

接入：

售前(H19-368)

1. 下列哪个供应商不支持双平面方案？
 - A. ALU
 - B. Huawei
 - C. 华三
 - D. ZTE
2. SDHASON 网络可实现永久 1+1 保护的是
 - A. 钻石级业务
 - B. 金级业务
 - C. 银级业务
 - D. 铜级业务
3. 以下哪个不是增强型 MSTP 内置 PCM 方案相传统方案的优势？
 - A. 减少网络故障点个数，提高网络可靠性
 - B. 节省机房空间
 - C. 端到端管理业务，简易运维
 - D. 提高信号传输质量
4. SDH 的帧结构包含：
 - A. 通道开销、信息净负荷、段开销
 - B. 再生段开销、复用段开销、管理单元指针、信息净负荷
 - C. 容器、虚容器、复用、映射
 - D. 再生段开销、复用段开销、通道开销、管理单元指针
5. SDH 设备的定时工作方式是：
 - A. 外同步定时
 - B. 从 STM-N 接收信号中提取
 - C. 内部定时
 - D. 以上都可以
6. STM-16 级别的二纤双向复用段共享保护环中的 ADM 配置下，业务保护情况为：
 - A. 两个线路板互为备份
 - B. 一个板中的一半容量用于保护另一板中的一半容量
 - C. 两个线路板一主一备
 - D. 两个线路板无任何关系
7. 以下关于 ASON 技术，说法误的是？
 - A. 通过引入 ASON 技术，可抗多次网络故障，有路必通
 - B. 现网可演进，通过软件加载能实现 ASON 功能
 - C. ASON 通过动态带宽分配，资源利用率能有效提高

D. ASON 通过降低网络资源使用效率，从而提升了网络可靠性

8. OSN9800M24 的最大交叉容量为：

- A. 1. 2G
- B. 2. 4T
- C. 4. 8T
- D. 10T

9. ODUkSNCP 的保护范围双发选收实现的线性保护

- A. 线路光纤
- B. OCH 光纤、线路光纤
- C. 线路板、OCH 光纤、线路光纤
- D. 支路板、线路板、OCH 光纤、线路光纤

10 华为 100G 使用的第二代软判的开销是多少？

- A. 10%
- B. 15%
- C. 20%
- D. 25%

HCIA(H35-211)

1. 在接入网的接入技术中，下列哪种接入方式可提供的接入带宽最大：

- A. GPON
- B. VDSL
- C. ADSL 2+
- D. ADSL

2. 以下说法正确的是？

- A. LAN Switch 可以不识别 MAC 地址，但是必须识别 IP 地址
- B. LAN Switch 在收到包含不能识别的 MAC 地址数据包时，将该数据包从所收到的端口直接送回去
- C. 和共享式 Hub 比较起来，LAN Switch 的一个端口可以说是一个单独的冲突域
- D. LAN Switch 主要是根据数据包 MAC 地址查找相应的 IP 地址，实现数据包的转发

3. VLAN 的划分包括以下哪种方法？

- A. 基于物理位置
- B. 基于端口
- C. 基于 MAC 地址
- D. 基于协议

4. IP 报文中一部分字段专门用来描述报文的生命周期，即 TTL 值，它的最大值是：

- A. 1023

- B. 256
- C. 1024
- D. 255

5. 路由器主要工作在 OSI 模型中的:

- A. 网络层
- B. 物理层
- C. 传输层
- D. 链路层

6. OLT 与 lanswitch 通过 GE 光口对接, 双方端口的工作模式可以一个是自协商模式另一个是强制模式。

- A 对
- B. 错

7. DBA 带宽分配模型中, () 不强制占用上行带宽。

- A. type3
- B. type2
- C. type4
- D. type1

8. 关于 GPON 说法不正确的是:

- A. ONU ID 必须整框 OLT 上唯一
- B. 每个 ONU 上可以有多个 T-CONT, 每个 TCONT 可以绑多个 GEMPORT
- C. 每个 GPON 端口, 支持 1: 128 分光比, 即可提供 128 路 ONT 接入
- D. T-CONT 就相当于一个物理的缓存, 只有绑定了 DBA 模板才能限速

9. EPON 网络中, PON 口的上下行带宽是:

- A. 1Gbps/1Gbps
- B. 1. 25bps/2. 5Gbps
- C. 125Gpbs/1: 25Gpbs
- D. 1Gbps/2Gbps

10. 根据由 ITU-T G. 984. x 系列标准规范, GPON 网络下行传输波长是 () nm 。

- A. 850
- B. 1550
- C. 1490
- D. 1310