	7. 在计算机网络中,TCP/IP 是一组。
一、单选题(共 30 道试题, 共 90 分。)	A. 支持同类型的计算机(网络)互连的通信协议
	B. 支持异种类型的计算机(网络)互连的通信协议
1. HTTP 是一个无状态协议,然而 Web 站点经常希望	C. 局域网技术
能够识别用户,这时需要用到。	D. 广域网技术
A. Web 缓存	正确答案:
B. Cookie	8. 电子邮件的特点之一是 。
C. 条件 GET	A. 采用存储一转发方式在网络上逐步传递信息,不象
D. 持久连接	电话那样直接、即时,但费用较低
正确答案:	B. 在通信双方的计算机都开机工作的情况下方可快速
2. 路由选择协议位于。	传递数字信息
A. 物理层	C. 比邮政信函、电报、电话、传真都更快
B. 数据链路层	D. 只要在通信双方的计算机之间建立起直接的通信线
C. 网络层	路后,便可快速传递数字信息
D. 应用层	正确答案:
正确答案:	9. 在 TCP 中,发送窗口大小取决于。
3. 使用浏览器浏览网页时,用户可用鼠标点击某个超	A. 接收方允许的窗口大小
级链接,从协议分析的角度看,此时浏览器首先需要进	B. 发送方允许的窗口大小和拥塞窗口的大小
行。	C. 接收方允许的窗口大小和拥塞窗口大小
A. TCP 连接的建立	D. 接收方允许的窗口大小和发送方允许的窗口大小
B. 域名到 IP 地址的解析	正确答案:
C. IP 地址到 MAC 地址的解析	10. 若数据链路层采用回退 N(go-back-N)滑动窗口协
D. 建立会话连接,发出获取某个文件对象的命令	
正确答案:	
4. 在计算机通信中,传输的是信号。把直接由计算机	A. 7
产生的数字信号进行传输的方式为	B. 64
A. 基带传输	C. 127
B. 宽带传输	D. 128
C. 调制	正确答案:
D. 解调	11. 可以动态为自己配置 IP 地址的协议是
正确答案:	
5. 以太网 10BaseT 代表的含义是。	A. ARQ
A. 10Mb/s 基带传输的粗缆以太网	B. NAT
B. 10Mb/s 基带传输的双绞线以太网	C. ARP
C. 10Mb/s 基带传输的细缆以太网	D. DHCP
D. 10Mb/s 基带传输的双绞线以太网	正确答案:
正确答案:	12. 下列叙述中,不正确的是。
6. 下列叙述中,错误的是。	A. Windows 是一种客户机 / 服务器类型的网络操作系
A. 发送电子函件时,一次发送操作只能发送给一个接	统
受者	B. 互连网的主要硬件设备有中继器、网桥、网关和路
B. 发送邮件时接受方无须了解对方的电子函件地址就	由器
能够发函	C. 个人计算机,一旦申请了帐号并采用 PPP 拨号方式
C. 向对方发送电子函件时,并不要求对方一定处于开	

2017 秋 17 春北理工《计算机网络》在线作业

机状态

D. 使用电子函件的首要条件是必须拥有一个电子信箱

D. 目前我国广域网的通信手段大多采用电信部门的公 共数字通令网,普遍使用的传输速率一般在

10Mb/S~100Mb/s	正确答案:
正确答案:	19. 下列哪个任务不是网络操作系统的基本任
13. TCP/IP 模型的网络层中用于实现地址转换的协议	务?。
有。	A. 明确本地资源与网络资源之间的差异
A. ARP	B. 为用户提供基本的网络服务功能
B. ICMP	C. 管理网络系统的共享资源
C. UDP	D. 提供网络系统的安全服务
D. TCP	正确答案:
正确答案:	20. 既可应用于局域网又可应用于广域网的以太网技
14. IPv6 的地址长度是。	术是。
A. 32bit	A. 以太网
B. 48bit	B. 快速以太网
C. 64bit	C. 千兆以太网
D. 128bit	D. 万兆以太网
正确答案:	正确答案:
15. 支持在电子邮件中传输汉字信息的协议是	21. IEEE802.6 标准定义了什么网络的媒体访问子层与
	物理局规范?。
A. MIME	A. 令牌总线网
B. POP3	B. 令牌环网
C. SMTP	C. 城域网
D. EMAIL	D. 语音与数据综合网
正确答案:	正确答案:
16. TCP/IP 体系结构中的 TCP 和 IP 所提供的服务分别	22. 以下关于 802.11 的 MAC 层基本概念的描述中, 错
为。	误的是。
A. 链路层服务和网络层服务	A. 802.11 的 MAC 层采用的是 CSMA/CA 的冲突避免方
B. 网络层服务和运输层服务	法
C. 运输层服务和应用层服务	B. 发送站在发送完一帧之后,必须再等待一个短的时
D. 运输层服务和网络层服务	间间隔
正确答案:	C. SIFS 用于分隔属于一次对话的各帧,如确认 ACK 帧。
17. 下列关于 FTP 连接的叙述中正确的是	
	D. DIFS 最长,FHSS 的 DIFS 值为 128us
A. 控制连接先于数据连接被建立,并先于数据连接被	正确答案:
释放	23. 采用 12 个 10Mbps 端口的半双工以太网交换机互
B. 数据连接先于控制连接被建立,并先于控制连接被	联局,每个站点可获得的平均带宽为 。
释放	A. 0.83Mbps
C. 控制连接先于数据连接被建立,并晚于数据连接被	B. 0.083Mbps
释放	C. 8.3Mbps
D. 数据连接先于控制连接被建立,并晚于控制连接被	D. 10Mbps
释放	正确答案:
正确答案:	24. 在同一局域网上的两个设备具有相同的静态 MAC
18. HTTP 的会话有四个过程,请选出不是的一个	地址时,其结果是。
	A. 首次引导的设备使用该地址,第2个设备不能通信
。 A. 建立连接	B. 最后引导的设备使用该地址,第1个设备不能通信
B. 发出请求信息	C. 这两个设备都不能正确通信
C. 发出响应信息	D. 两个设备都可以正确通信
C. 次山河// 旧心	

