

07年4月计算机三级网络模拟练习[8] PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/179/2021\\_2022\\_07\\_E5\\_B9\\_B4\\_4\\_E6\\_9C\\_88\\_E8\\_c98\\_179356.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/179/2021_2022_07_E5_B9_B4_4_E6_9C_88_E8_c98_179356.htm)

计算机等级考试训练软件《百宝箱》(141)交换式局域网增加带宽的方法是在交换机多个端口之间建立\_\_\_\_\_。 A)点一点连接 B)并发连接 C)物理连接 D)数据连接

答案：B 知识点：结构化布线技术 评析：在典型的交换局域网中，结点可以通过点-点线路与局域网交换机连接，局域网交换机可以在多对通信结点之间建立并发的逻辑连接，从而达到增加带宽的目的。

(142)如果互联的局域网高层分别采用TCP / IP协议与SPX / IPX协议，那么我们可以选择的互联设备应该是\_\_\_\_\_。 A)中继器 B)网桥 C)网卡 D)路由器

答案：D 知识点：网络互联技术与互联设备 评析：路由器工作在网络的网络层上，当数据包要在不同协议、不同体系结构的网络之间进行传输时，路由器不仅可以进行路由选择，还可以进行数据包的格式转换以适应这种传送。

(143)决定局域网特性的主要技术要素是：网络拓扑、传输介质与\_\_\_\_\_。 A)数据库软件 B)服务器软件 C)体系结构 D)介质访问控制方法

答案：D 知识点：局域网分类与基本工作原理 评析：局域网的主要技术特性为：1、通常为一个单位所拥有，覆盖比较小的地理范围，处理内部信息作为主要工作目标，易于建立、维护和扩展。2、数据传输率高，误码率低。3、主要技术要素是网络拓扑结构、传输介质和介质访问控制方法。

(144)NetWare第二级容错主要是\_\_\_\_\_。 A)针对文件服务器失效而设计的 B)针对硬盘表面介质损坏而设计的 C)针对硬盘和硬盘通道故障而设计的 D)用来防止在写数据记

录的过程中因系统故障而造成的数据丢失 答案：C 知识点：网络操作系统的基本功能 评析：NetWare具有三级容错机制：NetWare的第一级容错主要是针对硬盘表面磁介质可能出现的故障设计的，用来防止硬盘表面磁介质因频繁进行读写操作而损坏造成的数据丢失。NetWare的第二级容错主要是针对硬盘和硬盘通道故障而设计的，用来防止硬盘和硬盘通道故障造成数据丢失。包括硬盘镜像与硬盘双工功能。NetWare的第三级系统容错提供了文件服务器镜像功能。(145)一个单位有多幢办公楼，每幢办公楼内部建立了局域网，这些局域网需要互连起来，构成支持整个单位管理信息系统的局域网环境。这种情况下采用的局域网互联设备一般应为\_\_\_\_\_。

A)Gateway B)Hub C)Bridge D)Router 答案：C 知识点：网络互联技术与互联设备 评析：网桥(Bridge)在局域网中经常被用来将一个大型局域网分成既独立又能相互通信的多个子网的互连结构，从而可以改善各个子网的性能和安全性。

(146)Internet是一个覆盖全球的大型互联网络，它用于连接多个远程网与局域网的互连设备主要是\_\_\_\_\_。 A)网桥 B)防火墙 C)主机 D)路由器 答案：D 知识点：网络互联技术与互联设备 评析：不同类型的网络的互联。包含数据链路互联、网络层互联和高层互联三个不同的层次。实现网络互联的主要设备有路由器(Router)和网关(Gateway也称网间协议变换器)。

(147)NetWare的普通用户是由\_\_\_\_\_设定的。 A)网络管理员 B)组管理员 C)网络操作系统 D)控制台操作员 答案：A 知识点：网络操作系统的基本功能 评析：在NetWare中的用户类型包括：网络管理员、组管理员、网络操作员和普通网络用户。他们的职责如下：网络管理员的级别最高，他要负

负责网络文件目录结构的创建和维护，建立用户和用户组，设置用户权限、相应的目录文件权限和目录文件属性，以及其他对网络的运行状态和安全性有关的工作；组管理员可以管理自己创建的用户和组以及用户与组使用的网络资源；网络操作员无权创立用户，而是具有一定特权的用户；普通用户被网络管理员或者被授予相应权限的用户创建。

(148) IEEE 802标准中，\_\_\_\_\_规定了LAN参考模型的体系结构。 A) 802.1A B) 802.2 C) 802.1B D) 802.3 答案：A 知识点：网络体系结构与协议的基本概念 评析：802.3规定了CSMA / CD访问控制方法和物理层技术规范。802.2规定了逻辑链路控制LLC。802.1B规定了寻址、网间互连和网络管理。802.1A规定了体系结构。

(149) 在TCP / IP应用程序中，以下\_\_\_\_\_命令用于运行外来主机的命令。 A) REXEC B) FTP C) Ping D) TFTP 答案：A 知识点：Internet通信协议TCP / IP 评析：在TCP / IP应用程序中，RExec用于运行外来主机的命令。

(150) 以下哪句话不对\_\_\_\_\_。 A) NetWare同时能连接四个通信驱动程序 B) NetWare的通信驱动程序与通信媒体及数据链路层相关 C) 高版本的NetWare已经不再局限于仅仅支持IPX传输层协议 D) 在通信中采用简单的请求 / 响应相互作用机制 答案：B 知识点：网络操作系统的基本功能 评析：NetWare的通信驱动程序与通信媒体及数据链路层无关。

