

07年4月计算机三级网络模拟练习[5] 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_179359.htm 计算机等级考试训练软件《百宝箱》

(81)下列不属于局域网协议层次的是_____。 A)物理层 B)数据链路层 C)传输层 D)网络层 答案：C 知识点：局域网分类与基本工作原理 评析：局域网包含ISO / OSI参考模型中七层协议中下二层的功能，即物理层、数据链路层，其中数据链路层包括LLC(逻辑链路控制)层和MAC(介质访问控制)层。LAN中不存在传输层。

(82)宽带系统与基带系统相比有以下哪个优点_____。 A)容量大，结构灵活，覆盖范围广 B)需要Modem C)价格高 D)安装和维护复杂 答案：A 知识点：宽带网络技术 评析：宽带系统的优点：容量大，多种通信模式，结构灵活，大的覆盖范围，采用成熟的CATV系统。宽带系统的缺点：需要Modem，价格贵，安装和维护复杂，两倍的传输延迟。

(83)基于文件服务的局域网操作系统软件一般分为两个部分，即工作站软件与_____。 A)浏览器软件 B)网络管理软件 C)服务器软件 D)客户机软件 答案：C 知识点：网络操作系统的基本功能 评析：基于文件服务的局域网操作系统软件一般分为两个部分：文件服务器软件和工作站软件。

(84)下面有几个关于局域网的说法，其中不正确的是_____。 A)局域网是一种通信网 B)连入局域网的数据通信设备只包括计算机 C)局域网覆盖有限的地理范围 D)局域网具有高数据传输率 答案：B 知识点：网络互联技术与互联设备 评析：连入局域网的数据通信设备是广义的，包括计算机、终端和各种外部设备。

(85)在双绞线组网的方式中

, _____是以太网的中心连接设备。 A)集线器 B)收发器 C)中继器 D)网卡 答案：A 知识点：网络互联技术与互联设备 评析：在以双绞线组网的方式中，集线器是以太网的中心连接设备。各台计算机间通过双绞线经集线器相互联接并互相通信。

(86)决定局域网特性的主要技术要素包括_____、传输介质与介质访问控制方法。 A)所使用的协议 B)网络拓扑结构 C)数据传输环境 D)主机的时钟频率 答案：B 知识点：局域网分类与基本工作原理 评析：决定局域网特性的主要技术要素包括网络拓扑结构、传输介质与介质访问控制方法。其中最主要的是介质访问控制方法。

(87)IEEE802.3标准，定义了CSMA / CD总线介质访问控制子层与_____。 A)服务器软件 B)路由器协议 C)物理层规范 D)通信软件结构 答案：C 知识点：结构化布线技术 评析：IEEE 802委员会为局域网制定了一系列标准，统称为IEEE 802标准。这些标准主要是：1、IEEE 802.1标准，它包括局域网体系结构、网络互连，以及网络管理与性能测试。2、IEEE 802.2标准，定义了逻辑链路控制LLC子层功能与服务；3、IEEE 802.3标准，定义了CSMA / CD总线介质访问控制子层与物理层规范；4、IEEE 802.4标准，定义了令牌总线(Token Bus)介质访问控制子层与物理层规范；5、IEEE 802.5标准，定义了令牌环(Token Ring)介质访问控制子层与物理层规范；6、IEEE 802.6标准，定义了城域网MAN介质访问控制子层与物理层规范；7、IEEE 802.7标准，定义了宽带技术；8、IEEE 802.8标准，定义了光纤技术；9、IEEE 802.9标准，定义了综合语音与数据局域叫IVD LAN技术；10、IEEE 802.10标准，定义了可互操作的局域网安全性规范SILS；11、IEEE 802.11标准，

定义了无线局域网技术。(88)在采用非抢占式进程调度方式下，下列_____不会引起进程切换。A)时间片到 B)一个更高优先级的进程就绪 C)进程运行完毕 D)进程执行P操作 答案：

B 知识点：网络操作系统 评析：在CPU为不可剥夺(非抢占式)进程调度方式下有以下4种情况会引起进程切换。1、正在执行的进程运行完毕。2、正在执行的进程调用阻塞原语将自己阻塞起来进入等待状态。3、正在执行的进程调用了P原语操作，从而因资源不足而被阻塞；或调用了V原语操作激活了等待资源的进程。4、在分时系统中时间片用完。

当CPU方式是可剥夺(抢占式)时，就绪队列中的某个进程的优先级变得高于当前运行进程的优先级，也会引起进程切换。所以，在采用非抢占式进程调度方式下，一个更高优先级的进程就绪不会引起进程切换。(89)在下面的协议中不是应用层协议的是_____。

A)HTTP B)SMTP C)TCP D)FTP 答案：

C 知识点：Internet的基本结构与主要服务 评析：HTTP是超文本传输协议；SMTP是简单邮件传输协议；FTP是文件传输协议。以上三个协议都是应用层协议，但TCP为传输控制协议，是传输层协议。(90)在NetWare中，当工作站用户请求将数据和文件写入硬盘时，先将其写入内存缓冲区，然后以后台方式写入磁盘中，称为_____。

