选择题--单选题导入模板

所属题库名称：物联网安全技术　所属课程代码：A1103　　所属课程名称：

说明：			
题目问题描述	选项A	选项B	选项C
网络安全是指网络系统的硬件、软件及（）受到保护，不会由于偶然或恶意的原因而受到损毁。	用户	管理制度	数据
PGP（PrettyGoodPrivacy）是用于（）传输安全的。	浏览器传输的安全	用于FTP传输的安全	用于邮件的传输安全
为了预防计算机病毒，应采取的正确措施是（）。	每天都对计算机硬盘和软件进行格式化	不用盗版软件和来历不明的软盘	不同任何人交流
以下哪个选项不是Windows的共享访问权限？（）	只读	完全控制	更改
DDoS攻击破坏了（）。	可用性	保密性	完整性
以下（）算法不是非对称加密算法。	RSA	DES	DH
网络监听是（）。	远程观察一个用户的电脑	监视网络的状态、传输的数据流	监视PC 系统运行情况
防火墙技术防止不希望的、未给授权的通信进出被保护的内部网络，它是一种（）网络安全措施。	被动的	主动的	能够防止内部犯罪的
信息不泄露给非授权的用户、实体或过程，指的是信息的（）特性。	保密性	完整性	可用性
拒绝服务（DoS）攻击（）。	用超出被攻击目标处理能力的海量数据包消耗可用系统、带宽资源等方法的攻击。	全称是DistributedDenialOfService	拒绝来自一个服务器所发送回应（echo）请求的指令
HTTP默认端口号为（）。	21	80	8080
下列叙述正确的是（）。	计算机病毒只感染可执行文件	计算机病毒只感染文本文件	计算机病毒只能通过软件复制的方式进行传播
为了避免冒名发送数据或发送后不承认的情况出现，可以采取的办法是（）。	数字水印	数字签名	接收者的公钥
防火墙采用的最简单的技术是（）。	安装保护卡	隔离	包过滤
在建立网站的目录结构时，最好的做法是（）。	将所有的文件最好都放在根目录下	目录层次选在3-5层	按栏目内容建立子目录
数字证书类型不包括以下（）。	浏览器证书	服务器证书	邮件证书
计算机网络的安全是指（）。	网络中设备设置环境的安全	网络使用者的安全	网络中信息的安全
当感觉到操作系统运行速度明显减慢，打开任务管理器后发现CPU的使用率达到了百分之百，最有可能受到了哪一种攻击（）。	特洛伊木马	拒绝服务	欺骗

（）类型的软件能够阻止外部主机对本地计算机的端口扫描。	反病毒软件	个人防火墙	基于TCP/IP的检查工具，如netstat
用每一种病毒体含有的特征字节串对被检测的对象进行扫描，如果发现特征字节串，就表明发现了该特征串所代表的病毒，这种病毒的检测方法叫做（）。	特征字的识别法	比较法	搜索法
在公开密钥体制中，加密密钥即（）。	解密密钥	私密密钥	公开密钥
为确保企业局域网的信息安全，防止来自Internet的黑客入侵，采用（）可以实现一定的防范作用。	网管软件包	邮件列表	防火墙
防火墙是建立在内外网络边界上的一类安全保护机制，它的安全架构基于（）。	流量控制技术	加密技术	信息流填充技术
用户匿名登录主机时，用户名为（）。	guest	OK	Admin
下面（）不是信息失真的原因。	信源提供的信息不安全、不准确	信息在编码、译码和传递过程中受到干扰	信宿（信箱）接受信息出现偏差
PGP（PrettyGoodPrivacy）是用于（）传输安全的	浏览器传输的安全	用于FTP 传输的安全	用于邮件的传输安全
计算机病毒的特征（）	隐蔽性	潜伏性，传染性	破坏性
可以认为数据的加密和解密是对数据进行的某种变换，加密和解密的过程都是在（）控制下进行的。	明文	密文	访问控制
以下哪个选项不是Windows的共享访问权限？（）	只读	完全控制	更改
数字签名技术是公开密钥算法的一个典型的应用，在发送端，它是采用（）对要发送的的信息进行数字签名。	发送者的公钥	发送者的私钥	接收者的公钥
数字签名技术，在接收端，采用（）进行签名验证	发送者的公钥	发送者的私钥	接收者钥的公钥
（）不是防火墙的功能。	过滤进出网络的数据包	保护存储数据安全	封堵某些禁止的访问行为
网络监听是（）。	远程观察一个用户的电脑	监视网络的状态、传输的数据流	监视PC 系统运行情况
Windows NT 和Windows 2000系统能设置为在几次无效登录后锁定帐号,这可以防止：（）。	木马	暴力攻击	IP欺骗
以下哪项不属于防止口令猜测的措施？（）	严格限定从一个给定的终端进行非法认证的次数;	确保口令不在终端上再现	防止用户使用太短的口令
在以下认证方式中，最常用的认证方式是：（）。	基于账户名 / 口令认证	基于摘要算法认证	基于PKI 认证
以下不属于代理服务技术优点的是（　　）。	可以实现身份认证	内部地址的屏蔽和转换功能	可以实现访问控制
以下哪项技术不属于预防病毒技术的范畴？()	加密可执行程序	引导区保护	系统监控与读写控制
以下（）策略是防止非法访问的第一道防线	入网访问控制	网络权限控制	目录级安全控制
对企业网络最大的威胁是（）	黑客攻击	竞争对手	外国政府