D. 传输数据

25. 虚拟存储器主要是为了。	二、判断题(共 5 道试题,共 10 分。)
A. 扩大存储系统的容量	
B. 提高存储系统的速度	1. 流量控制就是让接收方的发送速率不要太快。
C. A 和 B	A. 错误
D. 便于程序的访存操作	B. 正确
正确答案:	正确答案:
26. 下列协议不提供差错控制的是。	2. 一般来讲,一个 IPv6 数据报的目的地址只能使用单
A. TCP	播方式。
B. UDP	A. 错误
C. IP	B. 正确
D. DNS	正确答案:
正确答案:	3. 对于基带 CSMA/CD 而言,为了确保发送站点在传
27. 半双工传输支持的数据流是。	输时能检测到可能存在的冲突,数据帧的传输时延至少
A. 一个方向	要等于信号传播时延的 3 倍。
B. 同时在两个方向上	A. 错误
C. 两个方向,但每一时刻仅可以在一个方向上有数据	B. 正确
流	正确答案:
D. 数据流没有方向性	4. DNS 是一个分布式数据库系统,由域名服务器、域
正确答案:	名空间和地址转换请求程序三部分组成。
28. 在选择性重传协议(SR)中,当帧的序号字段为	A. 错误
3bit,且接受窗口与发送窗口尺寸相同时,发送窗口的	B. 正确
最大尺寸为。	正确答案:
A. 2	5. 公钥密码体制使用相同的加密密钥和解密密钥。
B. 4	<ol> <li>五切品的体的使用相同的加品品的和解品品的。</li> <li>A. 错误</li> </ol>
C. 6	B. 正确
D. 8	正确答案:
正确答案:	正佣合杀:
29. 网络互联设备通常分成以下四种,在不同的网络间	
存储并转发分组,必要是可以通过进行网络是工协议技术	北州工 《江ケ州 园丛》 大体 佐川
络层下协议转换。	北理工《计算机网络》在线作业
A. 转发器	*
B. 桥接器	一、单选题(共 30 道试题,共 90 分。)
C. 网关	
D. 协议转换器	1. 能够说明"信噪比越大信息的极限传输速率越高"
正确答案:	的是。
30. 企业 Intranet 要与 Internet 互联,必需的互联设备	A. 带宽
是。	B. 傅里叶原理
A. 中继器	C. 香农定理
B. 调制解调器	D. 奈奎斯特定理
C. 交换器	正确答案:
D. 路由器	2. IPv6 的地址长度是。
正确答案:	A. 32bit
	B. 48bit
	C. 64bit
	D. 128bit
北理工《计算机网络》在线作业	正确答案:

