

移动互联网时代的信息安全与防护 2022 尔雅答案

课程目标

1

《第 35 次互联网络发展统计报告》的数据显示,截止 2014 年 12 月,我国的网民数量达到了()多人。C

A、2 亿

B、4 亿

C、6 亿

D、8 亿

2

《第 35 次互联网络发展统计报告》的数据显示,2014 年总体网民当中遭遇过网络安全威胁的人数将近 50%。()正确

3

如今,虽然互联网在部分国家已经很普及,但网络还是比较安全,由网络引发的信息安全尚未成为一个全球性的、全民性的问题。()错误

课程内容

1

网络的人肉搜索、隐私侵害属于()问题。 C

A、 应用软件安全

B、 设备与环境的安全

C、 信息内容安全

D、 计算机网络系统安全

2

()是信息赖以存在的一个前提,它是信息安全的基础。 D

A、 数据安全

B、 应用软件安全

C、 网络安全

D、 设备与环境的安全

3

下列关于计算机网络系统的说法中,正确的是()。 D

A、 它可以被看成是一个扩大了计算机系统

B、 它可以像一个单机系统当中一样互相进行通信,但通信时间延长

C、 它的安全性同样与数据的完整性、保密性、服务的可用性有关

D、 以上都对

课程要求

1

在移动互联网时代,我们应该做到()。 D

A、加强自我修养

B、谨言慎行

C、敬畏技术

D、以上都对

2

黑客的行为是犯罪,因此我们不能怀有侥幸的心理去触犯法律。()正确

斯诺登事件

1

美国国家安全局和联邦调查局主要是凭借“棱镜”项目进入互联网服务商的()收集、分析信息。 C

A、用户终端

B、用户路由器

C、服务器

D、以上都对

2

谷歌、苹果、雅虎、微软等公司都参与到了“棱镜计划”中。()正确

3

“棱镜计划”是一项由美国国家安全局自 2007 年起开始实施的绝密的电子监听计划。()正确

网络空间威胁

1

下列关于网络政治动员的说法中,不正确的是()D

- A、动员主体是为了实现特点的目的而发起的
- B、动员主体会有意传播一些针对性的信息来诱发意见倾向
- C、动员主体会号召、鼓动网民在现实社会进行一些政治行动
- D、这项活动有弊无利

