物理层。

A 错误

B 正确

正确答案是：A

4、分组交换采用的是存储转发技术。

A 错误

B 正确

正确答案是：B

5、所谓链路是指一条中间没有任何交换结点的点到点的物理线路。

A 错误

B 正确

正确答案是：B