

移动营业员理论考试：业务知识必看考点

1、单选 下列哪项是标识一个 T-MPLSMEG 开始或结束的端点，它能够发起并终结故障管理 OAM 帧和性能监视 OAM 帧。（）。

- A. MEG
- B. MIP
- C. MEP
- D. MEL

正确答案：C（江南博哥）

2、单选 目前应用最为广泛的一类局域网是以太网 Ethernet，它的介质访问控制方法 CSMA/CD 属于（）。

- A、令牌控制型
- B、随机争用型
- C、软件控制型
- D、确定控制

正确答案：B

3、单选 光缆缆芯结构一般分为层绞式、骨架式、束管式和带状式四种。最常用的是（）。

- A、层绞式
- B、骨架式
- C、束管式
- D、带状式

正确答案：C

4、多选 PTN3900 支持的设备级保护有？（）

- A、控制单元
- B、交换单元
- C、ETFC
- D、POD41

正确答案：A, B

5、单选 下面关于 SGSN 的描述，正确的是（）。

- A、是 GatewayGPRSSupportNode 的简称
- B、主要作用是记录移动台的当前位置信息
- C、连接 GSM 网络和外部分组交换网（如因特网和局域网）的网元
- D、与 SGSN 共同组成 GPRS 核心网

正确答案：B

6、多选 在 PRI 信令中，哪个信令不是表示话务接通的消息代码（）。

- A、INFORMATION
- B、ALERTING
- C、SETUP

D、CONNECT

**正确答案：**A, B, C

7、多选 AS 服务平台和 MAS 服务器有哪些接口（）。

A、SNMP 网管

B、SOAP 认证鉴权

C、FTP 数据同步

D、CMPP 短信接口

**正确答案：**A, B, C

8、单选 下列 ISDN 信息方向为 IP 前置机送往上一局（如 GW 侧）（）。

A、U N

B、N C

C、N C

D、U N

**正确答案：**B

9、单选 GPON（FTTB）用户新装宽带时，入户的 8 芯网线需要用到的分别是（）。

A. 1、2、3、4 芯

B. 5、6、7、8 芯

C. 1、2、3、6 芯

D. 1、2、5、6 芯

**正确答案：**C

10、多选 以下关于 PTN 支持的业务描述正确的是（）。

A、目前 PTN 支持多个 CES 业务汇聚映射到一个 PW 中

B、目前 PTN 不支持多个 CES 业务汇聚映射到一个 PW 中

C、PTN 设备间可以建立 ATMPW 来仿真端到端的 ATM 业务

D、OptiXPTN 支持的 CES 业务包括 UNI-S-NNI 和 UNI-UNI 两种业务类型

**正确答案：**B, C

11、单选 AAA 级学校校讯通故障响应时间为（）。

A、小于 30 分钟

B、小于 20 分钟

C、小于 40 分钟

D、小于 50 分钟

**正确答案：**B

12、单选 路由器什么功能致网络数据分组延迟？（）

A、应用和介质

B、路径选择和交换

C、广播和冲突检测

D、以上都不是

**正确答案:** B

13、单选 接地电阻多少欧姆 ( )。

- A、小于 5
- B、小于 10
- C、大于 5
- D、大于 10

**正确答案:** A

14、单选 在创建 PTN 网络中的 CES 业务时，我们需要把用户侧的相应接口设置为 ( )，在创建 ATM 业务时，我们需要把用户侧相应接口设置为 ( )，封装形式为 ATM。( )

- A、1 层，1 层
- B、2 层，1 层
- C、3 层，2 层
- D、1 层，2 层

**正确答案:** D

15、单选 SNMP 协议是通过 ( ) 协议进行监控的一种网络协议。

- A、IP
- B、路由
- C、交换机
- D、以太网

**正确答案:** A

16、单选 以下哪个是华为 PBX 设备产品? ( )

