

Exam Code: GB0-323-CN

Exam Name: Constructing Enterprise-level Switching
Networks

Vendor: Huawei

Version: DEMO

1: STP 是一种路由协议。

A.True

B.False

Correct Answers: B

2: 802.1D 中规定了 Disabled 端口状态，此状态的端口具有的功能是（ ）

A.不收发任何报文

B.不接收或转发数据，接收但不发送 BPDU，不进行地址学习

C.不接收或转发数据，接收并发送 BPDU，不进行地址学习

D.不接收或转发数据，接收并发送 BPDU，不进行地址学习

E.接收或转发数据，接收并发送 BPDU，开始地址学习

Correct Answers: A

3: RSTP 之所以能实现网络的快速恢复，在于（ ）

A.RSTP 减少了端口从阻塞到转发的时延

B.RSTP 中，如果旧根端口进入阻塞状态，且新根端口对端处于转发状态，则立刻进入转发状态

C.一个非边缘指定端口只需同下游进行一次握手即可快速从阻塞转入转发状态

D.网桥启动后边缘端口无延时的快速进入转发状态

Correct Answers: A B C D

4: 在 Quidway S 系列中低端交换机上，生成树功能缺省是打开的。

A.True

B.False

Correct Answers: B

5: 在 STP 中，Max Age 的值一般推荐通过配置网络直径来间接改变这个参数。

A.True

B.False

Correct Answers: A

6: 组播协议分为组成员管理协议和组播路由协议，下列协议属于组成员管理协议的是（ ）

A.GVRP

B.GMRP

C.IGMP

D.PIM

Correct Answers: C

7: 因特网组管理协议（IGMP）是主机与路由器之间的信令协议，它定义了主机与路由器之间组播成员关系的建立和维护机制，是整个 IP 组播的基础。

A.True

B.False

Correct Answers: A

8: PIM Hello 消息的主要作用包括 ()

- A.igmp timer query seconds 命令用于设置交换机发送查询报文的时间间隔;
- B.igmp timer query seconds 命令用于设置交换机发送查询报文中的最大响应时间;
- C.igmp max-response-time seconds 命令用于设置交换机发送查询报文中的最大响应时间;
- D.igmp timer other-querier-present seconds 命令用于设置交换机监听查询器存在的超时时间。

Correct Answers: A C D

9: PIM Hello 消息的主要作用包括 ()

- A.周期性地向所有 PIM 路由器 224.0.0.13 发送 Hello 消息建立 PIM 邻居关系
- B.在多路访问网络上通过 Hello 消息来选择指定路由器 (DR)
- C.同 IGMP 消息一样, 维护接口与主机成员之间的关系
- D.当 IGMP V1 用于接口时, 选择 DR(IP 地址最高者)同时作为 IGMP V1 查询器

Correct Answers: A B D

10: 关于 802.1x 端口的有关描述中, 正确的是 ()

- A.802.1x 认证仅能基于物理端口方式
- B.所有接入控制单元端口均分为受控端口与非受控端口
- C.非受控端口无论认证通过与否, 始终双向连通
- D.受控端口只允许传输 EAPOL 协议报文

Correct Answers: B C

11: 以下哪种配置方法不能配置 Quidway 系列中低端交换机 ()

- A.通过 console 方式
- B.通过 Xmodem 方式
- C.通过 telnet 方式
- D.通过 modem 拨号方式

Correct Answers: B

12: 在 Quidway 系列交换机上开启 VRRP 可以实现 ()

- A.局域网内的网关备份
- B.广域网内的网关备份
- C.负载分担
- D.监控端口, 提高网络可靠性

Correct Answers: A C D

13: IEEE802.3x 规定的 PAUSE MAC 控制帧的长度为 ()

- A.16 字节
- B.32 字节
- C.64 字节
- D.96 字节

Correct Answers: C

14: VLAN 可以基于以下哪种方式划分 ()

- A.基于 IP 地址划分
- B.基于网络层次划分
- C.基于 MAC 地址划分
- D.基于端口划分

Correct Answers: A C D

15: 关于 GARP 应用的描述正确的有 ()

- A.网络域中的 Switch 自动共享 VLAN 和组播组配置信息;
- B.能够通过一台 Switch 对整个交换网络精确监控;
- C.添加的 VLAN 或组播配置信息会动态地向整个交换网络通告, 降低了维护费用且提高了可靠性;
- D.实现了 VLAN 和组播组的即插即用。

Correct Answers: A B C D