A)目录Cache B)目录Hash C)文件Cache D)后台写盘功能 答案：

D 知识点：了解当前流行的网络操作系统的概况 评析：在NetWare中，为了提高硬盘通道的总吞吐量，提高文件服务器的工作效率，采取了高效访问硬盘机制。其中包括：目录Cache、目录Hash、文件Cache、后台写盘、电梯升降查找算法和多硬盘通道等，后台写盘功能就是当工作站用户请求将数据和文件写入硬盘

时，先将其写入内存缓冲区，然后再以后台方式写入磁盘中。

(91)下列_____范围内的计算机网络可称之为局域网。

A)在一个楼宇 B)在一个城市 C)在一个国家 D)在全世界 答案

: A 知识点: 广域网、局域网与城域网的分类、特点与典型

系统 评析: 局域网的区域范围可以是一建筑物内、一个校园内或是大到几十公里直径范围的一个区域。其中B属于城域网

, C、D属于广域网。(92)为了防止局域网外部用户对内部网络的非法访问,可采用的技术是_____。 A)防火墙 B)网卡

C)网关 D)网桥 答案: A 知识点: 网络安全策略 评析: 防火墙

是建立在内外网络边界上的过滤封锁机制,内部网络网络被认为是安全和可信赖的,而外部网络被认为是不安全和不可信赖的。

防火墙的作用是防止不希望的、未经授权的通信进出被保护网络,通过边界强化内部网络的安全策略。(93)

网桥与中继器相比能提供更好的网络性能,原因是_____。

A)网桥能分析数据包并只在需要的端口重发这些数据包 B)

网桥使用了更快速的硬件 C)网桥忽略了坏的输入信号 D)网桥

具有路由选择功能 答案: A 知识点: 网络互联技术与互联设备

评析: 网桥可智能地检查数据包并只在需要的端口重发这些数据包,中继器不能检查输入的数据,因此它们必须在所有端口上重发这些数据。

(94)路由器存在两种类型,它们是_____。

A)快速和慢速 B)静态和动态 C)基于帧与基于

数据包 D)基于消息与基于数据包 答案: B 知识点: 网络互联

技术与互联设备 评析: 静态和动态是目前采用的两种路由器类型。在静态路由器中。路由选择表必须手工输入,在动态

路由器,路由选择表可自动产生。(95)标记环网使

用_____类型的网桥。 A)源路径透明桥 B)源路径选择桥

C)转换桥 D)生成树 答案：B 知识点：网络互联技术与互联设备 评析：源路径选择桥用于标记环网的互连。当单个标记环网的规模不断增大时，可用源路径选择桥将其分成两个子网。

(96)机群系统可以按应用或结构进行分类。按应用目标可以分为：高性能机群与_____。 A)PC机群 B)高可用性机群

C)同构型机群 D)工作站机群 答案：B 知识点：网络基本概念

评析：机群计算是采用高速网络连接一组工作站或微机组成一个机群，或在通用网上寻找一组空闲处理机形成一个动态的虚拟机群，在中间件管理控制下提供具有很高性价比的高性能计算服务。机群系统主要包括下列组件：高性能的计算机结点机(PC或工作站)；具有较强网络功能的微内核操作系统；高性能的局域网系统；商传输协议和服务；中间件与并行程序设计环境；编译器和语言等。机群系统可以按应用或结构分类。1、按应用目标可以分为：高性能机群与高可用性机群。2、按组成机群的处理机类型分为：PC机群、工作站机群、对称多处理器机群。3、按处理机的配置分为：同构机群和非同构机群。(97)在下面的命令中，用来检查通信对方当前状态的命令是_____。 A)telnet B)traceroute

C)tcpdump D)ping 答案：D 知识点：Internet的基本应用 评析

：telnet命令用来进行远程登录，ping命令则用来调查通信对方的当前状态，traceroute用来追踪由自己的终端主机到达接收方的路由器和路径，tcpdump用来分析报文的头部信息。

(98)台式PC机中，挂在主机外面的MODEM，与主机连接的接口标准是_____。 A)SCSI B)IDE C)RS-232-C D)IEEE-488

答案：C 知识点：Internet的基本结构与主要服务 评析

：MODEM与PC机常用串行通信接口标准是EIA RS-232-C。

(99)超文本(Hypertext)是一种信息管理技术，也是一种电子文献形式，下面关于超文本的论述中不正确的是_____。1、超文本采用一种非线性的网状结构来组织信息 2、超文本就是超大规格(通常大于64KB)的文本文件 3、超文本以结点作为基本单位，比传统的以字符为基本单位高一个层次 4、超文本的每个结点就是一个文本文件 A)1 B)3 C)2、4 D)1、3 答案：C 知识点：超文本、超媒体与Web浏览器 评析：超文本采用一种非线性的网状结构来组织信息，它以结点为基本单位，用链把结点互联成网，形成一个非线性文本结构。结点中的数据不仅仅可以是文字，而且可以是图形、图像、声音、动画、动态视频，甚至计算机程序或它们的组合。因此2和4是错的。

(100)传输层主要任务是向用户提供可靠的_____。 A)虚电路服务 B)点到点服务 C)分组交换服务 D)端到端服务 答案：D 知识点：ISO / OSI参考模型 评析：根据分而治之的原则，ISO将整个通信功能划分为7个层次：物理层、数据链路层、网络层、传输层、会话层、表示层、应用层。其中传输层的主要任务是向用户提供可靠的端到端服务，透明地传送报文。它向高层屏蔽了下层数据通信的细节，因而是计算机通信体系结构中最关键的一层。

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