

07年4月计算机三级网络模拟练习[9] 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_179357.htm 计算机等级考试训练软件《百宝箱》

(161)域名服务是使用下面的_____协议。 A)SMTP B)FTP C)DNS D)TELNET 答案：C 知识点：网络体系结构与协议的基本概念

评析：SMTP是简单邮件传送协议(Simple Mail Transfer Protocol)，电子邮件使用SMTP协议，而FTP是文件传输协议(File Transfer Protocol)，DNS是域名服务(Domain Name Service)，TELNET是远程终端访问协

议(Telecommunication Network)。 (162)通过拨号上网，从室外进来的电话线应当和_____连接。 A)计算机的串口 B)计算机的并口 C)调制解调器上标有Phone的口 D)调制解调器上标有Line的口

答案：D 知识点：结构化布线技术 评析：调制解调器有外置式和内置式两种，外置式调制解调器通过电缆连接在计算机的串口上。Phone口用来连接电话机，Line口用来连接从室外进来的电话线。而内置式调制解调器是插入计算机的_主板插槽中，不须串口电缆，它的Phone口和Line口的连法与外置式调制解调器是相同的。

(163)基于服务器的网络具有_____优点。 A)容错 B)安全 C)便于小型客户机的访问 D)以上全部 答案：D 知识点：网络安全策略 评析：基于服务器的网络具有的优点有：集中化的安全措施：专用的服务器；便于访问、备份；同步化的文件。

(164)下列_____是文件服务器的项目。 A)归档 B)打印队列管理 C)电子邮件 D)对象管理 答案：A 知识点：网络安全策略 评析：文件服务器和应用服务器是两种主要的专用的服务器。用户可以便

利地使用文件服务，其中主要的服务有：文件传输；文件存储；文件存储和转移；文件同步更新；归档。(165)Internet的邮件传输协议标准为_____。 A)SNMP B)SMTP C)FTP

D)TELNET 答案：B 知识点：浏览器、电子邮件及Web服务器的安全特性 评析：SNMP即简单网络管理协议；SMTP即简单邮件传输协议；FTP即文件传输协议；TELNET即远程登录协议。(166)对于下列说法，错误的是_____。 A)TCP协议

可以提供可靠的数据流传输服务 B)TCP协议可以提供面向连接的数据流传输服务 C)TCP协议可以提供全双工的数据流传输服务 D)TCP协议可以提供面向非连接的数据流传输服务 答案：D 知识点：Internet通信协议TCP / IP 评析：TCP是非常重要的一个协议，它利用IP层提供的不可靠的数据报服务，

存将数据从一端发送到另一端时，为应用层提供可靠的数据传输服务。当然，为了实现可靠的数据传输服务，TCP必须做大量的工作来补偿IP层数据报丢失等不可靠特性。总之，运行于传输层的TCP协议能够提供一个可靠的(保证传输的数据不重复、不丢失)、面向连接的、全双工的数据流传输服务。

(167)某用户在域名为wuyouschool.com.cn的邮件服务器上申请了一个账号，账号名为huang，则该用户的电子邮件地址是_____。 A)wuyouschool.com.cn@huang

B)huang@wuyousch001.com.cn C)huang%wuyousch001

.com.cn D)wuyouschool.com.cn%huang 答案：B 知识点

：浏览器、电子邮件及Web服务器的安全特性 评析：在因特网中每个用户的邮箱都有一个全球唯一的邮箱地址，即用户的电子邮件地址。用户的电子邮件地址由两部分组成，后一部分为邮件服务器的主机名或邮件服务器所在的域的域名，

前一部分为用户在该邮件服务器中的账号，中间用“@”分隔。(168)下面关于计算机病毒的叙述中，不正确的是_____。 A)计算机病毒有破坏性，凡是软件作用到的计算机资源，都可能受到病毒的破坏 B)计算机病毒有潜伏性，它可能长期潜伏在合法的程序中，遇到一定条件才开始进行破坏活动 C)计算机病毒有传染性，它能不断扩散，这是计算机病毒最可怕的特性 D)计算机病毒是开发程序时未经测试而附带的一种寄生性程序，它能在计算机系统中存在和传播 答案：D 知识点：信息安全的基本概念计算机病毒定义 评析：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程序。它不是开发程序时未经测试而附带的一种寄生性程序。(169)在制定网络安全策略时，应该在网络安全分析的基础上，从以下_____两个方面提出相应的对策。 A)硬件与软件 B)技术与制度 C)管理员与用户 D)物理安全与软件缺陷 答案：B 知识点：网络安全策略 评析：在制定网络安全策略时。应该在网络安全分析的基础h从技术与制度两个方面提出相应的对策。(170)在公钥加密机制中，公开的是_____。 A)加密密钥 B)解密密钥 C)明文 D)加密密钥和解密密钥 答案：A 知识点：加密与认证技术 评析：与对称密码体制相比，公钥密码体制有两个不同的密钥，它可将加密功能和解密功能分开。一个密钥称为私钥，它被秘密保存。另一个密钥称为公钥，不需要保密。对于公开密钥加密，一如其钷所言，公钥加密的加密算法和公钥都是公开的。(166)对于下列说法，错误的是_____。 A)TCP协议可以提供可靠的数据流传输服务 B)TCP协议可以提供面向连接的数据流传输服务 C)TCP协议