3. 使用浏览器浏览网页时,用户可用鼠标点击某个超	C. 基于虚电路的分组交换
级链接,从协议分析的角度看,此时浏览器首先需要进	D. 基于数据报的分组交换
行。	正确答案:
A. TCP 连接的建立	10. 波特率等于。
B. 域名到 IP 地址的解析	A. 每秒传输的比特
C. IP 地址到 MAC 地址的解析	B. 每秒钟可能发生的信号变化的次数
D. 建立会话连接,发出获取某个文件对象的命令	C. 每秒传输的周期数
正确答案:	D. 每秒传输的字节数
4. FTP 在使用时需要建立两个连接,并用不同的端口	正确答案:
号来表示这两个连接,其中用来传输数据的端口号是	11. Linux 是软件。
	A. CAD
A. 18	B. 网络操作系统
B. 19	C. 应用系统
C. 20	D. 数据库管理系统
D. 21	正确答案:
正确答案:	12. 以下关于 802.11 的 MAC 层基本概念的描述中, 错
5. 路由选择协议位于。	误的是。
A. 物理层	A. 802.11 的 MAC 层采用的是 CSMA/CA 的冲突避免方
B. 数据链路层	法
C. 网络层	B. 发送站在发送完一帧之后,必须再等待一个短的时
D. 应用层	间间隔
正确答案:	C. SIFS 用于分隔属于一次对话的各帧,如确认 ACK 帧。
6. 支持在电子邮件中传输汉字信息的协议是	FHSS 的 SIFS 值为 7us
0	D. DIFS 最长,FHSS 的 DIFS 值为 128us
A. MIME	正确答案:
B. POP3	13. 在计算机通信中,传输的是信号。把直接由计算机
C. SMTP	产生的数字信号进行传输的方式为
D. EMAIL	A. 基带传输
正确答案:	B. 宽带传输
7. 在选择性重传协议(SR)中,当帧的序号字段为 3bit,	C. 调制
且接受窗口与发送窗口尺寸相同时,发送窗口的最大尺	D. 解调
寸为。	正确答案:
A. 2	14. 关于 UDP 的陈述中,正确的是。
B. 4	A. 给出数据的按序投递
C. 6	B. 不允许多路复用
D. 8	C. 运行主动的流量机制
正确答案:	D. 是无连接的
8. 下列不属于电子邮件协议的是。	正确答案:
A. POP3	15. 下列关于 FTP 连接的叙述中正确的是
B. SMTP	o
C. SNMP	A. 控制连接先于数据连接被建立,并先于数据连接被
D. IMAP4	释放
正确答案:	B. 数据连接先于控制连接被建立,并先于控制连接被
Q 现代计算机网络买田的交换方式主要县	<b>怒</b> 放

释放

C. 控制连接先于数据连接被建立,并晚于数据连接被

A. 电路交换

B. 报文交换

D. 数据连接先于控制连接被建立,并晚于控制连接被	B. 回环地址
释放	C. 本地链路地址
正确答案:	D. 网络地址
16. TCP/IP 体系结构中的 TCP 和 IP 所提供的服务分别	正确答案:
为。	23. 通信信道带宽为 1Gbit/s,端到端时延为 10ms, TCP
A. 链路层服务和网络层服务	的发送窗口为 65535B,则可能达到的最大吞吐量是
B. 网络层服务和运输层服务	0
C. 运输层服务和应用层服务	A. 1Mbit/s
D. 运输层服务和网络层服务	B. 3.3Mbit/s
正确答案:	C. 26.2Mbit/s
17. 在 ISO/OSI 参考模型中, 网络层的主要功能是	D. 1Gbit/s
	正确答案:
A. 提供可靠的端一端服务,透明地传送报文	
B. 路由选择、拥塞控制与网络互连	A. 域名空间
C. 在通信实体之间传送以帧为单位的数据	B. 域名服务器
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:	D. 内部 IP 地址到外部 IP 地址的转换程序
18. 可以动态为自己配置 IP 地址的协议是	正确答案:
°	25. 在简单停-等协议中,为了解决重复帧的问题,需要
A. ARQ	采用。
B. NAT	A. ACK 机制
C. ARP	B. 超时机制
D. DHCP	C. 帧序号
正确答案:	D. NAK 机制
19. TCP 的主要功能是。	正确答案:
A. 进行数据分组	26. T1 载波的数据传输率为。
B. 保证可靠传输	A. 1Mbps
C. 确定数据传输路径	B. 10Mbp
D. 提高传输速度	C. 2.048Mbps
正确答案:	D. 1.544Mbps
20. 对于选择重传 ARQ 协议,若协议号位为 3,则最	正确答案:
大发送窗口 Wt 为。	27. 如果一台路由器收到的 IPv6 数据报因太大而不能
A. 7	转发到出链路上,则路由器将把该数据报。
B. 8	A. 分片
C. 4	B. 丢弃
D. 5	C. 暂存
正确答案:	D. 转发至能支持该数据报的出链路上
21. 下列哪个任务不是网络操作系统的基本任	正确答案:
务?。	28. bit.edu.cn 是一个。
A. 明确本地资源与网络资源之间的差异	A. URL
B. 为用户提供基本的网络服务功能	B. DNS
C. 管理网络系统的共享资源	C. MAC 地址
D. 提供网络系统的安全服务	D. 主机名
正确答案:	正确答案:
22. 127.0.0.1 属于哪一类特殊地址 。	29. ARP 协议通过广播方式完成的的映
A. 广播地址	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

