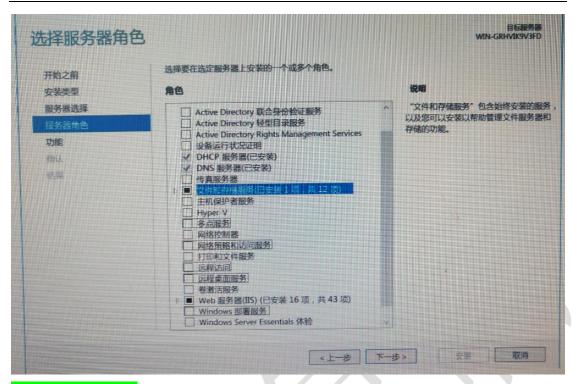
98-366 Networking Fundamentals 网络管理

扫描二维码,可获取: √考前辅导 √唯一准考账号和密码 **√电子证书和测评报告** 1. 您的网络使用的是通过 RIP 路由器协议配置的路由器。 判断以下每项表述的对错。 路由不能包含超过15个跃点。 $O\sqrt{}$ 变更会立即广播到整个网络。 随着网络扩展,路由管理变得越来越高效。 \bigcirc 路由将根据所需的跃点数来计算。 \bigcirc \checkmark 2. 外围网络的主要用途是什么? 监控专用 LAN 中的路由子网之间的流量 充当用于部署高度敏感的网络服务器的安全位置 用作在其中部署网络客户端的隐藏位置 在专用 Intranet 与公共 Internet 之间提供一个缓冲区 3. 交换机的两个特征是什么?请选择两个答案。 交换机会将两个数据包发送给连接到它的所有计算机 交换机能够同时发送和接收数据 交换机会比集线器导致更多数据冲突 交换机可识别它们接收的数据的预期目的地

4. 您在外围网络中部署了一台运行 Windows Server 2016 的计算机。您想要使用此计算 机在 Internet 与网络之间路由流量。

您需要配置哪个角色?答题时,请在答案区中选择合适的角色。



网络策略和访问服务

5. 运行 Windows 8.1 和 Windows 10 的网络客户端计算机配置为通过 DHCP 接收 Ipv4 地址。DHCP 服务器发生故障。判断以下每项表述的对错。

6. 有线以太网网络拓扑有哪两个特征?请选择两个答案。

它可协商不同的传输速度

它使用通过 IP 地址进行物理编码的网络适配器

它使用令牌避免网络上的冲突

它通常使用双绞线或光纤媒体

7. 评估带下划线文本的对错。

您公司网络上的所有设备都连接到同一网络交换机。这是物理<u>星型</u>拓扑的示例。 请检查带下划线的文本。如果该文本使得该项表述正确,请选择"无需更改"。否则, 请选择使该项表述正确的答案选项。

环形			
	+h +h2		

总线

州 恰	
无需更改	
8. 评估带下划线文本的对错。	
将组织的专用网络与公用网络分离的网络是 Extranet	0
Intranet	
T B T I	
无需更改	
Internet	
外围网络	
	$X \times X \times$
9. 您的网络重新配置为多个子网。您的公司需要跨子网边	边界支持旧 NetBIOS 应用程序。 应
使用下面哪项来进行名称解析? 客户端 HOSTS 文件	
在/ 利 110313 人日	
NetBIOS 广播	
DNS 服务器	
WINS 服务器	
10. Ethernet 1000BaseT 网络通过交换机连接成物理星型	
逻辑拓扑是什么?	0
环形	
总线	
网格	
星形	
生//	
11. 哪种类型的 DNS 资源记录会将 IP 地址映射到完全限定	的域名(FQDN)?
CNAME	•
PTR	
A	
AAAA	
,,,,,	

