

## CEAC-2203 构建分布式网络模拟题

## 单选

1、有用户抱怨说他的调制解调器的远程连接链路速度非常慢。由于家中有两部电话，他希望使用两台调制解调器连接远程访问服务器。他说，他已经为此配置了他的 Windows 2000 Professional 计算机。应该怎样配置远程访问服务器，才能使其同时接受来自该客户的两个调制解调器的呼叫？

- A. 在该用户的拨入描述文件中配置多链路属性
- B. 创建新的远程访问策略以允许该用户使用两部 modem 连接
- C. 要求该用户分别拨入两台远程访问服务器
- D. 以上都不对。Windows 2000 只在 ISDN 线路上支持多链路

答案：A

2、NAT 通过对外部网络屏蔽内部 IP 地址来保证您的私人网络的安全。当使用 NAT 作为共享互连网连接时，下面的哪个答案最好的描述了导入和导出连接映射？

- A. 在导入和导出连接时可以使用动态映射
- B. 在导入和导出连接时可以使用静态映射
- C. 在导入连接时可以使用静态映射；在导出连接时可以使用动态映射
- D. 在导入连接时可以使用动态映射；在导出连接时可以使用静态映射

答案：C

3、假定您刚刚在网络中的一台文件服务器上安装了 IPSec。为了进行测试，您选择使用默认的服务器(安全请求)级策略。而所有的 Windows 2000 Professional 计算机都已经激活了 IPSec。关于激活了 IPSec 的文件服务器和客户计算机之间的安全策略的应用方式，下列哪一个表述是正确的？

- A. 与 Windows 2000 Professional 计算机所建立的连接是安全的，但与 Windows NT 4.0 和 Windows 98 计算机所建立的连接是不安全的
- B. 与 Windows 2000 Professional、Windows NT 4.0 和 Windows 98 计算机建立的所有连接都是安全的
- C. 与 Windows 2000 Professional、Windows NT 4.0 和 Windows 98 计算机建立的所有连接都是不安全的
- D. 只有 Windows 2000 Professional 计算机才能够建立安全连接，而 Windows NT 和 Windows 98 的连接请求将被拒绝

答案：A

4、在删除默认的远程访问策略(只要拨入属性允许访问，该策略就允许连接)之后，您创建了远程访问策略。在这个过程中，您忘记为测试目的测试账号创建访问策略。关于测试用账号的连接尝试是否会成功的陈述中，以下各项哪个是正确的？

- A. 会成功。因为拨入许可允许访问，而此外并没有远程访问策略限制
- B. 不会成功。因为如果没有相应的远程访问策略，并且默认的远程访问策略也不存在，尝试将被拒绝
- C. 连接尝试的成功和失败将由用户描述文件决定

D.RADIUS 服务器将决定连接尝试的成功或失败

答案：B

5、所有的 OSPF 网络都指下一个 ID，并且这些区域使用骨干网进行连接。以下哪一个 OSPF ID 对于骨干网是有效的 ID？

A.1.1.1.1

B.255.255.255.255

C.0.0.0.0

D.0.0.0.1

答案：C

6、某远程用户每天都习惯性地连至网络，然后保持连接达数小时。您已经与他交谈过多次，看来他总是忘记断开连接。您希望个性对于该用户的远程访问策略以解决此问题。那么，以下哪一个为您的理想选择？