2

在对全球的网络监控中,美国控制着()。D

- A、全球互联网的域名解释权
- B、互联网的根服务器
- C、全球 IP 地址分配权
- D、以上都对

3

网络恐怖主义就是通过电子媒介对他人进行各种谩骂、嘲讽、侮辱等人身攻击。()错误

四大威胁总结

1

网络空间里,伪造威胁是指一个非授权方将伪造的课题插入系统当中来破坏系统的()。B

A、稳定性

B、可认证性

C、流畅性

D、以上都对

2

网络空间的安全威胁中,最常见的是()。A

A、中断威胁

B、截获威胁

C、篡改威胁

D、伪造威胁

3

信息流动的过程中,使在用的信息系统损坏或不能使用,这种网络空间的安全威胁被称为()。 A

A、中断威胁

B、截获威胁

C、篡改威胁

D、伪造威胁

4

网络空间里,截获威胁的“非授权方”指一个程序,而非人或计算机。()
错误

你的电脑安全吗

1

造成计算机系统不安全的因素包括()。 D

A、系统不及时打补丁

B、使用弱口令

C、连接不加密的无线网络

D、以上都对

2

以下哪一项不属于 BYOD 设备?()C

A、个人电脑

B、手机

C、电视

D、平板

3

0 day 漏洞就是指在系统商不知晓或是尚未发布相关补丁就被掌握或者公开的漏洞信息。()正确

4

埃博拉病毒是一种计算机系统病毒。()错误

安全事件如何发生

1

计算机软件可以分为()。D

A、操作系统软件

B、应用平台软件

C、应用业务软件

D、以上都对

2

信息系统中的脆弱点不包括()。C

- A、物理安全
- B、操作系统
- C、网络谣言
- D、TCP/IP 网络协议

3

机房安排的设备数量超过了空调的承载能力,可能会导致()。 A

- A、设备过热而损坏
- B、设备过冷而损坏
- C、空调损坏
- D、以上都不对

4

人是信息活动的主体。()正确

5

TCP/IP 协议在设计时,考虑了并能同时解决来自网络的安全问题。()错误

什么是安全

1

CIA 安全需求模型不包括()。 C

A、保密性

B、完整性

C、便捷性

D、可用性

2

()是指保证信息使用者和信息服务者都是真实声称者,防止冒充和重放的攻击。C

A、不可抵赖性

B、可控性

C、可认证性

D、可审查性

3

以下哪一项安全措施不属于实现信息的可用性?()D

A、备份与灾难恢复

B、系统响应

C、系统容侵

D、文档加密

4

实现不可抵赖性的措施主要有数字签名、可信第三方认证技术等。()正确

5

对打印设备不必实施严格的保密技术措施。()错误

6

信息安全审计的主要对象是用户、主机和节点。()正确

伊朗核设施瘫痪事件

1

伊朗核设施瘫痪事件是因为遭受了什么病毒的攻击?()C

A、埃博拉病毒

B、熊猫烧香

C、震网病毒

D、僵尸病毒

2

震网病毒攻击针对的对象系统是()。D

A、Windows

B、Android

C、ios

D、SIMATIC WinCC

3

美国“棱镜计划”的曝光者是谁?()A

A、斯诺德

B、斯诺登

C、奥巴马

D、阿桑奇

4

离心机是电脑主机的重要原件。()错误

5

进入局域网的方式只能是通过物理连接。()错误

信息安全防护手段的发展

1

信息安全防护手段的第三个发展阶段是()。C

A、信息保密阶段

B、网络信息安全阶段

C、信息保障阶段

D、空间信息防护阶段

2

《保密通讯的信息理论》的作者是信息论的创始人()。C

A、 迪菲

B、 赫尔曼

C、 香农

D、 奥本海默

3

信息安全防护手段的第二个发展阶段的标志性成果包括()。D

A、 VPN

B、 PKI

C、 防火墙

D、 以上都对

4

网络空间是指依靠各类电子设备所形成的互联网。()错误

5

CNCI 是一个涉及美国国家网络空间防御的综合计划。()正确

网络空间信息安全防护体系

1

信息安全的底包括()。D

- A、密码技术和访问控制技术
- B、安全操作系统和安全芯片技术
- C、网络安全协议
- D、以上都对

2

网络空间信息安全防护的原则是什么?()A

- A、整体性和分层性
- B、整体性和安全性
- C、分层性和安全性
- D、分层性和可控性

3

PDRR 安全防护模型的要素不包括()。C

- A、防护
- B、检测
- C、预警
- D、恢复

4

美国海军计算机网络防御体系图体现了信息安全防护的整体性原则。()

错误

5

木桶定律是讲一只水桶能装多少水取决于它最短的那块木板。()正确

6

没有一个安全系统能够做到百分之百的安全。()正确

迪拜哈利法塔的机房

1

影响计算机设备安全的诸多因素中,影响较大的是()。C

A、病毒

B、存储故障

C、主机故障

D、电源故障

2

计算机硬件设备及其运行环境是计算机网络信息系统运行的()。D

A、保障

B、前提

C、条件

D、基础

3

计算机设备除面临自身的缺陷,还可能会受到自然灾害因素的影响。()

