

我要—PASS



質 量 更 高 務 服 更 好

一年免費升級服務

<http://www.51-pass.com>

Exam : HC-261-CHS

**Title : Huawei Certified
Internetwork
Expert-Enterprise - CHS**

Version : DEMO

1. LAN 网络正在运行 802.1D 的桥接生成树协议，以下哪一个将收到来自根桥的参树？

- A.Forward 延迟
- B.ROOT 成本
- C.Maxage
- D.A,B 和 C
- E.没有任何其他的

答案：D

2.A 电缆一端连接到端口 G0/0/17，另一个端口 G0/0/18 以下语句 STP enabled.Which 是真的吗？

- A.port G0/0/17 将停留在学习状态
- B.Both 端口将被 forwardin
- C.port G0/0/17 将 blocke
- D.port G0/0/18 将 blocke
- E.port G0/0/18 将监听和学习状态之间连续移动.
- F.Both 端口将被 blocke

答案：D

3.什么生成树协议会定时决定根网桥发送配置 BDPUs？

- A.Forward 延时定时器
- B.Hold 定时器
- C.STP 定时器
- D.最大年龄定时器
- E.Hello 定时器

答案：E

4.当硬件网络故障排除网络问题时，你注意到了一些单播 frames.Having 在交换机的多个未知单播帧将最有可能耗尽下列哪些资源？

- A.Power 消费
- 在系统中可用 B.MAC 地址
- C.Memory 可用于帧缓冲
- D.Available 带宽
- 其他的 E.None
- F.TCAM 条目

答案：D

5.当连接交换机通过以太网端口另一个交换机，应该用什么引出线？

- A.min_height
25
min_width
173
- B.
min_height
25
min_width

171

C.

min_height

25

min_width

170

D.min_height

25

min_width

171

E.

min_height

25

min_width

178

答案: E

6.Spanning 生成树协议计算路径消耗, 是在哪个基础上?

A.Interface 带宽

B.Interface 延迟

C.Interface 带宽和延迟

D.Hop 数

E.Bridge 优先

答案: A

7.在哪两种情况下将一个 RSTP 网桥刷新其 MAC 地址表? (选择 2 个答案)

A.Upon 端口状态变化

B.Upon 收到拓扑变化通知

从丢弃在转发 C.当过渡

从转发 D.当过渡到丢弃

从听变为丢弃 E.Only 时

F.When CAM 的资源已被完全用光

答案: B C

8.为什么 RSTP 比 802.1D 能更好的收敛时间 ?

A.it 较新

B.it 有更小的定时器

C.it 开销较少

D.it 不是基于定时器的

答案: D

9.以下哪个 IEEE 标准用于千兆位以太网? (选择 2 个答案)

A.802.3z

B.802.3ab

C.802.3ad

D.802.3af

E.所有其他的

答案： A B

10.下面的哪个用于在以太网中？ （选择 3 个）

A.Non 规范格式的 MAC 地址.

B.CSMA / CD 媒体访问.

C.Canonical 格式的 MAC 地址.

D.802.5 封装的帧.

E.802.3 封装的帧

答案： B C E

11.如果在一个 LAN 交换机的千兆以太网或万兆以太网端口接收缓冲区什么协议，可用于请求远程端口延迟发送帧指定的时间？

A.802.1U

B.802.3Z

C.802.1D

D.802.3

E.802.3AF

答案： B

12.802.1s 定义部署下列哪项？

A.One STP 每套桥梁实例

B.对所有的 VLAN B.One 全局实例

C.为每个 VLAN C.One STP 实例

D.每套 ofVLANs D.One STP 实例

答案： D

13.关于透明网桥表下面的语句 13 哪个是错误的？ （选择 2 个答案）

A.Decreasing 桥接表的老化时间就会减少水浸

B.Increasing 桥接表的老化时间就会减少水浸

C.Bridge 表项通过检查每一帧的源 MAC 地址的方式学习

D.Bridge 表项检查每个帧的目的 MAC 地址的教训.

E.The 桥老化时间应该总是大于总的检测时间生成树和重新计算.

答案： A D

14.关于运行快速生成树协议，在哪个端口将发送 BPDU 报文的提议标志的开关？

A.在转发状态 A.Designated 端口

B.在非转发状态 B.Designated 端口或处于转发状态的根端口

C.在阻塞状态 C.Root 端口

D.Alternate 端口

E.没有任何其他的

答案： B

15. In RSTP (快速生成树协议), 提供的备用路径生成树和叶子什么状态是这个端口的, 它是不是在活跃拓扑结构?

- A. ROOT 端口和监听
 - B. Alternate 端口和转发
 - C. Alternate 端口和学习
 - D. Designated 端口和学习
 - E. Backup 端口和丢弃
 - F. 都不是
- 答案: E

16. On 运行快速生成树协议 (RSTP) 一个硬件桥接器, 该端口上的 BPDU 信息将何时被老化?

- A. After 的 MaxAge 时间
 - B. 15 秒
 - C. RSTP 不被老化掉的端口上的 BPDU 信息
 - D. After BPDU 年龄到达 MaxAge 时或之后 3 个招呼次
 - E. After 6 秒
 - F. 没有任何其他的
- 答案: D

17. Switch 运行快速生成树协议 (RSTP), 当拓扑发生变化, 会发生什么情况在二层转发动态表项?

- A. 已收到的 TC 落后的地方端口 A. Only 条目被删除
 - B. 除了那些落后边缘端口, 收到 TC 所在的端口 b. 所有条目被删除
 - C. ALL 条目被删除 (清除)
 - D. 除了背后边缘端口条目 D. All 条目被删除
 - E. Aging 定时器它设置为 15 秒, 所以空闲的条目岁了
 - F. 没有任何其他的
- 答案: B

18. In 桥接 LAN , 这个数字如果消息与 TCA 的位集递增迅速. 这可能是这个原因? (选择 2 的答案)

- A. BPDU 的与 TCA 位设置为桥接 LAN 的正常操作的一部分.
 - B. Improper 布线正在使用的网络中.
 - C. There 是连接 2 个工作站的端口没有配置生成树的边缘端口.
 - D. The 根交换机正在经历由于高 CPU 利用率的问题, 不发送任何报文.
 - F. 没有任何其他的
- 答案: B C

19. A 工作站已连接到使用 5e 类电缆的工作站可以通过开关 (ie has 全连接) 连接到网络的其它部分的工作组以太网交换机, 而是从更慢比预期绩效望着痛苦的接口在交换机上的统计数据, 许多“欠幅”正在 detecte 使用软件来读取在工作站网卡的柜台, 许多 FCS 和对齐错误 occurring. What 是这些错误的最可能的原因是什么?

- A. Bad 网络接口卡的工作站上
- B. 工作站与交换机之间 B. Bad 电缆

- C.Port 错误地配置为 802.1Q 中继端口
- D.工作站与交换机之间 D.Mismatched 速度设置
- E.工作站与交换机之间 E.Mismatched 双工设置

答案: E

20.While 故障排除局域网网络中, 你注意到了大量的对齐错误, FCS 错误, 后期 collisions.This 可能预示

- A.上个 10/100/1000Base-T 以太网链路在交换机和终点之间的 AA 半双工连接
- B.These 错误, 在大多数情况下是正常的
- C.There 是一个 1000BASE-LX/LH 双工不匹配
- D.Duplex 不匹配的 10/100/1000Base-T 以太网链接
- E.没有任何其他的

答案: D