

07年4月计算机三级网络模拟练习[3] 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_B44_E6_9C_88_E8_c98_179361.htm 计算机等级考试训练软件《百宝箱》

(41)文件传输是使用下面的_____协议。 A)SMTP B)FTP C)UDP D)TELNET 答案：B 知识点：文件传输协议

评析：SMTP是简单邮件传送协议(Simple Mail Transfer Protocol)，FTP是文件传输协议(File transfer Protocol)，UDP是用户数据报协议(User Datagram Protocol)，TELNET是远程终端访问协议(Telecommunication Network)。文件传输就是使用的FTP协议。

(42)网络中实现远程登录的协议是_____。 A)HTTP B)FTP C)POP3 D)TELNET 答案：D 知识点：远程登录服务

评析：HTTP是超文本传输协议；FTP是文件传输协议

；POP3是接收电子邮件的协议；TELNET是远程登录。(43)

家庭计算机用户上网可使用的技术是_____。 1、电话线加上MODEM 2、有线电视电缆加上Cable MODEM 3、电话线加上ADSL 4、光纤到户(FTTH) A)1, 3 B)2, 3 C)2, 3, 4 D)1, 2, 3, 4 答案：D 知识点：Internet接入方法

评析:家庭计算机用户上网可使用多种技术，主要有以下几种：电话线加上MODEM；有线电视电缆加上Cable MODEM；电话线加上ADSL；光纤到户(FTTH)。(44)调制解调器(Modem)按其调制方式可分为3类，它们是_____。

1、内置式调制解调器 2、外置式调制解调器 3、基带调制解调器 4、音频调制解调器 5、无线调制解调器 6、高速调制解调器 7、低速调制解调器 A)1、 2、 3 B)5、 6、 7 C)3、 4、 5 D)3、 6、 7 答案：C

知识点：调制解调器的分类 评析：调制解调器(Modem)按其调

制方式可分为如下3类： 基带调制解调器； 音频调制解调器； 无线调制解调器。(45)在以下四个WWW网址中，_____网址不符合WWW网址书写规则。 A)www . 163 . com B)www . nk . cn . edu C)www . 863 . org . cn D)www . tj . net.jp 答案：B 知识点：Internet基础 评析：WWW网址中，用来表示国家的域名应该放在最后一部分。因此本题中B不符合WWW网址的书写规则。(46)IP地址中，关于C类IP地址的说法正确的是_____。 A)可用于中型规模的网络、 B)在一个网络中最多只能连接256台设备 C)此类IP地址用于多目的地址传送 D)此类地址保留为今后使用 答案：B 知识点：IP地址 评析：C类IP地址前3位用二进制数110表示，用21位(第3位~第23位)二进制数表示网络地址，用8位表示主机地址，在一个网络中最多只能连接256台设备，因此，适用于较小规模的网络。B类IP地址可用于中规模的网络；D类IP地址用于多目的地址发送；E类IP地址则保留为今后使用。(47)WWW的超链接中定位信息所在位置使用的是_____。 A)超文本(hypertext)技术 B)统一资源定位器(URL, Uniform Resource Locators) C)超媒体(hypermedia)技术 D)超文本标记语言HTML 答案：B 知识点：因特网的使用 评析：因特网中WWW服务器众多，而每台服务器中又包含有多个页面，那么用户如何指明要获得的页面呢?这就要求求助于URL(统一资源定位符, Uniform Resource Locators)，URL由以下3部分组成：协议类型、主机名和路径及文件名。(48)如果对数据的实时性要求比较高，但对数据的准确性要求相对较低(如在线电影)，一般可在传输层采用_____协议。 A)UDP B)TCP C)FTP D)IP 答案：A 知识点：TCP / IP协议 评析：UDP协议是一种单工

的、面向无连接的、不可靠的传输层协议。由于不需要连接，其实时性要高于TCP协议，但可靠性较差，一般可以用来传输实时性强，但准确性要求不高的场合。TCP协议与UDP相反，一般用在准确性要求较高的场合。FTP为文件传输协议，其为应用层协议。IP为网络层协议，用来实现不同子网间的互联。

(49)IPv4版本的因特网总共有_____个A类地址网络。 A)65000 B)200万 C)126 D)128 答案：C 知识点：IP地址格式 评析：A类网络的网络地址部分占8位，其中第一位为0，再除去保留的全0和全1，还剩下126个。

(50)下面的四个IP地址，属于D类地址的是_____。 A)10.10.5.168 B)168.10.0.1 C)224.0.0.2 D)202.119.130.80 答案：C 知识点：IP地址分类 评析：202.119.230.80是C类地址。168.10.0.1是B类地址。224.0.0.2是D类地址。10.10.5.168是A类地址。

(51)不可逆加密算法在加密过程中，以下说法_____正确。 A)需要使用公用密钥 B)需要使用私有密钥 C)需要使用对称密钥 D)不需要使用密钥 答案：D 知识点：加密与认证技术 评析：不可逆加密算法在加密过程中不需要使用密钥。

(52)不属于“三网合一”的“三网”是_____。 A)电信网 B)有线电视网 C)计算机网 D)交换网 答案：D 知识点：网络互联技术与互联设备 评析：目前主要的运营网络有电信网、有线电视网和计算机网。随着“三网”部提供综合业务，三种网络间的界限也必将越来越模糊，三种网络将共同构造信息高速公路的网络基础设施。

(53)计算机病毒是指能够侵入计算机系统并在计算机系统中潜伏、传播、破坏系统正常工作的一种具有繁殖能力的_____。 A)指令 B)程序 C)设备 D)文件 答案：B 知识点：网络安全策略 评析：概

而言之，病毒其实也是一种程序，只不过是一种比较特别的程序而已。(54)防火墙一般由分组过滤路由器和_____两部分组成。A)应用网关 B)网桥 C)杀毒软件 D)防病毒卡 答案：A 知识点：网络安全技术 评析：防火墙一般由分组过滤路由器和应用网关两部分组成。应用网关是在网络应用层上建立协议过滤和转发功能。(55)下列叙述中是数字签名功能的是_____。A)防止交易中的抵赖行为发生 B)防止计算机病毒入侵 C)保证数据传输的安全性 D)以上都不对 答案：A 知识点：认证技术 评析：数字签名的功能主要包括3个方面：保证信息传输过程中的完整性、发送者身份认证和防止交易中的抵赖行为发生。(56)下列选项中是网络管理协议的是_____。A)DES B)UNIX C)SNMP D)RSA 答案：C 知识点：网络管理协议 评析：SNMP是由因特网工程任务组IETF提出的面向Internet的管理协议，其管理对象包括网桥、路由器、交换机等和处理能力有限的网络互联设备。(57)数字签名和手写签名的区别是_____。A)前者因消息而异，后者因签名者而异 B)前者因签名者而异，后者因消息而异 C)前者是0和1的数字串，后者是模拟图形 D)前者是模拟图形，后者是0和1的数字串 答案：C 知识点：加密与认证技术 评析：数字签名和手写签名的区别是前者是0和1的数字串，后者是模拟图形。(58)网络的不安全性因素有_____。A)非授权用户的非法存取和电子窃听 B)计算机病毒的入侵 C)网络黑客 D)以上都是 答案：D 知识点：网络安全技术 评析：网络的不安全性因素有：非授权用户的非法存取和电子窃听；计算机病毒的入侵；网络黑客等。网络的安全性是一个重要的问题，除了以上的问题之外还有网络物理上的安全性和信息的无

意暴露。(59)下列不属于网络技术发展趋势的是_____。 A) 传输技术 B)身份认证技术 C)交换技术 D)接入技术 答案：B

知识点：网络应用技术的发展 评析：网络技术发展趋势有从低速到高速、从单一的数据通信网到综合业务数字通信网、从各种通信控制规程到国际标准、从电路交换到信元交换等。

(60)全球多媒体网络的研究领域是安全性，下列描述错误的是_____。 A)用户可能需要屏蔽通信量模式 B)加密可能会妨碍协议转换 C)网络是共享资源，但用户的隐私应该加以保护 D)加密地点的选择无关紧要 答案：D

知识点：网络技术发展 评析：网络是共享资源，它为广大用户和服务团体提供了访问优势，也带来了严重违背安全性、缺乏隐私和易被攻击的缺点。在一些情况下，用户希望掩饰他们之间正在发生通信的事实，这就需要屏蔽通信量模式，防止入侵者通过对通信量的观察，造成称为通信量分析的网络安全威胁。加密隐藏了比特流基本的语法和语义元素，因此妨碍了很多重要的处理，如协议转换、信源 / 信道联合编码等。在网络体系结构中，重要的问题是选择合适的加密地点。在低层(如网络层或数据链路层)开展加密，能够加密路由信息，而高层无法知晓，这可以更好地屏蔽通信量模式。然而，在网间网关上，如OSI和TCP / IP之间，用户数据将不得不解密和重新加密，使得窃听变得容易。在高层(如应用层)上展开加密，虽有用户数据可端一端加密的优势，但是由低层上附加上的标头却没有加密，这暗示了通信量模式，使入侵者有机可乘。另外，高层加密需要加密的实体数非常巨大，因为与应用相关的每一个用户进程都需加密。

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