正确

设备面临什么安全问题

1

计算机设备面临各种安全问题,其中不正确的是()。B

A、设备被盗、损坏

B、液晶显示屏的计算机可以防止偷窥者重建显示屏上的图像,但是阴极射线管显示屏不能

C、硬件设备中的恶意代码

D、旁路攻击

2

顾客在银行输入密码后立即使用数码红外摄像机,它读取键盘输入的密码成功率超过()。C

A、60%

B、70%

C、80%

D、90%

3

U 盘具有易失性。()正确

如何确保设备运行安全

1

机箱电磁锁安装在()。D

A、机箱边上

B、桌腿

C、电脑耳机插孔

D、机箱内部

2

PC 机防盗方式简单,安全系数较高。()错误

移动存储设备安全威胁分析

1

影响移动存储设备安全的因素不包括()。D

A、设备质量低

B、感染和传播病毒等恶意代码

C、设备易失

D、电源故障

2

恶意代码 USBDumper 运行在()上。 C

A、U 盘

B、机箱

C、主机

D、以上均有

3

被称为“刨地三尺”的取证软件是()。 D

A、ViewVRL

B、ViewUVL

C、ViewULR

D、ViewURL

4

通过软件可以随意调整 U 盘大小。 ()正确

5

密码注入允许攻击者提取密码并破解密码。 ()错误

移动存储设备安全防护技术

1

关于 U 盘安全防护的说法,不正确的是()。C

A、U 盘之家工具包集成了多款 U 盘的测试

B、鲁大师可以对硬件的配置进行查询

C、ChipGenius 是 USB 主机的测试工具

D、ChipGenius 软件不需要安装

2

专门用于 PC 机上的监测系统是()。D

A、Bitlocker

B、金山毒霸

C、360 安全卫士

D、卡巴斯基 PURE

3

如果攻击者能取得一个设备的物理控制,那意味着他可以轻易控制这个设备。()正确

移动存储设备综合安全防护

1

终端接入安全管理四部曲中最后一步是()。C

- A、准入认证
- B、安全评估
- C、行为的审计与协助的维护
- D、动态授权

2

USSE 和闪顿都是国内的终端安全管理系统。()错误

艳照门事件

1

现代密码技术保护数据安全的方式是()。D

- A、把可读信息转变成不可理解的乱码
- B、能够检测到信息被修改
- C、使人们遵守数字领域的规则
- D、以上都是

2

下面对数据安全需求的表述错误的是()。C

- A、保密性
- B、完整性
- C、可否认性

D、可认证性

3

“艳照门”事件本质上来说是由于数据的不设防引成的。()正确

如何确保数据安全

1

柯克霍夫提出()是密码安全的依赖因素。D

A、密码算法的复杂度

B、对加密系统的保密

C、对密码算法的保密

D、密钥

2

《福尔摩斯探案集之跳舞的小人》中福尔摩斯破解跳舞的小人含义时采用的方法是()。B

A、穷举攻击

B、统计分析

C、数学分析攻击

D、社会工程学攻击

3

把明文信息变换成不能破解或很难破解的密文技术称为()。 C

A、密码学

B、现代密码学

C、密码编码学

D、密码分析学

4

非对称密码体制、单钥密码体制、私钥密码体制是一个概念。()错误

保护保密性

1

两个密钥的 3-DES 密钥长度为()。 B

A、56 位

B、112 位

C、128 位

D、168 位

2

下面哪个不是常用的非对称密码算法?()C

A、RSA 算法

B、ElGamal 算法

C、IDEA 算法

D、椭圆曲线密码

3

WEF 协议使用了 CAST 算法。错误

下方是付费阅读内容：本平台商品均为虚拟商品，不支持退换货，请在购买前确认您需要购买的资料准确无误后再购买，望知悉！

完整性

1

【单选题】SHA-2 的哈希值长度不包括()。B

A、256 位

B、312 位

C、384 位

D、512 位

2

【单选题】下面关于哈希函数的特点描述不正确的一项是()。D

- A、能够生成固定大小的数据块
- B、产生的数据块信息的大小与原始信息大小没有关系
- C、无法通过散列值恢复出元数据
- D、元数据的变化不影响产生的数据块

3

【判断题】哈希值的抗碰撞性使得哈希值能用来检验数据的完整性。()

正确

保护不可否认性和可认证性

1

【单选题】特殊数字签名算法不包括()。C

- A、盲签名算法
- B、代理签名算法
- C、RSA 算法
- D、群签名算法

2

【单选题】下面关于数字签名的特征说法不正确的一项是()。 B

- A、不可否认
- B、只能使用自己的私钥进行加密
- C、不可伪造
- D、可认证

3

【判断题】数字签名算法主要是采用基于私钥密码体制的数字签名。 ()

