

Exam : **SU0-123**

Title : Huawei Cert Datacom
Pro.-Building IP Telecom
Network

Version : V8.02

1. 传统 IP 转发在流量工程方面的描述正确的有

- A. 考虑了带宽、链路属性等因素
- B. 基于 IGP 面向目的地址的转发
- C. 可以根据来源进行控制流量转发
- D. 是面向连接的，可以实现显式路径

Answer: B

2. LDP PDU 头部的长度为（）个字节

- A. 10
- B. 20
- C. 40
- D. 10~40

Answer: A

3. 以下哪个状态是 LDP Session 成功建立的标志

- A. INITIALIZED
- B. OPENREC
- C. OPENSENT
- D. OPERATIONAL

Answer: D

4. 以下关于基于接口的标签空间描述不正确的是

- A. LSR 为一个目的地址只分配一个标签
- B. 一台 LSR 的入标签不可能相同
- C. 和基于平台的标签空间相比，具有更高的安全性
- D. 当 LSR 收到带标签的报文，只检查入标签进行转发而并不检查入接口

Answer: ABD

5. 以下哪条命令用于 Egress 节点向倒数第二跳分配显式空标签，值为 0？

- A. label advertise explicit-null
- B. label advertise implicit-null
- C. label advertise non-null
- D. label advertise total

Answer: A

6. 在 VRP5 中 LDP 环路检测的路径向量

- A. 缺省值为 16
- B. 缺省值为 15
- C. 缺省值为 32
- D. 缺省值为 32

Answer: C

7. MPLS BGP VPN 中，当 MPLS VPN 用户路由转换为 VPNv4 路由传递时，携带哪种 Route Target？

- A. Export RT

- B. Implied RT
- C. Import RT
- D. Extended RT

Answer: A

8. 一个 OSPF 进程可以属于多个 VPN-instance。

- A. True
- B. False

Answer: B

9. MPLS BGP VPN OSPF 超级 Backbone 实现中，MP-BGP 传递 VPNv4 路由信息时携带以下哪些 BGP 扩展属性？

- A. OSPF Domain Identifier Extended Community
- B. OSPF Route Type Extended Community
- C. OSPF Router ID Extended Community
- D. Route Distinguisher
- E. Route Target

Answer: ABCE

10. 关于 MPLS TE 的实现方式，以下说法正确的是

- A. 目前主流的 MPLS TE 实现方式包括 RSVP-TE 和 CR LDP-TE。
- B. RSVP-TE 技术较为复杂，扩展性较差。
- C. CR LDP-TE 技术比较简单，扩展性较好。
- D. 因为 CR LDP-TE 技术的优点，所以是使用最多的 MPLS TE 实现方式。

Answer: ABC

11. 在隧道接口视图下可以使用命令 mpls te igp metric 改变 TE 隧道的 IGP 度量值，如果使用绝对度量 absolute，则 TE 隧道的度量值就是配置的值。

- A. True
- B. False

Answer: A

12. VRP 上使用 display mpls te tunnel-interface Tunnel 0 命令查看隧道状态为 down，以下可能的故障原因是：

- A. 该隧道路径上的所有路由器是否都启动了 mpls te。
- B. 该隧道路径上的所有路由器是否都启动 mpls rsvp-te。
- C. 该隧道路径上的所有路由器是否都启动了 mpls te cspf。
- D. 该隧道起点路由器上是否将流量引入到隧道。

Answer: ABC

13. QoS 中，影响端到端的时延的参数可能有（ ）

- A. 传输时延
- B. 处理时延
- C. 抖动时延

D. 队列时延

Answer: ABD

14. 在 QoS 中，缺省情况下，AF PHB 有多少种类别？

A. 1

B. 3

C. 4

D. 8

Answer: C

15. 常用的流量监管和流量整形技术有：

A. CAR

B. GTS

C. FIFO

D. LR

Answer: ABD

16. 命令“qoslr dr 54000 cbs 5000 ebs 0”应该在（ ）下进行配置。

A. 用户视图

B. 接口视图

C. 系统视图

D. 任意视图

Answer: B

17. 以下属于 WFQ 特点的是：

A. 可以减小延迟的抖动

B. 可以减小数据量小的交互式应用的延迟

C. 当流的数目减少时，能自动增加现存流所占的带宽

D. 用户不能使用 ACL 自定义流分类

Answer: ABCD

18. QoS 中，可以和 RTP 结合使用的队列有：

A. FIFO

B. PQ

C. CQ

D. WFQ

E. CBQ

Answer: ABCDE

19. 关于流量监管和流量整形，以下说法不正确的是：

A. 流量监管会引入额外的延迟，流量整形几乎不引入额外的延迟

B. 流量监管几乎不引入额外的延迟，流量整形会引入额外的延迟

C. 流量监管和流量整形使用令牌桶控制流量

D. 流量监管和流量整形都能对流量及其资源分配起调控作用

Answer: A

20. 具有标记能力的QoS 机制是:

- A. PBR
- B. CAR
- C. WRED D.
- QPPB

Answer: ABD

21. 流分类和 ACL 的区别说法错误的是:

- A. 在基于类的 QoS 中, 流分类即 traffic classifier , 它是以 ACL 为基础的, 但不同于 ACL
- B. 流分类只有分类匹配一个作用, 而没有表明对符合分类的流做出什么动作
- C. ACL 本身是为了访问控制, 所以附带 deny 和 permit 的动作
- D. 二者匹配的范围不同, 就目前而言, 流分类所能匹配的流范围小于等于 ACL

Answer: D

22. LDP FRR 采用以下哪种标签分发协议:

- A. LDP
- B. RSVP
- C. MP-BGP
- D. MOSPF

Answer: A

23. 下游节点在收到 PATH 消息以后, 通过什么标记, 就能分辨出该 LSP 是一条需要快速重路由保护的 LSP。

- A. SE 风格标记的标记。
- B. 局部保护标记。
- C. 记录标签标记。
- D. 保护带宽标记。

Answer: B

24. 下游节点通过从上游节点收到的 PATH 消息的 SESSION_ATTRIBUT 对象中的局部保护标记来分辨 LSP 需要快速重路由保护。

- A. True
- B. False

Answer: A

25. BGP 协议为了支持 GR, 做了如下扩展:

- A. 在 BGP 的 OPEN 消息中, 增加了一种表示 GR 的能力, 称为 Graceful Restart Capability 。这种能力被 BGP 用来向邻居表示其支持 Graceful restart 的能力。
- B. 在 Keepalive 报文中增加 TLV 211 表明路由器发生了重启。
- C. 定义了两个重要的定时器: Restart timer 和 Wait-For-EOR timer。
- D. 在 Update 报文中, 新增加一个 EOR (End-of-RIB) 标志, 用于表明路由信息向邻居更新完毕。

Answer: ACD

26. 关于 SDH 环网，以下说法正确的有：

- A. 通常为实现在保护机制，50% 的带宽将保留
- B. 可以根据网络中实际流量改变带宽
- C. 能够提供保护和快速恢复机制
- D. 基于点到点、电路交换的设计

Answer: ACD

27. RPR MAC 仲裁机制对上环和过环业务的优先级顺序是

- A. 过环 PTQ、过环 STQ、上环 A、上环 B、上环 C。
- B. 过环 PTQ、上环 A 过环 STQ 上环 B 上环 C
- C. 过环 PTQ、上环 A 上环 B 上环 C 过环 STQ
- D. 过环 PTQ、上环 A 上环 B 过环 STQ 上环 C

Answer: B

28. 网络上运行 VRRP 之后，以下关于网络中 PC 机上配置默认网关的说法正确的是：

- A. PC 机上只配置一个默认网关，默认网关的地址为 Master 的 IP 地址；
- B. PC 机上只配置一个默认网关，默认网关的地址为虚拟路由器的 IP 地址；
- C. PC 机上配置两个默认网关，分别是 Master 的 IP 地址和 Slave 的 IP 地址；
- D. PC 机上配置三个默认网关，分别是 Master 的 IP 地址、Slave 的 IP 地址和虚拟路由器的 IP 地址。

Answer: B

29. 以下关于 NGN 说法正确的是

- A. NGN 指 Next Generation Network，即下一代网络
- B. 广义的 NGN 涉及的内容十分广泛，包括了几乎所有新一代网络技术
- C. IP 网络可以承载 NGN 网络中的数据、视频、音频业务
- D. 广义 NGN 指的是以软交换为控制层，兼容语音网、数据网、视频网三网的开放体系架构。

Answer: ABC

30. 华为 IPTN RACS 解决方案中承载控制层资源管理器采用

- A. SoftX3000
- B. RM9000
- C. NE5000E
- D. S8500

Answer: B

Trying our product !

- ★ **100%** Guaranteed Success
- ★ **100%** Money Back Guarantee
- ★ **365 Days** Free Update
- ★ **Instant Download** After Purchase
- ★ **24x7** Customer Support
- ★ Average **99.9%** Success Rate
- ★ More than **69,000** Satisfied Customers Worldwide
- ★ Multi-Platform capabilities - **Windows, Mac, Android, iPhone, iPod, iPad, Kindle**

Need Help

Please provide as much detail as possible so we can best assist you.

To update a previously submitted ticket:



 One Year Free Update Free update is available within One Year after your purchase. After One Year, you will get 50% discounts for updating. And we are proud to boast a 24/7 efficient Customer Support system via Email.	 Money Back Guarantee To ensure that you are spending on quality products, we provide 100% money back guarantee for 30 days from the date of purchase.	 Security & Privacy We respect customer privacy. We use McAfee's security service to provide you with utmost security for your personal information & peace of mind.
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Guarantee & Policy | Privacy & Policy | Terms & Conditions

Any charges made through this site will appear as Global Simulators Limited.

All trademarks are the property of their respective owners.

Copyright © 2004-2014, All Rights Reserved.