

计算机等级三级网络技术实战练习四[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\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E7\\_c98\\_179374.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/179/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c98_179374.htm) 计算机等级考试训练软件《百宝箱》

(41) 下面有关DNS的描述正确的是。 A ) DNS既依赖于UDP又依赖于TCP B ) DNS仅依赖于UDP C ) DNS仅依赖于TCP D ) DNS既不依赖于UDP又不依赖于TCP

【答案】A 【解析】应用层协议可以分为三类：1) 依赖于面向连接TCP协议；2) 依赖于面向连接的UDP协议；3) 则既可以依赖TCP协议，也可依赖UDP协议。既依赖TCP又依赖UDP协议的是域名服务DNS等。

(42) 下列关于性能管理叙述中，错误的是。 A ) 性能管理是对计算机网络中的问题或故障进行定位的过程 B ) 性能管理使网络管理人员能够监视网络运行的关键参数，如吞吐率、利用率、错误率、响应时间、网络的一般可用度等 C ) 从概念上讲，性能管理包括监视和调整两大功能 D ) 利用性能管理，管理员可以监控网络设备和网络连接的使用状况，并利用收集到的数据推测网络的使用趋势，分析出性能问题，尽可能做到防患于未然

【答案】A 【解析】性能管理功能允许网络管理者查看网络运行的好坏。性能管理的目标是衡量和呈现网络特性的各个方面，使网络的性能维持在一个可以接受的水平上。性能管理使用网络管理人员能够监视网络运行的关键参数，如吞吐率、利用率、错误率、响应时间、网络的一般可用度等。从概念上讲，性能管理包括监视和调整两大功能。监视功能主要是指跟踪网络活动；调整功能是指通过改变设备来改善网络的性能。利用性能管理，管理员可以监控网络设备和网络连

接的使用状况，并利用收集到的数据推测网络的使用趋势，分析出性能问题，尽可能做到防患于未然。对计算机网络中的问题或故障进行定位的过程是故障管理，不是性能管理的内容。（43）根据红皮书安全准则，DOS系统的安全级别为。A) D1 B) C1 C) C2 D) B1【答案】A【解析】美国国防部安全准则：D1级的操作系统有：DOS、Windows 3.x及Windows 95（不在工作组方式中）、Apple的System 7.x等等。（44）信息安全就是要保证信息的。A) 有效性 B) 经济性 C) 实用性 D) 可访问性【答案】A【解析】信息安全包括5个基本要素：1) 机密性：确保信息不暴露给未授权的实体或进程。2) 完整性：只有得到允许的人才能修改数据，并且能判别出数据是否被篡改。3) 可用性：得到授权的实体在需要时可访问数据，即攻击者不能占用所有的资源而阻碍授权者的工作。4) 可控性：可以控制授权范围内的信息流向及行为方式。5) 可审查性：对出现的网络安全问题提供调查的依据和手段。信息安全的5个基本要素综合起来体现为有效。（45）以下关于简单网络管理协议（SNMP）的说法中，不正确的是。A) SNMP采用轮询监控的方式 B) SNMP是目前最为流行的网络管理协议 C) SNMP位于开放系统互联参考模型的应用层 D) SNMP采用客户机/服务器模式【答案】D【解析】SNMP是目前最为流行的网络管理协议，是一个面向因特网的管理协议，它管理的对象包括网桥、路由器、交换机等存储能力有限的网络。SNMP采用轮询监控的方式，管理者每隔一段时间向代理请求管理信息并根据返回的信息判断是否有异常事件发生。SNMP位于开放系统互联参考模型的应用层，是一个应用层协议，它遵循ISO的网

络管理模式。SNMP模型由管理结点和代理结点组成，采用的是代理/管理者模型。（46）下面哪个不属于从通信网络的传输对加密技术分类的方式。A）结点到端 B）结点到结点 C）端到端 D）链路加密【答案】A【解析】从通信网络的传输方面，数据加密技术可分为以下3类：链路加密方式、结点到结点方式、端到端方式。（47）公钥加密体制中，没有公开的是。A）明文 B）密文 C）公钥 D）算法【答案】A【解析】公钥加密加密算法和公钥都是公开的，所有加密措施的密文几乎都是公开的。一般情况下，明文公开就没有加密的意义了。（48）利用恺撒加密算法对字符串attack进行加密，如果密钥为1，那么生成的密文为。A）DWWDFN B）EXXEGO C）BUUBDL D）DXXDEM【答案】B【解析】恺撒密码是最古老的一种置换密码，这种密码算法对于原始消息（明文）中的每一个字母都用该字母后的第n个字母来替换，其中n就是密钥。题设中n=1，所以a对应密文为a后面第1个字母，即B；依次类推可以得到密文为BUUBDL。（49）下列关于认证技术的说法错误的是。A）账户名/口令认证是最常用的一种认证方式 B）消息认证能够确定接受方接受到的消息是否被篡改过 C）身份认证是用来对网络中的实体进行验证的方法 D）数字签名是十六进制的字符串【答案】D【解析】数字签名（digital signature）与手写签名类似，只不过手写签名是模拟的，因人而异。数字签名是0和1的数字串，因消息而异。（50）Web站点通常采用四级访问控制，其中Web站点的操作员可以为站点、目录和文件设置权限，如读、写或执行是。A）用户验证 B）Web权限 C）NTFS权限 D）IP地址限制【答案】B【解析】用户验证，是指对于Web

站点中的一般资源，可以使用匿名访问，而对于一些特殊资源则需要有效的Windows NT登录。NTFS权限，是指借助于NTFS的目录和文件权限来限制用户对站点内容的访问。IP地址限制是指通过IP地址来限制或允许特定的计算机、计算机组或整个网络访问Web站点中的资源。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)