错误

保护存在性

1

【单选题】 LSB 算法指把信息隐藏在图像的()。 C

- A、高级层位的平面上
- B、中级层位的平面上
- C、最低层或最低几层的平面上
- D、中高层位的平面上

2

【单选题】 信息隐藏在多媒体载体中的条件是()。 D

- A、人眼对色彩感觉的缺陷
- B、耳朵对相位感知缺陷
- C、多媒体信息存在冗余
- D、以上都是

3

【判断题】信息隐藏就是指信息加密的过程。()错误

数据文件保护实例

1

【单选题】下列哪种方法无法隐藏文档?()C

- A、运用信息隐藏工具
- B、修改文档属性为“隐藏”
- C、修改文档属性为“只读”
- D、修改文件扩展名

2

【单选题】关于常用文档安全防护的办法,下列选项错误的是()D

- A、对文档加密
- B、隐藏文档
- C、进行口令认证、修改权限保护
- D、粉碎文档

3

【判断题】对文档进行完整性检测和数字签名也能起到安全防护的作用。()正确

美国签证全球数据库崩溃事件

1

【单选题】应对数据库崩溃的方法不包括()。D

- A、高度重视,有效应对
- B、确保数据的保密性
- C、重视数据的可用性

D、不依赖数据

2

【判断题】美国签证全球数据库崩溃事件中,由于数据系统没有备份,直接导致了系统恢复缓慢,签证处理工作陷入停顿。()正确

保护可用性与容灾备份

1

【单选题】衡量容灾备份的技术指标不包括()。C

A、恢复点目标

B、恢复时间目标

C、安全防护目标

D、降级运行目标

2

【单选题】建设容灾备份的目的不包括()。D

- A、保障组织数据安全
- B、保障组织业务处理能恢复
- C、减少组织灾难损失
- D、粉碎黑客组织危害性

3

【单选题】容灾备份系统组成不包括()。A

- A、数据粉碎系统
- B、数据备份系统
- C、备份数据处理系统
- D、备份通信网络系统

4

【判断题】数据备份是容灾备份的核心,也是灾难恢复的基础。()正确

5

【判断题】容灾备份与恢复的关键技术涉及到工作范围、备份点选择、需求衡量指标、恢复策略、恢复能力的实现等。正确

可用性保护实例

1

【单选题】WD 2go 的作用是()。A

A、共享存储

B、私人存储

C、恢复删除数据

D、彻底删除数据

2

【单选题】找回被误删除的文件时,第一步应该是()。C

- A、安装恢复软件
- B、立刻进行恢复
- C、直接拔掉电源
- D、从开始菜单关闭

3

【判断题】数据恢复软件在使用时安装或预先安装的效果差别不大,可以根据个人情况而定。()错误

网站用户密码泄露事件

1

【单选题】2014 年 12 月 25 日曝光的 12306 数据泄漏事件中,有大约
()数据被泄漏。C

A、11 万

B、12 万

C、13 万

D、14 万

2

【单选题】国内最大的漏洞报告平台为()。A

A、乌云网

B、口令网

C、信息保护

D、数据卫士

什么是身份认证

1

【单选题】身份认证是证实实体对象的()是否一致的过程。C

A、数字身份与实际身份

B、数字身份与生物身份

C、数字身份与物理身份

D、数字身份与可信身份

2

【单选题】创建和发布身份信息不需要具备()。 C

A、唯一性

B、非描述性

C、资质可信

D、权威签发

3

【判断题】身份认证中认证的实体既可以是用户,也可以是主机系统。

()正确

身份认证安全吗

1

【单选题】对于用户来说,提高口令质量的方法主要不包括()。D

- A、增大口令空间
- B、选用无规律口令
- C、多个口令
- D、登陆时间限制

2

【单选题】

图片密码的优点不包括()。D

- A、方便记忆
- B、用户体验度高
- C、安全性较好
- D、便于 PC 用户使用

3

【判断题】安全控件主要是通过监控用户的登录和退出来保证用户的信息安全。()错误

如何提高身份认证的安全性

1

【单选题】目前公认最安全、最有效的认证技术的是()。D

A、支付盾

B、智能卡

C、USB Key

D、生物认证

2

【单选题】目前广泛应用的验证码是()。A

- A、CAPTCHA
- B、DISORDER
- C、DSLR
- D、REFER

3

【单选题】下列属于 USB Key 的是()。 C

- A、手机宝令
- B、动态口令牌
- C、支付盾
- D、智能卡

4

【判断题】常用的 3 种凭证信息包括用户所知道的、用户所拥有的以及用户本身的特征。()正确

网站真假如何鉴别

1

【判断题】基于口令的认证,实现的是用户向主机系统来证实自己的身份。正确

2

【判断题】用户密码实际上应该严格的称为用户信息。错误

什么是数字证书

1

【单选题】数字证书首先是由权威第三方机构()产生根证书。B

A、CI

B、CA

C、UV

D、QV

2

【多选题】发布数字证书的权威机构应该具备的条件是()ABCD

A、是依法成立的合法组织

B、具有与提供认证服务相适应的资金

C、具备为用户提供认证服务和承担风险的能力

D、具有符合国家安全标准的技术和设备

3

【判断题】EW FJCA 数字证书是目前业界最高安全等级的证书。错误

4

【判断题】一旦数字证书出现问题,那么只能由系统厂商发补丁宣告改证书失效。错误

12306 网站的问题

1

【单选题】下列说法错误的是()C

- A、如果 SRCA 被攻击,那么将会轻易骗取用户信任
- B、SRCA 是中铁信息工程集团颁发的数字证书
- C、由 SRCA 签发的证书一经发现问题,要马上进入系统吊销证书列表中进行拦截
- D、12306 网站所用证书默认不会被任何一个操作系统信任