DES是一种block（块）密节文的加密算法，是把数据加密成多大的块?（）	32位	64位	128位
在以下人为的恶意攻击行为中，属于主动攻击的是（）。	身份假冒	网络监听	数据流分析
为了防御网络监听，最常用的方法是：（）。	采用物理传输（非网络）	信息加密	无线网
一个数据包过滤系统被设计成只允许你要求服务的数据包进入，而过滤掉不必要的服务。这属于什么基本原则？（）	最小特权	阻塞点	失效保护状态
向有限的空间输入超长的字符串是哪一种攻击手段？（）	缓冲区溢出	网络监听	拒绝服务
黑客利用IP地址进行攻击的方法有：（）。	IP欺骗	解密	窃取口令
CA指的是：（）。	证书授权	加密认证	虚拟专用网
可以通过哪种安全产品划分网络结构，管理和控制内部和外部通讯：（）。	防病毒产品	CA中心	加密机
随着Internet发展的势头和防火墙的更新，防火墙的哪些功能将被取代：（）。	使用IP加密技术	日志分析工具	对访问行为实施静态、固定的控制
以下关于CA认证中心说法正确的是：（）。	CA认证是使用对称密钥机制的认证方法	CA认证中心只负责签名，不负责证书的产生	CA认证中心负责证书的颁发和管理、并依靠证书证明一个用户的身份
关于CA和数字证书的关系，以下说法不正确的是：（）。	数字证书是保证双方之间的通讯安全的电子信任关系，他由CA签发	数字证书一般依靠CA中心的对称密钥机制来实现	在电子交易中，数字证书可以用于表明参与方的身份
以下关于对称密钥加密说法正确的是：（）。	加密方和解密方可以使用不同的算法	加密密钥和解密密钥可以是不同的	加密密钥和解密密钥必须是相同的
以下关于非对称密钥加密说法正确的是：（）。	加密方和解密方使用的是不同的算法	加密密钥和解密密钥是不同的	加密密钥和解密密钥匙相同的
以下关于混合加密方式说法正确的是：（）。	采用公开密钥体制进行通信过程中的加解密处理	采用公开密钥体制对对称密钥体制的密钥进行加密后的通信	采用对称密钥体制对对称密钥体制的密钥进行加密后的通信
Web从Web服务器方面和浏览器方面受到的威胁主要来自（）。	浏览器和Web服务器的通信方面存在漏洞	Web服务器的安全漏洞	服务器端脚本的安全漏洞
Windows Server 2003系统的安全日志如何设置？（）	事件查看器	服务管理器	本地安全策略
为了保证Windows Server 2003服务器不被攻击者非法启动，管理员应该采取（）措施。	备份注册表	利用SYSKEY	使用加密设备

对新建的应用连接，状态检测检查预先设置的安全规则，允许符合规则的连接通过，并在内存中记录下该连接的相关信息，生成状态表，对该连接的后续数据包，只要符合状态表，就可以通过。这种防火墙技术称为（）。	包过滤技术	状态检测技术	代理服务技术
审计管理指：（）。	保证数据接收方收到的信息与发送方发送的信息完全一致	防止因数据被截获而造成的泄密	对用户和程序使用资源的情况进行记录和审查
当用户收到了一封可疑的电子邮件,要求用户提供银行账户及密码,这是属于何种攻击手段？（）	缓存溢出攻击	钓鱼攻击	暗门攻击
电子邮件的发件利用某些特殊的电子邮件软件在短时间内不断重复地将电子邮件寄给同一个收件人，这种破坏方式叫做（）。	邮件病毒	邮件炸弹	特洛伊木马
文件型病毒传染的对象主要是（）类文件。	.EXE和.WPS	.COM和.EXE	.WPS
网络攻击的有效载体是什么？（）	黑客	网络	病毒
信息风险主要指那些？（）	信息存储安全	信息传输安全	信息访问安全
入侵监测的主要技术有：（）。	签名分析法	统计分析法	数据完整性分析法
针对操作系统的漏洞作更深入的扫描，是（）型的漏洞评估产品。	数据库	主机型	网络型
有关数字签名的作用，哪一点不正确。（）	唯一地确定签名人的身份	对签名后信件的内容是否又发生变化进行验证	发信人无法对信件的内容进行抵赖
（）分析法实际上是一个模板匹配操作，匹配的一方是系统设置情况和用户操作动作，一方是已知攻击的签名数据库。	签名分析法	统计分析法	数据完整性分析法
在网络攻击的多种类型中，攻击者窃取到系统的访问权并盗用资源的攻击形式属于哪一种？（）	拒绝服务	侵入攻击	信息盗窃
下面哪个不是系统还原的方法（）。	安全模式	故障恢复控制台	自动系统恢复
日志文件是用于记录（）。	程序运行过程	数据操作	对数据的所有更新操作
操作系统故障属于（）。	人为错误	事务故障	介质故障
若系统在运行过程中，由于某种硬件故障，使存储在外存上的数据部分损失或全部损失，这种情况称为（）。	事务故障	系统故障	介质故障
若系统在运行过程中，由于某种原因，造成系统停止运行，致使事务在执行过程中以非控制方式终止，这时内存中的信息丢失，而存储在外存上的数据未受影响，这种情况称为（）。	事务故障	系统故障	介质故障
以下哪个不是数据恢复软件（）。	FinalData	RecoverMyFiles	EasyRecovery
最大的优点是对用户透明，并且隐藏真实IP地址，同时解决合法IP地址不够用的问题。这种防火墙技术称为（）。	包过滤技术	状态检测技术	代理服务技术