A.在工作时间段限制该用户的访问

B.设置“空闲时断开连接(Disconnect if Idle)”选项。

C.限制其拨入媒体。

D.仅仅限制一个指下号码的拨入数目

答案：B

7、您希望创建新的 IP 安全策略，但是不想保留那三个默认的策略。为了在创建新策略时节省时间，以下各项中哪个是最合适的？

A.在创建新策略之前删除那三个默认的策略以避免冲突

B.编辑最接近您的要求的默认策略

C.使所有默认策略失效，然后创建全新的策略

D.以上任何一个

答案：B

8、您创建了一个新的 IP 安全策略，并加入了新的 IP 过滤器。这些过滤器的应用次序是以下哪一个？

A.按照它们在 IP 过滤器列表(IP Filter List)中出现的次序

B.最为细致的过滤器最先使用

C.按字母顺序

D.随机使用

答案：B

9、你是公司网管，你需要安装远程访问服务保证高效和安全。你的公司包括一个地点和一个 T3 连接到 Internet。你的公司有 1000 销售人员需要从远程使用公司网络连接。所有服务器为 Win2k Adv Server，所有客户端允许 windows2000 professional。你希望完成以下目标：单点失败不会导致网络连接失败。非验证的交通使用明文。数据传输不使用明文。任何时刻必须保持至少 200 人的同时连接网络。你做了以下工作安装了 VPN 在总部，配置 VPN 支持 250 个 PPTP 连接。配置客户机使用 CHAP 作为验证协议以上目标哪条没有实现？

- A.单点失败不会导致网络连接失败
- B.非验证的交通使用明文
- C.数据传输不使用明文
- D.任何时刻必须保持至少 200 人的同时连接网络

答案：B

10、你配置了你的用户的笔记本电脑允许使用 RRAS 连接公司网络。你在 LAN 上测试笔记本工作正常。当你使用 RRAS 测试时，笔记本可以正确连接却不能访问不同网段的计算机中的文件。你应如何解决问题

- A.安装 DHCP Relay Agent
- B.设置验证策略为 Allow remote system to connect without authentication
- C.给笔记本改名
- D.在笔记本上设置用户帐户

答案：A

11、您有一个非常小的对等网，大概由 25 台计算机组成，运行系统为 Windows 2000 专业版和 Windows 98。一台装有 Windows 2000 专业版的计算机上有两块网络适配器，并且连接到互连网上。您试图在所有的计算机上实现互连网连接共享。当您要实现互连网连接共享时，下列哪一个 IP 地址将会是这台计算机的内部适配器使用的 IP 地址？

- A.10.0.0.1
- B.172.16.0.1
- C.172.32.0
- D.192.168.0.1

答案：D

12、假定您希望从 Windows 2000 Professional 计算机上连接某台成员服务器。而您已经激活了该服务器上的 IPSec，并且正在使用默认的服务器(安全请求)策略。在 Windows 2000 professional 计算机试图连接该服务器时，以下的哪一个默认策略将保证使用 IPSec 进行安全通信？

- A.客户(仅仅响应)级
- B.服务器(安全请求)级
- C.安全服务器(有安全性要求)级
- D.以上任何一个

答案：D

13、当与建立在 Windows 2000 服务器上的路由器连接时，以下有关自治系统(AS)语句、内部的网关协议(IGP)和外部网关协议(EGP)，哪个是正确的？

- A.IGP 可以处理局域 AS 路由，而 EGP 处理网际 AS 路由
- B.在 Windows 2000 路由器中，RIP 和 OSPF 都是 EGP 的实例
- C.如果两个 AS 没有使用同样的 IGP，则它们不可以交换网络信息
- D.以上都正确

答案：A

14、您的老板在一本杂志中读到 Windows 2000 包含一种新的内置功能，即所谓的网络地址转换，它能够为网络提供一种费用低廉的单一互连网连接共享。他要求您确定哪种操作系统可以安装 NAT，下面哪一个是给您老板的正确答案？

- A.Windows 2000 服务器与 Windows 2000 专业版
- B.Windows 2000 服务器与 Windows 2000 高级服务器
- C.Windows 2000 高级服务器与 Windows 2000 专业版
- D.Windows 2000 专业版或者 Windows 98

答案：B

15、您的公司有一个非常小的专用网络。为了使用户能连接到互连网上，你已经在台命名为 INTSRVR01r Windows 2000 的服务器上配置了互连网连接共享(ICS)。为了使一些特定的远程用户能连接到服务器并且传输文件，您公司希望其中的一台 Windows 2000 服务器上提供 FTP 服务。FTP 服务器取名为 FEPSRVR01，而且已经在上面配置了 FTP 服务。现在要求您配置 INTSRVR01，使得它能够将数据传入到 FTSPSRVR01 中。下列哪种方式能正确的完成这项任务？

