

Exam : HuaWei GB0-800

**Title : Huawei-3Com Certified
internet Expert:Routing and
Switching**

Version : Demo

Important Note, Please Read Carefully

Other examsoon products

[All examsoon IT Exam Products](#)

Our products of Offline Testing Engine

Use the offline Testing engine product to practice the questions in an exam environment.

Build a foundation of knowledge which will be useful also after passing the exam.

[examsoon Testing Engine](#)

Guarantee

Examsoon provides the most competitive quality of all exams for the customers, we guarantee your success at the first attempt with only our Certification Question&Answers, if you do not pass the exam at the first time, we will not only arrange FULL REFUND for you, but also provide you another exam of your claim, ABSOLUTELY FREE!.

Features

1. Comprehensive questions with complete details
2. Instant Downloadable in PDF form.
3. Verified Answers Researched by Industry Experts
4. Questions accompanied by exhibits
5. Drag and Drop questions as experienced in the Actual Exams.
6. These questions and answers are backed by our GUARANTEE.
7. Questions updated on regular basis.
8. Like actual certification exams our product is in multiple-choice questions (MCQs).

1. STP 发送配置消息的目的地址是 ()

- A. 01-80-C1-00-00-00
- B. 01-80-C2-00-00-00
- C. 01-80-C3-00-00-00
- D. 01-80-C4-00-00-00

Answer: B

2. 下列关于多链路帧中继说法错误的有 ()

- A. 多链路帧中继 (Multilink Frame Relay, 简称为 MFR) 基于帧中继论坛的 FRF.16 协议
- B. 多链路帧中继特性提供一种逻辑接口: MFR 接口, 由多个帧中继物理链路捆绑而成, 从而可以在帧中继网络上提供高速率、大带宽的链路
- C. 对同一个 MFR 接口必须捆绑速率一致的物理接口, 否则将无法绑定成功
- D. 一个 MFR 接口对应一个捆绑, 一个捆绑中可以包含多个捆绑链路, 一个捆绑链路对应着一个物理接口或者子接口

Answer: CD

3. 在 L2TP 组网中, 假设 LAC 与 LNS 都已在公共网上, 并实现正确连通的情况下, 如果 Tunnel 建立失败, 那么可能的原因有 ()

- A. 在 LAC 端, LNS 的地址设置不正确
- B. LAC 端设置的用户名与密码有误
- C. Tunnel 验证不通过
- D. LNS (通常为路由器) 端没有设置可以接收该隧道对端的 L2TP 组

Answer: ACD

4. FTP 的常用端口号为: ()

- A. 20, 21
- B. 21, 22
- C. 20, 22
- D. 21, 23

Answer: A

5. 以太网报头中的以太网帧类型字段为 0 x 8035 时，表示后面数据的类型可能为：（ ）

- A. ARP 请求
- B. ARP 应答
- C. RARP 请求
- D. RARP 应答

Answer: CD

6. 在 OSI 七层模型中，两台主机之间进行通信时，其中一台主机的会话层通常只和对端的（ ）进行通信。

- A. 物理层
- B. 网络层
- C. 传输层
- D. 表示层
- E. 会话层
- F. 数据链路层

Answer: E

7. 在标签转发过程中，MPLS 报文头中的 TTL 减一，IP 报文头中的 TTL 同时也会减一。

- T. True
- F. False

Answer: F

8. 下列关于 HOPE 的说法正确的是（ ）

- A. HOPE 解决了作为下层 PE 的 BGP 连接数量大的问题
- B. HOPE 解决了作为下层 PE 的 VPN 路由数量大的问题
- C. SPE 可以同时作为 UPE
- D. HOPE 支持嵌套

Answer: ABCD

9. 分层 PE 跨域部署时，假如骨干网划为一个自治系统，城域网划为另外一个自治系统，那么下列说法正确的是：（ ）

- A. 骨干网设置 SPE，城域网设置 UPE
- B. UPE 将城域网全部路由发送给 SPE，SPE 只发送 VRF 默认路由给 UPE
- C. 城域网只维护内部的 VPN SITE 和远端相同 VPN 的所有路由，骨干网维护全局所有 VPN SITE 的路由
- D. 在跨 AS 方案中，SPE-UPE 采用 MP-EBGP 或者 Multi-hopEBGP 方式，实现灵活的部署

Answer: ABD

10. 下面关于 HVPLS 接入方式的说法，正确的是（ ）

- A. UPE 与 NPE 之间运行 LDP 会话时，可以根据 LDP 会话的活动状态来判断主 PW 是否失效来设计 MTU/UPE 与 PE/NPE 设备之间链路的备份
- B. 对于 QinQ 接入的 HVPLS，没有办法判断主、从 PW 的状态，所以 QINQ 方式的接入无法实现 MTU/UPE 与 PE/NPE 设备之间链路的备份
- C. HVPLS 可以减少 UPE 路由器之间的全连接
- D. HVPLS 可以大大减少网络中被复制的广播报文数目
- E. HVPLS 接入方式转发到 VPN 对端的数据包中的私网标签由 UPE 分配的