（）协议试图通过对IP数据包进行加密，从根本上解决因特网的安全问题。同时又是远程访问VPN网的基础，可以在Internet上创建出安全通道来。	安全套接层协议（SecureSocketLayer）	传输层安全协议书（TransportLayer Security）	IP-Sec协议
能修改系统引导扇区，在计算机系统启动时首先取得控制权属于（）	文件病毒	引导型病毒	混合型病毒
网关和路由器的区别是（）。	网关有数据包转发功能而路由器没有	路由器-有数据包转发功能而网关没有	路由器有路由选择功能而网关没有
以下不属入侵检测中要收集的信息的是（）	系统和网络日志文件	目录和文件的内容	程序执行中不期望的行为
下面密码符合复杂性要求的是（）。	admin	Wang.123@	!@#$%^
为了控制企业内部对外的访问以及抵御外部对内部网的攻击,最好的选择是()	IDS	杀毒软件	防火墙
防火墙是隔离内部和外部网的一类安全系统。通常防火墙中使用的技术有过滤和代理两种。路由器可以根据（）进行过滤，以阻挡某些非法访问。	网卡地址	IP地址	用户标识
防火墙是指（）。	防止一切用户进入的硬件	阻止侵权进入和离开主机的通信硬件或软件	记录所有访问信息的服务器
保证网络安全的最主要因素是（）。	拥有最新的防毒防黑软件。	使用高档机器。	使用者的计算机安全素养。
验证消息完整性的方法是（）。	认证协议	数字签名	基于公钥的认证
最有效的保护E-mail的方法是使用加密签字，如()，来验证E-mail信息。通过验证E-mail信息，可以保证信息确实来自发信人，并保证在传输过程没有被修改。	Diffie-Hellman	Pretty Good Privacy（PGP）	Key Distribution Center（KDC）
下列不属于包过滤检查的是（）。	源地址和目标地址	源端口和目标端口	协议
不对称加密通信中的用户认证是通过（）确定的。	数字签名	数字证书	消息文摘
RSA加密算法不具有的优点是（）。	可借助CA中心发放密钥，确保密钥发放的安全方便	可进行用户认证	可进行信息认证
入侵检测系统在进行信号分析时，一般通过三种常用的技术手段，以下哪一种不属于通常的三种技术手段（）	模式匹配	统计分析	完整性分析
以下（）不是保证网络安全的要素。	信息的保密性	发送信息的不可否认性	数据交换的完整性
以下（）是用来保证硬件和软件本身的安全的。	实体安全	运行安全	信息安全
黑客搭线窃听属于哪一类风险？（）	信息存储安全	信息传输安全	信息访问安全
网络攻击的发展趋势是（）。	黑客技术与网络病毒日益融合	攻击工具日益先进	病毒攻击
通过非直接技术攻击称做（）攻击手法。	会话劫持	社会工程学	特权提升

对于反弹型端口型的木马，是（）主动打开端口，并处于监听状态。	木马的客户端	木马的服务器端	第三服务器
关于“攻击工具日益先进，攻击者需要的技能日趋下降”，不正确的观点是（）。	网络受到攻击的可能性将越来越大	网络受到攻击的可能性将越来越小	网络攻击无处不在
漏洞评估产品在选择时应注意（）。	是否具有针对网络、主机和数据库漏洞的检测功能	产品的扫描能力	产品的评估能力
在网络攻击活动中，Tribal Flood Network(TFN)是下列（）类型的攻击程序。	拒绝服务	字典攻击	网络监听
（）类型的软件能够阻止外部主机对本地计算机的端口扫描。	反病毒软件	个人防火墙	基于TCP/IP的检查工具，如netstat
以下关于加密说法，正确的是（）。	加密包括对称加密和非对儿加密两种	信息隐蔽是加密的一种方法	如果没有信息加密的密钥，只要知道加密程序的细节就可以信息进行解密
数字签名为保证其不可更改性，双方约定使用（）。	HASH算法	RSA算法	CAP算法
数字证书采用公钥体制中，每个用户设定一把公钥，由本人公开，用它进行（）。	加密和验证签名	解密和签名	加密
防火墙技术可以分为（）等3大类型。	包过滤、入侵检测和数据加密	包过滤、入侵检测和应用代理	包过滤、应用代理和入侵检测
防火墙系统通常由（）组成，防止不希望的、未经授权的通信进出被保护的内部网络。	杀病毒卡和杀毒软件	代理服务器和入侵检测系统	过滤路由器和入侵检测系统
防火墙是一种（）网络安全措施。	被动的	主动的	能够防止内部犯罪的
一般作为代理服务器的堡垒主机上装有（）。	一块网卡且有一个IP地址	两个网卡且有两个不同的IP地址	两个网卡且有相同的IP地址
代理服务器上运行的是（）。	代理服务器软件	网络操作系统	数据库管理系统
IP过滤型防火墙在（）通过控制网络边界的信息流动，来强化内部网络的安全性。	网络层	会话层	物理层
下列关于防火墙的说法正确的是（）。	防火墙的安全性能是根据系统安全的要求而设置的	防火墙的安全性能是一致的。一般没有级别之分	防火墙不能把内部网络隔离为可信任网络
（）不是专门的防火墙产品	ISA Server 2004	cisco router	Topsec网络卫士