- A.在互连网连接共享设置窗口的服务页里指定 FTSPSRVR01
- B.在互连网连接共享设置窗口的应用页里指定 FTSPSRVR01
- C.在互连网连接共享设置窗口的高级页里指定 FTSPSRVR01
- D.以上都不对

答案：A

16、当前情况：要求您在 7 台 Windows 2000 服务器上安装 RRAS，以使不同的网络段可以相互连接。服务器已经安装了所需数量的网络适配器。您应该首先将重要放在选择合适的路由协议，并将其合理配置以满足你的网络要求。您必须完成以下任务：要求达到的结果：请在所有的 Windows 2000 RRAS 服务器上选择并安装一合适的路由协议。该路由协议必须是动态的，以便可以自动建立和更新路由表。同时，还应该在网络上具有最少的路由广播和最低的会聚时间。其他可选结果：

- 1.选择的协议不能配置且很复杂。
- 2.该路由协议必须可扩展。
- 3.对 Windows 2000 服务器来说，该路由协议不能造成资源集中。

推荐的方案：在全部的 Windows 2000 服务器上安装 OSPF 路由协议，并将其作为必选协议绑定到所有的网络接口。推荐的方案会得到什么结果？

- A.所要求的结果，但是不会产生可选的结果
- B.所要求的结果，但是只会产生一项可选结果
- C.所要求的结果，但是只会产生两项可选结果
- D.不会产生要求的结果

答案：B

17、您希望纪录通过 NAT 协议共享互连网连接的 Windows 2000 RRAS 服务器的行为，如果您没有设定错误日志并且保留默认配置，下列的哪些信息会被记录下来？

- A.只有错误信息
- B.错误和警告信息

- C.信息的最大数量
- D.上述都不正确，在默认情况下日志失效

答案：A

18、你是公司网管 A1 和 A2 属于财务部，S1 和 S2 属于销售组，P1 和 P2 属于生产组。M 属于管理组。财务组不能访问 Internet。你希望完成以下目标： A1 和 A2 上所有连接都加密 Internet 连接不加密销售组和管理组之间的加密 Performance overhead for encryption is minimized 你做了如下工作：为每个部门创建 OU 将 A1 和 A2 加入 A OU 将 S1 和 S2 加入 S OU 将其他计算机加入 C OU，将缺省安全策略连接到域。以上哪些不能实现？

- A.A1 和 A2 上所有连接都加密
- B.Internet 连接不加密
- C.销售组和管理组之间的加密
- D.Performance overhead for encryption is minimized

答案：D

19、现要求您将位于三个不同城市的您公司的三个网络连接起来。该网络将使用 X.25 链进行连接。连接该三个网络的路由器建立在 Windows 2000 服务器上，并使用 OSPF 路由协议。您可以使用以下哪种类型的信息包对路由器进行配置以便将网络信息包从一个地点传送到另一个地点？

- A.单点传送
- B.多点传送
- C.广播
- D.以上都不对

答案：A

20、RRAS 服务器当前没有设置为在用户认证和数据传输时使用加密方式。主管要求您指定两种认证协议，以用于保证双向认证和数据加密。那么，您将选择下列哪组协议？

- A.MS-CHAP 和 MS-CHAPv2
- B.MS-CHAPv2 和 EAP-TLS
- C.仅仅 MS-CHAP 和 EAP-TLS
- D.仅仅 EAP-TLS

答案：B

21、假定您在某些 Windows 2000 成员服务器上配置了 IP Security，但是，您所创建的策略并不起作用。您怀疑故障的原因是有关 Oakley 谈判的某种策略失谐。针对此问题，您将检查 Event Viewer 控制台中的哪些地方？