Answer: AC

11. 扩展后的 IS-IS 协议使用_____传递 TE 相关属性信息：（ ）

- A. Type 21 TLVs
- B. Type 22 TLVs
- C. Type 23 TLVs
- D. Type 24 TLVs

Answer: B

12. 关于冲突域和广播域，下列说法正确的有：（ ）

- A. Hub 的所有端口都属于同一个冲突域
- B. 以太网交换机的一个 VLAN 是一个广播域
- C. 以太网交换机上的端口都分别属于不同的冲突域
- D. 以太网交换机的上 VLAN 实际上是一个冲突域

Answer: ABC

13. 以太网帧（数据链路层）最后 4byte 为数据链路层 CRC 校验值，当一个数据帧尾没有形成一个完整的 Byte 时被称为：（ ）

- A. 普通 CRC 校验错误
- B. Runt 错误
- C. Oversize 错误
- D. Fragment (碎片)
- E. alignment 错误
- F. Jabber

Answer: E

14. 快速以太网技术中包含了众多成员，下列关于这些成员的描述正确的有（ ）

- A. 100Base-TX 采用五类双绞线传输数据，最大距离可以达到 100 米
- B. 100Base-T4 采用三类双绞线传输数据，但是传输距离小于 100 米
- C. 100Base-T4 与 100Base-TX 不同的是，100Base-T4 需要 4 对双绞线进行数据传输，而 100Base-TX 只需要 2 对
- D. 100Base-T2 同 100Base-TX 一样也只需要 2 对双绞线传输数据，但它采用了不同于其它快速以太网的编码方式
- E. 100Base-F 采用的是光纤传输介质，目前传输距离可以达到 100 千米

Answer: ACDE

15. 在 LACP 中，形成一个链路聚合组 ID 所必须的元素包括：（ ）

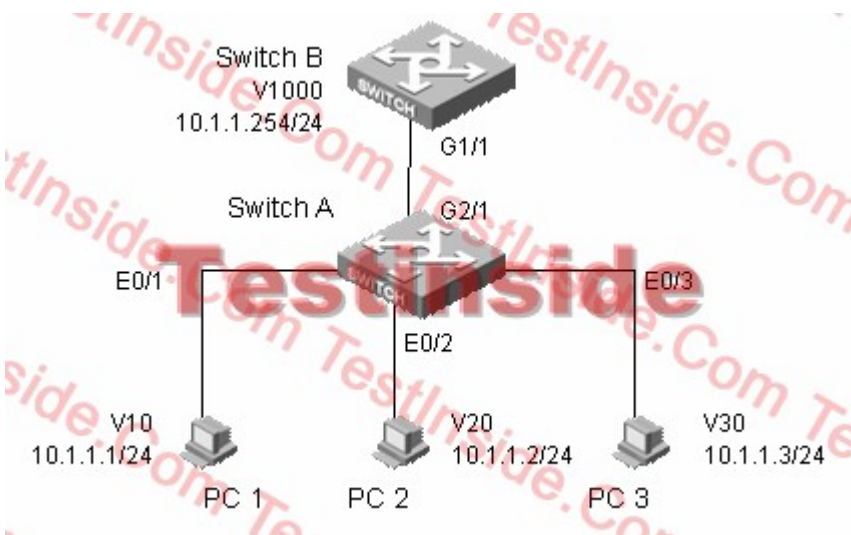
- A. Actor 系统 ID
- B. Actor 操作 KEY
- C. Actor 系统优先级
- D. Partner 系统 ID
- E. Partner 操作 KEY
- F. Partner 系统优先级

Answer: BDE

16. 关于 Isolate-user-vlan 和 Super VLAN，下列描述中哪项是不正确的（ ）
- A. 建立 Isolate-user-vlan 的主要目的是减少上行交换机需要配置的 VLAN 数
 - B. Isolate-user-vlan 的主 VLAN 可以包含具体的物理端口，但 Super VLAN 的主 VLAN 不能包含具体物理端口
 - C. 建立 Super VLAN 的主要目的是避免 IP 地址的浪费
 - D. 默认情况下，Isolate-user-vlan 不同 Secondary VLAN 下的主机是不能互通的，但 Super VLAN 不同 Sub VLAN 下的主机是可以互通的

Answer: D

17. 在下面的组网中，SwitchA 为二层交换机，SwitchB 为三层交换机。要求 PC1、PC2 和 PC3 之间禁止互访，但是都可以通过 SwitchB 上的网关，进行三层访问；SwitchB 可以管理 SwitchA。



SwitchA 上的基础配置如下：

```
[SwitchA]vlan 10
[SwitchA-vlan10]port Ethernet 0/1
[SwitchA]vlan 20
[SwitchA-vlan20]port Ethernet 0/2
[SwitchA]vlan 30
[SwitchA-vlan30]port Ethernet 0/3
```