有一主机专门被用作内部网和外部网的分界线，该主机里插有两块网卡，分别连接到两个网络。防火墙里面的系统可以与这台主机进行通信，防火墙外面的系统(Internet)也可以与这台主机进行通信，但防火墙两边的系统之间不能直接进行通信，这是（）的防火墙。	屏蔽主机式体系结构	筛选路由式体系结构	双网主机式体系结构
为保证计算机信息安全，通常使用（），以使计算机只允许用户在输入正确的保密信息时进入系统。	口令	命令	密码
下面同种类型的数字证书格式中，（）是包括私钥的格式。	X.509	PKCS#7	PKCS#12
容灾的目的和实质是（）。	数据备份	心理安慰	保持信息系统的业务持续性
下面不属于容灾内容的是（）。	灾难预测	灾难演习	风险分析
Window 系统安装完后，默认情况下系统将产生两个帐号，分别是管理员帐号和（）。	本地帐号	域帐号	来宾帐号
防火墙是（）在网络环境中的应用。	字符串匹配	访问控制技术	入侵检测技术
包过滤防火墙工作在OSI网络参考模型的（）。	物理层	数据链路层	网络层
下面病毒出现的时间最晚的类型是（）。	携带特洛伊术马的病毒	以网络钓鱼为目的的病毒	通过网络传播的蠕虫病毒
采用“进程注入”；可以（）。	隐藏进程	隐藏网络端口	以其他程序的名义连接网络
下列关于启发式病毒扫描技术的描述中错误的是（）。	启发式病毒扫描技术是基于人工智能领域的启发式搜索技术	启发式病毒扫描技术不依赖于特征代码来识别计算机病毒	启发式病毒扫描技术不会产生误报，但可能会产生漏报
不能防止计算机感染病毒的措施是（）。	定时备份重要文件	经常更新操作系统	除非确切知道附件内容，否则不要打开电子邮件附件
企业在选择防病毒产品时不应该考虑的指标为（）。	产品能够从一个中央位置进行远程安装、升级	产品的误报、漏报率较低	产品提供详细的病毒活动记录
以下不会帮助减少收到的垃圾邮件数量的是（）。	使用垃圾邮件筛选器帮助阻止垃圾邮件	共享电子邮件地址或即时消息地址时应小心谨慎	安装入侵检测软件
下列不属于垃圾邮件过滤技术的是（）。	软件模拟技术	贝叶斯过滤技术	关键字过滤技术
如果您认为您已经落入网络钓鱼的圈套，则应采取措施。	向电子邮件地址或网站被伪造的公司报告该情形	更改帐户的密码	立即检查财务报表

内容过滤技术的含义不包括（）。	过滤互联网请求从而阻止用户浏览不适当的内容或站点	过滤流入的内容从而阻止潜在的攻击进入用户的网络系统	过滤流出的内容从而阻止敏感数据的泄漏
下列内容过滤技术中在我国没有得到广泛应用的是（）。	内容分级审查	关键字过滤技术	启发式内容过滤技术
关于包过滤防火墙说法错误的是（）。	包过滤防火墙通常根据数据包源地址、访问控制列表实施对数据包的过滤	包过滤防火墙不检查OSI网络参考模型中网络层以上的数据，因此可以很快地执行	包过滤防火墙可以有效防止利用应用程序漏洞进行的攻击
关于应用代理网关防火墙说法正确的是（）。	基于软件的应用代理网关工作在OSI网络参考模型的网络层上，它采用应用协议代理服务的工作方式实施安全策略	一种服务需要一种代理模块，扩展服务较难	和包过滤防火墙相比，应用代理网关防火墙的处理速度更快
下面关于防火墙策略说法正确的是（）。	在创建防火墙策略以前，不需要对企业那些必不可少的应用软件执行风险分析	防火墙安全策略一旦设定，就不能在再作任何改变	防火墙处理入站通信的缺省策略应该是阻止所有的包和连接，除了被指出的允许通过的通信类型和连接
下面关于DMZ区的说法错误的是（）。	通常DMZ包含允许来自互联网的通信可进入的设备，如Web服务器、FTP服务器、SMTP服务器和DNS服务器等	内部网络可以无限制地访问外部网络以及DMZ	DMZ可以访问内部网络
机密性服务提供信息的保密，机密性服务包括（）。	文件机密性	信息传输机密性	通信流的机密性
攻击者用传输数据来冲击网络接口，使服务器过于繁忙以至于不能应答请求的攻击方式是（）。	拒绝服务攻击	地址欺骗攻击	会话劫持
攻击者截获并记录了从A到B的数据，然后又从早些时候所截获的数据中提取出信息 重新发往B称为（）。	中间人攻击	口令猜测器和字典攻击	强力攻击
网络安全是在分布网络环境中对（）提供安全保护。	信息载体	信息的处理、传输	信息的存储、访问
用于实现身份鉴别的安全机制是（）。	加密机制和数字签名机制	加密机制和访问控制机制	数字签名机制和路由控制机制
CA属于ISO安全体系结构中定义的（）。	认证交换机制	通信业务填充机制	路由控制机制

数据保密性安全服务的基础是（）。	数据完整性机制	数字签名机制	访问控制机制
可以被数据完整性机制防止的攻击方式是（）。	假冒源地址或用户的地址欺骗攻击	抵赖做过信息的递交行为	数据中途被攻击者窃听获取
身份鉴别是安全服务中的重要一环，以下关于身份鉴别叙述不正确的是（）。	身份鉴别是授权控制的基础	身份鉴别一般不用提供双向的认证	目前一般采用基于对称密钥加密或公开密钥加密的方法
基于通信双方共同拥有的但是不为别人知道的秘密，利用计算机强大的计算能力，以该秘密作为加密和解密的密钥的认证是（）。	公钥认证	零知识认证	共享密钥认证
（）是一个对称DES加密系统，它使用一个集中式的专钥密码功能，系统的核心是KDC。	TACACS	RADIUS	Kerberos
访问控制是指确定（）以及实施访问权限的过程。	用户权限	可给予哪些主体访问权利	可被用户访问的资源
下列对访问控制影响不大的是（）。	主体身份	客体身份	访问类型
为了简化管理，通常对访问者（），以避免访问控制表过于庞大。	分类组织成组	严格限制数量	按访问时间排序，删除长期没有访问的用户
PKI支持的服务不包括（）。	非对称密钥技术及证书管理	目录服务	对称密钥的产生和分发
PKI的主要组成不包括（）。	证书授权CA	SSL	注册授权RA
PKI管理对象不包括（）。	ID和口令	证书	密钥
下面不属于PKI组成部分的是（）。	证书主体	使用证书的应用和系统	证书权威机构
SSL产生会话密钥的方式是（）。	从密钥管理数据库中请求获得	每一台客户机分配一个密钥的方式	随机由客户机产生并加密后通知服务器
传输层保护的网络采用的主要技术是建立在（）基础上的（）。	可靠的传输服务，安全套接字层SSL协议	不可靠的传输服务，S-HTTP协议	可靠的传输服务， S-HTTP协议
一般而言，Internet防火墙建立在一个网络的（）。	内部子网之间传送信息的中枢	每个子网的内部	内部网络与外部网络的交叉点
对非军事DMZ而言，正确的解释是（）。	DMZ 是一个真正可信的网络部分	DMZ 网络访问控制策略决定允许或禁止进入DMZ 通信	允许外部用户访问DMZ 系统上合适的服务
以下（）不是包过滤防火墙主要过滤的信息？	源IP地址	目的IP地址	TCP 源端口和目的端口

