

# IT 认证电子书



质 量 更 高 服 务 更 好

半年免费升级服务

<http://www.itrenzheng.com>

**Exam** : **GB0-183**

**Title** : Huawei-3Com Certified  
Network Engineer

**Version** : Demo

1. 帧中继采用 ( ) 作为交换方式。

- A. 路由
- B. 电路交换
- C. 快速交换
- D. 分组交换

答案 : D

2. 网络协议是为了使计算机网络中的不同设备能进行数据通信而预先制定的一套通信双方互相了解和共同遵守的格式和约定。

- T. True
- F. False

答案 : T

3.在 OSI 七层参考模型中 , 可以完成加密功能的是 ( )

- A. 物理层
- B. 传输层
- C. 会话层
- D. 表示层

答案 : D

4. 传输层和数据链路层都会负责差错校检 ( )

- T. True
- F. False

答案 : T

5. 常见的路由协议有 ( )

- A. IPX
- B. OSPF
- C. RIP
- D. IP

答案 : BC

6. 在 Quidway VRP 命令行中用哪个命令可以测试数据包从发送主机到目的地所经过的网关 ( )

- A. ping
- B. tracert
- C. show path
- D. display path

答案 : B

7. PPP 的 CHAP 认证采用了什么加密算法 ( )

- A. MD5
- B. DES
- C. RSA
- D. SHA

答案 : A

8. 两台路由器背靠背直连，配置如下，路由器之间是否能够通讯 ( )

[Router1] display current-configuration

# sysname Router1

# FTP server enable

# l2tp domain suffix-separator @

# radius scheme system

# domain system

# local-user admin

password cipher

service-type telnet terminal

level 3

service-type ftp

local-user h3c

password simple huawei-3com

service-type ppp

# interface Aux0

async mode flow

```
# interface Serial0/0
link-protocol ppp
ppp authentication-mode chap
ppp chap user huawei
ip address 10.0.0.1 255.255.255.0
# interface NULL0
# user-interface con 0
user-interface aux 0
user-interface vty 0 4
authentication-mode none
user privilege level 3
# return [Router2] display current-configuration
```

```
# sysname Router2
# FTP server enable
# l2tp domain suffix-separator @
# radius scheme system
# domain system
# local-user admin
password cipher
service-type telnet terminal
level 3
service-type ftp
local-user huawei
password simple 3com
service-type ppp
# interface Aux0
async mode flow
# interface Serial0/0
clock DTECLK1
link-protocol ppp
ppp authentication-mode chap
```

```
ppp chap user h3c
ip address 10.0.0.2 255.255.255.0
# interface NULL0
# user-interface con 0
user-interface aux 0
user-interface vty 0 4
authentication-mode none
user privilege level 3
# return
```

- A. 能
- B. 不能
- C. 信息不足，无法判断

答案：B

9. 在帧中继网络中，超过 Bc （承诺突发量）的用户数据一定会被丢弃。

- T. True
- F. False

答案：F

10. 两台路由器背靠背直连，配置如下，路由器之间是否能够通讯 ( )



```
[Router1]display current-configuration
```

```
# sysname Router1
```

```
# FTP server enable
```

```
# l2tp domain suffix-separator @
```

```
# fr switching
```

```
# radius scheme system
```

```
# domain system
```

```
# local-user admin
```

```
password cipher
```

```
service-type telnet terminal
```

```
level 3
```

```
service-type ftp
# interface Aux0
async mode flow
# interface Ethernet0/0
ip address dhcp-alloc
# interface Ethernet0/1
ip address dhcp-alloc
# interface Serial0/0
link-protocol fr
fr interface-type dce
# interface Serial0/0.1 p2p
fr dlci 20
ip address 10.0.0.1 255.255.255.0
# interface NULL0
# user-interface con 0
user-interface aux 0
user-interface vty 0 4
authentication-mode none
user privilege level 3
```

```
# return  
  
[Router2]display current-configuration  
  
# sysname Router2  
  
# FTP server enable  
  
# l2tp domain suffix-separator @  
  
# radius scheme system  
  
# domain system  
  
# local-user admin  
  
password cipher  
  
service-type telnet terminal  
  
level 3  
  
service-type ftp
```

```
# interface Aux0
async mode flow
# interface Ethernet0/0
ip address dhcp-alloc
# interface Ethernet0/1
ip address dhcp-alloc
# interface Serial0/0
clock DTECLK1
link-protocol fr
# interface Serial0/0.1 p2p
fr dlci 20
ip address 10.0.0.2 255.255.255.0
# interface NULL0
# user-interface con 0
user-interface aux 0
user-interface vty 0 4
authentication-mode none
user privilege level 3
# return
```

- A. 能
- B. 不能
- C. 信息不足，无法判断

答案 : A

11. Quidway 系列路由器 vrp 3.4 版本下保存当前配置的命令是 ( )

- A. write
- B. save
- C. copy
- D. reset

答案 : B

12. Quidway AR 系列路由器 , 可以用很多种方式进行升级 , 请问哪一种不是其支持的升级方法 ( )

- A. xmodem
- B. ftp
- C. tftp
- D. HGMP

答案 : D

13. 下列关于 OSPF 的说法 , 哪些是正确的 ( )