2

【判断题】12306 网站的证书颁发机构是一个权威。错误

数字证书的作用

1

【单选题】公钥基础设施简称为()A

A、PKI

B、MPI

C、BIK

D、CIA

2

【单选题】把公钥基础设施称为()B

A、三角信任模型

B、第三方信任模型

C、金字塔信任模型

D、网状信任模型

3

【判断题】在公钥基础设施环境中,通信的各方首先需要申请一个数字证书。正确

Windows XP 停止服务事件

1

【单选题】下列关于 WindowsXP 说法错误的是()B

A、WindowsXP 的支持服务正式停止之后,WindowsXP 将无法再获得安全补丁

B、WindowsXP 的支持服务正式停止之后,大多数为 WindowsXP 开发的软件产品会继续得到支持

C、很少会有计算机公司再推出 WindowsXP 平台上新的软件产品

D、WindowsXP 的支持服务正式停止,造成影响最大的是中国用户

2

【多选题】 下列不属于操作系统功能的是()ABCD

A、控制程序执行

B、提供人机界面

C、提供各种服务

D、管理系统资源

3

【多选题】 关于新升级的 Windows 操作系统说法正确的是()ABD

A、拥有更丰富的应用功能

B、安全性有很大的提升

C、硬件配置要求和 XP 差不多

D、应用软件存在兼容性问题

4

【判断题】 WindowsXP 的支持服务正式停止的时间是 2014 年 7 月 8 日结束。错误

5

【判断题】 WindowsXP 是服务时间最长的计算机操作系统。正确

操作系统的安全威胁及安全机制

1

【单选题】 操作系统面临的安全威胁不包括()B

- A、 恶意代码
- B、 信息屏蔽
- C、 隐蔽信号
- D、 用户的误操作

2

【单选题】 Vista 操作系统中所有选项的默认设置都以()为第一要素考虑 B

A、简明

B、安全

C、快捷

D、简易

3

【判断题】 TCSRC 虽然被 CC 取代,但是仍然被认为是任何一个安全操作系统的核心要求。正确

4

【判断题】 可信路径只能由终端用户或可信系统内核启动,能被不可信软件伪装。错误

Windows XP 系统如何加固安全

1

【单选题】EFS 可用于对 NTFS 分区上()加密保存 D

- A、文件和表格
- B、表格和文件夹
- C、文档和表格
- D、文件和文件夹

2

【多选题】确保系统的安全性采取的措施,正确的是()BC

- A、启用 Guest 账户
- B、及时清理账户
- C、重命名管理员账户
- D、设置虚拟账户

3

【判断题】 NTFS 权限能够保证数据足够的安全。错误

4

【判断题】 “XP 盾甲” 是面向 Windows 系统的安全评估工具,允许用户扫描一台或多台基于 Windows 的计算机。 错误

认识黑客

1

【单选题】 黑客群体大致可以划分成三类,其中灰帽是指()D

A、 主观上没有破坏的企图,对计算机非常着迷,查找漏洞,表面自我

B、 特指那些非官方具有爱国精神和明显的政治倾向,利用技术维护国家和民族尊严的人

C、特指那些非法侵入计算机网络或实施计算机犯罪的人

D、特指通常不为恶意或个人利益来攻击计算机或网络,而其目的是引起其拥有者对系统漏洞的注意

2

【单选题】 以下被称为著名的黑客大会的是()B

A、 Black Hat

B、 DEF CON

C、 RSA 大会

D、 OWASP

3

【多选题】 关于中国互联网安全大会说法正确的是()BD

A、 会议创办于 2014 年

B、 安全专家、高校研究机构、国家相关主管部门、企业会参加这场盛会

C、目前是亚欧地区信息安全领域规格最高、规模最大、最专业性的年度会议

D、会议通常针对国家网络空间安全、移动安全、企业安全、软件安全、工控安全等为会议议题

4

【判断题】DEF CON 的参与者更加企业化和公司化。错误

5

【判断题】20 世纪 60 年代,哈佛大学的学生把计算机难题的解决就称为 hack。错误

6

【判断题】英文一般使用 Cracker 或者 Attacker 来指代白帽黑客。错误

黑客攻击一般步骤

1

【单选题】黑客在攻击过程中通常进行嗅探,这是为了()A

- A、获取敏感信息
- B、隐藏自身 IP
- C、了解公司性质
- D、了解网络管理员的个人爱好

2

【单选题】安装后门的做法不包括()B

- A、放宽系统许可权
- B、重新开放安全服务
- C、修改系统的配置
- D、更换系统本身的共享库文件

3

【多选题】黑客掌握系统控制权的做法包括()ACD

- A、口令猜测
- B、隐藏自身 IP
- C、种植木马
- D、会话劫持

4

【判断题】黑客攻击的第一步骤是进行信息搜集。错误

5

【判断题】黑客嗅探攻击是以扰乱某些以特权身份运行的程序的功能,使攻击者获得程序的控制权。错误

APT 攻击分析

1

【单选题】 ATP 中 P 代表的意思是()C

- A、持续攻击
- B、威胁
- C、持续时间长
- D、技术高级

2

【单选题】 下列关于精准钓鱼说法错误的是()B

- A、是一种精确制导的钓鱼式攻击
- B、攻击对象分散、范围大
- C、安全专家很难追踪
- D、攻击基准度更高

3

【多选题】 APT 攻击产生的背景是()BCD

A、 APT 攻击成为社会层面信息对抗的需求

B、 社交网络的广泛应用

C、 复杂的 IT 环境还没有做好准备

D、 是国家层面信息对抗的需求

4

【判断题】 APT 中 A 代表着技术高级的意思。正确

5

【判断题】 APT 攻击通常是由经验丰富的黑客团队来发起攻击。错误

防火墙

1

【单选题】关于状态包过滤技术说法错误的是()D

- A、同时维护过滤规则表和状态表
- B、内容随着数据包来回经过设备而实时更新
- C、状态表中保留当前活动的合法连接
- D、过滤规则表是动态的

2

【单选题】()实现远程用户对内网的安全访问 C

- A、双宿主主机网关
- B、屏蔽子网网关
- C、虚拟专用网 VPN
- D、过滤规则表是动态的

3

【单选题】应用代理技术的发展经历了哪两种版本()A

A、应用层网关和自动适应网关

B、自动适应网关和组断层代理

C、应用层网关和自适应代理

D、应用层网关和组断层代理

4

【判断题】目前市面上大多的防火墙属于软件防火墙。错误

5

【判断题】防火墙保护资产是安全点控制内外部的网络服务和资源等。错误

入侵检测

1

【多选题】根据检测数据的不同,IDS 可以分为()AC

- A、主机型入侵检测系统
- B、浏览器入侵检测系统
- C、网络型入侵检测系统
- D、电缆型入侵检测系统

2

【判断题】所谓入侵只是指发起攻击的人取得超出合法范围的系统控制权。错误

3

【判断题】IDS 入侵检测的方法包括异常检测和误用检测。错误

4

【判断题】IDS 和防火墙均具备对方不可替代的功能,因此 IDS 和防火墙共存,形成互补。正确

网络安全新设备

1

【单选题】关于入侵防御系统说法错误的是()A

A、拥有动态防御能力

B、入侵发现能力

C、阻止入侵能力

D、追踪入侵源能力

2

【单选题】防护和检测技术融合的产品是()C

A、NGFW

B、智能化联动功能

C、统一威胁管理 UTM

D、思科云防火墙

3

【判断题】智能化联动功能能够获取“防火墙内部”的信息,做出更加合理的访问控制。错误

4

【判断题】UIM 它是将防火墙入侵检测系统、防病毒和脆弱性评估等技术的优点和自动阻止攻击的功能融合一体。正确

Wifi 安全

1

【多选题】 以下属于家用无线路由器安全设置措施的是()ABD

- A、关闭 SSID 广播
- B、登录口令采用 WPA/WPA2-PSK 加密
- C、使用初始的路由器管理用户名和密码
- D、设置 IP 限制、MAC 限制