30. 采用 12 个 10Mbps 端口的半双工以太网交换机互联局,每个站点可获得的平均带宽为\_\_\_\_。

- A. 0.83Mbps
- B. 0.083Mbps
- C. 8.3Mbps
- D. 10Mbps

正确答案:

北理工《计算机网络》在线作业

- 二、判断题(共 5 道试题, 共 10 分。)
- 1. 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:

- 2. RIP 是一种分布式的基于距离向量的路由选择协议。
- A. 错误
- B. 正确

正确答案:

- 3. 动态主机配置协议 DHCP, 它提供了一种机制, 称为即插即用连网。
- A. 错误
- B. 正确

正确答案:

- 4. IP 地址是网络层和以上各层使用的地址,是一种逻辑地址。
- A. 错误
- B. 正确

正确答案:

- 5. 对于基带 CSMA/CD 而言,为了确保发送站点在传输时能检测到可能存在的冲突,数据帧的传输时延至少要等于信号传播时延的 3 倍。
- A. 错误
- B. 正确

正确答案:

北理工《计算机网络》在线作业

一、	单选题	(共	30	道试题,	共	90	分。	)

- 1. 虚拟存储器主要是为了\_\_\_\_。
- A. 扩大存储系统的容量
- B. 提高存储系统的速度
- C.A 和 B
- D. 便于程序的访存操作 正确答案:
- 2. T1 载波的数据传输率为。
- A. 1Mbps
- B. 10Mbp
- C. 2.048Mbps
- D. 1.544Mbps

正确答案:

- 3. 如果一台路由器收到的IPv6数据报因太大而不能转发到出链路上,则路由器将把该数据报 。
- A. 分片
- B. 丢弃
- C. 暂存
- D. 转发至能支持该数据报的出链路上 正确答案:
- 4. 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:
- 5. 在 TCP 中,发送窗口大小取决于\_\_\_\_。
- A. 接收方允许的窗口大小
- B. 发送方允许的窗口大小和拥塞窗口的大小
- C. 接收方允许的窗口大小和拥塞窗口大小
- D. 接收方允许的窗口大小和发送方允许的窗口大小正确答案:
- 6. 对于选择重传 ARQ 协议,若协议号位为 3,则最大发送窗口 Wt 为\_\_\_\_\_。
- A. 7
- B. 8
- C. 4
- D. 5

正确答案:

7. 既可应用于局域网又可应用于广域网的以太网技术 是。。

, N Lo	
A. 以太网	B. 每秒钟可能发生的信号变化的次数
B. 快速以太网	C. 每秒传输的周期数
C. 千兆以太网	D. 每秒传输的字节数
D. 万兆以太网	正确答案:
正确答案:	14. 具有隔离广播信息能力的网络互联设备员
8. HTTP 的会话有四个过程,请选出不是的一个	0
0	A. 网桥
A. 建立连接	B. 中继器
B. 发出请求信息	C. 路由器
C. 发出响应信息	D. L2 交换器
D. 传输数据	正确答案:
正确答案:	15. 以太网 10BaseT 代表的含义是。
9. 若数据链路层采用回退 N(go-back-N)滑动窗口协	A. 10Mb/s 基带传输的粗缆以太网
议,发送帧的序号用 7 位表示,发送窗口的最大值为	B. 10Mb/s 基带传输的双绞线以太网
	C. 10Mb/s 基带传输的细缆以太网
A. 7	D. 10Mb/s 基带传输的双绞线以太网
B. 64	正确答案:
C. 127	16. 用户请求 FTP 去其返回当前目录的文件列表时,
D. 128	传输文件列表的链接是。
正确答案:	A. 控制连接
10. 现代计算机网络采用的交换方式主要是	B. 数据连接
	C. UDP 连接
。 A	
A. 电路交换	D. 应用连接
B. 报文交换	正确答案:
C. 基于虚电路的分组交换	17. 下列协议不提供差错控制的是。
D. 基于数据报的分组交换	A. TCP
正确答案:	B. UDP
11. 下列叙述中,不正确的是。	C. IP
A. Windows 是一种客户机/服务器类型的网络操作系	D. DNS
统	正确答案:
B. 互连网的主要硬件设备有中继器、网桥、网关和路	18. 所谓互连网是指。
由器	A. 大型主机与远程终端相互连接
C. 个人计算机,一旦申请了帐号并采用 PPP 拨号方式	B. 若干台大型主机相互连接
接入 Internet 后,该机就拥有固定的 IP 地址	C. 同种类型的网络极其产品相互连接起来
D. 目前我国广域网的通信手段大多采用电信部门的公	D. 同种或者异种网络及其产品相互连接
共数字通令网, 普遍使用的传输速率一般在	正确答案:
10Mb/S~100Mb/s	19. 局域网常用的网络拓扑结构是。
正确答案:	A. 星型和环型
12. TCP 的确认号表示。	B. 总线型、星型和树型
A. 上一个已接收的报文段的末字节序号	C. 总线型和树型
B. 下一个希望接收的报文段的首字节序号	D. 总线型、星型和环型
C. 下一个将要发送的报文段的末字节序号	正确答案:
D. 下一个将要发送的报文段的首字节序号	20. 子网掩码中"1"代表。
正确答案:	A. 主机部分
13. 波特率等于。	B. 网络部分
A. 每秒传输的比特	C. 主机个数