- A. 路由变化收敛速度快
- B. 无路由自环 , 支持变长子网掩码
- C. 支持等值路由和区域划分
- D. 提供路由分级管理
- E. 支持验证 , 支持以组播地址发送协议报文

答案 : ABCDE

14. RIP 使用 ( ) 作为传输协议 , 端口号 520 。

- A. TCP
- B. UDP
- C. IP
- D. PPP

答案 : B

15. 访问控制列表的种类利用数字来标识，其中 4000~4999 表示 ( )

- A. 基于接口的访问控制列表
- B. 基本访问控制列表
- C. 高级访问控制列表
- D. 基于 MAC 地址的访问控制列表

答案 : D

16. TFTP 的端口号是 ( )

- A. TCP 68
- B. UDP 68
- C. TCP 69
- D. UDP 69

答案 : D

17. DCC 可以单独承载 IP 或 IPX 网络层协议，也可同时承载 IP 和 IPX 网络层协议。

- T. True
- F. False

答案 : T

18. 下面关于 IP 地址说法正确的是 ( )

- A. 每一个 IP 地址包括两部分：网络地址和主机地址
- B. 最小的 IPv4 地址值为 0.0.0.0 ，最大的地址值为 255.255.255.255
- C. 使用 32 位的二进制地址，每个地址由点分隔的 8 位二进制数组成
- D. IP 地址掩码与 IP 地址逐位进行与操作，结果为 0 的部分为主机位

答案：ABC

19. 下面关于子网掩码说法正确的是 ( )

- A. 子网掩码有两种表示方式，其中一种可以用掩码长度来表示
- B. 决定 IP 地址中哪部分为网络部分，哪部分为主机部分
- C. A 类地址掩码为 255.255.0.0
- D. 以上都不对

答案：AB

20. 以下使用知名端口号 25 的应用层协议为 ( )

- A. FTP
- B. TFTP
- C. Telnet
- D. SMTP

答案：D

21. 在网络中间设备发生拥塞时，TCP 可以使用滑动窗口技术很好的解决流量控制问题。

- T. True
- F. False

答案：F

22. ISDN 的功能群包含下面哪些 ( )

- A. 网络终端 1 ( NT1 )
- B. 网络终端 2 ( NT2 )
- C. 1 类终端设备 ( TE1 )
- D. 2 类终端设备 ( TE2 )
- E. 终端适配器 ( TA )

答案 : ABCDE

23.缺省情况下，主接口切换到备份接口的延时为 ( ) 秒。

- A. 0
- B. 10
- C. 30
- D. 一个轮询周期

答案 : A

24. 路由器上配置命令 `standby threshold 50 20` ，链路带宽为 100M ，那么当所有主接口流量为 80M 时，系统将 ( )

- A. 启用优先级最高的备份接口
- B. 不启用备份接口
- C. 关闭备份接口
- D. 备份接口被永久性关闭

答案 : A

25. 以下说法正确的是 ( )



- A. IP 地址中网络地址部分全为 1 的 IP 地址是广播地址；
- B. IP 地址中网络地址部分全为 0 的 IP 地址表示所有网络；
- C. IP 地址中网络地址部分为 127 的 IP 地址是环回地址，用于环回测试；
- D. IP 地址中主机地址部分全为 1 的 IP 地址表示所有网络。

答案：C

26. 局域网 ( LAN ) 常见类型包括 ( )

- A. 以太网
- B. 令牌环网
- C. 令牌总线网
- D. FDDI

答案：ABCD

27. CE1 可以同时划分为 31 个 64K 的逻辑通道，一个通道用于同步，30 个通道用于数据传输。

- T. True
- F. False

答案：F

28. 802.3 帧长度从 64byte 到 1518byte 不等，802.3 标准选取最小帧长度为 64byte 时，其中用户数据的长度是 ( )

- A. 46byte
- B. 46bit
- C. 2408bit
- D. 512bit

答案：A

29. Xerox 的以太网极其成功，它和 DEC ， Intel 共同起草了一份 100Mb/s 的以太网标准，这个标准称为 DIX （ DEC,Intel,Xerox ）。这个标准就是 IEEE802.3 的基础。

T. True

F. False

答案：F

30. 关于 STP 说法正确的是 ( )

A. STP 是由 IEEE 802.1D 协议标准规定的

B. STP 通过阻断网络中存在的冗余链路来消除网络可能存在的路径环路

C. 运行 STP 的网桥间通过传递一种特殊的配置消息 ( BPDUs ) 来实现 STP 的运算

D. STP 可以在当前活动路径发生故障时激活被阻断的冗余备份链路来恢复网络的连通性，保障业务的不间断 UPS 服务

答案：ABCD