

计算机等级考试三级网络笔试练习题十八 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/242/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E7\\_c97\\_242610.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/242/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_242610.htm) (1) 按照美国国防部安全准则，Unix系统能够达到的安全级别为\_\_\_\_\_。

A ) C1 B ) C2 C ) B1 D ) B2 答案：B 知识点：信息安全的基本概念 评析：一些重要的安全评估准则有：美国国防部和国家标准局的可信计算机系统评估准则；欧洲共同体的信息技术安全评测准则；ISO / IEC国际标准；美国联邦标准。其中美国国防部安全准则定义了4个级别，由高到低依次为：A、B、C、D。各层还可以进一步划分。其中能够达到C2级别的常见操作系统有：Unix系统、XENIX、Novell3.11或更高版和Windows NT等。(2) 在网络安全中，中断指攻击者破坏网络系统资源，使之变成无效的或无用的。这是对\_\_\_\_\_。

A ) 可用性的攻击 B ) 保密性的攻击 C ) 完整性的攻击 D ) 真实性的攻击 答案：A 知识点：信息安全的基本概念 评析：在网络安全中，中断指攻击者破坏网络系统资源，使之变成无效的或无用的。这是对可用性的攻击。例如，对一些硬件进行破坏、切断通信线路或禁用文件管理系统。截取是对保密性的攻击。修改是对完整性的攻击。捏造是对真实性的攻击。(3) 对网络的威胁包括：I . 假冒 II . 特洛伊木马 III . 旁路控制 IV . 陷门 V . 授权侵犯这些威胁中，属于渗入威胁的是\_\_\_\_\_。

A ) I、III和V B ) III和 C ) II和IV D ) I、II、和 答案：A 知识点：网络安全策略 评析：安全威胁中主要的可实现的威胁分为两类：渗入威胁和植入威胁。主要的渗入威胁有：假冒、旁路控制、授权侵犯。主要的植入威胁

有：特洛伊木马、陷门。（4）利用凯撒加密算法对字符串“attack”进行加密。如果密钥为3，那么生成的密文为\_\_\_\_\_。A) DWWDFN B) EXXEGO C) CVVCEM D) DXXDEM

答案：A

知识点：加密与认证技术

评析：凯撒加密算法对于原始消息（明文）中的每一个字母都用该字母后的第n个字母来替换，其中n就是密钥。这样明文“attack”如果使用密钥为3加密后形成的密文就是“DWWDFN”。

（5）关于电子商务，以下说法不正确的是\_\_\_\_\_。A) 电子商务是以开放的因特网环境为基础的 B) 电子商务是基于浏览器/服务器应用方式的 C) 电子商务的主要交易类型有BtoB和CtoC D) 利用Web网站刊登广告也是一种电子商务活动

答案：C

知识点：电子商务基本概念与系统结构

评析：电子商务是以开放的因特网环境为基础，在计算机系统支持下进行的商务活动。它是基于浏览器/服务器的应用方式，它的应用主要包括电子商情广告、网上购物、电子支付与结算以及网上售后服务等。其主要交易类型有企业与用户的交易（B to C）方式和企业之间的交易（B to B）两种基本形式。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)