

计算机等级三级网络技术实战练习三[4] 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__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c98_179382.htm

计算机等级考试训练软件《百宝箱》（31）下面说法错误的是。A）Linux操作系统部分符合UNIX标准，可以将Linux上完成的程序经过重新修改后移植到UNIX主机上运行。B）Linux操作系统是免费软件，可以通过网络下载。C）Linux操作系统不限制应用程序可用内存的大小。D）Linux操作系统支持多用户，在同一时间内可以有多个用户使用主机。【答案】A【解析】该题

考查Linux操作系统的知识。Linux操作系统不限制应用程序可用内存的大小，具有先进的网络能力，可以通过TCP/IP协议与其他计算机连接，通过网络进行分布式处理。Linux符合UNIX标准，可以将Linux上完成的程序直接移植到UNIX主机上去运行。（32）HTTP基于客户机-服务器模型的信息发布方式，属于什么模型？A）有求必应 B）响应/请求 C）工作站/服务器 D）请求/响应【答案】D【解析】请求/响应是HTTP基于客户机-服务器模型的信息发布方式，所以选项D正确。

（33）下列哪一个描述是Internet比较恰当的定义？A）一个协议 B）一个由许多个网络组成的网络 C）OSI模型的下3层 D）一种内部网络结构【答案】B【解析】因特网是由分布在世界各地的、数以万计的、各种规模的计算机网络，借助于网络互连设备-路由器，相互连接而形成的全球性的互连网络。（34）当用户ISP申请Internet账户时，用户的E-mail账户应包括。A）UserName B）MailBox C）

Password D）UserName、Password【答案】D【解析】在因特

网中每个用户的邮箱都有一个全球惟一的邮箱地址，即用户的电子邮件地址。E-mail账户应包括用户名和密码。电子邮箱是私人的，只有拥有账号和密码的用户才能阅读邮箱中的邮件，而其他用户可以向该邮件地址发送邮件，并由邮件服务器分发到邮箱中。（35）下列关于POP3的叙述中正确的是。

A) 电子邮件客户端应用程序向邮件服务器发送邮件时使用的协议
B) 其中文名称是简单邮件传输协议
C) 电子邮件客户端应用程序从邮件服务器接收邮件时使用的协议
D) 以上都不对

【答案】C 【解析】电子邮件应用程序在向邮件服务器传送邮件时使用简单邮件传输协议（SMTP，imple Mail Transfer Protocol）。而从邮件服务器的邮箱中读取时可以使用（POP3，ost Office Protocol）协议或（IMAP，Interactive Mail Access Protocol）。（36）调制解调器的作用是。

A) 把计算机信号和模拟信号相互转换
B) 把计算机信号转换为模拟信号
C) 把模拟信号转换为计算机信号
D) 防止外部病毒进入计算机中

【答案】A 【解析】ISP（Internet Service Provider，因特网服务提供商）是用户接入因特网的入口，它一方面为用户提供因特网接入服务，另一方面为用户提供各种类型的信息服务。用户接入因特网的方法也可以分为两类：通过电话线接入和通过局域网接入因特网。电话线路是为传输音频信号而建设的，计算机输出的数字信号不能直接在普通的电话线路上进行传输。调制解调器在通信的一端负责将计算机输出的数字信号转换成普通电话线路能够传输的信号，在另一端将从电话线路上接收的信号转换成计算机能够处理的数字信号。（37）下列哪个不是因特网主要的组成部分？

A) 通信线路
B) 网吧
C) 服务器和客户机
D) 信息资源

【答案】B **【解析】**因特网的组成包含：通信线路、路由器、服务器与客户机和信息资源。通信线路是因特网的基础设施，各种各样的通信线路将网中的路由器、计算机等连接起来。路由器是因特网中最重要的设备，它是网络与网络之间连接的桥梁。计算机是因特网中不可缺少的成员，它是信息资源和服务的载体。接入因特网的主机按其在因特网中扮演的角色不同，将其分成两类，即服务器和客户机。信息资源的种类极为丰富，主要包括文本、图像、声音或视频等多种类型。（38）在路由器中，为选择路由而利用的路由表是由。

A) 人工计算出来输入到路由器的 B) 由路由器自动计算出来的 C) 路由器默认配置 D) A和B两种情况都有 **【答案】D**

【解析】进行路由选择时，可以通过路由表来实现。路由表中保存着子网的标志信息、网上路由器的个数和下一个路由器的名字等内容。路由表可以是由系统管理员固定设置好的，也可以由系统动态修改，可以由路由器自动调整，也可以由主机控制。路由表分为静态路由表和动态路由表两种，静态路由表由人工计算出来输入到路由器的；而动态路由表由路由器自动计算出来的。（39）关于因特网的域名体系，下列哪一说法是错误的？

A) 因特网的域名结构由TCP/IP协议集的域名系统进行定义 B) 因特网的域名体系具有层次结构 C) 因特网的域名体系代表实际物理连接 D) 位于同一域中的主机并不一定要连在一个网络或一个地区中 **【答案】C**

【解析】因特网中的这种命名结构只代表一种逻辑组织方法，并不代表实际物理连接，所以选项C错误。位于同一域中的主机并不一定要连在一个网络或一个地区中，它可以分布在全球的任何地方。DNS把整个因特网划分成多个域，称之为顶

级域，并为每个顶级域规定了国际通用的域名。顶级域的划分采用了两种划分模式，即组织模式和地理模式。（40）现行IP地址采用的标记法是。A）十进制 B）十六进制 C）八进制 D）二进制【答案】A【解析】IP地址由32位二进制数组成（4个字节），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。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