

中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构

☑ 上市公司 实力雄厚 品牌保	证	☑ 权威师资阵容	强大教学团队	
☑ 历次学员极高考试通过率 辅	导效果有保证	☑ 辅导紧跟命题	考点一网打尽	
☑ 辅导名师亲自编写习题与模拟	试题 直击考试精髓	☑ 专家 24 小时在	E线答疑 疑难问题证	2刃而解
☑ 资讯、辅导、资料、答疑 全種	呈一站式服务	☑ 随报随学 反复	夏听课 足不出户尽享	优质服务
开设班次: (请点击相应班次查表	看班次介绍)			
基础班 串讲班	精品班 套餐班 实	<u> </u>	高等数学预备班	英语零起点班
网校推荐课程:				
思想道德修养与法律基础	马克思主义基本原理概论	大学语文	中国近	现代史纲要
经济法概论(财经类)	英语 (一)	英语 (二)	线性代	数(经管类)
高等数学(工专)	高等数学(一)	线性代数	政治经	济学(财经类)_
概率论与数理统计(经管类)	计算机应用基础	<u>毛泽东思想、邓小</u>	P理论和"三个代表"	重要思想概论
<u>更</u>	多辅导专业及课程〉〉	课程试听>>	我要报名>>	
一、单项选择题(本大题共 在每小题列出的四个备 选均无分。			码填写在题后的括	号内。错选、多选或未
1. 下列对计算机网络的攻击	方式中,属于被动攻击的是	<u>(</u> ()		
A. 口令嗅探	B. 重放			
C. 拒绝服务	D. 物理砚	2 +T		
	D. 1/3-11/2	(J)		
2. OSI 安全体系结构中定义			要针对的安全威肋	是 ()
2. OSI 安全体系结构中定义 A. 拒绝服务		数据机密性服务主	要针对的安全威胁	是()
	了五大类安全服务, 其中,	数据机密性服务主	要针对的安全威胁	是()
A. 拒绝服务 C. 服务否认	了五大类安全服务,其中, B. 窃听攻	数据机密性服务主 :击 以障		是()
A. 拒绝服务 C. 服务否认	了五大类安全服务,其中, B. 窃听攻 D. 硬件故 !磁泄漏和抗干扰能力,可采	数据机密性服务主 :击 以障)	是()
A. 拒绝服务 C. 服务否认 3. 为了提高电子设备的防电	了五大类安全服务,其中,B. 窃听攻D. 硬件故见磁泄漏和抗干扰能力,可采B. 对机房	数据机密性服务主 (击 以障 (取的主要措施是()	是()

5. 下列加密算法中,属于双钥加密算法的是()

A. 温度、湿度和洁净度

C. 照明度、温度和湿度

A. DES

4. 为保证计算机网络系统的正常运行,对机房内的三度有明确的要求。其三度是指()

B. IDEA

B. 照明度、湿度和洁净度

D. 温度、照明度和洁净度



C.	Blowfish	D.	RSA
6.	公钥基础设施 (PKI) 的核心组成部分是	()
A.	认证机构 CA	В.	X.509 标准
C.	密钥备份和恢复	D.	PKI 应用接口系统
7.	下面关于防火墙的说法中,正确的是()
A.	防火墙可以解决来自内部网络的攻击		
В.	防火墙可以防止受病毒感染的文件的传输	Ì	
C.	防火墙会削弱计算机网络系统的性能		
D.	防火墙可以防止错误配置引起的安全威胁	ļ ,	
8.	包过滤技术防火墙在过滤数据包时,一般	不美	长心 ()
A.	数据包的源地址	В.	数据包的目的地址
C.	数据包的协议类型	D.	数据包的内容
9.	不属于 CIDF 体系结构的组件是()	
A.	事件产生器	В.	事件分析器
C.	自我防护单元	D.	事件数据库
10.	阈值检验在入侵检测技术中属于()	
A.	状态转换法	В.	量化分析法
C.	免疫学方法	D.	神经网络法
11.	由于系统软件和应用软件的配置有误而	产生	的安全漏洞,属于()
A.	意外情况处置错误	В.	设计错误
C.	配置错误	D.	环境错误
12.	采用模拟攻击漏洞探测技术的好处是(
A.	可以探测到所有漏洞	В.	完全没有破坏性
C.	对目标系统没有负面影响	D.	探测结果准确率高
13.	下列计算机病毒检测手段中,主要用于	佥测	己知病毒的是()
A.	特征代码法	В.	校验和法
C.	行为监测法	D.	软件模拟法
14.	在计算机病毒检测手段中,校验和法的作	尤点	是 ()
A.	不会误报	В.	能识别病毒名称
C.	能检测出隐蔽性病毒	D.	能发现未知病毒
15.	一份好的计算机网络安全解决方案,不仅	又要	考虑到技术,还要考虑的是()
A.	软件和硬件	В.	机房和电源
C.	策略和管理	D.	加密和认证