D. 无任何意义	D. 运输层服务和网络层服务
正确答案:	正确答案:
21. 网络互联设备通常分成以下四种,在不同的网络间	27. 关于 UDP 的陈述中,正确的是。
存储并转发分组,必要是可以通过进行网	A. 给出数据的按序投递
络层下协议转换。	B. 不允许多路复用
A. 转发器	C. 运行主动的流量机制
B. 桥接器	D. 是无连接的
C. 网关	正确答案:
D. 协议转换器	28. 企业 Intranet 要与 Internet 互联,必需的互联设备
正确答案:	是。
22. TCP/IP 体系结构中的 TCP 和 IP 所提供的服务分别	A. 中继器
为。	B. 调制解调器
A. 链路层服务和网络层服务	D. 呵呵肝呵奋 C. 交换器
B. 网络层服务和运输层服务	D. 路由器
C. 运输层服务和应用层服务	正确答案:
D. 运输层服务和网络层服务	29. 下列关于信号的叙述正确的是。
正确答案:	A. 电磁波是一种数字信号
23. FTP 在使用时需要建立两个连接,并用不同的端口	B. 模拟信号是一种电压脉冲序列
号来表示这两个连接,其中用来传输数据的端口号是	C. 信号是数据的电子或电磁编码
o	D. 信号可以分为模拟信号、数字信号和视频信号
A. 18	正确答案:
B. 19	30. 下列叙述中,错误的是。
C. 20	A. 发送电子函件时,一次发送操作只能发送给一个接
D. 21	受者
正确答案:	B. 发送邮件时接受方无须了解对方的电子函件地址就
24. 电子邮件的特点之一是。	能够发函
A. 采用存储一转发方式在网络上逐步传递信息,不象	C. 向对方发送电子函件时,并不要求对方一定处于开
电话那样直接、即时,但费用较低	机状态
B. 在通信双方的计算机都开机工作的情况下方可快速	D. 使用电子函件的首要条件是必须拥有一个电子信箱
传递数字信息	正确答案:
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:	北理工《计算机网络》在线作业
25. 支持在电子邮件中传输汉字信息的协议是	
	二、判断题(共 5 道试题, 共 10 分。)
A. MIME	
B. POP3	1. 网络按覆盖范围可分为广域网、局域网、城域网。
C. SMTP	A. 错误
D. EMAIL	B. 正确
正确答案:	正确答案:
26. TCP/IP 体系结构中的 TCP 和 IP 所提供的服务分别	2. 建立计算机网络的基本目的是实现数据通信和资源
20. TCF/IF 体系结构中的 TCF 相 IF // // // // // // 为。	2. 建立 () 异机 ()
A. 链路层服务和网络层服务	A. 错误
B. 网络层服务和运输层服务	B. 正确
C. 运输层服务和应用层服务	正确答案:

3. 公钥密码体制使用相同的加密密钥和解密密钥。 A. 错误	产生的数字信号进行传输的方式为传输。 A. 基带传输
B. 正确	B. 宽带传输
正确答案:	C. 调制
4. DNS 是一个分布式数据库系统,由域名服务器、域	D. 解调
名空间和地址转换请求程序三部分组成。	正确答案:
A. 错误	5. IP 地址由一组 的二进制数组成。
B. 正确	A. 4位
正确答案:	B. 8 位
5. 电路交换必须经过建立连接、通话或通信、释放连	C. 16 位
接三个步骤实现。	D. 32 位
A. 错误	正确答案:
B. 正确	6. 电子邮件的特点之一是
正确答案:	A. 采用存储一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
北理工《计算机网络》在线作业	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
一、单选题(共 30 道试题, 共 90 分。)	路后,便可快速传递数字信息
	正确答案:
1. 以下关于无线网络特点的描述中,错误的是	7. 对于选择重传 ARQ 协议, 若协议号位为 3, 则最大
0	发送窗口 Wt 为。
A. 对应无线局域网 WLAN 的协议标准时 802.11	A. 7
B. 对应无线局域网 WMAN 的协议标准是 802.16	B. 8
C. 无线自组网、无线传感器网络属于无基础设施的无	C. 4
线网络	D. 5
D. 致力于 WLAN 的 802.11 标准推广应用的组织是	正确答案:
WiMAX 论坛	8. 网络互联设备通常分成以下四种,在不同的网络间
正确答案:	存储并转发分组,必要是可以通过进行网
2. 子网掩码中"1"代表。	络层下协议转换。
A. 主机部分	A. 转发器
B. 网络部分	B. 桥接器
C. 主机个数	C. 网关
D. 无任何意义	D. 协议转换器
正确答案:	正确答案:
3. 一个用户若想使用电子邮件功能,应当	9. 局域网常用的网络拓扑结构是。
0	A. 星型和环型
A. 通过电话得到一个电子邮局的服务支持	B. 总线型、星型和树型
B. 使自己的计算机通过网络得到网上一个 E-mail 服	C. 总线型和树型
务器的服务支持	D. 总线型、星型和环型
C. 把自己的计算机通过网络与附近的一个邮局连起来	正确答案:
D. 向附近的一个邮局申请,办理建立一个自己专用的	10. 在简单停-等协议中,为了解决重复帧的问题,需要
信箱	采用。
正确答案:	A. ACK 机制
4. 在计算机通信中,传输的是信号。把直接由计算机	B. 超时机制

C. 帧序号	17. 下列关于 FTP 连接的叙述中正确的是
D. NAK 机制	o
正确答案:	A. 控制连接先于数据连接被建立,并先于数据连接被
11. 下列叙述中,错误的是。	释放
A. 发送电子函件时,一次发送操作只能发送给一个接	B. 数据连接先于控制连接被建立,并先于控制连接被
受者	释放
B. 发送邮件时接受方无须了解对方的电子函件地址就	C. 控制连接先于数据连接被建立,并晚于数据连接被
能够发函	释放
C. 向对方发送电子函件时,并不要求对方一定处于开	D. 数据连接先于控制连接被建立,并晚于控制连接被
机状态	释放
D. 使用电子函件的首要条件是必须拥有一个电子信箱	正确答案:
正确答案:	18. 127.0.0.1 属于哪一类特殊地址。
12. 使用浏览器浏览网页时,用户可用鼠标点击某个超	A. 广播地址
级链接,从协议分析的角度看,此时浏览器首先需要进	B. 回环地址
行。	C. 本地链路地址
A. TCP 连接的建立	D. 网络地址
B. 域名到 IP 地址的解析	正确答案:
C. IP 地址到 MAC 地址的解析	19. 若数据链路层采用回退 N(go-back-N)滑动窗口协
D. 建立会话连接,发出获取某个文件对象的命令	议,发送帧的序号用 7 位表示,发送窗口的最大值为
正确答案:	0
13. HTTP 的会话有四个过程,请选出不是的一个	A. 7
	B. 64
 A. 建立连接	C. 127
B. 发出请求信息	D. 128
C. 发出响应信息	正确答案:
D. 传输数据	20. 一个用于发送二进制信号的 3kHz 信道,其信噪比
正确答案:	为 20dB,则可以获得的最大数据率是。
14. ATM 技术的特点是 。	A. 6kbit/s
A. 网络拓扑	B. 6.66kbit/s
B. 同步传输	C. 19.98kbit/s
C. 以帧为数据传输单位	D. 20kbit/s
D. 以信元为数据传输单位	正确答案:
正确答案:	21. 波特率等于。
15. 既可应用于局域网又可应用于广域网的以太网技	A. 每秒传输的比特
术是。	B. 每秒钟可能发生的信号变化的次数
A. 以太网	C. 每秒传输的周期数
B. 快速以太网	D. 每秒传输的字节数
C. 千兆以太网	正确答案:
D. 万兆以太网	22. 下列关于信号的叙述正确的是。
正确答案:	A. 电磁波是一种数字信号
16. 下列不属于电子邮件协议的是。	B. 模拟信号是一种电压脉冲序列
A. POP3	C. 信号是数据的电子或电磁编码
B. SMTP	D. 信号可以分为模拟信号、数字信号和视频信号
C. SNMP	正确答案:
D. IMAP4	23. IPv6 的地址长度是。