12. 物理环形和扑中使用哪种访问方法? 乾询 回避 冲突 今牌传递 13. 评估带下划线文本的对错。 802.11n 无线标准指定最大数据速率为 54 Mbps。 请检查带下划线的文本。 10 Mbps 11-128 Mbps 300-600 Mbps 无需更改 14. 动态路由的一个优点是它可; 自动推护路由表 自动启用 DHCP 減少广播流量 限制从路由协议派生的通信 15. 评估带下划线的文本以判断其对错。 将 IP 地址映映到媒体访问控制(MAC)地址的协议是域名系统(DNS)。 请检查带下划线的文本。 动态主机配置协议(DHCP) 无需更改 路由信息协议(RIP) 地址解析协议(ARP) 16. 在大多数地理区域,最常用的广域网(WAN)的连接选项是什么?	
回避 冲突 全層传递 13. 评估带下划线文本的对错。 802.11n 无线标准指定最大数据速率为 51 Mbps。 请检查带下划线的文本。 10 Mbps 11-128 Mbps 300-600 Mbps 无需更改 14. 动态路由的一个优点是它可: 自动维护路由表 自动启用 DHCP 減少广播流量 限制从路由协议派生的通信 15. 评估带下划线的文本以判断其对错。 将 IP 地址映射到媒体访问控制(MAC)地址的协议是域名系统(DNS)。 请检查带下划线的文本。 动态主机配置协议(DHCP) 无需更改 路由信息协议(RIP) 地址解析协议(ARP) 16. 在大多数地理区域,最常用的广域网(WAN)的连接选项是什么?	12. 物理环形拓扑中使用哪种访问方法?
冲突	轮询
冲突	
◆牌传递 13. 评估带下划线文本的对错。 802.11n 无线标准指定最大数据速率为 54 Mbps。 请检查带下划线的文本。 10 Mbps 11-128 Mbps 300-600 Mbps 无需更改 14. 动态路由的一个优点是它可: 自动维护路由表 自动启用 DHCP 减少广播流量 限制从路由协议派生的通信 15. 评估带下划线的文本以判断其对错。 将 IP 地址映射到媒体访问控制(MAC)地址的协议是域名系统(DNS)。 请检查带下划线的文本。 动态主机配置协议(DHCP) 无需更改 路由信息协议(RIP) 地址解析协议(ARP) 16. 在大多数地理区域,最常用的广域网(WAN)的连接选项是什么?	回避
◆牌传递 13. 评估带下划线文本的对错。 802.11n 无线标准指定最大数据速率为 54 Mbps。 请检查带下划线的文本。 10 Mbps 11-128 Mbps 300-600 Mbps 无需更改 14. 动态路由的一个优点是它可: 自动维护路由表 自动启用 DHCP 减少广播流量 限制从路由协议派生的通信 15. 评估带下划线的文本以判断其对错。 将 IP 地址映射到媒体访问控制(MAC)地址的协议是域名系统(DNS)。 请检查带下划线的文本。 动态主机配置协议(DHCP) 无需更改 路由信息协议(RIP) 地址解析协议(ARP) 16. 在大多数地理区域,最常用的广域网(WAN)的连接选项是什么?	冲容
13. 评估带下划线文本的对错。 802.11n 无线标准指定最大数据速率为 54 Mbps。请检查带下划线的文本。 10 Mbps 11-128 Mbps 300-600 Mbps 无需更改 14. 动态路由的一个优点是它可;自动维护路由表 自动启用 DHCP 减少广播流量 限制从路由协议派生的通信 15. 评估带下划线的文本以判断其对错。 将 IP 地址映射到媒体访问控制(MAC)地址的协议是域名系统(DNS)。请检查带下划线的文本。 动态主机配置协议(DHCP) 无需更改 路由信息协议(RIP) 地址解析协议(ARP) 16. 在大多数地理区域,最常用的广域网(WAN)的连接选项是什么?	(作文
13. 评估带下划线文本的对错。 802.11n 无线标准指定最大数据速率为 54 Mbps。请检查带下划线的文本。 10 Mbps 11-128 Mbps 300-600 Mbps 无需更改 14. 动态路由的一个优点是它可:自动维护路由表 自动启用 DHCP 减少广播流量 限制从路由协议派生的通信 15. 评估带下划线的文本以判断其对错。 将 IP 地址映射到媒体访问控制(MAC)地址的协议是域名系统(DNS)。请检查带下划线的文本。 动态主机配置协议(DHCP) 无需更改 路由信息协议(RIP) 地址解析协议(ARP) 16. 在大多数地理区域,最常用的广域网(WAN)的连接选项是什么?	令牌传递
802. 11n 无线标准指定最大数据速率为 54 Mbps。请检查带下划线的文本。 10 Mbps 11-128 Mbps 300-600 Mbps 无需更改 14. 动态路由的一个优点是它可: 自动维护路由表 自动启用 DHCP 减少广播流量 限制从路由协议派生的通信 15. 评估带下划线的文本以判断其对错。将 IP 地址映射到媒体访问控制(MAC)地址的协议是域名系统(DNS)。请检查带下划线的文本。动态主机配置协议(DHCP) 无需更改 路由信息协议(RIP) 地址解析协议(ARP) 16. 在大多数地理区域,最常用的广域网(WAN)的连接选项是什么?	
请检查带下划线的文本。 10 Mbps 11-128 Mbps 300-600 Mbps 无需更改 14. 动态路由的一个优点是它可: 自动维护路由表 自动启用 DHCP 减少广播流量 限制从路由协议派生的通信 15. 评估带下划线的文本以判断其对错。将 IP 地址映射到媒体访问控制(MAC)地址的协议是域名系统(DNS)。请检查带下划线的文本。动态主机配置协议(DHCP) 无需更改 路由信息协议(RIP) 地址解析协议(ARP) 16. 在大多数地理区域,最常用的广域网(WAN)的连接选项是什么?	13. 评估带下划线文本的对错。
[11-128 Mbps] [300-600 Mbps] 无需更改 [14. 动态路由的一个优点是它可: 自动维护路由表 [自动启用 DHCP] [减少广播流量] [限制从路由协议派生的通信 [15. 评估带下划线的文本以判断其对错。 将 IP 地址映射到媒体访问控制 (MAC) 地址的协议是域名系统 (DNS)。 请检查带下划线的文本。 动态主机配置协议 (DHCP) 无需更改 [路由信息协议 (RIP)] 地址解析协议 (ARP) [16. 在大多数地理区域,最常用的广域网 (WAN) 的连接选项是什么?	
11-128 Mbps 300-600 Mbps 无需更改 14. 动态路由的一个优点是它可: 自动维护路由表 自动启用 DHCP 減少广播流量 限制从路由协议派生的通信 15. 评估带下划线的文本以判断其对错。	
300-600 Mbps	10 Mbps
300-600 Mbps	