2

【判断题】 路由器和交换机的本质是控制。错误

3

【判断题】 蹭网一族采用傻瓜破解软件,分析数据包里的内容从而破解得到 WEP 的密钥。错误

手机恶意软件

1

【单选题】 Web 攻击事件频繁发生的原因不包括()C

- A、系统存在代码漏洞
- B、安全防护体系的缺陷
- C、难以及时发现自身漏洞
- D、使用人的安全意识薄弱

2

【多选题】 下列对 IOS 说法正确的是()ABCD

- A、苹果公司由于安全考虑,将 IOS 设计的像一个监狱,限制了用户很多操作
- B、IOS 越狱以后可以提升用户的操作权限
- C、IOS 越狱以后用户可以不用从苹果官方应用商城下载安装软件
- D、IOS 越狱将运行权限提升到 root

3

【判断题】 2015 年 4 月中旬,360 安全研究实验室就发现了一个名为 wifi 杀手的安卓系统漏洞,利用这个漏洞黑客可以对开启了 wifi 安卓手机进行远程攻击。错误

4

【判断题】 安卓系统比 IOS 有着更高的安全性。错误

什么是恶意代码

1

【单选题】 下列属于计算机病毒特点的是()B

A、长期性和传染性

B、传染性和潜伏性

C、长期性和周期性

D、潜伏性和周期性

2

【单选题】木马不同于蠕虫的特点是()A

A、秘密窃取用户信息

B、自我传播

C、不感染其他文件

D、耗费系统资源的拒绝服务攻击

3

【多选题】下列属于恶意代码的是()ABCD

A、病毒

B、间谍软件

C、内核套件

D、蠕虫

4

【多选题】 恶意代码是指在未授权的情况下()ABCD

- A、破坏软硬件设备
- B、窃取用户信息
- C、干扰用户正常使用
- D、扰乱用户心理

5

【判断题】 网络蠕虫需要计算机使用者干预从而对计算机内部文件系统造成伤害。错误

6

【判断题】 所谓中了木马是指被安装了木马受控端程序。正确

恶意代码防范

1

【单选题】特征可信验证的技术核心是()B

- A、特征码的获取和密钥的加密
- B、特征码的获取和 hash 值的对比
- C、hash 值的对比和密钥的加密
- D、密钥的加密和网卡的限制

2

【判断题】软件的可信性要求软件系统的行为和功能是可预期的。正确

3

【判断题】在《刑法修正案(六)》中增加了新的网络犯罪条款。错误

伦敦骚乱与社交媒体

1

【单选题】关于网络欺凌说法错误的是()C

- A、以计算机或手机等电子媒介
- B、给受害者造成精神和心理创伤
- C、用肢体去伤害孤立他人
- D、以电子邮件、图片、视频等方式对他人进行谩骂、侮辱、骚扰等人身攻击