防火墙用于将Internet和内部网络隔离，（）。	是防止Internet火灾的硬件设施	是网络安全和信息安全的软件和硬件设施	是保护线路不受破坏的软件和硬件设施
将公司与外部供应商、客户及其他利益相关群体相连接的是（）。	内联网VPN	外联网VPN	远程接入VPN
目前，VPN使用了（）技术保证了通信的安全性。	隧道协议、身份认证和数据加密	身份认证、数据加密	隧道协议、身份认证
突破网络系统的第一步是（　　）。	口令破解	利用TCP/IP协议的攻击	源路由选择欺骗
不论是网络的安全保密技术，还是站点的安全技术，其核心问题是（ ）。	系统的安全评价	保护数据安全	是否具有防火墙
以下关于垃圾邮件泛滥原因的描述中，哪些是错误的？（　）。	SMTP没有对邮件加密的功能是导致垃圾邮件泛滥的主要原因	早期的SMTP协议没有发件人认证的功能	Internet分布式管理的性质，导致很难控制和管理
描述数字信息的接受方能够准确的验证发送方身份的技术术语是（　　）。	加密	解密	对称加密
安全扫描可以实现（　　）。	弥补由于认证机制薄弱带来的问题	弥补由于协议本身而产生的问题	弥补防火墙对内网安全威胁检测不足的问题
以下哪一个最好的描述了数字证书（ ）。	等同于在网络上证明个人和公司身份的身份证	浏览器的一标准特性，它使得黑客不能得知用户的身份	网站要求用户使用用户名和密码登陆的安全机制
对明文字母重新排列，并不隐藏它们的加密方法属于（　　）。	置换密码	分组密码	易位密码
ARP协议工作过程中，当一台主机A向另一台主机B发送ARP查询请求时，以太网帧封装的目的MAC地址是什么？()	源主机A的MAC地址	目标主机B的MAC地址	任意地址：000000000000
在下面的命令中，用来检查通信对方当前状态的命令是什么？()	telnet	ping	tcpdump
在进行协议分析时，为了捕获到网络有全部协议数据，可以在交换机上配置什么功能？()	端口镜像	VLAN	Trunk
在进行协议分析时，为了捕获到流经网络的全部协议数据，要使网卡工作在什么模式下？()	广播模式	单播模式	混杂模式
网络安全的基本属性是（）。	机密性	其它三项均是	完整性
小李在使用superscan对目标网络进行扫描时发现，某一个主机开放了25和110端口，此主机最有可能是什么？（）	文件服务器	邮件服务器	WEB服务器

协议分析技术可以解决以下哪个安全问题？（）	进行访问控制	清除计算机病毒	捕获协议数据并进行分析、定位网络故障点
什么是DoS攻击?（）	针对DOS操作系统的攻击	拒绝服务攻击	一种病毒
你想发现到达目标网络需要经过哪些路由器，你应该使用什么命令？（）	ping	nslookup	ipconfig
TELNET和FTP协议在进行连接时要用到用户名和密码，用户名和密码是以什么形式传输的?()	对称加密	加密	明文
假如你向一台远程主机发送特定的数据包，却不想远程主机响应你的数据包。这时你使用哪一种类型的进攻手段？（）	缓冲区溢出	地址欺骗	拒绝服务
RSA属于()	秘密密钥密码	公用密钥密码	对称密钥密码
DES属于()	对称密钥密码	公用密钥密码	保密密钥密码
MD5算法可以提供哪种数据安全性检查()	可用性	机密性	完整性
在公钥密码体制中，不公开的是()：Ⅰ.公钥Ⅱ.私钥Ⅲ.加密算法	Ⅰ	Ⅰ和Ⅱ	Ⅱ
数字签名中，制作签名时要使用()	用户名	公钥	密码
在公钥密码体制中，用于加密的密钥为()	私钥	公钥	公钥与私钥
DES使用的密钥长度是多少位？()	64	56	168
有一种原则是对信息进行均衡、全面的防护，提高整个系统的“安全最低点”的安全性能，该原则是()	整体原则	等级性原则	动态化原则
对系统进行安全保护需要一定的安全级别，处理敏感信息需要的最低安全级别是()	A1	D1	C2
截取是指未授权的实体得到了资源的访问权，这是对下面哪种安全性的攻击()	可用性	机密性	完整性
用户从CA安全认证中心申请自己的证书，并将该证书装入浏览器的主要目的是()	避免他人假冒自己	防止第三方偷看传输的信息	保护自己的计算机免受病毒的危害
利用SSL安全套接字协议访问某个网站时，不再使用HTTP而是使用()	https	ftp	tftp
数字证书上的签名是由CA使用什么制作的？（）	CA的公钥	CA的私钥	证书持有者的私钥
数字摘要，可以通过以下哪种算法制作()	DH	DES	MD5
数字证书的作用是证明证书中列出的用户合法拥有证书中列出的()	私人密钥	公开密钥	解密密钥
严格的口令策略不包括（）	满足一定的长度，比如8位以上	同时包含数字，字母和特殊字符	系统强制要求定期更改口令
防火墙中地址翻译的主要作用是（）。	提供代理服务	进行入侵检测	隐藏内部网络地址