 无需更改 14. 动态路由的一个优点是它可: 自动维护路由表 自动启用 DHCP 減少广播流量 限制从路由协议派生的通信 15. 评估帯下划线的文本以判断其对错。 将 IP 地址映射到媒体访问控制 (MAC) 地址的协议是<u>域名系统 (DNS)</u>。请检查带下划线的文本。 动态主机配置协议 (DHCP) 无需更改 路由信息协议 (RIP) 地址解析协议 (ARP) 16. 在大多数地理区域,最常用的广域网 (WAN) 的连接选项是什么? 	11-128 Mbps
 无需更改 14. 动态路由的一个优点是它可: 自动维护路由表 自动启用 DHCP 減少广播流量 限制从路由协议派生的通信 15. 评估帯下划线的文本以判断其对错。 将 IP 地址映射到媒体访问控制 (MAC) 地址的协议是<u>域名系统 (DNS)</u>。请检查带下划线的文本。 动态主机配置协议 (DHCP) 无需更改 路由信息协议 (RIP) 地址解析协议 (ARP) 16. 在大多数地理区域,最常用的广域网 (WAN) 的连接选项是什么? 	200 C00 Mhas
14. 动态路由的一个优点是它可: 自动维护路由表 自动启用 DHCP 减少广播流量 限制从路由协议派生的通信 15. 评估带下划线的文本以判断其对错。 将 IP 地址映射到媒体访问控制 (MAC) 地址的协议是域名系统 (DNS)。请检查带下划线的文本。 动态主机配置协议 (DHCP) 无需更改 路由信息协议 (RIP) 地址解析协议 (ARP) 16. 在大多数地理区域,最常用的广域网 (WAN) 的连接选项是什么?	300-600 Mbps
14. 动态路由的一个优点是它可: 自动维护路由表 自动启用 DHCP 减少广播流量 限制从路由协议派生的通信 15. 评估带下划线的文本以判断其对错。 将 IP 地址映射到媒体访问控制 (MAC) 地址的协议是域名系统 (DNS)。请检查带下划线的文本。 动态主机配置协议 (DHCP) 无需更改 路由信息协议 (RIP) 地址解析协议 (ARP) 16. 在大多数地理区域,最常用的广域网 (WAN) 的连接选项是什么?	无需更改
自动启用 DHCP 减少广播流量 限制从路由协议派生的通信 15. 评估带下划线的文本以判断其对错。 将 IP 地址映射到媒体访问控制(MAC)地址的协议是域名系统(DNS)。请检查带下划线的文本。 动态主机配置协议(DHCP) 无需更改 路由信息协议(RIP) 地址解析协议(ARP) 16. 在大多数地理区域,最常用的广域网(WAN)的连接选项是什么?	70 Jin 27X
自动启用 DHCP 减少广播流量 限制从路由协议派生的通信 15. 评估带下划线的文本以判断其对错。 将 IP 地址映射到媒体访问控制 (MAC) 地址的协议是 <u>域名系统 (DNS)</u> 。请检查带下划线的文本。 动态主机配置协议 (DHCP) 无需更改 路由信息协议 (RIP) 地址解析协议 (ARP) 16. 在大多数地理区域,最常用的广域网 (WAN) 的连接选项是什么?	14. 动态路由的一个优点是它可:
减少广播流量 限制从路由协议派生的通信 15. 评估带下划线的文本以判断其对错。 将 IP 地址映射到媒体访问控制(MAC)地址的协议是 <u>域名系统(DNS)</u> 。 请检查带下划线的文本。 动态主机配置协议(DHCP) 无需更改 路由信息协议(RIP) 地址解析协议(ARP) 16. 在大多数地理区域,最常用的广域网(WAN)的连接选项是什么?	自动维护路由表
减少广播流量 限制从路由协议派生的通信 15. 评估带下划线的文本以判断其对错。 将 IP 地址映射到媒体访问控制(MAC)地址的协议是 <u>域名系统(DNS)</u> 。 请检查带下划线的文本。 动态主机配置协议(DHCP) 无需更改 路由信息协议(RIP) 地址解析协议(ARP) 16. 在大多数地理区域,最常用的广域网(WAN)的连接选项是什么?	
限制从路由协议派生的通信 15. 评估带下划线的文本以判断其对错。 将 IP 地址映射到媒体访问控制 (MAC) 地址的协议是 <u>域名系统 (DNS)</u> 。 请检查带下划线的文本。 动态主机配置协议 (DHCP) 无需更改 路由信息协议 (RIP) 地址解析协议 (ARP) 16. 在大多数地理区域,最常用的广域网 (WAN) 的连接选项是什么?	自动启用 DHCP
限制从路由协议派生的通信 15. 评估带下划线的文本以判断其对错。 将 IP 地址映射到媒体访问控制 (MAC) 地址的协议是 <u>域名系统 (DNS)</u> 。 请检查带下划线的文本。 动态主机配置协议 (DHCP) 无需更改 路由信息协议 (RIP) 地址解析协议 (ARP) 16. 在大多数地理区域,最常用的广域网 (WAN) 的连接选项是什么?	
15. 评估带下划线的文本以判断其对错。 将 IP 地址映射到媒体访问控制(MAC)地址的协议是 <u>域名系统(DNS)</u> 。 请检查带下划线的文本。 动态主机配置协议(DHCP) 无需更改 路由信息协议(RIP) 地址解析协议(ARP) 16. 在大多数地理区域,最常用的广域网(WAN)的连接选项是什么?	
15. 评估带下划线的文本以判断其对错。 将 IP 地址映射到媒体访问控制(MAC)地址的协议是 <u>域名系统(DNS)</u> 。 请检查带下划线的文本。 动态主机配置协议(DHCP) 无需更改 路由信息协议(RIP) 地址解析协议(ARP) 16. 在大多数地理区域,最常用的广域网(WAN)的连接选项是什么?	阳如几场中种沙漠岸
将 IP 地址映射到媒体访问控制 (MAC) 地址的协议是 <u>域名系统 (DNS)</u> 。 请检查带下划线的文本。	限制从始出协议派生的理信
将 IP 地址映射到媒体访问控制 (MAC) 地址的协议是 <u>域名系统 (DNS)</u> 。 请检查带下划线的文本。	15 评估带下划线的文本以判断其对错。
请检查带下划线的文本。 动态主机配置协议(DHCP) 无需更改 路由信息协议(RIP) 地址解析协议(ARP) 16. 在大多数地理区域,最常用的广域网(WAN)的连接选项是什么?	
动态主机配置协议(DHCP) 无需更改 路由信息协议(RIP) 地址解析协议(ARP) 16. 在大多数地理区域,最常用的广域网(WAN)的连接选项是什么?	
路由信息协议(RIP) 地址解析协议(ARP) 16. 在大多数地理区域,最常用的广域网(WAN)的连接选项是什么?	
路由信息协议(RIP) 地址解析协议(ARP) 16. 在大多数地理区域,最常用的广域网(WAN)的连接选项是什么?	
地址解析协议(ARP) 16. 在大多数地理区域,最常用的广域网(WAN)的连接选项是什么?	无需更改
地址解析协议(ARP) 16. 在大多数地理区域,最常用的广域网(WAN)的连接选项是什么?	
16. 在大多数地理区域,最常用的广域网(WAN)的连接选项是什么?	路由信息协议(RIP)
16. 在大多数地理区域,最常用的广域网(WAN)的连接选项是什么?	
	地址解析协议(ARP)
	16 左十名粉肿理区域。 县党田的广域网(WAN)的连续选项目从79
	10. 任人多数地理区域,取吊用的广域网(WAN)的建接选项定针公: T1

