【解析】P171,信息安全保障系统一般简称为信息安全系统,它是"信息系统"的一个部分,用于保证"业务应用信息系统"正常运营。现在已经明确,要建立一个"信息系统",就必须要建立一个或多个业务应用信息系统和一个信息安全系统。信息安全系统是客观的、独立于业务应用信息系统而存在的信息系统。所以选择 C

试题 3-【野人老师自编模拟题】- 安全系统

以下关于信息安全系统的体系架构描述正确的是()

A. X 轴是"安全服务"。安全服务就是从网络中的各个层次提供给信息应用系统所需要的安全服务支持

B. y 轴是"安全机制"。安全机制可以理解为提供某些安全服务,利用各种安全技术和技巧, 所形成的一个较为完善的结构体系

C. Z 轴是"OSI 网络参考模型"。信息安全系统的许多技术、技巧都是在网络的各个层面上实施的,离开网络信息系统的安全也就失去意义

D. 由 X、Y、Z 三个轴形成的信息安全系统三维空间就是信息系统的"安全空间"

【答案】D

【解析】P172, X 轴是"安全机制"。安全机制可以理解为提供某些安全服务,利用各种安全技术和技巧,所形成的一个较为完善的结构体系。y 轴是"OSI 网络参考模型"。信息安全系统的许多技术、技巧都是在网络的各个层面上实施的,离开网络信息系统的安全也就失去意义。Z 轴是"安全服务"。安全服务就是从网络中的各个层次提供给信息应用系统所需要的安全服务支持。只有 D 正确,所以选择 D

试题 4-【野人老师自编模拟题】- 安全机制

()主要包括操作系统漏洞检测与修复、网络基础设施漏洞检测与修复、通用基础应用程序漏洞检测与修复、网络安全产品部署等。

A. 数据安全

B. 平台安全

C. 通信安全

D. 应用安全

【答案】B

【解析】P172,平台安全主要包括操作系统漏洞检测与修复、网络基础设施漏洞检测与修复、通用基础应用程序漏洞检测与修复、网络安全产品部署等。所以选择 B

试题 5-【野人老师自编模拟题】- 安全机制

()是指以向用户和应用程序提供权限管理和授权服务为目标,主要负责向业务应用系统提供 授权服务管理,提供用户身份到应用授权的映射功能,实现与实际应用处理模式相对应的,与 具体应用系统开发和管理无关的访问控制机制

A. 安全防范体系

B. 管理安全

C. 运行安全

D. 授权与审计安全

【答案】D

【解析】P173,授权与审计安全指以向用户和应用程序提供权限管理和授权服务为目标,主要负责向业务应用系统提供授权服务管理,提供用户身份到应用授权的映射功能,实现与实际应用处理模式相对应的,与具体应用系统开发和管理无关的访问控制机制。所以选择 D

试题 6-【野人老师自编模拟题】- 安全服务

安全服务包括对等实体认证服务、()、数据完整性服务、数据源点认证服务、禁止否认服务和犯罪证据提供服务等。