一个用户通过验证登录后,系统需要确定该用户可以做些什么,这项服务是？（）	认证	不可否定性	访问控制
小于（）的端口号已保留与现有服务一一对应，此数字以上的端口号可自由分配。	1024	199	2048
标准访问控制列表的数字标识范围是（）。	1~50	1~99	1~100
以下哪一项不属于入侵检测系统的功能：()。	监视网络上的通信数据流	捕捉可疑的网络活动	提供安全审计报告
入侵检测系统的第一步是：()。	信号分析	信息收集	数据包过滤
能够在网络通信中寻找符合网络入侵模式的数据包而发现攻击特征的入侵检测方式是：()。	基于文件的入侵检测方式	基于网络的入侵检测方式	基于主机的入侵检测方式
不属于安全策略所涉及的方面是()。	物理安全策略	访问控制策略	信息加密策略
以下哪一种方式是入侵检测系统所通常采用的（）。	基于服务的入侵检测	基于IP的入侵检测	基于网络的入侵检测
关于入侵检测技术，下列哪一项描述是错误的（）。	入侵检测信息的统计分析有利于检测到未知的入侵和更为复杂的入侵	审计数据或系统日志信息是入侵检测系统的一项主要信息来源	入侵检测系统不对系统或网络造成任何影响
入侵检测系统提供的基本服务功能包括（）。	异常检测和入侵检测	异常检测、入侵检测和攻击告警	异常检测和攻击告警
下列不属于系统安全的技术是()。	防火墙	防病毒	认证
电路级网关是以下哪一种软/硬件的类型()。	入侵检测软件	防火墙	端口
以下哪一项不属于计算机病毒的防治策略()。	防毒能力	禁毒能力	解毒能力
什么攻击是向目标主机发送超过65536字节的ICMP包()	smurf	ping-of-dead	ddos
telnet协议在网络上明文传输用户的口令，这属于哪个阶段的安全问题()。	协议的设计阶段	软件的实现阶段	用户的使用阶段
风险评估的三个要素()。	政策，结构和技术	组织，技术和信息	资产，威胁和脆弱性
网络攻击的种类()。	物理攻击，语法攻击，语义攻击	黑客攻击，病毒攻击	硬件攻击，软件攻击
在建立堡垒主机时()。	对必须设置的服务给与尽可能高的权限	在堡垒主机上应设置尽可能多的网络服务	在堡垒主机上应设置尽可能少的网络服务
DES是一种block（块）密文的加密算法，是把数据加密成多大的块?()	128位	256位	32位
以下关于宏病毒说法正确的是（）。	宏病毒主要感染可执行文件	宏病毒仅向办公自动化程序编制的文档进行传染	宏病毒主要感染软盘、硬盘的引导扇区或主引导扇区

计算机网络按威胁对象大体可分为两种：一是对网络中信息的威胁；二是（）。	人为破坏	病毒威胁	对网络中设备的威胁
在以下操作中，哪项不会传播计算机病毒（）。	将别人使用的软件复制到自己的计算机中	通过计算机网络与他人交流软件	在自己的计算机上使用其他人的软盘
以下哪项技术不属于预防病毒技术的范畴（）。	校验文件	引导区保护	系统监控与读写控制
计算机病毒对于操作计算机的人（）。	会有厄运	不会感染	会感染但不会致病
Internet病毒主要通过（）途径传播。	光盘	软盘	电子邮件
以下那些不是防病毒软件（）。	ARP病毒防火墙	PHOTOSHOPCS2	U盘病毒防护盒
病毒造成的影响不包括（）。	数据、文件的丢失	计算机运行速度下降	主机系统软件损毁
语义攻击利用的是（）。	病毒对软件攻击	信息内容的含义	黑客对系统攻击
如果两次备份间只有少量的数据变化，可以使用( ).	完全备份	增量备份	差异备份
数据在存储或传输时不被修改、破坏，或数据包的丢失、乱序等指的是( )。	数据一致性	数据完整性	数据同步性
重做系统前什么文件没有必要备份( )。	我的文档	收藏夹	邮箱中的邮件
恢复操作通常分为三类，不包括( )。	全盘恢复	程序恢复	个别文件恢复
为了防止发生不可预测的灾难，一般会如何处理数据( )。	存在保险柜里一份	在远离数据中心的地方备份	安装灾害预测系统
哪种原因不会造成数据的丢失( )。	正常关机	电脑病毒	系统硬件故障
下面哪一个情景属于身份验证（Authentication）过程 （ ）。	某个人尝试登录到你的计算机中，但是口令输入的不对，系统提示口令错误，并将这次失败的登录过程纪录在系统日志中	用户在网络上共享了自己编写的一份Office文档，并设定哪些用户可以阅读，哪些用户可以修改	用户使用加密软件对自己编写的Office文档进行加密，以阻止其他人得到这份拷贝后看到文档中的内容
下面哪一个情景属于授权（Authorization）（ ）。	用户依照系统提示输入用户名和口令	用户在网络上共享了自己编写的一份Office文档，并设定哪些用户可以阅读，哪些用户可以修改	用户使用加密软件对自己编写的Office文档进行加密，以阻止其他人得到这份拷贝后看到文档中的内容

下面哪一个情景属于审计（Audit）（ ）。	某个人尝试登录到你的计算机中，但是口令输入的不对，系统提示口令错误，并将这次失败的登录过程纪录在系统日志中	用户在网络上共享了自己编写的一份Office文档，并设定哪些用户可以阅读，哪些用户可以修改	用户使用加密软件对自己编写的Office文档进行加密，以阻止其他人得到这份拷贝后看到文档中的内容	
属于计算机犯罪的是（ ）。	非法截取信息、窃取各种情报	复制与传播计算机病毒、黄色影像制品和其他非法活动	借助计算机技术伪造篡改信息、进行诈骗及其他非法活动	
避免侵犯别人的隐私权，不能在网上随意发布、散布别人的（ ）。	照片	电子信箱	电话	
网络安全方案，除增强安全设施投资外，还应该考虑（ ）。	用户的方便性	管理的复杂性	对现有系统的影响及对不同平台的支持	
常见的网络信息系统不安全因素包括（ ）。	设备故障	拒绝服务	篡改数据	
以下可实现身份鉴别的是（ ）。	口令	智能卡	视网膜	
下列计算机操作不正确的是（ ）。	开机前查看稳压器输出电压是否正常(220V)	硬盘中的重要数据文件要及时备份	计算机加电后，可以随便搬动机器	
口令破解属于（ ）。	身份鉴别威胁	系统漏洞威胁	有害程序威胁	
Sniffer是一款（ ）。	网络管理软件	网络安全产品	计算机操作系统	
Windows主机推荐使用（ ）格式。	NTFS	FAT32	FAT	
Windows 2003 SAM文件存放在( )。	Windows	Windows/SYSTEM32	Windows/SYSTEM	
( )的目的是发现目标系统中存在的安全隐患，分析所使用的安全机制是否能够保证系统的机密性、完整性和可用性。( )	漏洞分析	入侵检测	安全评估	
端口扫描的原理是向目标主机的（ ）端口发送探测数据包，并记录目标主机的响应。( )	FTP	ARP	TCP	
下面关于恶意代码防范描述正确的是（ ）。	及时更新系统，修补安全漏洞	设置安全策略，限制脚本	启用防火墙，过滤不必要的服务	
对日志数据进行审计检查，属于（ ）类控制措施。	预防	检测	威慑	
下述关于安全扫描和安全扫描系统的描述错误的是（ ）。	安全扫描在企业部署安全策略中处于非常重要地位	安全扫描系统可用于管理和维护信息安全设备的安全	安全扫描系统对防火墙在某些安全功能上的不足不具有弥补性	
关于安全审计目的描述错误的是（ ）。	识别和分析未经授权的动作或攻击	记录用户活动和系统管理	将动作归结到为其负责的实体	

信息安全中的木桶原理，是指（　）。	整体安全水平由安全级别最低的部分所决定	整体安全水平由安全级别最高的部分所决定	整体安全水平由各组成部分的安全级别平均值所决定
关于信息安全的说法错误的是（　）。	包括技术和管理两个主要方面	策略是信息安全的基础	采取充分措施，可以实现绝对安全
使用（）命令可以认为是一种DoS 攻击方式。	Ping　-t 192.168.1.1	Ping　-l　88888 192.168.1.1	Ping　-a 192.168.1.1
某公司网络采用单域结构进行管理，网络中有一台Exchange服务器，为了实现邮件的安全传输，用户可以使用（）工具对邮件进行加密和签名。	apocalypso	PGP	Hash
物联网的一个重要功能是促进（ ），这是互联网、传感器网络所不能及的。	自动化	智能化	低碳化
物联网的核心和基础是（　）。	无线通信网	传感器网络	互联网
要获取“物体的实时状态怎么样？”“物体怎样了？”此类信息。并把它传输到网络上，就需要（ ）。	计算技术	通信技术	识别技术
（ ）技术是一种新兴的近距离、复杂度低、低功耗、低传输率、低成本的无线通信技术，是目前组建无线传感器网络的首选技术之一。	Zigbee	Bluetooth	WLAN
有线通信需要两类成本：设备成本和部署成本。部署成本是指（　）及配置所需要的费用。	网线购置	路由器购置	交换器购置
（　）无须布线和购置设备的成本，而且可以快速地进行部署，也比较容易组网，能有效地降低大规模布、撤接线的成本，有利于迈向通用的通信平台。	有线通信	无线通信	专线通信
物联网中物与物、物与人之间的通信是（　）方式。	只利用有线通信	只利用无线通信	综合利用有线和无线两者通信
物联网的安全问题中包含有共性化的网络安全。网络安全技术研究目的是保证网络环境中传输、存储与处理信息的安全性。网络安全研究归纳为以下四个方面：网络安全体系结构方面的研究、网络安全防护技术研究、密码应用技术研究、（　　）。	网络安全法规的研究	网络安全应用技术研究	防火墙技术的研究
支持物联网的信息技术包括：（　　）、数据库技术、数据仓库技术、人工智能技术、多媒体技术、虚拟现实技术、嵌入式技术、信息安全技术等	网格计算	中间件技术	源代码开放技术

高性能计算（High-performance Computing ）又称为（　），是世界公认的高新技术制高点和21世纪最重要的科研领域之一。	超级计算	高速计算	平行计算
云计算（Cloud computing ）是支撑物联网的重要计算环境之一。云计算有如下一些主要特性：云计算是一种新的计算模式；云计算是互联网计算模式的商业实现方式；云计算的优点是安全、方便、共享的资源可以按需扩展；云计算体现了（　）的理念。	虚拟化	软件即服务	资源无限
24小时不受时空限制地在线，实时进行信息交互、实时进行交易和支付、实时实施物流配送，这些是（　）的基本特征与需求。	信息时代	网络时代	C时代
所有的制造业都与它的以供应链为核心的（　）有紧密的联系，物联网在这方面的应用对每个企业都会有影响。	经营活动	物流活动	财务活动
第三方物流是一个新型服务业，（　）在第三方物流业上的应用也启示服务行业该如何应用该技术来改善其服务提供了很好的借鉴。	物联网	互联网	通信网
智能家居作为一个家庭有机的生态系统主要包括7大子系统，它们均是以（　）为基础的。	互联网	物联网	无线自组网
智慧城市建设的总体框架一般包括：五大平台、六个中心、五类应用、六大工程等。其中的五类应用包括：（　）、经济系统、经济运行、社会服务和城市基础设施运行等。	文化产业	电子商务	电子政务
物联网把我们的生活（　）了，万物都成了人的同类。在这个物与物相联的世界中，物品（商品）能够彼此进行“交流”，而无需人的干预。	美化	拟人化	自动化
物联网在上海世博会期间将有多方位的应用，以下哪个方面未使用物联网技术？（　）	停车场管理	防入侵系统	食品物流监控
下列哪项不属于国家五大新兴产业：（）	传感网、物联网产业	生物医药产业	海洋产业
目前互联网使用的IP技术是（　）	IPV2	IPV3	IPV4
不属于物联网存在的问题是（　）	制造技术	IP地址问题	终端问题
RFID属于物联网的（　）	应用层	应用层	网络层
蓝牙的技术标准为（　）	IEEE802.15	IEEE802.2	IEEE802.3
下列哪项不属于3G网络的技术体制（）	WCDMA	CDMA2000	TD-SCDMA
802.16a是一项新兴的（　）技术	无线个域网	无线局域网	无线城域网
WLAN技术使用了哪种介质（　）	无线电波	双绞线	光波