B. 48bit	B. 下一个希望接收的报文段的首字节序号
C. 64bit	C. 下一个将要发送的报文段的末字节序号
D. 128bit	D. 下一个将要发送的报文段的首字节序号
正确答案:	正确答案:
24. T1 载波的数据传输率为。	
A. 1Mbps	
B. 10Mbp	
C. 2.048Mbps	北理工《计算机网络》在线作业
D. 1.544Mbps	
正确答案:	二、判断题(共 5 道试题, 共 10 分。)
25. 以太网 10BaseT 代表的含义是。	
A. 10Mb/s 基带传输的粗缆以太网	1. 网络按覆盖范围可分为广域网、局域网、城域网。
B. 10Mb/s 基带传输的双绞线以太网	A. 错误
C. 10Mb/s 基带传输的细缆以太网	B. 正确
D. 10Mb/s 基带传输的双绞线以太网	正确答案:
正确答案:	2. 分组交换采用的是存储转发技术。
26. HTTP 是一个无状态协议, 然而 Web 站点经常希望	A. 错误
能够识别用户,这时需要用到。	B. 正确
A. Web 缓存	正确答案:
B. Cookie	3. 一般来讲,一个 IPv6 数据报的目的地址只能使用单
C. 条件 GET	播方式。
D. 持久连接	A. 错误
正确答案:	B. 正确
27. 关于 UDP 的陈述中,正确的是。	正确答案:
A. 给出数据的按序投递	4. 报文分组交换技术有两种实现方法:数据报和虚电
B. 不允许多路复用	路。
C. 运行主动的流量机制	A. 错误
D. 是无连接的	B. 正确
正确答案:	正确答案:
28. ATM 网络采用固定长度的信元传送数据,信元长	
度为。	辑地址。
A. 1024B	A. 错误
B. 53B	B. 正确
C. 128B	正确答案:
D. 64B	正90日本•
正确答案:	
29. 在选择性重传协议(SR)中,当帧的序号字段为	
3bit,且接受窗口与发送窗口尺寸相同时,发送窗口的	北理工《计算机网络》在线作业
最大尺寸为。	10在工《竹开/III7社》 E以下亚
A. 2	一、单选题(共 30 道试题, 共 90 分。)
B. 4	、十四应(八)30 但似应,六 70 月。/
C. 6	1. 网络互联设备通常分成以下四种,在不同的网络间
D. 8	存储并转发分组,必要是可以通过进行网
正确答案:	络层下协议转换。
30. TCP 的确认号表示。	名. 转发器
A. 上一个已接收的报文段的末字节序号	A. 特及器 B. 桥接器
A. 工   口按以前XX权时不士 P/7 与	D. 们以在前

C. 网关	8. 虚拟存储器主要是为了。
D. 协议转换器	A. 扩大存储系统的容量
正确答案:	B. 提高存储系统的速度
2. 域名与 IP 地址通过服务器转换。	C. A 和 B
A. DNS	D. 便于程序的访存操作
B. WWW	正确答案:
C. E—mail	9. 127.0.0.1 属于哪一类特殊地址。
D. FTP	A. 广播地址
正确答案:	B. 回环地址
3. T1 载波的数据传输率为。	C. 本地链路地址
A. 1Mbps	D. 网络地址
B. 10Mbp	正确答案:
C. 2.048Mbps	10. 具有隔离广播信息能力的网络互联设备是
D. 1.544Mbps	0
正确答案:	A. 网桥
4多用于同类局域网之间的互联。	B. 中继器
A. 转发器	C. 路由器
B. 网桥	D. L2 交换器
C. 路由器	正确答案:
D. 网关	11. 在计算机通信中,传输的是信号。把直接由计算机
正确答案:	产生的数字信号进行传输的方式为
5. 下列叙述中,不正确的是。	A. 基带传输
A. Windows 是一种客户机/服务器类型的网络操作系	B. 宽带传输
统	C. 调制
B. 互连网的主要硬件设备有中继器、网桥、网关和路	D. 解调
由器	正确答案:
C. 个人计算机,一旦申请了帐号并采用 PPP 拨号方式	12. IP 地址由一组的二进制数组成。
接入 Internet 后,该机就拥有固定的 IP 地址	A. 4 位
D. 目前我国广域网的通信手段大多采用电信部门的公	B. 8 位
共数字通令网, 普遍使用的传输速率一般在	C. 16 位
10Mb/S~100Mb/s	D. 32 位
正确答案:	正确答案:
6. 对于选择重传 ARQ 协议,若协议号位为 3,则最大	13. 路由选择算法可按不同的原则进行分类, 若按路由
发送窗口 Wt 为。	算法能否随网络通信量或拓扑结构的变化自适应地进
A. 7	行调整来划分,则可以分为。
B. 8	A. 非自适应和自适应路由选择算法
C. 4	B. 孤立式自适应和分布非自适应路由选择算法
D. 5	C. 分布式自适应和集中式非自适应路由选择算法
正确答案:	D. 孤立式自适应和集中式非自适应路由选择算法
7. TCP/IP 体系结构中的 TCP 和 IP 所提供的服务分别	正确答案:
为。	14. 以下关于无线网络特点的描述中,错误的是
A. 链路层服务和网络层服务	
B. 网络层服务和运输层服务	A. 对应无线局域网 WLAN 的协议标准时 802.11
C. 运输层服务和应用层服务	B. 对应无线局域网 WMAN 的协议标准是 802.16