2

【多选题】属于网络欺凌的是()ACD

- A、向受害者发送带有嘲笑的短信
- B、将自己的隐私上传到网上
- C、冒充他人散布谣言

D、将某人排除于某一聊天室之外

3

【判断题】2011年8月6号开始英国多个城市发生了骚乱,在这次骚乱中社交媒体只树立了反面形象推动着骚乱的蔓延。错误

4

【判断题】网络上的低俗信息主要指宣扬色情、暴力的信息,也违背社会公俗良序和公平正义的信息。正确

信息内容安全问题

1

【单选题】信息内容安全重要性的原因不包括()C

A、事关国家安全

B、事关公共安全

C、事关经济安全

D、事关文化安全

2

【多选题】信息内容安全要确保信息的哪几个特性()ABD

A、可控性

B、保密性

C、可读性

D、可追溯性

3

【判断题】北京邮电钟信义教授认为信息安全是对信号的“形式”进行处理。错误

4

【判断题】下一代网络当中的内容安全都呈现多元化、隐蔽化的特点。正确

信息内容安全防护

1

【单选题】

下列关于内容安全网关说法错误的是()B

A、

提供接入到宽带核心业务网的服务

B、

通常位于骨干网边缘

C、

这种设备目前主要用于个人电脑上

D、

能够通过对于网络传输内容的全面提取与协议恢复

2

【多选题】 信息内容安全基本技术包括()ACD

A、 信息审核技术

B、信息获取技术

C、信息内容分析技术

D、信息内容识别技术

3

【判断题】我们要在网络上的言行要做到谨言慎行。正确

4

【判断题】网络舆情监测与预警系统通过对海量非结构化信息的挖掘与分析,实现对网络舆情的热点、焦点、演变等信息的掌握。正确

橘子哥与隐私泄露

1

【单选题】快递单上属于动态信息的是()D

A、姓名

B、地址

C、电话

D、兴趣爱好

2

【多选题】 iCloud 云服务提供哪些服务()ABD

A、可以将手机中各种数据、音乐、游戏等备份到云端

B、使用 IOS 系统的苹果设备都可以使用 iCloud

C、提供语音服务功能

D、应用软件、电子书备份

3

【判断题】 把数据备份在云服务可以有效的避免隐私的泄漏。错误

4

【判断题】社交网站通常的漏洞就是即使个人信息完全隐藏,但也能够被发现和利用。正确

隐私泄露问题

1

【单选题】 以下哪一项不属于隐私泄露的途径()B

A、通过微信等社交平台

B、连接安全 wife

C、通过手机应用软件

D、开启蓝牙,GPS

2

【多选题】 信息隐私权保护的客体包括()ABCD

A、个人属性的隐私权

B、通信内容的隐私权

C、匿名的隐私权

D、个人资料的隐私权

3

【判断题】隐私是与个人相关的具有不被他人搜集、保留和处分的权利的信息资料集合。正确

4

【判断题】对旧手机进行物理销毁可以彻底规避隐秘泄密风险。正确

个人信息法律保护

1

【单选题】2009 年()将泄漏个人信息入罪 B

A、《审理编造、故意传播虚假恐怖信息刑事案件适用法律若干问题的解释》

B、《刑法》

C、《中华人民共和国网络安全法》

D、《互联网信息服务管理办法》

2

【单选题】2009 年()的通过使人肉搜索侵犯受害人权利的责任认定有了法律的统一规定 D

A、《关于维护互联网安全的决定》

B、《信息安全技术——公共及商用服务信息系统个人信息保护指南》

C、《消费者权益保护法》

D、《侵权责任法》

3

【判断题】十九大报道首次明确提出要健全信息安全保障体系的战略目标。错误

4

【判断题】《信息安全技术——公共及商用服务信息系统个人信息保护指南》中提出对个人信息处理包括四个环节,分别是合法目的、收集、转移、加工。错误

常用应用软件隐私保护设置

1

【判断题】想让自己的 QQ 彻底的隐身,可以进入手机 QQ 设置当中将离线信息关闭。正确

2

【判断题】在 QQ 权限中无法关闭向好友展示网络状态。错误

三只小猪的故事

1

【多选题】从三只小猪的故事里可以得到哪些启示()ABC

- A、安全意识的重要性
- B、注意消除安全漏洞
- C、要及时进行安全评估
- D、安全防护具有静态性

2

【判断题】安全防护是一个静态过程。错误

3

【判断题】三只小猪为了防止被大灰狼吃掉,各自盖了三种房子。这相当于安全防护措施的建设,做得越好,抗攻击能力越强。正确

信息安全管理

1

【单选题】PDCA 管理模型不包括哪一个步骤()C

A、计划

B、行动

C、反馈

D、执行

2

【判断题】信息安全管理的目标是将系统的安全风险降低到用户可接受的范围。正确

3

【判断题】信息安全管理是手段,安全技术是保障。错误

信息安全意识

1

【单选题】提高个人信息安全意识的途径中,利用专家权威性的安全教育方法是()D

- A、以纸质材料和电子材料为媒介来教育影响用户
- B、基于视频的安全教育方法
- C、基于 web 网页的安全教育方法
- D、以导师为主的安全教育方法

2

【多选题】信息安全标准从设计内容来看可以分为()ABCD

- A、信息安全产品标准

B、信息安全体系标准

C、信息安全管理标准

D、信息安全工程标准

3

【判断题】人的信息安全意识薄弱具有普遍性且容易被渗透。正确

4

【判断题】落实信息安全等级保护制度,开展相应等级的安全建设和管理是目前我国还没有办法相应的意见。错误