租用线路		
拨号		
42.4		
ISDN		
אושנו		
17. 应使用哪个应用程序来确定您的域名系统(DNS)服务器是否域名(FQDN)解析为 IP 地址?	正在正确地将另	完全限定的
Netstat		
nbtstat		
Historia	_	
and a large		
nslookup		
	$\lambda \lambda$	
ipconfig		
VIV VI		
18. 连接网络内多台计算机的第2层设备是:		
访问点		
交换机		
路由器		
网桥		
19. 您的公司正在考虑通过一条租用线路连接到位于同一个城市中	中的另一个办公	室。
判断以下每项表述的对错。		
	是	否
租用线路在两个地点之间建立点对点链接。	0 1	0
租用线路始终为双向连接。	0 1	0
租用线路限制为不超过 128 Kbps。	0	0 1
/III/11900 PR (P1/17/PAE/2 120 Nops.	O	∪ <mark>v</mark>
20. 评估带下划线文本的对错。		
在无线路由器上,SSID 是 <u>默认管理员账户</u> 。		
AP 广播 ID		
L 2211 33		
WAN 加密协议		
默认通信协议		
无需更改		

21. 您公司的计算机通过一组位于单个地理位置且彼此路由的专用 Wi-Fi 网络交换数据。

这是哪种类型网络的示例?
Intranet
Extranet
外围网络
Internet
22. 以下哪一项使用隧道协议封装数据以进行传输?
VPN
VLAN
NOT
NAT
Internet
23. 运行 Windows 10 的客户端计算机在启动时找不到 DHCP 服务器。它上次租用的地址已
过期。接下来会发生什么情况? 此计算机将禁用其 TCP/IP 协议栈
此月异机付示用共 ICP/IF 阶级仪
此计算机将继续使用它上一次租用的地址
此计算机将生成 APIPA 地址
此上質扣及自計且网络账工法按
此计算机将自动从网络断开连接
24. C类 Internet 网络的默认子网掩码是什么?
255.255.255.192
255.255.258
255.255.255.242
255.255.255.2 12
255.255.255.0
25. 判断以下每项表述的对错。
是 否 Ipv4 路由器可在本地网络子网以外转发网络广播。 ○ ✓ ○
Ipv6 流量可以通过 Ipv4 网络在 Ipv6 网络之间传输。 ○ ○ ✓
当您将 Windows 计算机配置为自动获取 IP 地址但无法联系 DHCP
服务器时,它们将分配自动专用 IP 地址(APIPA)。 ○ <mark>✓</mark> ○

26. 路由发生在哪个 OSI 层?