可以提供全双工的数据流传输服务 D)TCP协议可以提供面向非连接的数据流传输服务 答案：D 知识点：Internet通信协议TCP / IP 评析：TCP是非常重要的一个协议，它利用IP层提供的不可靠的数据报服务，将数据从一端发送到另一端时，为应用层提供可靠的数据传输服务。当然，为了实现可靠的数据传输服务，TCP必须做大量的工作来补偿IP层数据报丢失等不可靠特性。总之，运行于传输层的TCP协议能够提供一个可靠的(保证传输的数据不重复、不丢失)、面向连接的、全双工的数据流传输服务。(167)某用户在域名为wuyouschool.com.cn的邮件服务器上申请了一个账号，账号名为huang，则该用户的电子邮件地址是_____。

A)wuyouschool.com.cn@huang B)huang@wuyousch001.com.cn C)huang%wuyousch001.com.cn D)wuyouschool.com.cn%huang

答案：B 知识点：浏览器、电子邮件及Web服务器的安全特性 评析：在因特网中每个用户的邮箱都有一个全球唯一的邮箱地址，即用户的电子邮件地址。用户的电子邮件地址由两部分组成，后一部分为邮件服务器的主机名或邮件服务器所在的域的域名，前一部分为用户在该邮件服务器中的账号，中间用“@”分隔。(168)下面关于计算机病毒的叙述中，不正确的是_____。

A)计算机病毒有破坏性，凡是软件作用到的计算机资源，都可能受到病毒的破坏 B)计算机病毒有潜伏性，它可能长期潜伏在合法的程序中，遇到一定条件才开始进行破坏活动 C)计算机病毒有传染性，它能不断扩散，这是计算机病毒最可怕的特性 D)计算机病毒是开发程序时未经测试而附带的一种寄生性程序，它能在计算机系统中存在和传播 答案：D 知识点：信息安全的基本概念计算

机病毒定义 评析：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程序。它不是开发程序时未经测试而附带的一种寄生性程序。(169)在制定网络安全策略时，应该在网络安全分析的基础上，从以下_____两个方面提出相应的对策。A) 硬件与软件 B)技术与制度 C)管理员与用户 D)物理安全与软件缺陷 答案：B 知识点：网络安全策略 评析：在制定网络安全策略时。应该在网络安全分析的基础h从技术与制度两个方面提出相应的对策。(170)在公钥加密机制中，公开的是_____。A)加密密钥 B)解密密钥 C)明文 D)加密密钥和解密密钥 答案：A 知识点：加密与认证技术 评析：与对称密码体制相比，公钥密码体制有两个不同的密钥，它可将加密功能和解密功能分开。一个密钥称为私钥，它被秘密保存。另一个密钥称为公钥，不需要保密。对于公开密钥加密，一如其钇所言，公钥加密的加密算法和公钥都是公开的。(171)所谓“数字签名”是_____。A)一种使用“公钥”加密的身份宣示 B)一种使用“私钥”加密的身份宣示 C)一种使用“对称密钥”加密的身份宣示 D)一种使用“不可逆算法”加密的身份宣示 答案：B 知识点：加密与认证技术 评析：数字签名的目的在于表明身份且具有不可抵赖性。在交易过程中，身份的认证、消息的认证具有决定性的意义。参与数字签名的有收发双方和起到“公证”作用的第三方。这时要求经过数字签名以后，发送方不能否认发出去的消息；接收方可以确认发送方的真实性。但接收方不能伪造发送方的签名，也不能否认收到了发方的消息；第三方可以证明这个消息的传递过程，但是不能伪造这个过程。这些就要求发送办要将它

的公钥在第三方进行登记认证，发送时，发送方先用他的私钥加密消息，再用接收方的公钥进一步加密，接收方用他的私钥解密以后，再用(也只能用)发送方的公钥进一步解密。由发送方的公钥进行了登记，公开密钥技术表明目前人们还不能依据公钥做出私钥，所以只有登记的发送方拥有相应的私钥，可以做...用公钥解密的文件，从而证实了发送方的身份。(172)Internet的网络管理是使用的下面的_____协议。

A)SMTP B)FTP C)SNMP D)TELNET 答案：C 知识点：网络管理的基本概念 评析：SMTP是简单邮件传送协议(Simple Mail Transfer Protocol)，而FTP是文件传输协议(File Transfer Protocol)，SNMP是简单网络管理协议(Simple Network Management Protocol)，TELNET是远程终端访问协议(Telecommunication Network)。(173)克服故障问题的最有效的方法是_____。