线网络

D. 运输层服务和网络层服务

正确答案:

C. 无线自组网、无线传感器网络属于无基础设施的无

D. 致力于 WLAN 的 802.11 标准推广应用的组织是	B. DHCP
WiMAX 论坛	C. SMTP
正确答案:	D. Telnet
15. 用户请求 FTP 去其返回当前目录的文件列表时,	正确答案:
传输文件列表的链接是。	22. 一个用户若想使用电子邮件功能,应当
A. 控制连接	0
B. 数据连接	A. 通过电话得到一个电子邮局的服务支持
C. UDP 连接	B. 使自己的计算机通过网络得到网上一个 E-mail 服
D. 应用连接	务器的服务支持
正确答案:	C. 把自己的计算机通过网络与附近的一个邮局连起来
16. 波特率等于。	D. 向附近的一个邮局申请,办理建立一个自己专用的
A. 每秒传输的比特	信箱
B. 每秒钟可能发生的信号变化的次数	正确答案:
C. 每秒传输的周期数	23. 企业 Intranet 要与 Internet 互联,必需的互联设备
D. 每秒传输的字节数	是。
正确答案:	A. 中继器
17. 下列关于 UDP 的说法中,正确的是。	B. 调制解调器
A. 可以提供可靠的数据流传输服务	C. 交换器
B. 可以提供面向连接的数据流传输服务	D. 路由器
C. 可以提供无连接的数据传输服务	正确答案:
D. 可以提供数据报传输的时延保证	24. 一个用于发送二进制信号的 3kHz 信道,其信噪比
正确答案:	为 20dB,则可以获得的最大数据率是。
18. 能够说明"信噪比越大信息的极限传输速率越高"	A. 6kbit/s
的是。	B. 6.66kbit/s
A. 带宽	C. 19.98kbit/s
B. 傅里叶原理	D. 20kbit/s
C. 香农定理	正确答案:
D. 奈奎斯特定理	25. IPv6 的地址长度是。
正确答案:	A. 32bit
19. HTTP 是一个无状态协议, 然而 Web 站点经常希望	B. 48bit
能够识别用户,这时需要用到。	C. 64bit
A. Web 缓存	D. 128bit
B. Cookie	正确答案:
C. 条件 GET	26. 使用浏览器浏览网页时,用户可用鼠标点击某个超
D. 持久连接	级链接,从协议分析的角度看,此时浏览器首先需要进
正确答案:	行。
20. 现代计算机网络采用的交换方式主要是	A. TCP 连接的建立
0	B. 域名到 IP 地址的解析
	C. IP 地址到 MAC 地址的解析
B. 报文交换	D. 建立会话连接,发出获取某个文件对象的命令
C. 基于虚电路的分组交换	正确答案:
D. 基于数据报的分组交换	27. 下列叙述中,错误的是。
正确答案:	A. 发送电子函件时,一次发送操作只能发送给一个接
21. 下列协议中,采用无连接方式工作的是	受者
0	B. 发送邮件时接受方无须了解对方的电子函件地址就

能够发函

A. FTP

- C. 向对方发送电子函件时,并不要求对方一定处于开机状态
- D. 使用电子函件的首要条件是必须拥有一个电子信箱 正确答案:
- 28. ATM 网络采用固定长度的信元传送数据,信元长度为 。
- A. 1024B
- B. 53B
- C. 128B
- D. 64B

- 29. 支持在电子邮件中传输汉字信息的协议是
- A. MIME
- B. POP3
- C. SMTP
- D. EMAIL

正确答案:

- 30. 下列属于应用层协议的是\_\_\_\_。
- A. IP、TCP、UDP
- B. ARP、IP、UDP
- C. FTP、SMTP、TELNET
- D. ICMP, RARP, ARP

正确答案:

- 北理工《计算机网络》在线作业
- 二、判断题(共 5 道试题,共 10 分。)
- 1. **IP** 地址是网络层和以上各层使用的地址,是一种逻辑地址。
- A. 错误
- B. 正确

正确答案:

- 2. RIP 是一种分布式的基于距离向量的路由选择协议。
- A. 错误
- B. 正确
- 正确答案:
- 3. 动态主机配置协议 DHCP, 它提供了一种机制, 称为即插即用连网。
- A. 错误
- B. 正确

正确答案:

- 4. 无线局域网可以分为两大类:有固定基础设施的和 无固定基础设施的。
- A. 错误
- B. 正确

正确答案:

- 5. 令牌总线媒体访问控制方法的标准是 IEEE802.4。
- A. 错误
- B. 正确

正确答案: