**信息安全工程师每日一练（2016/7/12）**

第**1**题： 在信息安全保障系统S-MIS 体系架构中，“安全措施和安全防范设备”层不涉及（ ）。  
A.防黑客 B.应用系统安全 C.网闸 D.漏洞扫描

第**2**题： 以下不属于防火墙的优点的是()。  
A、防止非授权用户进入内部网络B、可以限制网络服务  
C、方便地监视网络的安全情况并报警D、利用 NAT技术缓解地址空间的短缺   
  
第**3**题： 签名过程中需要第三方参与的数字签名技术称为()。  
A、代理签名B、直接签名C、仲裁签名D、群签名   
  
第**4**题：  哪一个不是与终端服务器建立远程连接的客户端？（）  
A、telnetB、通过 MS安装程序软件安装包的独立的 16位或 32位可执行文件  
C、MMC管理单元D、终端服务器高级客户端   
  
第**5**题： 电子政务对提高政府决策水平具有重要意义，以下哪项描述不正确？ （）  
A、促进决策的科学化和民主化B、减少决策的盲目性  
C、提高决策的时效性D、可完全替代人工决策  
  
第**6**题： （ ）是企业在信息时代市场竞争中生存和立足的根本。   
A、人才优势B、原材料优势C、经营方式优势D、信息优势  
  
第**7**题： 在Windows 2000中，以下哪个进程不是基本的系统进程:()  
A、smss. exe B、csrss. Exe  C、winlogon. exe D、-conime.exe  
  
第**8**题： 在数据库向因特网开放前，哪个步棸是可以忽略的？（）  
A、安全安装和配置操作系统和数据库系统 B、应用系统应该在内网试运行3个月   
C、对应用软件如Web也没、ASP脚本等进行安全性检查 D、网络安全策略已经生效  
  
第**9**题： 数字证书不包括（）。  
A、签名算法    B、证书拥有者的信用等级（信用等级并非由数字证书决定）      
C、数字证书的序列号    D、颁发数字证书单位的数字签名  
  
第**10**题： （）的攻击者发生在Web应用层？  
A、25% B、50%C、75%D、90%

**信息安全工程师每日一练（2016/7/13）**

第**1**题： （ ）指对主体访问和使用客体的情况进行记录和审查，以保证安全规则被正确执行，并帮助分析安全事故产生的原因。  
A.安全授权 B.安全管理 C.安全服务 D. 安全审计  
第**2**题： 在 Windows操作系统下，由于()端口探测没有限制，能够让别人探测到一些数据库信息，因此 IPSec过滤拒绝掉该端口的 UDP通信，可以尽可能地隐藏你的 SQL Server。  
A、1434B、B, 1433  C 3305 D、3306   
第**3**题： 信息分析的特点是（ ）。   
A、针对性、交流性、科学性、推象性、近似性、局限性  
B、针对性、交流性、科学性、近似性、局限性  
C、针对性、交流性、具体性、近似性、局限性  
D、针对性、交流性、透明性、近似性、局限性  
  
第**4**题： 在对一个企业进行信息安全体系建设中，下面哪种方法是最佳的？（）  
A、自下而上     B、自上而下         C、上下同时开展     D、以上都不正确  
  
第**5**题： 在许多组织机构中，产生总体安全性问题的主要原因是（）。  
A、缺少安全性管理 B、缺少故障管理C、缺少风险分析 D、缺少技术控制机制  
  
第**6**题： 信息安全是信息网络的硬件、软件及系统中的（    ）受到保护，不因偶然或恶意的原因而受到破坏、更改或泄露。  
A．数据    B．管理制度     C．用户      D．设备  
  
第**7**题： 数字签名技术，在接收端，采用（    ）进行签名验证。  
A．接收者的公钥      B．发送者的私钥   C．发送者的公钥D．接收者的私钥  
  
第**8**题： 在数据库中，下列哪些数据不能加密？（）  
A、索引字段B、存放日期字段C、存放密码的 D、存放名称字段  
  
第**9**题： 一个数据仓库中发生了安全性破坏。以下哪一项有助于安全调查的进行？()   
A、访问路径     B、时戳     C、数据定义   D、数据分类   
  
第**10**题： 计算机网络安全是指利用管理和技术措施，保证在一个网络环境里，信息的（）受到保护。  
A．完整性、可靠性及可用性   B．机密性、完整性及可用性  
C．可用性、完整性及兼容性  D．可用性、完整性及冗余性