A)数据的安全恢复 B)事物跟踪处理 C)数据的备份 D)限制非法的操作 答案：C 知识点：网络安全策略 评析：对于网络的故障的克服最有效的方法是备份，通常的方法有磁盘的镜像和服务器的镜像等。(174)通用网络管理协议是为了解决_____而产生的。 A)网络产品管理系统的不兼容问题 B)管理人员操作的不方便问题 C)网络管理的体系化问题 D)以上都是的 答案：D 知识点：网络管理的基本概念 评析：当前网络管理的主要问题是网络设备多样，而又各有各的管理系统，造成了网络的管理的不兼容问题和操作的不方便，所以需要统一的管理系统。(175)如果发送者利用自己的私钥对要传送的数据实现加密，接收者以发送者的公钥对数据进行解密，这种技术能够实现_____。 A)数字签名 B)防止篡改 C)数据加密 D)以上都能实现 答案：A 知识点：加密与认

证技术 评析：数字签名用来对用户的身份进行验证并可以防止别人冒充发送者的身份.防止篡改用来保证数据的完整性；数据加密用来保证数据的安全性，以防止数据被他人非法获取。在本题中，发送者利用自己的私钥对传送的数据进行加密，由于公钥是公开的，任何知道公钥的人都可以利用公钥对数据进行解密，因此不能实现数据加密的功能，但接收者可以通过公钥来确定发送者的身份，由于接收者不知道发送者的私钥，故无法冒充发送者的身份，从而可以实现数字签名的目的；但该算法不能检查出数据是否被修改。(176)下面对于密码分析中，难度最大的是_____。 A)惟密文攻击 B)已知明文攻击 C)选择明文攻击 D)三者难度相当 答案：A

知识点：加密与认证技术 评析：在对密码分析中，通常根据分析者对信息的掌握量分为惟密文攻击、已知明文攻击及选择明文攻击。所谓惟密文攻击指密码分析者只知道密文，其他什么都不知道，这种分析难度最大。已知明文攻击，指密码分析者不但知道密文，而且知道明文，利用知道的明文及密文推导出加密算法及密钥，分析难度低于惟密文攻击。选择明文攻击，是指密码分析者不但可以获取明文-密文对，而且可以对这些明文-密文对进行选择，从而选择那些拥有更多特征的明文-密文对以有利于对密码的分析，其难度最小。

(177)所谓电子支付是指_____。 A)在网络上支付现金 B)在网络上支付支票 C)在网络上进行交易 D)在网络上发出或者接收电子单证进行支付 答案：D 知识点：电子商务基本概念与系统结构 评析：在线电子支付是指资金在网络上进行所有权的转移。这些资金存在于提供在线电子支付功能的银行中，所以，所有的在线电子支付活动都必须有银行的支持。一般

来讲，在线电子支付活动涉及到在线电了银行、在线企业、认证中心和一般的消费者。在线电子支付的手段包括电子支票、智能信用卡、电了现金和电子钱包等。(178)EDI具有三个主要特点：第一，EDI是计算机应用系统之间的通信；第二，数据自动地投递和传输处理，应用程序对它自动响应；EDI的第三个重要特点是_____。 A)计算机之间传输的信息遵循_一定的语法规则与国际标准 B)EDI必须通过Internet网络进行传输 C)计算机之间传输的信息遵循Email标准 D)所有的EDI信息在局域网中传输 答案：A 知识点：网络应用技术的发展 评析：EDI系统具有如下三个特点：1、EDI是计算机应用系统之间的通信；2、计算机之间传输的信息遵循一定的语法规则与国际标准；3、数据自动地投递和传输处理而不需要人工介入，应用程序对它自动响应。(179)关于B-ISDN说法中不正确的是_____。 A)在B-ISDN中，用户环路和干线一般采用光缆 B)B-ISDN采用快速分组交换与ATM，而不采用电路交换 C)B-ISDN中使用虚通路的概念，其比特率不预先确定 D)B-ISDN只能向用户提供2M以下的业务 答案：D 知识点：宽带网络技术 评析：B-ISDN为宽带综合业务数字网的缩写，它可以支持130Mbps的数字业务，而NISDN只能向用户提供2Mbps以下的数字业务。其他说法均是正确的。(180)ADSL技术主要解决的问题是_____。 A)宽带传输 B)宽带接入 C)宽带交换 D)多媒体综合网络 答案：D 知识点：宽带网络技术 评析：ADSL是非同步数字用户环路的缩写，通过两种线路编码调制技术(无载波调幅调相和离散多音)，能在传统的电话线(又叫铜线)提供下行(到用户方向)6.1Mbps的传输速率。特别适合于数据的高速下载与网上电视等业务的开展。上

行640Kbps也可大体满足用户发送请求和上传数据方面的需要。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