网络层

数据链路层

物理层

传输层

27. ping 实用程序用于以下哪两个目的? 请选择两个答案。

扫描打开的主机防火墙端口

将主机名称解析为 IP 地址

搜索重复的地址

确定是否可达到一个主机

自测主机自身的网络接口

28. 评估带下划线文本的对错。 环回接口的 IP 地址范围为 <u>127. 0. 0. 0 到 127. 255. 255. 255</u>。

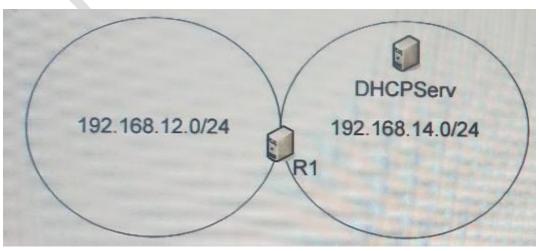
10.0.0.0 至 10.255.255.255

172.16.0.0 至 172.31.255.255

192.168.0.0 至 192.168.255.255

无需更改

29. 您网络的设置如下面的网络图中所示。



内部资料 , 严禁传播

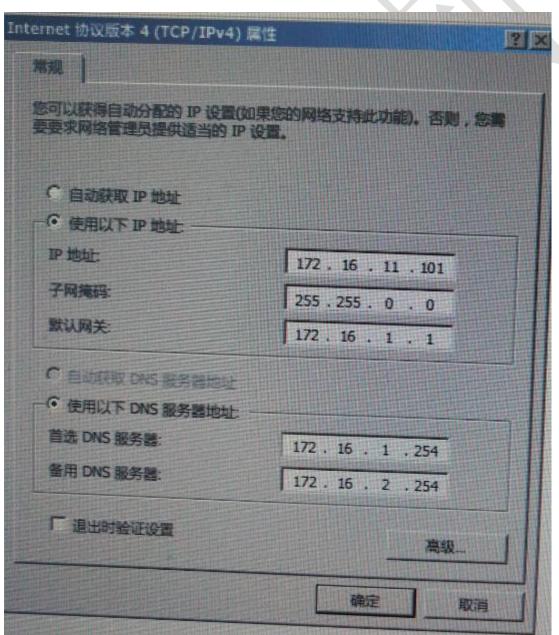
在 192.168.14.0/24 子网中部署 DHCP 中继

通过同一组地址配置这两个子网

部署 NAT 服务器

配置路由器以支持 DHCP 消息和 BOOTP 消息

30. 您是某公司的实习网络管理员,帮助管理网络基础结构。 您需要实用如下图中所示的 Ipv4 属性配置一台新服务器以在网络上进行通信。

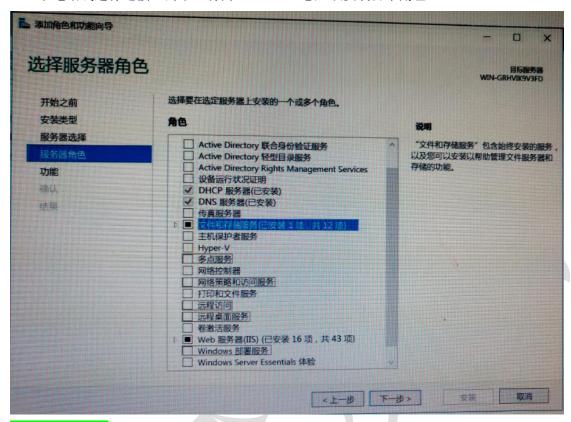


IP 地址的网络 ID 部分为【答案选项】 172. 16	172.16 172.16.1 172.16.11	
IP 地址的主机 ID 部分为【答案选项】 11. 101	11.101 1.1 0.0	
31. DNS 名称解析过程中的第一步是付	十么?	
客户端检查其 LMHOSTS 文件是否有为	对应于此名称的条目	
本 75 位 24 34 24 25 25 111 25		
查询发送到客户端的主 DNS 服务器		
客户端检查以查看正在解析的名称是	:不是其自己的名称	
客户端检查其 HOSTS 文件是否有对应	五于此名称的条目	
32. 哪种媒体类型最不容易受外部干护	杂(有坏 DMI 和 DDI)的影响	2
32. 哪种媒体关至取不各勿支外部下5	儿 ('巴'th CMI YH KFI) 的影外	:
2001		1
STP/屏蔽双绞线		
UTP/非屏蔽双绞线		
无线		
7434		
33. 将媒体访问控制 (MAC) 地址与端	口关联的网络设备是:	
集线器		
DCI 2田生1/4万2田 現		
DSL 调制解调器		
交换机		
路由器		
	水 17 克 扫 III 第 7	
34. 将电缆应用情况与支持的最大电线 若要答题,请将左侧列中的适当最		"本型和实用情况。每个
网络类型可以实用一次、多次或		<u> 观众</u> 生作人用用机。每十
电缆长度	答案区	
55 米	 10GbaseT 单模光纤	40千米
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
100米	10GbaseT Cat6	100 米

168 米		
	1000GbaseT Cat6	168 米
40 千米		
	100GbaseT Cat5	55 米
35. 网络上的所有路由器都配置为何	使用 RIP。判断以下没项表述的对	付错。
		是否
RIP 通过从其他 RIP 路由器获悉网络		
当 RIP 邻居删除路由时,RIP 会自动	切从路田表甲删除这些路田。	0 0
RIP 根据带宽和可用性确定路由。		0 0 1
36. 媒体访问控制(MAC)地址的作	田具什么?	
管理共享网络资源的权限	用走什么:	
自母光子网络贝伽的仪帐		
唯一标识物理网络设备		
· 一种以为在内40次出	- / /	
在局域网(LAN)上提供路由地址		
End of a control of the control of t		
标识与 Internet 相连的网络设备		1
37. 以下地址中哪一个是多播地址?		
192.168.0.1		
224.0.0.1		
127.0.0.1		
169.254.0.1		
38. 判断以下每项表述的对错。如果	·表还止佣,则选择"是"; 如果表	
HTTP、TELNET、FTP和 SMTP协议在	OCI 構刑的第7日上定行	是 否 ○ <mark>▼</mark> O
OSI 模型的第 4 层定义如何建立、管		
OSI 模型的第 3 层定义流量如何在网		
031 模型的第 3 宏定文派重如同任然	1910年之间4月10日。	O <mark>v</mark> O
39. 评估带下划线的文本的对错。		
用于查找网络上的资源的查询协	协议是用户数据报协议(UDP)。	
请检查带下划线的文本。	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
轻型目录访问协议(LDAP)		
网络文件系统(NFS)		

Internet 组管理协议(IGMP)	
T B T I	
无需更改	
40. 评估带下划线的文本以判断其对错。 ICMP ping 消息在 0SI 模型的 <u>应用层</u> 发送。 请检查带下划线的文本。	
网络层	
传输层	
数据链路层	
无需更改 41. 评估带下划线文本的对错。 用于列出主机的活动传入连接的命令行工具是 <u>ipconfig</u> 。 请检查带下划线的文本。	
无需更改	
nbtstat	
nslookup	
42. 以下哪一项使用指针记录和 A 记录?	
NAT 服务器	
DNS 服务器	
IDS/入侵监测系统	
IPS/入侵防御系统	
43. 远程用户需要通过部署在外围网络中且运行 Windows Server 的网络。判断以下每项表述的对错。	2016 的服务器连接到您
您可以使用 VPN,以使用户可以通过 Internet 与网络建立安全连如果用户通过拨号连接来连接到 Internet,则服务器也必须通过按连接进行连接。 您可以使用 RAS 网关为活动的 Windows 10 客户端配置 VPN 连接(g号 O O <mark>√</mark>
此客户端连接到 Internet)。	_

44. 您要为拨号客户端配置远程访问。您需要配置一个解决方案,使得这些客户端可通过标准电话线进行连接,而不必访问 Internet. 您应该安装哪个角色?



网络策略与访问

45. 以下哪一项是公用 IP 地址?

10.156.89.1

172.16.152.48

68.24.78.221

192.168.25.101

46. 以下哪一项服务会在网络外部遮掩内部 IP 地址?
NAT

WINS

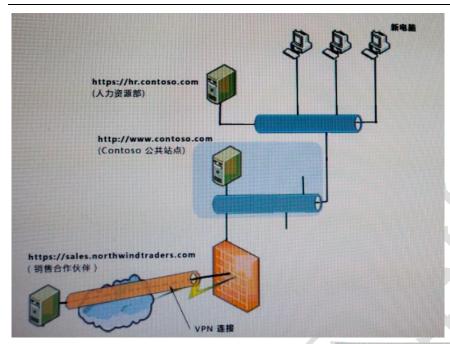
DHCP

DNS

47. www.adventureworks.com的顶级域是:
adventureworks.com
adventureworks
com
www
48. 以下哪一项代表 Internet 协议版本 6 (Ipv6) 环回地址?
::
FF00::127
YXX
::1
FE80::127
49. 您部署一台运行 Windows Server 2016 的服务器,并安装"远程访问"服务器角色。 您需要配置路由器,以使具有专用 Ipv4 地址的内部客户端能够访问 Internet 并导航至多个网站。您应该配置什么?
NAT
VPN
WAP
Tours .
DHCP
50. STP 电缆与 UTP 电缆相比的优势是什么?
STP 电缆的部署成本比 UTP 电缆低
SIF 电观的即有成本记 OIF 电观似
STP 电缆比 UTP 电缆小且更灵活
on allowed on allowing the property of the pro
STP 电缆比 UTP 电缆衰减小
与 UTP 相比,STP 电缆受电磁干扰(EMI)和其他干扰影响小

51. 您是 Contoso Ltd. 的一名实习生。您的上司让您为三台新电脑配置安全区域,以便它们能够连接到两台 Web 服务器。

这些服务器连接到三台新电脑,如下图所示:



https://sales.northwindtraders.com 的安全区域的相应类型为【答案选项】

可信站点

https; //hr. contoso. com 的安全区域的相应类型为【答案选项】

本地 Intranet

受限站点。 本地 Intranet。 可信站点。

受限站点。 本地 Intranet。 可信站点。

52. 安全性成为网线网络的忧虑是由于:

无法对传输过程加密

频率调制问题

串扰的可能性

无线电广播访问方法

53. 评估带下划线的文本以判断对错。

您的网络配置为多个路由子网。您审核 192. 168. 14. 0/24 网络的网络流量报告,发现有 多个数据包寻址到 192. 168. 14. 255。这是 $\underline{8播}$ 地址的一个示例。

请检查带下划线的文本。

非法

单播

广播

APIPA	
无需更改	
54. 以下哪一项通过检测节点之间的冲突来使	用网络访问方法?
令牌环	
802.11 (Wi-Fi)	
Ethernet	
FDDI	
	4 X 7
55. 您的公司正在将其无线 LAN 升级到最新的	802.11 标准。所有802.11n 无线访问点(WAP)
都替换为 802.11ac WAP。判断以下表述的	J对错。
	是否
802.11ac 向后兼容 802.11a/b/g/n。	0 1
802.11ac WAP 支持以 2.4GHz 和 5GHz 频	带同时进行传输。 ○ ○
802.11ac 的最大带宽为 1.3 Gbps。	0 0
	X//I / -
56. 使用 DSL 进行 WAN 连接的两项优势是什么	? 请选择两个答案。
DSL 比电缆调制解调器和 ISDN 支持更高的带	
222 / 2 232 / 1 / 3 / 1 / 3 / 1 / 3 / 2 / 3 / 2 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3	75
使用 DSL 连接到 Internet 时不需要有 ISP	
使用标准电话公司服务线路实施 DSL	
大河南市市南西 马林万 为西 入港 550	
DSL 为小型办公室/家庭办公室接入 Internet	提供了经济高效的方法
D31 737 至77 至77 不至78 产77 在至187 CITICATE	於[N] 在[N] [N] [N] [N]
DSL 是企业网络中用于实现 WAN 点到点链接的	1首选方注
1000 人工工门门门 人名 1111 [[] [] [] [] [] [] [] []	162/14
57. 将网络拓扑与其对应的特征相匹配。注:	每正确匹配一次得一分
拓扑	答案区
总线	行 米 匹
心 线	此物理拓扑由通过单独的电缆与
TTTV	中心集线器相连的设备标识
环形	
	这是 FDDI 和 SONET 所使用的物
网格	理拓扑
星形	这是作为公共 Internet 的基础的
	物理拓扑

此物理拓扑基于让每个节点都成 为中继器的令牌访问方法

此物理拓扑通过其在节点间的多 个连接来标识

58. 哪种物理网格拓扑通过提供冗余通信路径来提供容错通信?
环形
总线
星形
WIA
M格
59. 您需要配置一台计算机,使之与局域网(LAN)的本地子网中的其他计算机进行通信。 您必须至少配置哪两个参数?请选择两个答案。
IP 地址
共享名
III è la fuezza
用户名和密码
默认网关
子网掩码
J 产31电平3
60. 无线网络信号衰减是由于:
移动电话干扰
已连接无线节点的数量
信号加密
与访问点的距离
与切凹层的距离
61. 哪种类型的 DNS 资源记录会将主机名映射到 Ipv4 地址?
A
CNAME

