(at 20, int h) (/ 数型集團 (直接交流,市用的25+0.00

的一张。無結构一面計畫的學問用的數值多次報告,也保证了利用 國際最高的原因經一分分一。故事也一分學問言,故學作一定與過程。 (18) 是分解为四十正是更大業數十字前號。可是計「Oldery per

一判断和选择

- 1 面向连接服务可以保证 PDU 顺序到达目的地。T
- 2 OSI 下, PDU 由 ICI 和 SDU 组成。F
- 3 面向连接服务是可靠服务。F
- 4 IEEE802.3 是面向连接的协议。
- 5 Nyquist 定律只适用于铜导线。F
- 6 虚电路分组交换网中,交换机要维护经过它的所有连接状态信息。T
- 7 同轴电缆和双绞线都支持全双工。T
- 8 PPP协议提供端到端的服务。F
- 9 p坚持 CSMA 是, 有数据要发送且信道空闲,则p概率发送, 1-p 概率等待, 然后重复
- 10 距离向量法,路由器可以知道整个网络的拓扑,并计算自己到其他节点的最短距离下
- 2 哪些事件发生在 20 世纪八十年代
- a X.25 的出现 b OSI 成为主流 c Internet 高速发展
- d SNA, DNA 等专用网的出现 e WEB 技术的出现 f ARPANET 的建成
- a TCP 面向连接, 所以流中的所有分组传输使用相同的路径
- b电话网和互联网的骨干网都主要用路由器转发数据
- c 电话网面向连接, 所有的数据路径相同
- dIP电话所有的数据路径相同
- 4 OSI 七层的名字
- 物理层 (The Physical Layer): 在物理线路上传输原始的二进制数据位 (基本网络硬件)。
- 数据链路层(The Data Link Layer): 在有差错的物理线路上提供无差错的数据传输(Frame)。
- 网络层 (The Network Layer): 控制通信子网提供源点到目的点的数据传送 (Packet)。 传输层 (The Transport Layer): 为用户提供端到端的数据传输服务。
- 会话层 (The Session Laver): 为用户提供会话控制服务 (安全认证)。
- 表示层 (The Presentation Layer): 为用户提供数据转换和表示服务。
- 应用层 (The Application Layer)
- 5 UDP 是____协议
- a 面向连接 b 无连接 c 虚电路 d 可靠传输
- 6 OSI 中各层的信息交换遵守的规则为
- a 接口 b 协议 c 服务 d 关系 e 连接 f PAD
- 7 哪个不对
- a 互联网传输层协议包括 TCP 和 UDP
- b IP 是网络层协议
- c UDP 是不可靠传输服务
- d IP 是可靠传输服务
- 8 信道最大速率是 S/N 的函数, 这是
- a Shannon 定理 b 带宽 c Nyquist 定理 d 傅立叶函数
- 9 物理层的四个重要特性, 电气特性等
- 机械特性 (mechanical characteristics) 主要定义物理连接的边界点,即接插装置。规定物

THE REPORT OF THE PROPERTY OF

- 电气转性 (electrical characteristics) 规定传输二进制位时,线路上信号的电压高低、阻抗
- 功能特性 (functional characteristics) 定义各条物理线路的功能 (数据、控制、定时、地)。 匹配、传输速率和距离限制。 - 規程特性 (procedural characteristics) 定义各条物理线路的工作规程和时序关系。

- 10 1bit 纠错的 hamming 編码,要编码 32bits 数据,需要多少校验位 6 11 源与目的的距离越远, 传输速率越大, 发送的数据位数越少, 停等协议效率越低。
- 12 在 NRZ 编码下,四种成帧方法中哪个不可取 13 IEEE802.3 采用_b_技术,检测冲突需要_b_倍电缆长度的传输时间。
- a 非坚持 CSMACD b1 坚持 c ETHERNET d 分槽 ALOHA
- 14 选择性重传协议,序号取 Oto7,确认的序号为希望的下一帧的序号。以下各小题相互独
- a 发送方为[1234], 收到一个 NAK, 则可能的重传是 1234 b 接收方为[4567],收到包5,则下界变为多少4,返回捎带时,捎带的是多少4
- c 接收方为[4567], 收到4, 下界变为5——0
- e 发送方窗口大小为 2, 接收方窗口当前状态为[4567], 则发送方窗口此时的下界可以是 15 根据 CSMA 原理___ 时要提高最短帧长=2*(网络数据速率*网段长度/信号传输速率)
- a 传输率不变,冲突域最大距离下降
- b 冲突域不变, 传输速率上升
- c 上层协议使用 TCP 的概率上升
- 16 非坚持和1坚持比,轻负载下延迟__大_,重负载下信道利用率_高__。(大小高低)
- 17 无线网下,不对的说法
- a 有隐藏站点问题 b 有暴露站点问题 c 冲突被发送站点发现
- 18 有关网桥不对的
- a 在数据链路层工作 b 可以实现局域网和广域网的互联
- c 负责处理帧 d 用存储转发的形式
- 19 255.255.240.0 网段有多少可用 IP
- 20 一个 IP 分组使用严格源路由选项,现在被分成了 3 段,则这个选项将
- a被复制到所有分段 b 保留在第一个分段
- c 不复制在分段中 d 保留在第一个和最后一个分段
- 21 IPv4 下回路地址的形式可以是
- a 127.8.8.8 b 128.0.0.0 c 59.66.x.x d x.x.x.x
- (x 是忘了的, a 里面的 8 可能是别的)
- 22 给四个子网掩码,哪个是合法的。(就是注意掩码是 1+0+的形式)
- 23 用于自治系统的路由协议是
- a OSPF b RIP c IS-IS d BGP
- 24 路由器、网桥、集线器、中继器这些设备中:
- _路由器_有路由选择功能,不同的 LAN 在数据链路层互联使用_网桥__ 以从形才 哪个具非法的写法 (就是注意只能出现一对双冒号)