NetWare服务器可提供给主机四个网卡所需要的资源。因此，四个不同的LAN在NetWare服务器中，物理上可以连在一起。对于多个LAN情况，NetWare服务器中具有一个内部路由器，用来选择路由器。

(151) 网桥运行在\_\_\_\_\_。 A) 物理层 B) 网络层 C) 数据链路层 D) 传输层 答案：C 知识点：Internet

通信协议TCP / IP 网络互联技术与互联设备 评析：网桥是一种存储转发设备，用来连接类型相似的局域网。它是在逻辑链路层将数据帧进行存储转发。(152)下列\_\_\_\_\_设备能拆卸收到的包并把它重建成与目的协议相匹配的包。 A)网关 B)路由器 C)网桥路由器 D)网桥 答案：A 知识点：网络互联技术与互联设备 评析：网关的任务是进行协议转换，通过拆卸收到的包并重新组成与目的协议相匹配的包来实现。

(153)NetWare操作系统提供三级容错机制。第三级系统容错(SFT III)提供了\_\_\_\_\_。 A)文件服务器镜像 B)热修复与写后读验证 C)双重目录与文件分配表 D)硬盘镜像与硬盘双工 答案：A 知识点：网络操作系统的基本功能 评析：NetWare第一级系统容错(SFT I)主要是针对硬盘表面磁介质可能出现的故障设计的，用来防止硬盘表面磁介质因频繁进行读写操作而损坏造成的数据丢失。SFT I采用双重目录与文件分配表、磁盘热修复与写后读验证等措施。NetWare第二级系统容错(SFT II)主要是针对硬盘或硬盘通道故障设计的，用来防止硬盘或硬盘通道故障造成数据丢失。SFT II包括硬盘镜像与硬盘双工功能。NetWare第三级系统容错(SFT III)提供了文件服务器镜像(File Server Mirroring)功能。(154)关于计算机网络说法正确的是\_\_\_\_\_。 A)ARPANET与NSFNET从一开始就使用了TCP / IP协议 B)Internet2是由赢利组织UCAID负责的 C)ARPANET与MILNET都在1990年被新的网络替代了 D)ARPANET最初只有4个结点 答案：D 知识点：了解当前流行的网络操作系统的概况 评析：A)ARPANET一开始并未使用TCP / IP协议；B)Internet2的负责组织UCAID是非赢利的；C)MILNET并未消失，仍在军队内部使用。(155)计算机网络

和多媒体通信的发展非常迅速，为了在居民小区开展点播电视(VOD)的应用，用户计算机接入网络的速率应该至少达到\_\_\_\_\_为好。 A)100Kbps ~ 1Mbps B)1 ~ 20Mbps C)20 ~ 100Mbps D)100Mbps ~ 1Gbps 答案：D 知识点：Internet的基本结构与主要服务 (156)目前世界上规模最大、用户最多的计算机网络是Internet，下面关于Internet的叙述中：1、Internet网由主干网、地区网和校园网(企业或部门网)三级组成 2、WWW(World Wide Web)是Internet上最广泛的应用之一 3、Internet使用TCP / IP协议把异构的计算机网络进行互连 4、Internet的数据传输速率最高可达10Mbps 其中正确的叙述是\_\_\_\_\_。 A)1和2 B)3和4 C)1，2和3 D)1，2，3和4 答案：D 知识点：Internet的基本结构与主要服务 评析：省略 (157)在WWW服务中，用户的信息检索可以从一台Web Server自动搜索到另一台Web Server，它所使用的技术是\_\_\_\_\_。 A)hyperlink B)hypertext C)hypermedia D)HTML 答案：A 知识点：超文本、超媒体与Web浏览器 评析：使用超链接(HyperLink)技术，用户在信息检索时可以从一台Web Server上自动搜索到任何一台其他的Web Server，从而使用户的信息检索过程接近于人们在信息检索时的思维过程，使用户在Internet中的信息检索的过程变得非常容易。 (158)一个路由器的路由表通常包含\_\_\_\_\_。 A)目的网络和到达该目的网络的完整路径 B)所有的目的主机和到达该目的主机的完整路径 C)目的网络和到达该目的网络路径上的下一个路由器的IP地址 D)互联网中所有路由器的IP地址 答案：C 知识点：网络互联技术与互联设备 评析：路由表除可以包含目的网络和到达该目的网络路径，L的下一个路由器的IP地址，还可以包含

一个非常特殊的路由默认路由。如果路由表中没有包含到某一特定网络或特定主机的路由，在使用默认路由的情况下，路由选择例程就可以将数据报发送到这个默认路由上。(159)

下面有效的IP地址是\_\_\_\_\_。 A)202 . 280 . 130 . 45 B)130 . 192 . 33 . 45 C)192 . 256 . 130 . 45 D)280 . 192 . 33 . 456 答案：B 知识点：Internet通信协议TCP / IP 评析：IP地址由32位二进制数值组成(4个字\*)，但为了方便用户的理解和记忆，它采用了点分十进制标记法，即将4个字节的二进制数值转换成4个十进制数值，每个数值小于等于255，数值中间用“.”隔开，表示成w . x . y . z的形式。(160)因特网的主要组成部分包括\_\_\_\_\_。

A)通信线路、路由器、服务器和客户机信息资源 B)客户机与服务器、信息资源、电话线路、卫星通信 C)卫星通信、电话线路、客户机与服务器、路由器 D)通信线路、路由器、TCP / IP协议、客户机与服务器 答案：A 知识点：Internet的基本结构与主要服务 评析：因特网的主要组成部分包括通信线路、路由器、服务器和客户机信息资源

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)