

计算机等级考试三级网络精选习题及详细解答(一) PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/454/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c98_454836.htm

1. 下列说法中, 哪一个是正确的? A. 网络中的计算机资源主要指服务器、路由器、通信线路与用户计算机 B. 网络中的计算机资源主要指计算机操作系统、数据库与应用软件 C. 网络中的计算机资源主要指计算机硬件、软件与数据 D. 网络中的计算机资源主要指Web服务器、数据库服务器与文件服务器 本题主要考查读者对计算机网络资源知识的了解。组建计算机网络的目的是实现网络中的计算机资源的共享。因此, 网络中的计算机资源应该是泛指: 硬件、软件与数据。A说法中所说的计算机资源主要是指计算机硬件资源。B说法中所说的计算机资源主要是指计算机软件资源。D说法中所说的计算机资源主要是指计算机硬件资源中不同类型的服务器。答C) 2. 计算机网络是"以能够相互共享资源的方式互连起来的_计算机系统的集合"。本题是填空题, 考查读者对计算机网络的定义的理解。资源共享观点的定义符合目前计算机网络的基本特征有三条。其中一条是强调: 网络中互连的计算机是分布在不同地理位置的多台独立的"自治计算机"系统。它们之间可以没有明确的主从关系, 每台计算机可以连网工作, 也可以脱网独立工作, 连网计算机可以为本地用户提供服务, 也可以为远程网络用户提供服务。自治计算机的计算机是和哑终端相对比的, 在网络的最初阶段, 有一种网络雏形叫分时多终端系统, 一台主机连接多台终端, 这里的终端没有任何数据处理的能力, 可以说, 这样的终端只是主机的输入输出设备, 多台终端通过轮换时间片的方式轮流使用主机的资源, 所以我们说, 分时多

终端系统不能称为一个真正的计算机网络.所以我们这里强调了"自治计算机"这个词.所以,答案为自治计算机系统的集合.

3. 以下说法哪一个是正确的? A.联网计算机必须遵循相同的网络协议 B.联网计算机在相互通信时可以使用不同的网络协议 C.联网计算机在相互通信时不强调要使用相同的网络协议 D.联网计算机在相互通信时必须遵循相同的网络协议

这个问题考查同学们对网络协议基本概念的理解.计算机网络是由多个互连的结点组成,结点之间要不断地交换数据和控制信息.要做到有条不紊地交换数据,每个结点都必须遵守一些事先约定好的通信规则.为网络数据交换而制定的规则.约定与标准被称为网络协议(Protocol). A说法中所说的"连网计算机必须遵循相同的网络协议"太绝对了.实际的计算机网络情况是很复杂的.计算机网络中应该允许不同的网络协议存在,就好像世界上有很多种语言一样,只是不同的语言在交流中存在着问题.如果我们除了会自己的母语之外,都会英语,世界上的人就可以相互交流了.如,我们使用windows2000联网时可以使用TCP/IP协议,而在使用Netware联网时可以使用IPX/SPX协议.这两种网络也可以互联,那么就得需要其中的一个网络可以识别.遵循对方的协议.因此,联网计算机在相互通信时必须遵循相同的网络协议.如果不同就必须采取协议变换的方法解决.如可以利用多协议路由器进行连接,其最终目的也是网络协议的统一.所以,B.C说法显然也是错误的. 所以,D为正确答案.

4. 以下说法哪一个是不正确的? A.一般的分布式系统是建立在计算机网络之上的,因此分布式系统与计算机网络在物理结构上基本相同 B.分布式操作系统与网络操作系统的设计思想是不同的,但是它们的结构.工作方式与功能是相同的 C.分布式系统与计算机网络的主

要区别不在它们的物理结构上,而是在高层软件上 D.分布式系统是一个建立在网络之上的软件系统,这种软件保证了系统高度的一致性与透明性 本题是考查读者对计算机网络与分布式系统的区别和联系的理解. 分布式系统(DistributedSystem)与计算机网络是两个常被混淆的概念.分布式系统定义是:"存在着一个能为用户自动管理资源的网络操作系统,由它调用完成用户任务所需要的资源,而整个网络像一个大的计算机系统一样对用户是透明的." 说法A.C.D是对两者区别和联系的正确描述是正确的.说法B是错误的,因为分布式操作系统与网络操作系统的设计思想是不同的,因此就造成了它们在工作方式与功能上的不同. 答B) 5.以下说法哪一个是正确的? 计算机网络可以分为三类,它们是 A.Internet.Intranet.Extranet B.广播式网络.移动网络.点一点式网络 C.X.25.ATM.B-ISDN D.局域网.城域网.广域网 本题考查读者对计算机网络的分类方法与类型的了解. 按照目前人们对网络分类的认识,一般的分类方法主要有两种:根据网络所使用的传输技术分类和根据网络的覆盖范围与规模分类. 根据网络所使用的传输技术分类,相应的计算机网络也可以分为两类:广播网络与点-点网络.根据网络的覆盖范围与规模分类,相应的计算机网络也可以分为三类:局域网.城域网.广域网. A列举的是基于Internet的三种网络的应用与结构模式.B列举的是根据网络所使用的传输技术分类,相应的计算机网络也可以分为两类,加上移动网络.移动网络本身应该属于广播网络一类.D是根据网络的覆盖范围与规模分类的三类网络. 答D) 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