安全的主要目的是什么？（　）	阻止入侵者	给用户好印象	拥有更好的设备
保障网络环境不出问题的关键因素是什么？（　）	形成文档	规划	沟通
下列哪种不属于无线网卡的接口类型？（　）	PCI	PCMCIA	IEEE1394
IEEE802.11b射频调制使用__ 调制技术，最高数据速率达__ 。（ ）	跳频扩频，5M	跳频扩频，11M	直接序列扩频，5M
现网AP设备能支持下列哪种管理方式：（　）	SNMP	SSH	WEB
室内AP最好安装在下面哪个环境（ ）。	强电井通风好	弱电井通风好	强电井通风不好
802.11协议定义了无线的（　）。	物理层和数据链路层	网络层和MAC层	物理层和介质访问控制层
由于无线通信过程中信号强度太弱、错误率较高，无线客户端切换到其它无线AP的信道，这个过程称为 （ ）。	关联	重关联	漫游
802.11b 定义了无线网的安全协议 WEP（Wired Equivalent Privacy）。以下关于 WEP　的描述中，不正确的是（ ）。	WEP 使用 RC4 流加密协议	WEP 支持40位密钥和128位密钥	WEP 支持端到端的加密与认证
建立一个家庭无线局域网，使得计算机不但能够连接因特网，而且 WLAN内可以直接通信，正确的组网方案是（　） 。	AP+无线网卡	无线天线+无线MODEM	无线路由器+无线网卡
IEEE 802.11i 标准增强了WLAN的安全性，下面关于 802.11i 的描述中，错误的是(　) 。	加密算法采用高级数据加密标准AES	加密算法采用对等保密协议WEP	用 802.1x实现了访问控制
以下不属于无线网络面临的问题的是(　)。	无线网络拥塞的	无线标准不统一	无线网络的市场占有率低
无线局域网中WEP加密服务不支持的方式是（　）。	128位	64位	40位
以下不属于802.11无线局域网安全策略的是（　）。	SSID	接入时密码认证	物理层信号认证
下面的无线网络加密方法中，（ ）的安全性高。	MAC地址过滤	WEP	WPA
在无线网络的攻击中，（　）是指攻击节点在某一工作频段上不断发送无用信号，使该频段的其他节点无法进行正常工作。	拥塞攻击	信号干扰	网络窃听
以下关于无线网络相对于有线网络的优势不正确的是（　）	可扩展性好	灵活度高	维护费用低
（　）什么WLAN设备被安装在计算机内或者附加到计算机上，提供到无线网络的接口？	接入点	天线	网络适配器
蹭网的主要目的是（　）？	信号干扰	信息窃听	拥塞攻击

第四代移动通信技术（4G）是（　）集合体？	3G与LAN	3G与WLAN	2G与3G
无线网络安全实施技术规范的服务集标识符(SSID) 最多可以有 （　） 个字符？	16	128	64
为了减少输入的工作量，方便用户使用，很多论坛、邮箱和社交网络都提供了“自动登录”和“记住密码”功能，使用这些功能时用户要根据实际 情况区分对待，可以在（　）使用这些功能。	实验室计算机	用户本人计算机	网吧计算机
如果某个网站允许用户能上传任意类型的文件，黑客最可能进行的攻击是（　）。	拒绝服务攻击	口令破解	文件上传漏洞攻击
下一代互联网的标志是？（　）	物流网	IPv6	云计算
大数据中所说的数据量大是指数据达到了（　）级别？	MB	PB	KB
覆盖全省乃至全国的党政机关、商业银行的计算机网络属于（　）。	广域网	局域网	城域网
下面关于有写保护功能的 U 盘，说法不正确的是（　）。	上面一般有一个可以拔动的键，来选择是否启用写保护功能	写保护功能启用时可以读出 U 盘的数据，也可以将修改的数据存入 U 盘	可以避免病毒或恶意代码删除 U 盘上的文件
2013年12月4日国家工信部正式向中国移动、中国联通、中国电信发放了（　）4G 牌照。	WiMax	WCDMA	FDD-LTE
若word文件设置的是“修改文件时的密码”，那么打开该文档时若不输入密码，就会（　）。	以普通方式打开文档，允许对文件修改	不能打开文档	不断出现提示框，直到用户输入正确密码为止
2008年，（　）先后在无锡和北京建立了两个云计算中心。	IBM	谷歌	亚马逊
蓝牙是一种支持设备短距离通信，一般是（　）之内的无线技术。	5M	10M	15M
对以下哪个列举中的物联网来说，安全是一个非常紧要的问题？	小区无线安防网络	环境监测	森林防火