

# PASSTCERT

QUESTION & ANSWER

Higher Quality  
Better Service!

We offer free update service for one year  
[HTTP://WWW.PASSTCERT.COM](http://www.passtcert.com)

**Exam** : **SU0-222**

**Title** : HCDP-IESN(Implementing  
Enterprise Switching  
Network)

**Version** : DEMO

1.判断：风扇分区是 S9300 的节能技术之一，如果有风扇区没有业务板卡，则系统自动关闭该区风扇，从而在节能的同时降低噪音，并延长风扇的使用寿命。

A.True

B.False

答案： B

2.中低端 S 系列 POE 交换机可在下行端口提供远程供电功能，每端口最大输出功率为（ ）。

A.12.6w

B.30w

C.15.4w

D.25w

答案： C

3.判断：端口隔离可以隔离同一交换机不同端口间的通信。

True

False

答案： True

4.下面说法正确的是( )

A.端口隔离是交换机端口之间的一种访问控制安全控制机制

B.端口隔离是物理层的隔离

C.客户希望不同端口接入的 PC 之间不能互访可以通过端口隔离来实现

D.端口隔离可以基于 VLAN 来隔离

答案： ABC

5.下面关于端口隔离的配置不正确的是( )

A.端口隔离可以用来配置二层隔离

B.缺省模式下，端口隔离为二层隔离三层互通

C.需要配置端口隔离的端口上都必须配置端口隔离使能功能

D.端口隔离命令 port-isolate enable 可以指定端口在全局模式下配置

答案： D

6.根据 QinQ 的具体实现方式，可以分类有（ ）。

A.基于端口的 QinQ

B.灵活 QinQ

C.基于流的灵活 QinQ

D.以上都对

答案： ABCD

7.在 RSTP 协议中所定义的四端口角色不能处于转发状态的是（ ）

A.Root Port

B.Designated Port

C.Backup Port

D.Alternate Port

答案：CD

8.在如图所示的网络中，STP 网络正常时，指出 LANC 网段的指定端口在哪台设备上（ ）

- A.SWA
- B.SWB
- C.SWC
- D.以上都不是

答案：B

9.判断： NAC 也称为网络管理控制，是一种“端到端”的安全结构。它需要从用户的终端来考虑，而不是以往的从网络设备层面开始考虑安全。

True

False

答案：True

10.参考下图，在 EAP 数据报文中，Code 字段用于指明 EAP 包的类型，包括 Request、Response 和（ ）。

- A.Information
- B.Notice
- C.Success
- D.Failure

答案：CD

11.在客户端通过 DHCP 申请 IP 地址的过程中，以下哪个报文是单播（ ）

- A.DHCP OFFER
- B.DHCP REQUEST
- C.DHCP DISCOVER
- D.以上都不是

答案：D

12.如图所示的 RRPP 设备配置中，请指出此 RRPP 网络中域 2 环 1 的主接口是（ ）

- A.GE1/0/12
- B.GE1/0/13
- C.GE1/0/12 和 GE1/0/13
- D.与 Backbone Network 相连的接口

答案：B

13.在 MPLS 交换中“pop”动作的含义是：（ ）

- A.在 MPLS 标签栈中移除顶部标签
- B.在 MPLS 标签栈中加入顶部标签
- C.将顶部标签替换成另外一个数值
- D.将顶部标签替换成另一组标签

答案：A

14.对于一台设备的标签转发表来说：对于不同的路由（下一跳也不同），出标签（ ）

- A.一定不同
- B.一定相同
- C.可能相同

答案： A

15.如图网络中， SWB 和 SWA 之间采用 DU 方式发布标签。SWA 作为上游交换机， 则： ( )

- A.SWA 没有向 SWB 请求标签， SWB 依然发送标签映射消息给 SWA
- B.SWA 没有向 SWB 请求标签， SWB 也不会发送标签映射消息给 SWA
- C.SWB 没有向 SWA 请求标签， SWA 依然发送标签映射消息给 SWB
- D.SWB 没有向 SWA 请求标签， SWA 也不会发送标签映射消息给 SWB