**信息安全工程师每日一练（2016/7/14）**

第**1**题： 安全管理制度主要包括管理制度的制订和发布、评审和修订。考虑了对带有密级信息安全管理制度的管理和日常维护的是( ).  
A.一级安全管理制度B.二级安全管理制度C.三级安全管理制度D.四级安全管理制度  
  
第**2**题： 数字签名的功能不包括 （ ） 。  
A、防止发送方和接收方的抵赖行为 B、发送方身份确认 C、接收方身份确认 D、保证数据的完整性  
  
第**3**题： 下列安全协议中，  （ ）  能保证交易双方无法抵赖。  
A、SET  B、HTTPS  C、PGP  D、MOSS  
  
第**4**题： 按照RSA算法，若选两奇数p=5，q=3，公钥e=7，则私钥d为　（ ）　。  
A、6  B、7  C、8  D、9  
  
第**5**题： WEB服务的安全通信的主要方式是什么？()  
A、IPSECB、SSLC、L2TPD、SET    
第**6**题： 下列哪一个不是已知 serv-U FTP软件的安全问题？()  
A、拒绝服务B、Serv-U的 SITE CHMOD漏洞C、Serv-u的本地溢出漏洞D、Serv-U的 MDTM漏洞   
  
第**7**题： 以下选项中，哪个不属于网民? （）  
A、12岁上网的小孩B、网吧上网的管理员C、在中国的外籍互联网工作人员D、80岁没用过电脑的老年人  
第**8**题： 以下哪种安全模型未使用针对主客体的访问控制机制？（）  
A、基于角色模型  B、自主访问控制模型C、信息流模型 D、强制访问控制模型  
  
第**9**题： 中国电信各省级公司争取在1-3年内实现CTG-MBOSS 系统安全基线“达标”（）级以上。  
A、A级           B、B级               C、C级               D、D级  
第**10**题： 路由器对于接入权限控制，包括：（）。  
A、根据用户账号划分使用权限     B、根据用户接口划分使用权限      
C、禁止使用匿名账号     D、以上都是

**信息安全工程师每日一练（****2016/7/15）**

第**1**题： 下列哪些说法是错误的？()  
A、脆弱性分析系统仅仅是一种工具B、脆弱性扫描主要是基于特征的  
C、脆弱性分析系统本身的安全也是安全管理的任务之一D、脆弱性扫描能支持异常分析  
  
第**2**题： 电子政务实施的物质基础是（ ）。  
A、计算机软、硬件设备B、计算机网络技术C、数据库D、办公自动化技术  
  
第**3**题： 目前，我国信息安全管理格局是一个多方“齐抓共管”的体制，多头管理现状决定法出多门，《计算机信息系统国际联网保密管理规定》是由下列哪个部门所指定的规章制度？（）  
A、公安部   B、国家保密局     C、信息产业部     D、国家密码管理委员会办公室  
  
第**4**题： Unix中，默认的共享文件系统在哪个位置？（）  
A、/sbin/ B、/usr/local/ C、/export/ D、/usr/  
  
第**5**题： 用来追踪DDoS流量的命令式：（）  
A、ip source-route    B、ip cef     C、ip source-track    D、ip finger  
  
第**6**题： 在传输模式IPSec应用情况中，以下哪个区域数据报文可受到加密安全保护？（）  
A、整个数据报文    B、原IP头     C、新IP头     D、传输层及上层数据报文  
  
第**7**题： 下列哪一项能够提高网络的可用性？（）  
A、数据冗余     B、链路冗余     C、软件冗余     D、电源冗余  
  
第**8**题： 从安全的角度来看，运行哪一项起到第一道防线的作用？（）  
A、远端服务器  B、WEB服务器 C、防火墙 D、使用安全shell程序  
  
第**9**题： 对于IIS日志文件的访问权限，下列哪些设置是正确的？（）  
A、SYSTEM（完全控制）Administrator（完全控制）Users（修改）   
B、SYSTEM（完全控制）Administrator（完全控制）Everyone（读取和运行）  
C、SYSTEM（完全控制）Administrator（完全控制）Inernet来宾账户（读取和运行）   
D、SYSTEM（完全控制）Administrator（完全控制）  
  
第**10**题： 电气安全主要包括人身安全、（）安全。  
A、照明      B、设备     C、电器     D、空调

**信息安全工程师每日一练（****2016/7/16）**

第**1**题： 比较先进的电子政务网站提供基于（ ）的用户认证机制用于保障网上办公的信息安全和不可抵赖性。  
A．数字证书 B．用户名和密码 C．电子邮件地址 D．SSL  
  
第**2**题： 支持安全WEB服务的协议是( )。  
A、HTTPS  B、WINS  C、SOAP  D、HTTP  
  
第**3**题： NMAP能收集目标主机的哪些信息？()  
A、目标主机用户信息和端口信息B、目标主机的操作系统类型  
C、目标主机的端口服务信息D、目标主机的操作系统类型和端口服务信息  
  
第**4**题： 信息分类是信息安全管理工作的重要环节，下面哪一项不是对信息进行分类时需要重点考虑的？（）  
A．信息的价值B．信息的时效性C．信息的存储D．法律法规的规定  
  
第**5**题： 以下哪项不属于防止口令猜测的措施？()  
A、严格限定从一个给定的终端进行非法认证的次数;B、确保口令不在终端上再现;

C、防止用户使用太短的口令;D、使用机器产生的口令  
  
第**6**题： Windows 2000目录服务的基本管理单位是（）。  
A、用户 B、计算机 C、用户组 D、域  
  
第**7**题： 下列哪些不是广泛使用http服务器？（）  
A、W3C B、Apache C、IIS   D、IE  
  
第**8**题： （）增加明文冗余度。  
A、混淆     B、扩散    C、混淆与扩散    D、都不是  
  
第**9**题： 如果消息接受方要确定发送方身价，则要使用（）原则。  
A、保密性            B、鉴别             C、完整性            D、访问控制  
  
第**10**题： 蠕虫的目标选择算法有（）。  
A、随机性扫描B、基于目标列表的扫描C、顺序扫描D、以上均是

**信息安全工程师每日一练（****2016/7/17）**

第**1**题： RSA是一种具有代表性的公钥加密算法。用户A利用RSA实施数字签名后不能抵赖的原因是( )  
A.是A而不是第三方实施的签名B.A公布了自己的公钥，且不可伪造  
C.RSA签名需要使用接收方的公钥D.只有A知道自己的私钥  
  
第**2**题： 甲向乙发送其数据签名，要验证该签名，乙可使用（ ）对该签名进行解密。  
A. 甲的私钥         B.甲的公钥         C. 乙的私钥               D. 乙的公钥  
  
第**3**题： 依据（2007）43号《信息安全等级保护管理办法》，我国对信息系统的安全保护等级分为（ ）级  
A、三B、五C、四D、二  
  
第**4**题： 卫星通讯中用到的加密模式是()。  
A、ECB B、CBC C、OFB D、CFB   
  
第**5**题： Outlook Express中实现的邮件安全协议是()。  
A、PGP B、S/MIME C、POP3 D、SMTP    
  
第**6**题： 王晓芸成功攻击了 MD5、SHA1的什么性质？()  
A、定长输出B、单向性C、强抗碰撞性D、弱抗碰撞性   
  
第**7**题： 一个审计评估系统，有对潜在的()起到震慑或警告作用。  
A、攻击者B、不明身份者C、异常动作者D、外来者   
  
第**8**题： 下面安全套接字层协议（SSL）的说法错误的是？（）  
A、它是一种基于Web应用的安全协议     
B、由于SSL是内嵌的浏览器中的，无需安全客户端软件，所以相对于IPSEC 更简          
C、SSL与IPSec一样都工作在网络层     
D、SSL可以提供身份认证、加密和完整性校验的功能  
  
第**9**题： 下列措施不能增强DNS安全的是（）。  
A、使用最新的BIND工具     B、双反向查找      
C、更改DNS的端口号     D、不要让HINFO记录被外界看到  
  
第**10**题： BOTNET是（）。  
A、普通病毒     B、木马程序     C、僵尸网络     D、蠕虫病毒

**信息安全工程师每日一练（****2016/7/18）**

第**1**题： 相对于DES算法而言，RSA算法的(1)，因此，RSA(2)。  
(1)A、加密密钥和解密密钥是不相同的　　B、加密密钥和解密密钥是相同的  
C、加密速度比DES要高　D、解密速度比DES要高  
（2）A、更适用于对文件加密B、保密性不如DES  
C、可用于对不同长度的消息生成消息摘要　　D、可以用于数字签名  
  
第**2**题： 某Web网站向CA申请了数字证书。用户登录该网站时，通过验证 （1） ，来确认该数字证书的有效性，从而 （2） 。  
（1）A、CA的签名B 、网站的签名 C、会话密钥 D、DES密码  
（2）A、向网站确认自己的身份 B、获取访问网站的权限 C、和网站进行双向认证 D、验证该网站的真伪  
  
第**3**题： WWW-Authorization中使用的数字摘要算法是()。  
A、SHA1B、MD5C、MD4D、SHA256    
  
第**4**题： 下列哪一个不是 HTTP协议的操作方法？()  
A、PUTB、GETC、SENTD、POST   
  
第**5**题： 在基于规则的安全策略中的授权通常依赖于()。  
A、安全性B、敏感性C、目地D、角色   
  
第**6**题： 下列哪个版本的 Windows自带了防火墙，该防火墙能够监控和限制用户计算机的网络通信。（ ）  
A、 Windows 98 B、 Windows ME C、 Windows 2000 D、 Windows XP   
  
第**7**题：  信息化指数是反应（ ）的总指标。  
A、信息装备率B、通信主体水平C、信息系数D、社会经济信息化  
  
第**8**题： XP当前的最新补丁是（）。  
A、SP1 B、SP2 C、SP3  D、SP4  
  
第**9**题： 拒绝服务不包括以下哪一项？（）。  
A、DDoS     B、畸形报文攻击     C、Land攻击    D、ARP攻击  
  
第**10**题： 以下哪种数据加密技术可以在基础架构层面进行？（）  
A、IPSec   B、Secure Sockets LayerC、Transport Layer Securit D、RSA

**信息安全工程师每日一练（****2016/7/19）**

第**1**题： 对入侵检测技术描述错误的是（）。  
A、入侵检测的信息源包括主机信息源、网络信息源  
B、入侵检测的P2DR模型是Policy、Protection、Detection、Regponse的缩写  
C、入侵检测系统一般分为四个组件：事件产生器、事件分析器、响应单元、事件数据库  
D、不同厂商的IDS系统之间需要通信，通信格式是IETF  
  
第**2**题：  防火墙一般用来隔离内部网络与外部网络，确保内部网络安全，它必须保证实现()。  
A、代理服务器功能B、VPN功能  
C、所有内外网间的信息都经过防火墙D、加密功能   
  
第**3**题： CIDF是()的简称。  
A、通用入侵检测框架B、通用入侵检测数据交换  
C、安全部件互动协议D、入侵检测接口标准   
  
第**4**题： 下面对于CC 的“保护轮廓”( PP ）的说法最准确的是：()  
A.对系统防护强度的描述  
B.对评估对象系统进行规范化的描述  
C.对一类TOE 的安全需求，进行与技术实现无关的描述  
D.由一系列保证组件构成的包，可以代表预先定义的保证尺度  
  
第**5**题： IPSEC的两种使用模式分别是\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_()  
A.传输模式、安全壳模式   B.传输模式、隧道模式      
C.隧道模式 、ESP模式 , D.安全壳模式、AH模式  
  
第**6**题： 下面关于计算机恶意代码发展趋势的说法错误的是：()  
A.木马和病毒盗窃日益猖獗                    B.利用病毒犯罪的组织性和趋利性增加  
C.综合利用多种编程新技术、对抗性不断增加     D.复合型病毒减少，而自我保护功能增加  
  
第**7**题： 网络安全在多网合一时代的脆弱性体现在()  
A、网络的脆弱性B、软件的脆弱性C、管理的脆弱性D、应用的脆弱性  
  
第**8**题： 从风险的观点来看，一个具有任务紧急性，核心功能性的计算机应用程序系统的开发和维护项目应该（）。  
A、内部实现   B、外部采购实现   C、合作实现   D、多来源合作实现  
  
第**9**题： 项目管理是信息安全工程师基本理论，以下哪项对项目管理的理解是正确的？（）  
A、项目管理的基本要素是质量，进度和成本  
B、项目管理的基本要素是范围，人力和沟通  
C、项目管理是从项目的执行开始到项目结束的全过程进行计划、组织  
D、项目管理是项目的管理者，在有限的资源约束下，运用系统的观点，方法和理论，对项目涉及的技术工作进行有效地管理  
  
第**10**题： 抗DDoS防护设备提供的基本安全防护功能不包括（）。  
A、对主机系统漏洞的补丁升级     B、检测DDoS攻击    C、DDoS攻击警告     D、DDoS攻击防护

2016/7/12： 1~5：B B C A D 6~10:D D B B C

2016/7/13 : 1~5：D A A B A 6~10：A C A B B

2016/7/14 1~5：D C A B B 6~10：A D C C D

2016/7/15 1~5 D A B C C 6~10 D B C D B

2016/7/16 1~5 A A D C B 6~10 D D B B D

2016/7/17 1~5 D B B C B 6~10 C A C C C

2016/7/18 1~5 AD AD B C B 6~10 D D C D A

2016/7/19 1~5 D C A C B 6~10 D C A A A