- A、V2060-G
- B、SoftCo9500
- C、TPX-800
- D、DX1S

**正确答案:** B

17、单选 网络延迟和丢包率的常用指令是 ( )。

- A. ping
- B. telnet
- C. ftp
- D. rlogin

**正确答案:** A

18、多选 IAD 设备支持的语音编码有 ( )。

- A、G711A/U
- B、G723
- C、G729
- D、G722

**正确答案:** A, B, C

19、单选 对于客户不符合安全规范的装机等要求，应提醒客户，若客户不采纳，则应（），并与客户明确免责条款，由客户签名确认。

- A、联系客户经理协调解决，并直接拒绝客户要求。
- B、直接指出客户的错误之处，并拒绝客户要求。
- C、在验收报告中明确说明。
- D、以上全不对。

**正确答案:** C

20、单选 以下对端口（PORT）的描述正确的是？（）

- A、端口是传输层的一个独立的应用程序接口
- B、端口是一个能供多个应用共享一个网络连接的应用程序接口
- C、端口是一个允许远程调用的函数
- D、端口就是上层进程访问传输层的位置

**正确答案:** D

21、单选 GPRS 企业接入业务是指，集团客户使用 GPRS 终端设备，通过公司无线网络，接入其位于 Internet 或（）上的服务器，从而实现 GPRS 终端与服务器之间的数据通信。

- A、CHINANET
- B、CMNET
- C、VPN
- D、CMWAP

**正确答案:** C

22、单选 一台路由器，同时运行着 OSPF，RIP，IS-IS 和静态路由协议，哪一个路由协议优先权最高（）。

- A、OSPF
- B、RIP
- C、IS-IS
- D、静态

**正确答案:** D

23、单选 在 PTN 的 DCN 通信中，下面（）维护了其他 PTN 设备的网元 ID 和网元 IP 的对应关系。

- A、DCN 中的 OSPF 路由表
- B、ISIS 路由表
- C、核心路由表
- D、静态路由表

**正确答案:** C

24、单选 不符合好的口令条件的是（）。

- A、少 6 个字符长

- B、它不是一个词
- C、它不是键盘上几个字母的顺序排列
- D、全部由数字组成

**正确答案：**D

25、多选 下面关于智能业务重路由的描述，正确的有（）。

- A、在智能业务进行重路由时第一个 Path 消息过去时就将正反向的交叉建立起来，而业务新建时第一个 Path 消息过去时只建立了反向交叉。
- B、智能业务新建出错时，只有首节点上报错误提示：路由计算失败/标签分配失败等。而在智能业务重路由时，首节点/中间节点/末节点都有可能上报重路由失败事件。
- C、智能业务重路由时，在出现故障的链路：上下游节点都将经过该故障链路的所有 LSP 的信息通过 Notify 消息直接发给首节点：一条 Notify 消息可以携带多条 LSP 的信息。
- D、一般智能业务进行重路由时，需要拆除老路径，一般来说在首节点产生 PathTear 消息往下游节点发送拆除老路径。在末节点产生 Patherr 消息往上游节点发送拆除老路径。

**正确答案：**A, C, D

26、单选 MPLSOAM 报文中，FFD 的最小发送频率可以设置为（）。

- A、3.33ms
- B、10ms
- C、20ms
- D、50ms

**正确答案：**A

27、多选 IPPBX 设备语音编码要求，必须考虑支持（）编码格式。

- A、G.711A
- B、G.711U
- C、G.729
- D、G.723

**正确答案：**A, B, C, D

28、单选 在 Internet 中可使用下面哪种标识唯一的标识一台设备（）。

- A、物理地址
- B、IP 地址
- C、数据链路地址
- D、设备名称

**正确答案：**B

29、单选 TCAP 消息在计算机网络 7 层协议中对应与第几层。（）

- A、应用层
- B、网络层

C、传输层

D、表示层

**正确答案: A**

30、多选 某MAS服务器，短信接入服务号码为“620805”，某管理员的用户名为“1”，账号为376，那么由该用户发出的短信，手机端所显示的短信号码可能为（）。

