网络协议分析-测验4

题量: 20 满分: 40.0

考试时间: 开始的时间 至 结束的时间

胜地不常,盛筵难再。兰亭已矣,梓泽丘墟。临别赠言,幸承恩于伟饯。登高作赋,是所望于群公。

≥ 智能分析

一. 单选题 (共20 题, 40.0分)

- 1. (单选题,2.0分) TCP/IP协议族的设计是建立下列哪种技术的基础之上
- A. 分组交换
- B. 协议分层
- C. 路由
- D. 协议复用

我的答案:A **正确答案**: A **2.0** 分

- 2. (单选题,2.0分) Cisco C3745路由器的以太网端口
- A. 只具有MAC地址
- B. 只具有IP地址
- C. 即具有MAC地址,也具有IP地址
- D. 无MAC地址和IP地址

我的答案:○ **正确答案**:○ **2.0** 分

- 3. (单选题,2.0分) 三层交换机为VLAN自动生成的接口称为
- A. WIC接口
- B. FastEthernet接口
- C. Serial接口

40.0分

D. SVI接口



- 4. (单选题,2.0分) ARP协议的基本思想是
- A. 广播询问,广播应答
- B. 广播询问, 单播应答
- C. 组播询问, 单播应答
- D. 单播询问, 单播应答

我的答案: В **正确答案:** В **2.0** 分

- 5. (单选题,2.0分) PPPoE协议的工作流程中,在封装PPP会话前,还需要
- A. 协商两端通信中使用的功能
- B. 通过三次握手建立TCP连接
- C. 通过发起、提供、请求、确认等步骤建立链路层连接
- D. 发现具有邻居关系的路由器

我的答案:○ **正确答案:** ○ **2.0** 分

- 6. (单选题,2.0分) 下列哪种路由协议使用距离向量算法
- A. RIP协议
- B. OSPF协议
- C. IS-IS协议
- D. BGP协议

我的答案:A **正确答案**: A **2.0** 分

A. 指明IP协议的版本 B. 指明IP协议的服务类型,又称区分服务码点 C. 用于IP数据报的分片和重组 D. 指明所封装的传输层数据的类型 ✓ 2.0 分 我的答案:D 正确答案: D 8. (单选题,2.0分) RIP协议使用下列哪种度量来计算路由距离 A. 带宽 B. 延迟 C. 链路负载与可靠性 D. 跳数 **~** 2.0 分 我的答案:D 正确答案: D 9. (单选题,2.0分) 在OSPF协议中,路由器之间交换的信息是 A. 路由表 B. 链路状态 C. 到达目的网络的路径 D. 路由器自身的IP地址 **~** 2.0 分 我的答案:B 正确答案: B 10. (单选题,2.0分) 开销小是UDP协议的一个主要特点,这是因为其首部仅包含

7. (单选题,2.0分) IP协议首部中, Protocol字段的含义是

A. 4字节

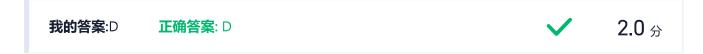
B. 8字节

C. 20字节

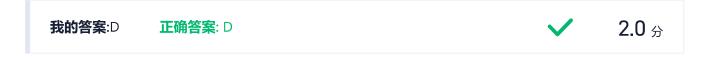
D. 长度可变



- 11. (单选题,2.0分) 在IP地址编址中,组播地址的前四位固定为1110,这种地址称为
- A. A类地址
- B. B类地址
- C. C类地址
- D. D类地址



- 12. (单选题,2.0分) 在互联网中进行IP组播,需要两种协议,一种是IGMP协议,另一种为
- A. RIP协议
- B. OSPF协议
- C. BGP协议
- D. 组播路由协议



- 13. (单选题,2.0分) TCP协议中, Window字段表示
- A. 发送方的发送窗口大小
- B. 发送方的接收窗口大小
- C. 接收方的发送窗口大小
- D. 接收方的接收窗口大小

我的答案: B **正确答案**: B **2.0** 分

A. 静态配置		
B. 动态配置		
C. 手动配置		
D. 自动配置		
我的答案 :○ 正确答案 : ○	~	2.0 分
15. (单选题,2.0分) DHCP协议中,客户端使用哪种报文来延长IP地址的租期		
A. Discover		
B. Offer		
C. Request		
D. ACK		
我的答案 :○ 正确答案 : ○	~	2.0 分
我的答案 :C 正确答案 : C	~	2.0 分
我的答案 : C 正确答案 : C 16. (单选题,2.0分) 在一条DNS报文中,	✓	2.0 分
	✓	2.0 分
16. (单选题,2.0分) 在一条DNS报文中,	✓	2.0 分
16. (单选题,2.0分) 在一条DNS报文中, A. 问题区域至少包含一条资源记录	✓	2.0 分
16. (单选题,2.0分) 在一条DNS报文中, A. 问题区域至少包含一条资源记录 B. 回答区域至少包含一条资源记录		2.0 分
16. (单选题,2.0分) 在一条DNS报文中, A. 问题区域至少包含一条资源记录 B. 回答区域至少包含一条资源记录 C. 授权区域至少包含一条资源记录		2.0 分
16. (单选题,2.0分) 在一条DNS报文中, A. 问题区域至少包含一条资源记录 B. 回答区域至少包含一条资源记录 C. 授权区域至少包含一条资源记录 D. 附加区域至少包含一条资源记录		

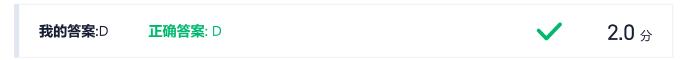
14. (单选题,2.0分) DHCP的哪种配置方式等价于BOOTP协议

A. 不会改变服务器上的资源

B. 多次请求总是返回的资源相同

C. 既可以在URL中提交,也可以在HTML表单中提交

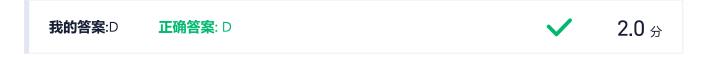
D. HTTP报文中Message-Body通常不为空



- 18. (单选题, 2.0分) HTTP响应报文中, 状态码403表示
- A. HTTP请求成功
- B. 服务器拒绝HTTP请求
- C. 服务器内部错误
- D. 请求资源已被永久移动



- 19. (单选题,2.0分) 域名配置时,将全球互联网划分为不同的域,每个域又划分为不同的区,每个区至少指定一台域名服务器负责管理区内所有主机的域名到IP地址的映射,这样的服务器称为
- A. 根域名服务器
- B. 顶级域名服务器
- C. 本地域名服务器
- D. 权威域名服务器



- 20. (单选题,2.0分) TFTP协议使用简单的文件传输协议,每次传输的最大数据 (PDU) 为
- A. 60字节
- B. 512字节
- C. 1500字节
- D. 65536字节

我的答案: B **正确答案**: B **2.0** 分