- A.安全日志
- B.系统日志
- C.目录服务日志
- D.通过运行 IP Security Monitor

答案：A



22、假设在 Windows NT 4.0 服务器上有三个旧的路由器，它们将该网络划分为四个网络段。该网段正进行扩展，且您希望使用两个 Windows 2000 服务器作为路由器。您需要利用子网掩码通知和路由认证功能。在 Windows 2000 路由器上实现 PIPv2 时，以下语句哪一个是正确的？

- A. 整体网络可以使用多点传送通知而非广播通知，以减少网络流量
- B. 只有执行了路由认证时，所有的路由器才可以交换信息
- C. 在整个网络中都可以使用可变长度的子网掩码
- D. 旧路由路与新路由器不兼容，不能正确翻译多点传送和子网掩码

答案：D

23、假设已经将您纽约总部的一台 Windows 2000 服务器配置为拨号请求路由器，并监听来自邻近洲的其他小办公室呼叫。对所有的路由器都进行了配置，以便在任何地点初始化连接。因为纽约的路由器同时还执行内部的一些任务，你希望启用过滤功能来限制该路由器的访问流量。如何才能完成该任务？

- A. 选择拨号请求接口，启用该路由器指定端口上的 IP 拨号请求过滤功能
- B. 选择所有的拨号请求接口，启用该路由器指定端口上的 IP 拨号请求过滤功能
- C. 选择 RRAS 接口，启用该路由器指定端口上的 IP 拨号请求过滤功能
- D. 以上都不对

答案：D

24、验证最严格的是：

- A. PAP
- B. CHAP
- C. MS-CHAP V2
- D. PPP

答案：C

25、两台 Windows 2000 计算机之间没能建立预期的 IP 安全会话。在您开始诊断故障原因时，您将采取的第一步措施是以下哪一个？

- A. 检查两台计算机正在使用的验证方式中是否至少有一种是相同的
- B. 运行 IP Security Monitor，观察安全通信的统计信息
- C. 检查 IP Security 是否在两台计算机上都被激活了
- D. 检查隧道模式是否在两台计算机上都安装了

答案：C

26、您的经理要求您对路由协议进行概述，并提供一些与路由有关的术语。他对会聚时间特别感兴趣。以下各项哪项是对他查询的正确回答？

- A. 会聚时间是路由更新路由表所花费的时间，应该可能少
- B. 会聚时间是路由器将两个连续路由广播发送给与它邻近的路由器的时间间隔
- C. 会聚时间网络中的所有路由器更新其路由信息所花费的时间，应该尽可能少
- D. 会聚时间是一个路由器发送的路由到达其邻近路由器所需的时间

答案：C

27、您已经知道当 Windows 2000 路由器的拨号请求连接为永久连接时，应该使用静态路由。这要求您使用自动静态更新功能来更新路由器上的路由表。您希望所有地点的拨号请求路由器都可以自动更新它们的路由表。下面有关自动静态更新的语句，哪一句是正确的？

- A.如果纽约的路由器上启用了自动静态更新功能，那么，当初始化连接时，它将向所有邻近的路由器发送路由信息
- B.如果在纽约的路由器以及邻近路由器上都启用了自动静态更新功能，那么所有的路由器将路由信息
- C.如果纽约的路由器发送自动静态更新消息，则所有新的自动静态路由器都将被添加到邻近路由器中存在的自动静态路由器上
- D.以上都不对

答案：A

28、您已配置了 RRAS 服务器使用其使用 DHCP 服务器为远程访问客户提供 TCP/IP 参数。远程访问客户运行着 Windows 2000 Professional 操作系统，并设置为自动为拨号连接获取 IP 地址。如果远程访问器启动了而 DHCP 服务器还不可用，那么，下列陈述正确描述了其对于远程客户的影响的是哪一个？

- A.远程客户能够使用自己生成的 IP 地址连接到网络
- B.远程客户将使用 APIPA 范围内的地址，但是将不能连接到 RRAS 服务器，也不能连接到网络
- C.远程客户将使用 RRAS 服务器提供的 IP 地址，而且可以连接到整个网络
- D.远程客户不能够连接到 RRAS 服务器

