

网络安全与应用-福建师范大学-中国大学MOOC慕课答案

第一单元测试

1、单选题：UDP、TCP和SCTP都是（）层协议。

选项：

- A、物理
- B、数据链路
- C、网络
- D、传输

参考：【**传输**】

2、单选题：在OSI参考模型的描述中，下列说法中不正确的是（）。

选项：

- A、OSI参考模型定义了开放系统的层次结构
- B、OSI参考模型是一个在制定标准时使用的概念性的框架
- C、OSI参考模型的每层可以使用上层提供的服务
- D、OSI参考模型是开放系统互联参考模型

参考：【**OSI参考模型的每层可以使用上层提供的服务**】

3、单选题：在访问网络服务的接口过程中，使用Telnet、FTP、HTTP、SNMP、DNS等是在哪一层协议（）

选项：

- A、物理
- B、会话
- C、网络
- D、应用

参考：【**应用**】

4、多选题：人为的恶意攻击分为被动攻击和主动攻击，在以下的攻击类型中属于主动攻击的是？/p

选项：

- A、数据窃听/p
- B、数据篡改及破坏/p
- C、身份假冒/p
- D、数据流分析/p

参考：【**数据篡改及破坏/p身份假冒/p**】

5、多选题：目前网络存在的安全威胁有以下几种？

选项：

- A、非授权访问
- B、传播病毒
- C、假冒合法用户
- D、干扰系统的正常运行

参考：【**非授权访问#传播病毒#假冒合法用户#干扰系统的正常运行**】

6、判断题：现代密码体制把算法和密钥分开,只需要保证密钥的保密性就行了,算法是可以公开的。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【正确】

7、判断题：DES 算法中对明文的处理过程分3个阶段:首先是一个初始置换IP, 用于重排明分组的64比特数据.然后是具有相同功能的64轮变换每轮中都有置换和代换运算.最后是一个逆初始置换从而产生64比特的密文。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【错误】

8、判断题：公开密钥密码体制比对称密钥密码体制更为安全。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【错误】

9、填空题：计算机网络的资源共享包括()共享和()共享。

参考：【硬件资源##%_YZPRLFH_%##软件资源】

10、填空题：对等型网络与客户/服务器型网络的最大区别就是()。

参考：【对等型网络没有专设服务器】

第二单元测试

1、单选题：在无线局域网安全协议中，能WiFi网络安全接入还存在更高安全加密AES的是（）

选项：

A、WPA

B、WEP

C、WPA2

D、WAPI

参考：【WPA2】

2、单选题：要将所有设备连接到一个中心点上（）拓结构。

选项：

A、树形

B、环形

C、星形

D、总线型

参考：【星形】

3、单选题：网卡、网桥、二层交换机是（A）层协议。

选项：

A、数据链路

B、网络

C、表示

D、传输

参考：【[数据链路](#)】

4、多选题：在加密过程中，必须用到的三个主要元素是（）

选项：

A、所传输的信息（明文）

B、加密钥匙（Encryption key）

C、加密函数

D、传输信道

参考：【[所传输的信息（明文）](#) #[加密钥匙（Encryption key）](#) #[加密函数](#)】

5、多选题：以下对于混合加密方式说法正确的是（）

选项：

A、使用公开密钥密码体制对要传输的信息（明文）进行加解密处理

B、使用对称加密算法对要传输的信息（明文）进行加解密处理

C、使用公开密钥密码体制对称加密密码体制的密钥进行加密后的通信

D、对称密钥交换的安全信道是通过公开密钥密码体制来保证的

参考：【[使用公开密钥密码体制对要传输的信息（明文）进行加解密处理](#) #[使用对称加密算法对要传输的信息（明文）进行加解密处理](#) #[使用公开密钥密码体制对称加密密码体制的密钥进行加密后的通信](#)】

6、判断题：SSL使用对称加密提供保密性，使用消息认证码提供消息完整性。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【[正确](#)】

7、判断题：系统的弱点会对系统的完整性、系统的可用性、系统的机密性、系统的可控性与系统的可靠性造成危害。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【[正确](#)】

8、判断题：IDS具备实时监控入侵的能力。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【[正确](#)】

9、填空题：网络安全具有()、()和()。

参考：【[机密性](#) ##%_YZPRLFH_%##[完整性](#) ##%_YZPRLFH_%##[可用性](#)】

10、填空题：网络安全机密性的主要防范措施是()。

参考：【[密码技术](#)】

第三单元测试题

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/865210044021011101>