[1] OSI体系结构的七个层次从上到下依次为应用层、表示层、会话层、传输层、网络层、 和物理层。

得分： 100分

答： 数据链路层

[2] 数字信号变换到模拟信号的基本调制方法有调频、调幅、 。

得分： 100分

答： 调相

[3] 在PPP协议中，比特组合010011111010001010进行零比特删除后变为 。

得分： 100分

答： 01001111110001010

[4] C类IP地址的起止范围为：从192.0.0.0到 。

得分： 100分

答： 223.255.255.255

[5] 常见的内部网关协议（IGP）的具体协议有RIP和 。

得分： 100分

答： OSPF

[6] 常用的有线传输介质有同轴电缆、双绞线和 。

得分： 100分

答： 光纤

[7] 网络的时延一般由发送时延、 时延、处理时延和排队时延组成。

得分： 100分

答： 传播时延

[8] 常用的信道复用技术有 、时分复用和码分复用。

得分： 100分

答： 频分复用

[9] 数据链路层使用的信道主要有 和广播信道两种类型。

得分： 100分

答： 点对点

[10]HTTP服务的默认端口号是 。

得分： 100分

答： 80

[11] 描述物理层协议的特性主要有机械特性、 、功能特性和过程特性。

得分： 100分

答： 电气特性

[12] 以太网帧的最小长度是 个字节。

得分： 100分

答： 64

[13] 集线器工作在OSI模型的 层。

得分： 100分

答： 物理层

[14] B类地址的默认子网掩码是 。

得分： 100分

答： 255.255.0.0

[15] 传输层协议定义了四种拥塞控制方法，包括 、拥塞避免、快重传和快恢复。

得分： 100分

答： 慢启动

[16] TCP体系结构的四个层次从上到下依次为应用层、传输层、网际层、 。

得分： 100分

答： 网络接口层

[17] 常见的交换技术包括电路交换 、报文交换、 。

得分： 100分

答： 分组交换

[18] 在PPP协议中，比特组合01001111110001010进行零比特填充后变为 。

得分： 100分

答： 010011111010001010

[19] B类IP地址的起止范围为：从 128.0.0.0 到 。

得分： 100分

答： 191.255.255.255

[20] 应用层的FTP协议使用21和 两个默认端口号。

得分： 100分

答： 20

[21] 网桥有 和源路由网桥两种。

得分： 100分

答： 透明网桥

[22]

ICMP报文有两种，即ICMP差错报告报文和ICMP 报文。

得分： 100分

答： 询问

[23] 因特网路由选择协议的一种划分方式可以分为 路由选择策略、动态路由选择策略。

得分： 100分

答： 静态

[24] 不同自治系统之间可以使用 协议进行路由通信。

得分： 100分

答： BGP

[25] 把私有地址转换成公有地址的技术是 。

得分： 100分

答： 地址转换技术(NAT)

[26] 服务器使用的熟知（well-known）端口号是从0到 端口。

得分： 100分

答： 1023

[27] TCP是面向字节流，UDP是面向 。

得分： 100分

答： 报文

[28] 传统以太网发送的数据使用 编码的信号。

得分： 100分

答： 曼彻斯特

[29] C类地址的默认子网掩码是 。

得分： 100分

答： 255.255.255.0

[30] 如果某学院的网址是http://www.xyz.edu.cn，若其Web服务器的端口设置成8080，则在浏览器地址栏中输入的是

http://www.xyz.edu.cn: 。

得分： 100分

答： 8080

[31] TCP体系结构的传输层协议包括 和UDP。

得分： 100分

答： TCP

[32] 常见的拓扑结构包括总线型、星型、 和网状。

得分： 0分

答： 环形

[33] 协议三要素包括：语法、语义和 。

得分： 100分

答： 同步

[34] D类IP地址的起止范围为：从224.0.0.0到 。

得分： 100分

答： 239.255.255.255

[35] 通信方式可以分为单工、 和全双工通信。

得分： 100分

答： 半双工通信

[36] 网桥有透明网桥和 两种。

得分： 100分

答： 源路由网桥

[37] 常见宽带接入技术有xDSL、FTTx和 。

得分： 100分

答： HFC

[38] 因特网路由选择协议的一种划分方式可以分为静态路由选择策略、 路由选择策略。

得分： 100分

答： 动态

[39] 不同自治系统之间可以使用 协议进行路由通信。

得分： 0分

答： 路由

[40] 127的网络地址主要作用是 。

得分： 100分

答： 环回测试

[41] Telnet服务的默认端口号是\_\_\_\_\_\_。

得分： 100分

答： 23

[42] Ping报文属于ICMP的\_\_\_\_\_\_\_报文。

得分： 100分

答： 询问

[43] IPv6的地址长度是\_\_\_\_\_\_位。

得分： 100分

答： 128

[44] IPv6采用冒号\_\_\_\_\_进制记法。

得分： 0分

答： 十六

[45] A类地址的默认子网掩码是\_\_\_\_\_\_\_\_。

得分： 100分

答： 255.0.0.0

[46] TFTP协议使用\_\_\_\_\_\_\_作为传输层协议。

得分： 100分

答： UDP

[47] 常用的两个衡量信道极限容量的公式有奈氏准则和\_\_\_\_\_\_\_。

得分： 100分

答： 香农定理

[48] CRC的中文含义是\_\_\_\_\_\_。

得分： 100分

答： 循环冗余校验

[49] 链路层的受控接入技术的典型代表有\_\_\_\_\_\_控制的令牌环和集中控制的轮询。

得分： 100分

答： 分散式

[50] 交换机的工作方式：直通式、碎片隔离和\_\_\_\_\_\_\_。

得分： 100分

答： 存储转发方式

[51] 由MAC地址解析出IP地址的协议是\_\_\_\_\_\_\_。

得分： 0分

答： ARP

[52] BGP使用的传输层协议是\_\_\_\_\_\_\_。

得分： 100分

答： TCP

[53] 应用层邮件读取协议有IMAP和\_\_\_\_\_\_\_。

得分： 100分

答： POP3

[54] 动态分配IP地址的协议是\_\_\_\_\_\_\_\_。

得分： 100分

答： DHCP

[55] SNMP是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_协议。

得分： 100分

答： 简单网络管理

[56] 应用层的URL是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

得分： 100分

答： 统一资源定位符

[57] 简单文件传输协议的英文缩写是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

得分： 100分

答： TFTP

[58] 拥塞控制的RED是 。

得分： 100分

答： 随机早期检测

[59] 停止等待协议点发送和接收窗口大小是\_\_\_\_\_\_\_\_。

得分： 100分

答： 1

[60] VPN的中文名字是\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

得分： 100分

答： 虚拟专用网

[61] 计算机网络的灵魂是\_\_\_\_\_\_\_\_。

得分： 100分

答： 协议

[62] 体系结构是抽象的，实现是\_\_\_\_\_\_\_\_的。

得分： 100分

答： 具体

[63] PPPoE是把PPP帧封装成\_\_\_\_\_\_\_帧。

得分： 100分

答： 以太网

[64] 动态媒体接入控制包括受控接入和\_\_\_\_\_\_\_接入。

得分： 100分

答： 随机

[65] 传统以太网的争用期大小为\_\_\_\_\_\_微秒。

得分： 100分

答： 51.2

[66] 传统以太网的帧间隔大小为\_\_\_\_\_\_\_微秒。

得分： 100分

答： 9.6

[67] 只能有一个方向的通信而没有反方向的交互是\_\_\_\_\_\_\_通信。

得分： 100分

答： 单工通信

[68] 通信的双方都可以发送信息，但不能双方同时发送是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_通信。

得分： 100分

答： 半双工通信

[69] 通信的双方可以同时发送和接收信息的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_通信。

得分： 0分

答： 双工通信

[70] 所谓\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_信号就是将数字信号1或0直接用两种不同的电压来表示，然后送到线路上传输。

得分： 100分

答： 基带

[71] 为了提高双绞线的\_\_\_\_\_\_\_的能力，可以在双绞线的外面再加上一个用金属丝编织成的屏蔽层。

得分： 0分

答： 抗电磁干扰

[72] 计算机网络是主要由通信子网和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_子网组成。

得分： 100分

答： 资源

[73] ping和ipconfig的作用分别是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和 检查网络设置 。

得分： 0分

答： 测试网络连接情况

[74] 双绞线有屏蔽 、 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_两种。

得分： 100分

答： 非屏蔽

[75] CSMA/CD指的是 载波监听多路访问 和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

得分： 100分

答： 冲突检测方法

[76] 光纤的规格有单模和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_两种。

得分： 100分

答： 多模

[77] 计算机网络技术是计算机和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_技术的结合。

得分： 100分

答： 通信技术

[78] 常见的计算机网络面临的安全性威胁有截获、中断、篡改和 。

得分： 100分

答： 伪造

[79] 常见的密码体制有对称密钥密码体制和 密码体制。

得分： 0分

答： 非对称密钥

[80] 运输层使用的安全协议是 。

得分： 100分

答： SSL

[81] 常见的防火墙分类有网络级防火墙和 防火墙。

得分： 100分

答： 应用级防火墙

[82] 无线局域网的英文简写是 。

得分： 100分

答： WLAN

[83] 因特网和核心部分由大量网络和连接这些网络的\_\_\_\_\_\_\_\_组成。

得分： 100分

答： 路由器

[84] C/S结构的程序一般分为客户端程序和\_\_\_\_\_\_\_\_\_端程序。

得分： 100分

答： 服务器

【题型：简答】【100分】

[85] 基于ADSL的接入网由DSLAM、\_\_\_\_\_\_\_\_、用户家中的一些设施组成。

得分： 100分

答： 用户线

[86] HFC网络的主干线路采用\_\_\_\_\_\_\_作为传输介质。

得分： 100分

答： 光纤

[87] HFC网络具有比CATV网络更宽的频谱，且具有\_\_\_\_\_\_\_传输功能。

得分： 100分

答： 双向

[88] 最大传输单元MTU是指\_\_\_\_\_\_层帧格式中的数据字段的最大长度。

得分： 100分

答： 数据链路层

[89] 默认路由在路由表中一般表示为\_\_\_\_\_\_\_\_。

得分： 0分

答：

[90] 特定主机路由在路由表中子网掩码的表示为\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

得分： 100分

答： 255.255.255.255

[91] 划分子网的IP地址的三级表示包括：网络号、子网号和\_\_\_\_\_\_\_\_。

得分： 100分

答： 主机号

[92] 网络前缀/30表示的网络包括\_\_\_\_\_\_个主机地址。

得分： 100分

答： 2

[93]

路由器转发分组的时候，遵循\_\_\_\_\_\_\_匹配查找的原则。

得分： 100分

答： 最长

[94] 路由器的交换结构常采用\_\_\_\_\_\_、总线和互连网络的结构。

得分： 100分

答： 存储器

[95] 发送窗口和接收窗口大小都等于1的是\_\_\_\_\_\_\_协议。

得分： 0分

答： 停止等待协议

[96] 套接字是有IP地址和\_\_\_\_\_\_进行绑定。

得分： 100分

答： 端口

[97] TCP对超时重传时间的计算采用了\_\_\_\_\_\_\_\_算法。

得分： 0分

答： RTO

[98] 网络产生拥塞现象，本质是数据对资源的需求大于\_\_\_\_\_\_资源。

得分： 100分

答： 可用

[99] mail.cctv.com中的com是\_\_\_\_\_\_\_域名。

得分： 100分

答： 顶级

[100] 从层次的角度看，应用层的HTTP协议是面向\_\_\_\_\_\_\_\_的协议。

得分： 0分

答： 应用层