答案：B

多选

29、你希望加密网络传输并阻止在 128K ISDN 不必要的连接。这个连接总部和远端办公室。在每个办公地点的 Win2Kserver 配置 RRAS 来实现 DEMAND-DIAL 连接。如何配置一个 PPTP demand-dial 连接

- A.设置 IP Demand Dial 过滤排除 NetBios 广播
- B.设置 IP Demand Dial 过滤排除 Remote Procedure Call 广播
- C.设置 IP Demand Dial 过滤保留 NetBios 广播
- D.设置 IP Demand Dial 过滤保留 Remote Procedure Call 广播

答案：AB

30、以下有关管道协议正确的是：

- A.PPTP 是 Windows2000 VPN 支持的唯一协议
- B.用于建立虚拟管道
- C.可以管理管道内数据的封装，
- D.管道协议可以由用户自定义

答案：BC

31、以下有关 Caller ID，正确的是：

- A.任何时候都会检验
- B.如果使用的是电话，就要具有来电显示功能
- C.如果没有来电显示，连接请求会被拒绝
- D.如果拨入者电话与设置号码不一致，会被拒绝

答案：BCD

32、Demand-Dial，正确的是：

- A.Windows2000 支持这项技术
- B.支持 ISDN 或 PSTN
- C.可以利用现有的通讯方式连接多个办公地点
- D.以上说法都不正确

答案：ABC

33、下面哪种情况下，您将在网络中的 Windows 2000 服务器上使用互连网连接共享?(选择所有合适的答案)

- A.在只有一个域控制器的小局域网上
- B.以最少的管理任务、低成本来实现共享互连网连接时
- C.在没有域控制器的单段网络
- D.不打算在网络上使用 DHCP、DNS 或者 WINS 服务器时

答案：BCD

34、你希望为不同的组在不同时段配置不同的远程访问许可。应该如何完成这一目标?

- A.为所有需要远程访问的组创建远程访问策略
- B.对于每一个策略，配置远程访问
- C.指出连接限制
- D.将远程策略连接到域

答案：ABC

35、以下哪些是默认策略：

- A.current date,time
- B.deny access
- C.no profile
- D.allow access

答案：ABC

36、你为 Win2k 网络配置拨号连接。你的公司为使用拨号的用户设立的智能卡。如何配置 RRAS ?

- A.选择 EAP
- B.安装在 RRAS 上的智能卡登陆
- C.在 RRAS 服务器上安装认证服务
- D.在客户端安装认证服务

答案：AB



37、访问的 Profile 的内容包括

- A.IP
- B.Multilink
- C.Encryption
- D.Authentication

答案：ABCD

38、Demand-Dial 接口，正确的说法包括：

- A.实际就是一个 RAS 拨号客户端
- B.必须提供用户帐户，
- C.用户帐户必须和本地接口名字相同
- D.服务器端和客户端是一一对应的，

答案：ABCD

判断

39、NAT 如何减小 IP 地址注册消耗和保证未经验证访问不进入网络。NAT 将私有 IP 翻译成外部的、公有的 IP 地址。因为你可以使用未注册的内部 IP 并将他们转换成少量的公有 IP 用于连接外部网络，例如 Internet，这样可以节省 IP 资源。NAT 也能隐藏内部 IP。只有在互联网上可见的 IP 地址使运行 NAT 的主机的 IP。是否正确？

- A.正确
- B.错误

答案：A

40、你的 Win2kSERVER 配置为可以使用 RRAS，它被配置为 VPN Server。你希望限制本地安全组 A 员工访问 VPN 服务器。每个组 A 成员配置使用'control access through remote access 'policy。你已移走了缺省的远程访问策略。希望设置可以只限制 A 中的成员访问 VPN。你创建一个 RAP，在 Windows-Groups 中配置 VPN 策略。是否可以实现？

- A.正确
- B.错误

答案：A