根据上面的需求，下面配置中的正确的是（ ）

- A. [SwitchA]vlan 100

```
[SwitchA-vlan100]isolate-user-VLAN enable
[SwitchA]isolate-user-vlan 100 secondary 10 20 30
[SwitchA]interface GigabitEthernet 1/1
[SwitchA-GigabitEthernet1/1] port link-type trunk
[SwitchA-GigabitEthernet1/1] port trunk permit vlan 10 20 30 100
[SwitchB]vlan 1000
[SwitchB-vlan1000]port GigabitEthernet 1/1
[SwitchB]interface Vlan-interface 1000
[SwitchB-Vlan-interface1000]ip address 10.1.1.254 255.255.255.0
```

B. [SwitchA]vlan 100

```
[SwitchA-vlan100]isolate-user-VLAN enable
[SwitchA]isolate-user-vlan 100 secondary 10 20 30
[SwitchA]interface GigabitEthernet 1/1
[SwitchA-GigabitEthernet1/1] port link-type trunk
[SwitchA-GigabitEthernet1/1] port trunk permit vlan 10 20 30 100
[SwitchB]vlan 1000
[SwitchB]interface Vlan-interface 1000
[SwitchB-Vlan-interface1000]ip address 10.1.1.254 255.255.255.0
[SwitchB]interface GigabitEthernet 1/1
[SwitchB-GigabitEthernet1/1] port link-type trunk
[SwitchB-GigabitEthernet1/1] port trunk permit vlan all
```

C. [SwitchA]vlan 100

```
[SwitchA-vlan100]port GigabitEthernet 2/1
[SwitchA-vlan100]isolate-user-VLAN enable
[SwitchA]isolate-user-vlan 100 secondary 10 20 30
[SwitchB]vlan 1000
[SwitchB-vlan1000]port GigabitEthernet 1/1
[SwitchB]interface Vlan-interface 1000
[SwitchB-Vlan-interface1000]ip address 10.1.1.254 255.255.255.0
```

D. [SwitchA]vlan 100

```
[SwitchA-vlan100]port GigabitEthernet 2/1
[SwitchA-vlan100]isolate-user-VLAN enable
[SwitchA]isolate-user-vlan 100 secondary 10 20 30
[SwitchA]interface Vlan-interface 100
[SwitchA-Vlan-interface100]ip address 10.1.1.253 255.255.255.0
[SwitchB]vlan 1000
[SwitchB-vlan1000]port GigabitEthernet 1/1
[SwitchB]interface Vlan-interface 1000
[SwitchB-Vlan-interface1000]ip address 10.1.1.254 255.255.255.0
```

Answer: D

18. 关于 VLAN VPN 产生的背景原因描述正确的有 ()

- A. 客户希望将处在不同地点的办公网络通过公网互连，如同两个网络直接相连
- B. 运营商希望在为客户提供服务的同时，尽可能的降低自己对客户网络的维护量
- C. 客户希望实现服务质量保证
- D.在实际应用中，尤其是在城域网中，需要大量的 VLAN 来隔离用户，而 IEEE802.1Q 中 VLAN Tag 域定义的 4K 个 VLAN 远远不能满足需求

Answer: ABD

19. 下列关于协议 VLAN 的描述中正确的有 ()

- A. 协议 VLAN 的划分依据是数据帧中的协议字段以及数据帧的封装格式
- B. 协议 VLAN 也是 802.1Q 标准描述的内容之一
- C. 协议 VLAN 允许端口发送和接收多个 VLAN 数据帧，且对端可能无法识别 Tag 帧，因此运行协议 VLAN 的端口只能是 Hybrid 端口
- D. 协议 VLAN 尽管允许发送和接收多个 VLAN 数据帧，但仍然可以只收发一个 VLAN 的数据帧，因此运行协议 VLAN 的端口也可以是 Access 端口

Answer: AC

20. 在只应用单生成树实例的网络中，网络直径最好不超过 ()

A. 7

B. 8

C. 9

D. 10

Answer: A

Examsoon.com was founded in 2006. The safer,easier way to help you pass any IT Certification exams . We provide high quality IT Certification exams practice questions and answers(Q&A). Especially [Adobe](#), [Apple](#), [Citrix](#), [Comptia](#), [EMC](#), [HP](#), [Juniper](#), [LPI](#), [Nortel](#), [Oracle](#), [SUN](#), [Vmware](#) and so on. And help you pass any IT Certification exams at the first try.

we guarantee your success at the first attempt with only our Certification Question&Answers, if you do not pass the exam at the first time, we will not only arrange FULL REFUND for you, but also provide you another exam of your claim, ABSOLUTELY FREE!

You can reach us at any of the email addresses listed below.

E-MAIL: [examsoon\(at\)hotmail.Com](mailto:examsoon(at)hotmail.Com)