AAAA
PTR
62. CIDR 表示法 192. 168. 1. 1/24 指的是什么 IP 配置?
192.168.1.1 255.255.255.128
192.168.1.1 255.255.255.64
132.1200.111 233.233.23
192.168.1.1 255.255.255.0
192.168.1.1 255.255.255.32
63. DHCP 的两个功能是什么? 请选择两个答案。
IP 地址租用
远程网络访问
是在网络切印
MAC 地址到 IP 地址映射
客户端配置参数分配
64. Teredo 隧道是一种什么协议:
动态分配 Ipv6 地址的协议
将 Internet 协议版本 4(Ipv4)转换为 Internet 协议版本 6(Ipv6)的协议
支持通过 Ipv4 网络传递 Ipv6 流量的协议
文刊通过 ipv4 网络传递 ipvo 加重的价格
可提供 VPN 安全的协议
65. 哪个协议可用于在 Internet 上加密数据包?
HTTPS
TFTP
CNIAD
SNMP
НТТР
66. 如何更新路由器的静态路由表?
在重置路由器之后通过 RIP 协议

通过从物理上最近的路由器进行更新
通过监控相邻子网
由网络管理员直接操作
67. 您需要在彼此相距约 10 公里/6 英里的两个地点之间安装网络电缆。你应该使用什么?
多模光纤
单模光纤
T- X/U-1
Cat5e
Cat6
COLO
68. 请给出一个适当的理由,说明为什么使用 STP 而非 UTP 电缆来为网格扩展进行布线。
您要在具有较高外部干扰的区域铺设电缆。
您希望尽可能减少与新安装相关的成本
你需要は小真は
您需要减少衰减
您需要电缆尽可能轻且灵活
69. VLAN 的两个特征是什么? 请选择两个答案。
无论物理位置如何,VLAN 都好像位于同一 LAN 上一样
VLAN 可使用 IP 对数据包进行逻辑寻址
VLAN 可将网络划分为几个部分并隔离流量
一台交换机只能为一个 VLAN 服务
70. 路由器的功能是什么?
提供不同媒体类型之间的互连
解析 MAC 和 IP 地址
将子网加入更大的广播域
将数据包定向至目标网络

71. 下面哪一项是可能降低 UTP 电缆段传输质量的外部干扰的示例?
无线访问点
串扰
中九
手机
大型电动机
72. 判断以下每项表述的对错。如果表述正确,则选择"是";如果表述错误,选择"否"。是 否
0SPF 使用带宽和延迟作为路由指标。 ○ ✓ ○
RIP 计算路由不能包含超过 15 个跃点。
OSPF 要比 RIP 花更长时间根据不断变化的条件更新路由表。 O ✓
RIP 在广播路由变更时,要比 0SPF 生成更多的更新流量。 ○ ○ ○ ✓
73. 如果 802.11g Internet 连接有连接问题,可能是什么原因?
白炽光灯
移动电话
工程由江
无绳电话
计算机监视器
74. 您想要在两个远程 LAN 之间建立始终可用、安全的 Internet 连接。您应该使用哪种技术?
VLAN
VPN
VM
· · · ·
NAT
75. 您需要在两个办公室之间配置虚拟专用网络(VPN)连接。您希望尽可能增加连接带宽。 您应该使用哪种类型的连接?
DSL
T1
ISDN PRI

电缆调制解调器
70. 工, 日田林哪种园林大村八八节9
76. Internet 是围绕哪种网络拓扑设计的?
环形
50 W
网格
星形
总线
77. 您将一个外围网络部署为内部网络与 Internet 之间的安全缓冲区。
外围网格中应放入哪两个服务器?请选择两个答案。
NAT 服务器
安全的文件服务器
DHCP 服务器
公用 Web 服务器
米4 中
数据库服务器
78. 评估带下划线文本以判断其对错。
在无线网格中,WEP 支持通过 RADIUS 身份验证服务器进行身份验证。
802.1X
GGZ.IA
WPA2-PSK
WINE ISK
WPA-PSK
WATER
无需更改
7 III AV
79. 当您尝试查询 IP 地址并获取 FQDN 作为响应时,使用哪种类型的 DNS 资源记录?
PTR
NS
CNAME/别名记录
A/指定主机名对应的 IP 地址

内部资料,严禁传播 80. MAC 地址是在 OSI 模型的哪个层中定义的? 物理层 数据链路层 网络层 应用层 81. 评估带下划线的文本以判断其对错。 将完全限定的域名(FQDN)解析为 IP 地址的服务是动态主机配置协议(DHCP)。 简单网络管理协议(SNMP) 地址解析协议(ARP) 域名服务(DNS) 无需更改 82. 您正在设置一个网络计算机游戏。 您需要打卡防火墙上的端口以便您的好友可加入网络。 以下哪个命令显示您的计算机正在侦听的端口? nslookup nbtstat netstat ping 83. 您使用完全限定的域名(FQDN) ping 服务器,但是未收到响应。然后您使用其 IP 地址 ping 相同的服务器并收到了响应。 为什么您在第二次尝试时收到响应,但第一次尝试却未收到响应呢? DHCP 服务器处于脱机状态 NSLOOKUP 已停止

DNS 未解析

PING 配置不正确

84. 评估带下划线文本的对错。

每个 Ipv4 地址都包括一个 MAC 地址和数据链路层地址。

网络 ID 和主机 ID

DNS 记录和默认路由

划分为八进制数的 64 位二进制数

无需更改

85. 您要扩展网络并添加新子网。

您需要确定要在子网之间的路由器中打开的端口。

将众所周知的端口号与每项 TCP/IP 服务或协议匹配。

端口号:

20	53	80	161	389	547
20	00	00	101	303	011

答案区:

LDAP	389
FTP 数据	20
SNMP	161
DNS	53

86. 一位用户报告她无法从公司网络中不同子网的计算机连接到网络资源。这位用户昨天还能够连接到网络资源。

您验证该用户的计算机已正确地物理连接到网络。您发现这台计算机的 IP 地址是 169. 254. 48. 97。每个子网都有自己的 DHCP 服务器。

您需要恢复对网络资源的访问。

您接下来应该如何操作?

