High-Capacity Storage - Transmission (h35-260 Chinese version)

1. 下列关于电层业务配置的描述错误的是？

A. 当OCh服务路径存在时，直接创建ODUk路径，网管可以自动创建OTUk路径

B. 逻辑光纤连接完成后，无需进行寻路操作，OTS路径和OMS路径可自动生成

C. 当OCh服务路径存在时，直接创建Client路径，NMS可以自动创建OTUk和ODUk路径

D. 当有OCh服务路径时，可以先搜索OTUK路径，创建ODUk服务层路径，再创建Client路径

Answer(s): B

---

2. U2000网管支持多种对外接口。与其他厂家的网管设备连接时，可以使用以下哪个接口？

A. 科尔巴

B. TL1

C. QX

D. MML

Answer(s): A

---

3. NCE网管支持多种对外接口。与其他厂家的网管设备连接时，可以使用以下哪个接口？

A. 科尔巴

B. TL1

C. QX

D. MML

Answer(s): A

---

4. 网元上报TUNNEL_APS_OUTAGE告警是什么意思？

A. 隧道保护组切换，工作通道不可用

B. 隧道保护组降级，保护组可用性降低

C. 隧道保护组切换，保护通道不可用

D. 隧道保护组中断，承载业务中断

Answer(s): D

---

5. 在当前的网络中，以下哪种方式是最常见的 VUN 划分方式？

A. 基于MAC的划分

B. IP 子网划分

C. 基于协议划分

D. 基于端口的划分

Answer(s): D

---

6. 以下哪种队列调度机制可以保证最紧急、最关键的服务的优先级？

A. 是

B. RFO

C. WFQ

D. PQ

Answer(s): D

---

7. 下列关于 PTN 升级加载或激活失败的可能原因的描述正确的是？

A. AISCA加载A2SCA软件包

B. 加载完成后进行主备倒换

C. 板子初始化失败

D. CF卡空间不足

Answer(s): A,B,C

---

8. 下列哪种情况会导致单板将 BDI 维护信号插回上游站点？

A. 板子上报0TU2_DEG

B. 板子上报0TU2_L0F

C. 0DU2_PM_LCK

D. 板子报告 R_LOS

Answer(s): B,C,D

---

9. 当多个用户需要共享同一个 VCTRUNK 并使用同一个 VLANID 时，可以使用 Qinia 技术。

A. 错误

B. 真

Answer(s): B

---

10. 以下哪项是指针调整的常见原因

A. 交叉板故障导致其分配的时钟质量差，导致调整AU和TU指针

B. 路版故障，连同AU、TU指针调整

C. 时钟源或时钟源级别配置错误，导致两个时钟源或同一网络中的两个网元相互跟随，导致AU和TU指针调整

D. 子架供电故障，导致时钟板工作异常，同时调整AU和TU指针。

Answer(s): A,D

---

11. 泵浦激光器是EDFA的能源，其作用是为光信号的放大提供能量。以下哪个波长可以作为EDFA结构中泵浦源的输出波长？

A. 1480nm

B. 980nm

C. 1310nm

D. 1510nm

Answer(s): A,B

---

12. 以下哪项是N路波长复用WDM系统的主要结构？

A. 光波长转换单元

B. 监控单元

C. 光放大单元

D. 波分复用单元

E. 交叉单元

Answer(s): A,B,C,D

---

13. 下列哪个信号是由接收方发回给发送方的？

A. BDI

B. LCK

C. 国际原子能机构

D. AIS

Answer(s): A

---

14. 下列哪些 LSR 由 LSP 传递？

A. 入口

B. 出口

C. 标签

D. 过境

Answer(s): A,B,D

---

15. 在LTE业务中，需要开启基站间的X2流量转发。下列关于 x2 流量中的转发路径的说法正确的是？

A. 同网段X2流量转发不需要三层路由或接口

B. 不同的L2L3节点必须将与基站的X2流量转发给基站，并且必须经过L3节点中转。

C. 不同城市之间的X2流量转发需要SGW参与

D. 同一个L2L3节点下不同网段的基站之间的X2流转发，需要在L3VE子接口之间传递

Answer(s): D

---

16. 下列关于网络保护倒换测试的描述不正确的是？

A. 测试前需要将1:1线性复用段保护模式设置为单端倒换。

B. 复用段保护倒换测试有两种方法：单端环回测试法和双端挂表测试法

C. 配置了SNCP保护。关闭对端接口的激光器后，观察本端SDH分析仪。

D. 线性复用段保护倒换时，网元上报APS_INDI和MS_APS_INDI_EX告警

Answer(s): A

---

17. 与PDH相比，以下哪些是SDH的主要优势？

A. 高频段利用率

B. 响应性强

C. 操作与维护

D. 同步多路复用

E. 接口规范

Answer(s): B,C,D,E

---

18. 下列关于光线路保护OLP的描述错误的是？

A. OLP只能配置在每个站点的FIU线路侧

B. 单端交换光线路保护需要APS协议

C. OLP板用于保护线路光纤

D. 分段保护合路光信号，站点间采用单独路由

Answer(s): A,B

---

19. 在OSN6800子架中，当OTU插入第17槽位时，可以实现电层调度

A. 错误

B. 真

Answer(s): A

---

20. OptiX OSN 6800 支持集中交叉和分布式交叉。当存在两种交叉时，系统更倾向于使用集中交叉

A. 错误

B. 真

Answer(s): A