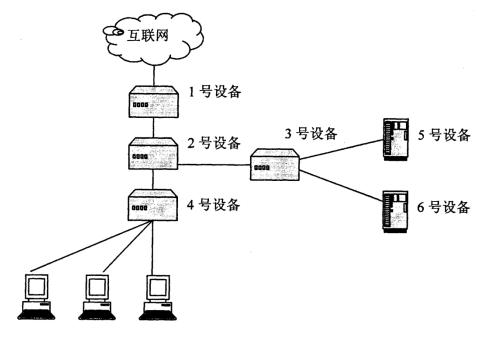
=,	填空题(本大题共 10 小题, 每小题 2 分, 共 20 分)请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。
16.	P2DR (PPDR)模型是一种常用的计算机网络安全模型,包含4个主要组成部分,分别是:、防护
	检测和响应。
17.	对计算机网络安全构成威胁的因素可以概括为: 偶发因素、自然因素和三个方面。
18.	物理安全技术主要是指对计算机及网络系统的环境、场地、和人员等采取的安全技术措施。
19.	密码体制从原理上可分为两大类,即单钥密码体制和。
20.	在加密系统中,作为输入的原始信息称为明文,加密变换后的结果称为。
21.	防火墙的体系结构一般可分为:双重宿主主机体系机构、屏蔽主机体系结构和屏蔽。
22.	就检测理论而言,入侵检测技术可以分为异常检测和。
23.	从系统构成上看,入侵检测系统应包括数据提取、、响应处理和远程管理四大部分。
24.	按照计算机网络安全漏洞的可利用方式来划分,漏洞探测技术可以划分为信息型漏洞探测和。
25.	防范计算机病毒主要从管理和两方面着手。
三、	简答题(本大题共6小题,每小题5分,共30分)
26.	简述计算机网络安全的定义。
27.	简述物理安全在计算机网络安全中的地位,并说明其包含的主要内容。
28.	防火墙的五个主要功能是什么?
29.	基于数据源所处的位置,入侵检测系统可以分为哪5类?
30.	什么是计算机网络安全漏洞?
31.	简述恶意代码的主要防范措施。
ПП	党会公长颐(大士颐共2小颐 复小颐 10 公 + 20 公)

四、综合分析题(本大题共2小题,每小题10分,共20分)

32. 某局域网如下图,其中:1号设备是路由器,4号设备是交换机,5和6号设备是DMZ区服务器,7、8和9号设备是个人计算机。

请回答下列问题:

- (1) 2 和 3 号设备中,哪个设备是防火墙?哪个设备是交换机?
- (2) 3 套个人防火墙软件最适合安装在哪 3 个设备上? (只能选 3 个设备)
- (3)5套防病毒软件应该安装在哪5个设备上?(只能选5个设备)



7号设备 8号设备 9号设备

- 33. 对给定二进制明文信息 "001101010101010101011110100101011" 进行两次加密。第一次,采用 8 位分组异或算法,用密钥 "01010101" 对明文进行加密运算。第二次,采用 "1→4(读作:位置1的数据移到位置4,以下类推),2→8,3→1,4→5,5→7,6→2,7→6,8→3"对第一次加密后的密文进行 8 位分组换位加密运算。请写出两次加密的密文。
 - 注: 异或运算的规则如下表所示。

X	у	x COR y
0	0	0
0	1	1
1/17	0	1
31	1	0