重置服务器上的用户密码

运行 pathping

验证 DHCP 服务是可用的

使用 ping 尝试联系最近的路由器

87. 客户端计算机的 HOSTS 文件中包含什么信息?

FQDN 到 IP 地址映射

NetBIOS 名称到 IP 地址映射

本地 DNS 服务器的列表

Internet 和根 DNS 服务器的列表

88.	哪两项功能是在 OSI 模型的应用层实现的?请选择两个答案。
目录	录服务
<u> مايلا</u>	
釵	据加密/解密
用力	户身份验证
数扫	居压缩
\— a	
远	程文件服务
89.	您的网络配置为单个 Ipv4 子网。您部署一台运行 Windows Server 2016 的新计算机用
	作文件服务器。您手动配置此计算机在网络上通信。需要哪两个参数?请选择两个答案
IP [†]	也址
默计	从网关
主	DNS 服务器
	DNJ /ILV // ILI
MA	C 地址
子	网掩码
90	Internet 协议版本 6 (Ipv6) 地址有多少位?
256	
128	3
64	
32	
32	
91.	应使用哪个命令来强制客户端从 DHCP 服务器更新其地址租用?
net	estat
_	
pat	hping
net	sh
inc	onfig

92.	在办公大楼部分翻新期间,您的公司要搬迁到临时办您想要设置一个将连接到您的有线 LAN 的无线网络。		线连接选项。	o
	判断以下每项表述的对错。			
		是	否	
	临时网络是对等网络配置。	○	0	
	临时网络支持 WEP、WPA 和 WPA2 安全设置。	0 1	0	
	无线访问点(WAP)网络需要有线路由器或交换机,			
	才能连接到有线网络。	0	0 1	
	无线访问点(WAP)网络比临时网络更安全。	01	0	
93.	以下哪一个是公用地址空间?	VX		
10	0.0.0/8			
19	7.16.0.0/12			
			4	
19	2.168.0.0/16			
94.	判断以下每项表述的对错。			
	X-177	是		
	802.11n 通过使用多根天线支持同时多输入多输出()		√ 0	
	802.11n使用帧聚合提高效率。		√ 0	,
	802. 11n 使用频道绑定以同时使用两个频道使带宽翻	倍。 〇	0	4
95.	一台运行 Windows Server 2016 的计算机配置为路由	器。您为服务	质量(QoS)	配置策
	略支持。您可以通过 QoS 策略设置配置哪两项策略?			
根	据接收计算机 IP 地址设置流量优先级			
根	据发送应用程序设置流量优先级			
根	据发送计算机 IP 地址设置流量优先级			
170				
根	据跃点数优化路由			
根	据可用带宽优化路由			
根	据接收应用程序设置流量优先级			

96. 操作中心警报建议您启用 Windows 防火墙。但启用防火墙后,您就无法再访问一些服务了。应在防火墙上为哪两个 TCP 端口添加例外? (选择两个答案)

1345-2177 2010-1
端口 23
端口 25
端口 443
端口 21
端口 80
- 地口 80
97. 在计算机实验室工作组中,使用星形拓扑而不是环形拓扑有哪两项优势? (请选择两个答案)
中央连接点可实现灵活性和可扩展性
YXXII
数据通过冗余路径传输,因此一条电缆不能阻止其传输
中央连接设备出现故障不会导致整个网络中断
1 八亿汉次出出元以序 1 公 1 以正 1 门
但 去
组中的电缆问题最多影响两个节点
98. 以太网网络拓扑有哪三个特征? (请选择三个答案)
它可协商不同的传输速度
它可使用同轴电缆、双绞线和光纤介质
它是一种非交换协议
它包含目前已建立的最大网络份额
七色百月间已建立的取入网络协 硕
它使用令牌避免网络上的冲突
99. 您的家用计算机在访问 Internet 时遇到问题。
您怀疑 Internet 路由器的 DHCP 服务未正常运行,因此您检查 IP 地址。
以下哪个地址指示您路由器的 DHCP 服务未正常运行?
10.19.1.15
192.168.1.15
152.100.1.15
472.46.4.45
172.16.1.15

该电缆需要支持最低 300Mbps 的速度。
以下哪项是符合此要求的成本最低的选项? Cat5
Cato
Cat6
Cat5e
Cat3
101. ipconfig 命令将:
配置 DHCP 客户端
显示客户端的广播模式
配置路由器
显示客户端的地址
102. 局域网(LAN) 内的节点必须有以下哪两项? (请选择两个答案) 共享名
六子 石
用户名和密码
IP 地址
NIC
包含所有网络节点的表
色音所有网络中点的农
103. 您可以使用以下哪种 Microsoft 网络服务与企业 LAN 建立连接而无需任何用户操作?
DirectAccess
VPN
NAP
IVAF
远程桌面

100. 您正在家里休假,家人想让您帮助为家庭办公室购买并安装网络电缆。

104. 您正在使用下图中所示的无线网络属性配置一个无线网络。





使用下拉菜单选择完成每个表述语句的答案选项。没正确选择一次得一分。 要手动选择连接到哪个网络。您应取消选中【答案选项】

当此网络在范围内时自动连接

【答案选项】安全类型需要证书才能进行加密。

WPA-企业