答案： AD

16.如图， TCP 连接建立以后， SWB 成为主动方开始建立 LDP session。以下步骤顺序正确的是： ( )

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

答案： D

17.在配置 MPLS VPN 网络各设备的时候， 配置 CE 和 PE 之间的 BGP 的目的是为了 ( )

- A.保证骨干网连通性， 保证 PE 用于建立 TCP 连接的两个 Loopback 地址之间可达， 以便建立 MP-IBGP 邻居关系
- B.保证公网标签正确分发， 建立公网 LSP
- C.使私网路由能够通过 MP-IBGP 正确传递
- D.使各个 Site 的路由信息能够正确注入到相应的 VPN-instance 之内

答案： D

18. 判断： VRF 就是 VPN-instance， 是 PE 为直接相连的 site 建立并维护的一个专门实体。

True

False

答案： True

19.在配置 MPLS VPN 网络时， PE 与 PE 之间通常使用 MP-IBGP 进行路由协议传播。主要由于 MP-IBGP 可以承载多种网络层协议的路由信息， 其中主要有以下哪些种 ( )

- A.IPv6 单播
- B.6PE
- C.多播 (IPv4 ,IPv6)
- D.MPLS VPN (IPv4 ,IPv6)

答案： ABCD

20.如上图所示的 MPLS VPN 网络， 当配置所有的设备后， 将 RT 分别设置如下：

此时， 在 CEE 上显示存在的路由表， 如下哪些路由不应该出现 ( )

- A.10.1.1.0/30
- B.10.1.3.0/30

C.10.1.5.0/30

D.10.1.5.0/24

E.10.1.6.0/24

F.10.1.9.0/24

答案: **BE**

21.配置 GE 接口的板卡时, S9312 的最大用户端口密度是 ( ) 个。

A.288

B.576

C.144

D.120

答案: **B**

22.S9300 交换机的风扇智能模糊调速功能可以避免风扇频繁调速, 延长风扇使用寿命, 并将监测温度控制在 ( )

A.65°C以下

B.在 65°C和 71°C之间

C.在 71°C以下

D.以上都不对

答案: **B**

23.盒式 S 系列交换机 S3300/S5300 支持的队列调度方式包括 SP、( )。

A.SP+WRR

B.DRR

C.SP+DRR

D.WRR

答案: **ABCD**

24.端口限速的粒度可以达到 64Kbps 的交换机有( )

A.S2300-SI

B.S2300-EI

C.S3300-SI

D.S5300-EI

答案: **BCD**

25.S5300 系列交换机可以按照软、硬件进行不同分类, ( )

A.可以按照软件分为 S5300-SI 系列和 S5300-EI 系列

B.根据对插卡的支持, 分为 S5300TP 系列和 S5300C 系列

C.根据对 POE 的支持, 分为 S5300 POE 系列和 S5300 非 POE 系列

D.以上都正确

答案: **ABCD**

26.华为 S 系列交换机 POE 功能可以为远程 PD 供电, 符合 ( ) 标准。

A.802.3d

B.802.3af

C.802.3at

D.802.3ad

答案: **B**

27. S5300 支持的可靠性功能包括 ( )

A.STP/RSTP/MSTP

B.LACP

C.Smartlink/Monitorlink

D.RRPP

答案: **ABCD**

28.在保证线速转发的条件下, S9306 全配 10GE 接口时的最大端口密度是( )

A.12

B.24

C.72

D.144

答案: **C**

29. S9300 交换机采用风扇分区控制带来的好处是( )

A.单区风扇故障不影响其它区域

B.提高整机散热可靠性

C.可以降低噪声

D.可以实现节能减耗

答案: **ABCD**

30.华为 S9300 系列交换机具体包括 ( ) 几个型号?

A.S9300

B.S9306

C.S9303

D.S9312

答案: **BCD**