A、6208050000

B、6208051

C、620805376

D、620805

**正确答案: C, D**

31、单选 2M电口输入口允许频偏指标值为（）。

A、 $\pm 50\text{ppm}$

B、 $\pm 20\text{ppm}$

C、 $\pm 15\text{ppm}$

D、 $\pm 25\text{ppm}$

**正确答案: A**

32、多选 网络掉线原因可能有（）。

A. 病毒

B. 机房设备问题

C. 线路问题

D. 以上均不可能

**正确答案: A, B, C**

33、单选 IP测试工具、测试TCP/IP协议配置工具和网络链路跟踪工具分别为（）。

A、ping、ipconfig、tracert

B、ping、tracert、ipconfig

C、ipconfig、tracert、ping

D、ipconfig、ping、tracert

**正确答案: A**

34、单选 网络质量指标语音专线，通话中断率，用户在通话的过程中，出现通话中断（掉话）的概率。（）

A. 2%

B. 3%

C. 5%

D. 6%

**正确答案: C**

35、单选 在T31网管上PTN网元的业务配置典型流程是（）。

- A、隧道配置，伪线配置，业务基本配置，业务配置
- B、业务基本配置，伪线配置，隧道配置，业务配置
- C、业务基本配置，隧道配置，伪线配置，业务配置
- D、隧道配置，伪线配置，业务配置，业务基本配置

正确答案：C

36、多选 制作 BNC2M 接线头，需要哪些工具（）。

- A、75 欧姆做线工具一套
- B、2M 平衡线做线工具一套
- C、电烙铁
- D、剪刀

正确答案：A, C, D

37、多选 目前 PTN 技术采用两大技术标准是（）。

- A. PBB
- B. PBT
- C. MPLS
- D. T-MPLS/MPLS-TP

正确答案：B, D

38、单选 GPRS 设备不能开机、换 SIM 卡换地点都无信号，这种故障属（）损坏。

- A、SIM 卡损坏
- B、GPRS 设备损坏
- C、网络故障
- D、网关不通

正确答案：B

39、多选 IPPBX 交换机权限分为（）。

- A、国际
- B、国内
- C、市话
- D、局内

正确答案：A, B, C, D

40、单选 华环 H9MO-LMXE 设备上多个告警并存时，应（）。

- A、按告警产生的时间顺序进行处理
- B、先处理优先级高的告警
- C、由低至高的顺序处理
- D、由近及远的顺序处理

正确答案：B

41、多选 以下哪些是 SIP 的请求消息（）。

- A. NTFY

- B. INVITE
- C. REGISTER
- D. BYE

**正确答案:** B, C, D

42、多选 关键性能指标包括哪些 ( ) .

- A. IP 语音专线话务接通率
- B. CMNET 数据专线丢包率
- C. GPRS 行业应用 PDP 激活成功率
- D. 互联网专线误码率

**正确答案:** A, B, C

43、单选 EIA-232 标准规定的功能与规程特性和下面那种建议一致? ( )

- A. ISO2110
- B. V. 28
- C. V. 24
- D. V. 35

**正确答案:** C

44、单选 在 C&C08 中, 增加中继群的命令是 ( ) .

- A. ADD OFC
- B. ADD SPMPRATG
- C. ADD SPMPRATKC
- D. ADD RTANA

**正确答案:** B

45、单选 NTX 中使用 L01 和 L02 的全部中继端口作中继群时范围是? ( )

- A. 0~7
- B. 1~8
- C. 0~11
- D. 1~12

**正确答案:** C

46、单选 在创建动态 tunnel 时, 需要唯一指定 tunnel 的路径, 那么我们需要选择下面哪个显示路径 ( ) .

- A. 排除路径
- B. 严格必经路径
- C. 不需做任何设置
- D. 松散必经路径

**正确答案:** B

47、多选 关于路由聚合, 以下描述正确的是 ( ) .

