【解析】P177,一个有害事件由威胁、脆弱性和影响三个部分组成,所以选择 D

试题 12-【野人老师自编模拟题】-保证过程

关于信息安全系统保证过程的描述正确的是()

- A. 保证过程是指安全需求得到满足的可信程度。
- B. 安全保证能增加任何额外的对安全相关风险的抗拒能力
- C. 安全保证不能被看做是安全措施按照需求运行的信心
- D. 保证的形式是单一的

【答案】A

【解析】P177,保证过程是指安全需求得到满足的可信程度。保证的形式是多种多样的。安全保证并不能增加任何额外的对安全相关风险的抗拒能力,但它能为减少预期安全风险提供信心。安全保证也可看作是安全措施按照需求运行的信心。所以只有 A 正确

试题 13-【野人老师自编模拟题】-ISSE-CMM 体系结构

信息安全系统工程能力成熟度模型的公共特性分为 5 个级别,以下()不属于这 5 个级别 A. 非正规实施级 B. 规划和跟踪级 C. 正规实施级 D. 量化控制级

【答案】C

【解析】P179,信息安全系统工程能力成熟度模型的公共特性分为5个级别,包括:非正规实施级、规划和跟踪级、充分定义级、量化控制级、持续改进级。所以选择C。

试题 14-【野人老师自编模拟题】-工程体系架构

关于工程体系架构描述不正确的是()

- A. 信息系统安全工程是一门系统工程学,它的主要内容是确定系统和过程的安全风险,并且 使安全风险降到最低或使其得到有效控制
- B. 信息安全系统工程能力成熟度模型是一种衡量信息安全系统工程实施能力的方法, 是使用面向工程过程的一种方法。
- C. ISSE-CMM 主要用于指导信息安全系统工程的完善和改进,使信息安全系统工程成为一个清晰定义的、成熟的、可管理的、可控制的、有效的和可度量的学科。
- D. ISSE 将信息安全系统工程实施过程分解为:工程过程、风险过程和监控过程三个基本的部分

【答案】D

【解析】P174-P175, ABC 为书中原话, D 中 ISSE 将信息安全系统工程实施过程分解为:工程过程、风险过程和保证过程三个基本的部分,所以 D 错误

试题 15-【2017 年下半年-第 7 题】- 软件架构

研究软件架构的根本目的是解决软件的复用、质量和维护问题,软件架构设计是开发过程中关键的一步,因此需要对其进行评估,在这一活动中,评估人员关注的是系统的()属性。

A. 功能 【答案】C B. 性能 C. 质量 D. 安全

【解析】高级教材第三版 P45:2. 软件架构评估: 软件架构设计是软件开发过程中关键的一步……, 在架构评估过程中, 评估人员所关注的是系统的质量属性。