

TESTPASSPORT

練習題



質 量 更 高

服 務 更 好

<https://www.testpassport.net>

免費一年更新服務

Exam : HC-711-CHS

**Title : HCNA-CBSN (Constructing
Basic Security Network) -
CHS**

Version : DEMO

1.用户小王使用 vpn client 从外网拨入 l2tp vpn 后正常获取地址，发现能访问内网所有资源，但是却无法打开 internet 上的网页，可能因为？

- A.l2tp vpn 设备软件版本有误
- B.vpn client 软件版本有误
- C.防火墙 l2tp 配置错误
- D.拨入 l2tp vpn 后，本地计算机缺省路由都指向了拨号获取的地址

Answer: D

2.在 AH 安全协议隧道模式中，以下哪个新 IP 报文头字段无需进行数据完整性校验？

- A.TTL
- B.源 IP 地址
- C.目的 IP 地址
- D.源 IP 地址+目的 IP 地址

Answer: A

3.SSL VPN 中文件共享应用在使用过程需输入用户名、密码和域信息，为了不想输入用户名密码，可以在文件共享服务器上设置权限。

- A.True
- B.False

Answer: A

4.以下哪个 VPN 协议是 IETF 工业标准？

- A.PPTP
- B.L2F
- C.L2TP
- D.PP2F

Answer: C

5.IPSEC 安全协议 AH 和 ESP 的区别在于 AH 能实现数据加密，ESP 支持的数据验证范围更广。

- A.True
- B.False

Answer: B

6.ASPF 使得防火墙能够支持一个控制通道上存在多个数据通道的协议，同时还可以在应用非常复杂的情况下方便的制订各种安全的策略。

- A.True
- B.False

Answer: A

7.在 SVN3000 网络扩展应用中，客户端获取 IP 地址有两种方式：虚拟网关地址池和内网 DHCP 服务器分配。

- A.True
- B.False

Answer: A

8.网络地址端口转换（NAPT）与网络地址转换（NAT）有什么区别？

(Select 2 Answers)

- A.经过 NAPT 转换后，对于外网用户，所有报文都来自于同一个 IP 地址或某几个 IP 地址
- B.NAT 只支持应用层的协议地址转换
- C.NAPT 只支持网络层的协议地址转换
- D.NAT 支持网络层的协议地址转换

Answer: A, D

9.在 GRE 配置环境下，Tunnel 接口模式下，destination 地址一般是指？

- A.本端 Tunnel 接口 IP 地址
- B.本端外网出口 IP 地址
- C.对端外网入口 IP 地址
- D.对端 Tunnel 接口 IP 地址

Answer: C

10.以下哪些属于 IPSec 安全协议？(Select 2 Answers)

- A.AH
- B.ESP
- C.3DES
- D.AES

Answer: A, D

11.SVN3000 文件共享的交互过程，顺序正确的是：

- 1、文件服务器接受请求报文，将 SMB 格式的应答报文发送给 SVN；
- 2、客户端用户向内网文件服务器发起 HTTPS 格式的请求，发送到 SVN；
- 3、SVN 将 SMB 应答报文转换为 HTTPS 格式，并转发给客户端；
- 4、SVN 将 HTTPS 格式的请求报文转换为 SMB 格式的报文，并转发给文件服务器。

- A.1-2-3-4
- B.2-4-1-3
- C.3-1-4-2
- D.3-1-2-4

Answer: B

12.访问控制列表的主要应用场景包括以下哪些？

(Select 3 Answers)

- A.网络地址转换（NAT）
- B.QOS
- C.策略路由
- D.GRE

Answer: A, B, C

13.以下哪个协议是 GRE VPN 技术在 Internet 世界最常使用的传输协议？

- A.GRE

B.IPX

C.IP

D.TCP

Answer: C

14.使用一对一或者多对多方式的 NAT 转换（非 PAT），当所有外部 IP 地址均被使用后（使用 NAT 技术访问互联网应用场景），后续的内网用户如需上网将会发生什么情况？

A.挤掉前一个用户，强制进行 NAT 转换上网

B.后续的内网用户将不能上网

C.自动把 NAT 切换成 PAT 后上网

D.将报文同步到其他 NAT 转换设备进行 NAT 转换

Answer: B

15.以下哪个属于多通道协议？

A.FTP

B.Telnet

C.HTTP

D.SMTP

Answer: A

16.关于状态检测型防火墙和包过滤型防火墙描述正确的是：

A.包过滤防火墙不需要对每个进入防火墙的数据包进行规则匹配；

B.因为 UDP 协议为面向无连接的协议，因此状态检测型防火墙无法对 UDP 报文进行状态表的匹配；

C.状态检测型防火墙对报文进行检查时，同一连接的前后报文不具有相关性。

D.状态检测型防火墙只需要对该连接的第一个数据包进行访问规则的匹配，该连接的后续报文直接在状态表中进行匹配（以 TCP 应用为例）

Answer: D

17.防火墙可以保护内部网络在 Internet 中的安全，但不可以保护主机在一个内部网络中的安全。

A.True

B.False

Answer: B

18.防火墙接口上应用了包过滤，引用了 acl2000，源 IP 地址 192.168.0.55 的 IP 地址到达接口后，下列说法正确的是？

acl 2000 match-order auto

rule permit source 192.168.0.1 0.0.0.255

rule deny source 192.168.0.32 0.0.0.31

(Select 2 Answers)

A.该 IP 包匹配允许策略，将被防火墙转发

B.该 IP 包匹配拒绝策略，将被防火墙丢弃

C.acl2000 使用的配置优先的匹配顺序

D.acl2000 使用的是深度优先匹配顺序

Answer: B, D

19.SVN 文件共享技术就是将文件共享协议转换成基于 SSL 超文本传输协议 (Https), 针对终端用户感觉文件服务器就是基于 Web 应用。

A.True

B.False

Answer: A

20.LNS 是通过什么信息 (协议字段) 来判断该报文为 L2TP 报文, 并送入 L2TP 协议处理模块进行处理?

A.LAC 端源 IP 地址

B.LNS 端目的 IP 地址

C.源 UDP 端口 1701

D.目的 UDP 端口 1701

Answer: D