- A. OSPF 的路由聚合可以通过参数控制, 是否发布聚合过的明细路由;
- B. BGP 的路由聚合可以通过参数控制, 是否发布聚合过的明细路由;

- C. OSPF 协议中，对 OSPF 路由和 OSPF-ASE 路由的聚合是分别控制的；  
D. BGP 进行路由聚合后，为了防止路由成环，会自动产生一条聚合路由对应的黑洞路由；

**正确答案：**B, C, D

48、单选 关于上门服务规范以下说法错误的是（）。

- A. 服务人员立姿要求挺胸抬头，不得前俯后仰或把身体倚靠在某一设施上。禁忌的立姿：随意扶、拉、倚、靠、趴、蹬、跨等姿势，双腿叉开过大或双脚随意乱动。  
B. 在客户处搭乘电梯，应自行先进入电梯，再等客户进入电梯。  
C. 在客户面前，任何时候不得有以下行为：伸懒腰、挖耳鼻、刷牙、嚼口香糖、吹口哨等极不礼貌的举止。  
D. 在客户室内以及机房不吸烟、不吃东西，不接受客户的馈赠物品。

**正确答案：**B

49、单选 被叫侧 IPPBX 的号码显示信息应当从呼入的 INVITE 消息中的（）头域的 SIPURI 中获取（SIPURI 中的 username 部分）。

- A、CSeq  
B、From  
C、To  
D、Contact

**正确答案：**B

50、单选 当采用一级分光方式，光分路器设在驻地网时，光分路器可安装（）。

- A、室内或室外  
B、一级光交接箱内、二级光交接箱或光分纤箱内  
C、小区中心机房或室外  
D、光交接箱或分纤箱内

**正确答案：**D

51、单选 集团客户类别（以下简称客户级别）是政企客户部站在市场的角度，根据集团客户价值细分综合参照“绝对标准”和“相对标准”来划分的，具体分（）类。

- A、A 类  
B、A 类 B 类  
C、A 类 B 类 C 类  
D、A 类 B 类 C 类 D 类

**正确答案：**D

52、单选 以下关于钢筋混凝土管片，描述恰当的是（）。

- A、制作精度高  
B、成本低，耐久性好

- C、耐腐蚀性差，易变形
- D、厚度较小，成本高

正确答案：B

53、多选 下列关于 iTN2100-21GC 说法正确的是（）。

- A、支持板内保护（LAG 方式）
- B、支持 802.3ah，802.1ag 和 Y.1731 等 OAM 协议
- C、背板有两条 GE 总线连接至 PTU-4GE 板卡
- D、支持跨板保护

正确答案：A, C, D

54、多选 对于故障定位的一般原则，下列总结正确的是（）。

- A. 先外部，后传输，就是说在定位故障时，应先排除外部的可能因素，如光纤断，交换故障或电源问题等
- B. 先单站，后单板，就是说在定位故障时，首先，要尽可能准确地定位出是哪个站的问题。
- C. 从告警信号流中可以看出，线路板的故障常常会引起支路板的异常告警，因此在故障定位时，应按先线路，后支路的顺序，排除故障
- D. 先高级，后低级的意思就是说，我们在分析告警时，应首先分析高级别的告警，如危急告警、主要告警；然后再分析低级别的告警，如次要告

正确答案：A, B, C, D

55、单选 PRA 电路通过修改哪个参数实现在 IP 前置机是否统一送主叫（）。

- A、中继电路
- B、中继群
- C、PRA 链路
- D、PRA 用户

正确答案：C

56、多选 ODN 光通道衰减所允许的衰减定义为 S/R 和 R/S 参考点之间的光衰减，包括（）所引入的衰减总和。

- A. 光纤
- B. 光分路器
- C. 光活动连接器
- D. 光纤熔接接头

正确答案：A, B, C, D

57、单选 以下哪个不属于 GPON 的组成部分（）。

- A. 光线路终端 OLT
- B. 光网络单元/光网络终端（ONU/ONT）
- C. 光纤分配网 ODN
- D. 光电转换器 electrooptical device

