网络实用技术基础 模拟试题201610-1

一、单选题(共25题,共50分)

1. （ C ）不属于计算机网络四要素。

A. 计算机系统 B. 传输介质

C. 用户 D. 网络协议

1. 计算机网络中广域网和局域网的分类是以（ D ）来划分的。

A. 信息交换方式 B．传输控制方法

C. 网络使用习惯 D．网络覆盖范围

1. 计算机网络协议中，不包括（ C ）。

A. 语法 B. 语义

C. 局域网 D. 同步

1. 利用电话线拨号上网的IP地址一般采用的是（ A ）。

A．动态分配IP地址 B．静态、动态分配均可

C．静态分配IP地址 D．不需要分配IP地址

1. 以太网采用（ A ）协议标准。

A. IEEE 802.3 B．IEEE 802.5

C. IEEE 802.11 D．IEEE 802.16

1. 无线局域网采用（ C ）协议标准。

A. IEEE 802.3 B．IEEE 802.5

C. IEEE 802.11 D．IEEE 802.16

1. 设备工作在物理层的是（ B ）。

A. 网桥 B. 中继器

C. 路由器 D. 交换机

1. （ A ）不属于局域网通信协议需要解决的问题。

A．网络协议

B．帧定界

C．透明传输

D．差错检测

1. 要组建一个有20台计算机联网的电子阅览室，联结这些计算机的恰当方法是（ A ）。

A．用双绞线通过交换机连接

B．用双绞线直接将这些机器两两相连

C．用光纤通过交换机相连

D．用光纤直接将这些机器两两相连

1. 关于RIP协议描述正确的是（ B ）。

A. RIP支持的最大跳数为16条

B. RIP路由表的更新是通过路由器广播来交换路由信息

C. RIP路由表中某些项只包含目的地址、下一跳IP地址

D. RIP是一种链路状态动态路由协议

1. 关于IPv6地址书写正确的是（ B ）。

A. 123A:BC00:0000:1111:2222:0000:G125

B. 123A:BC00::1111:2222:0

C. 123A. 1111.2222.3211

D. 123A:BC00::1111:2222::

1. 关于RIP协议描述正确的是（ A ）。

A. RIP支持的最大跳数为15条

B. RIP路由表的更新是通过路由器组播来交换路由信息

C. RIP路由表中某些项只包含目的地址、下一跳IP地址

D. RIP是一种链路状态动态路由协议

1. （ A ）不是NAT的分类。

A. 目的NAT

B. 静态NAT

C. 动态NAT

D. 端口地址转换NPAT

1. （ A ）是一种面向连接的，具有流量控制和可靠传输等功能的传输层协议。

A．TCP B．UDP

C．IP D．IGMP

1. （ D ）设置不是上互联网所必须的。

A. IP地址      B.  网关

C. 子网掩码     D. 工作组

1. 邮件用户代理提供的信件处理服务不包括（ C ）。

A．存盘 B．打印

C．出局 D．回复

1. （ D ）属于DHCP的缺点。

A. 安全可靠

B．自动配置网络

C. 节约IP地址空间

D．服务器发生故障可导致网络瘫痪

1. 在安全服务中，所有参与者都不可能否认或抵赖曾经完成的操作，称为（ D ）。

A. 认证服务 B．数据完整性服务

C. 数据保密性服务 D．抗抵赖服务

1. 将明文进行编码转换成密文称为（ C ）。

A. 解密 B．密钥

C. 加密 D．密文

1. 在SET交易的参与者中，负责提供数字证书的发放、更新、废除和建立证书黑名单等各种证书管理服务的是（ D ）。

A. 发卡银行 B．收单银行

C. 支付网关 D．数字证书认证中心

1. （ B ）属于网络攻防中的被动攻击。

A. 消息篡改 B．窃听攻击

C. 拒绝服务 D．使用加密技术

1. （ B ）不属于移动互联网的移动性体现。

A．移动场景 B．移动通信

C．移动终端 D．移动网络

1. SDN架构不包括（ B ）。

A．基础设施层 B．链路层

C．控制层 D．应用层

1. （ C ）不属于传统数据中心的服务。

A．提供带宽 B．提供机柜空间

C．提供软件服务 D．防计算机病毒

1. （ D ）不属于移动互联网的基本要素。

A．公众互联网 B．移动无线通信网络

C．移动终端 D．无线接入点

二、判断题(共20题,共40分)

1. 计算机网络的基本功能包括任务调度和设备管理。（ **╳**  ）
2. 计算机网络中广域网和局域网的分类是以信息交换方式来划分的。（ **╳** ）
3. 以太网交换机工作在OSI七层模型中的数据链路层。（ **√** ）
4. 局域网的典型特性是低数据速率，小范围，高误码率。（ **╳**  ）
5. 无线网络需要通过无线接入点访问无线局域网。（ **√** ）
6. 服务器工作在OSI七层模型中的数据链路层。（ **╳** ）
7. PPP协议只提供无比特差错的数据传输服务。（ **√** ）
8. IP协议是网际层的核心协议。（ **√** ）
9. 一个IP地址可对应不同的域名。（ **√** ）
10. BGP使用UDP协议传输报文。（ **╳** ）
11. NAT技术将公有IP地址转换为私有IP地址，解决地址紧缺问题。（ **╳** ）
12. Oracle是一种常用的web浏览器。（ **╳**  ）
13. SMTP协议用于接收电子邮件。（ **╳** ）
14. DHCP用于手动分配静态IP地址。（ **╳** ）
15. 网络安全中的保密性是指网络信息不能被未经授权的用户改变的特性。（ **╳**  ）
16. 数字签名属于消息认证方式。（ **√** ）
17. 被动攻击会试图破坏系统的资源、影响系统的正常工作。（  **╳** ）
18. 软件定义网络的核心思想是把网络控制层与数据层分离开来。（ **√** ）
19. 数据中心网络的拓扑结构多采用非对称形式。（ **╳**  ）
20. 移动云端属于移动云的架构。（ **╳**  ）

三、匹配题(共1题,共10分)

（请根据表格左边的分类名称，给右边的分类内容填写对应的编号）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 分类名称 |  | 编号 | 分类内容 |
| A | TCP/IP传输层协议 | A | TCP |
| B | 10 Base -2 |
| C | 动态口令 |
| B | 10 Base -5 |
| A | UDP |
| B | 标准以太网 | B | 10 Base –T |
| C | USB Key认证 |
| A | ICMP |
| C | 身份认证技术 | C | 生物特征认证 |
| A | IGMP |