正确答案：D

58、多选 以下哪种原因会引起语音专线 E1 告警故障（）。

- A、由电源引起的故障
- B、PBX 用户板故障
- C、光缆中断
- D、光端机到客户端 PBX 的 2M 线断

正确答案：A, C, D

59、单选 某中继群上入局呼叫，被叫已经振铃的次数的结果是（）。

- A、占用次数
- B、试占用次数
- C、接通次数
- D、应答次数

正确答案：C

60、多选 以下有关 ARP 的论述中正确的是（）。

- A、ARP 提供了一种从 IP 地址到相应硬件地址的动态映射机制
- B、ARP 设计的一个目的就是用于许多主机或路由器连在同一网络上的广播网络
- C、ARP 是地址解析协议的英文缩写
- D、ARP 提供了一种从 IP 地址到相应硬件地址的静态映射机制

正确答案：A, B, C

61、单选 在使用 2M 误码仪时，CRC-4 灯变红色（）。

- A、信号丢失
- B、编码错误
- C、CRC 的错误
- D、同步丢失

正确答案：C

62、多选 OSN 设备判断光纤是否连接正确的方法有（）。

- A、关断激光器
- B、插入 MSRD1 告警
- C、修改 J1 字节
- D、查询 ECC 路由

正确答案：A, B, C, D

63、多选 GPRS 终端设备上的数据设置不多，以下数据一定不用设置的有（）。

- A、APN
- B、GGSN 的企业端地
- C、终端 IP 地址
- D、GGSN 本端地址

正确答案：B, D

64、单选 移动综合 VPN 业务是指面向企业，允许一个企业内的 GSM 手机、（）固定电话（PBX）等统一编号，组成一个集团的综合虚拟专用网。（）

- A、小灵通
- B、网通
- C、铁通
- D、电信

**正确答案：C**

65、单选 某酒店用品有限公司客户反映部分电脑不能上网，经发现一个 MAC 地址产生多个 IP 地址，是什么现象？（）。

- A、ARP 欺骗的典型现象，检查 ARP 表后，在客户交换机上 SHUTDOWN 端口后，找出中毒主机进行杀毒
- B、该酒店网络中有安装虚拟机软件，虚拟出的 IP 地址，删除虚拟机软件后可恢复
- C、肯定为该酒店电脑系统故障，拔出网线，重装系统即可
- D、蠕虫病毒的典型现象，检查计算机注册表后，找出中毒主机进行杀毒

**正确答案：A**

66、多选 下面哪些功能是 TPX800 具备的（）。

- A、值班总机
- B、彩铃
- C、广播功能
- D、ADSL 上网

**正确答案：A, B, C**

67、单选 瘫痪肢体可在床面上水平移动，但不能抬离床面，这是（）。

- A. 0 级肌力
- B. 1 级肌力
- C. 2 级肌力
- D. 3 级肌力
- E. 4 级肌力

**正确答案：C**

68、单选 服务支撑客户拜访外勤人员仪表，男士着装下列说法错误的是（）

- A. 西裤裤脚的长度以穿鞋后距地面 1cm 为宜；衬衫袖口的长度应超出西装袖口 1cm 为宜，袖口须扣上，衬衫下摆须掖在裤内。
- B. 领带长度以及皮带扣上下缘之间为宜；领带夹夹在衬衫的第四和第五粒扣子之间。手腕部除手表外不得戴有其他装饰物，手指不能佩戴造型奇异的戒指，佩戴数量不超过一枚。
- C. 客户拜访可以穿着休闲服装，但不能穿牛仔裤。
- D. 穿深色袜子，如黑色、深蓝、深灰色袜等；着黑色系带皮鞋，光亮无尘。

**正确答案：C**

69、多选 语音专线中，常常遇到“中继”概念，以下解释正确的是（）。

- A、一般指数字中继，利用数字信道传输数据信号

- B、主要作用是向用户提供永久性和半永久性连接的数字数据传输信道，  
C、既可用于计算机之间的通信，也可用于传送数字化传真，数字语音，数字图像信号或其它数字化信号。  
D、数字中继又分为PRI（30B+D、2B+D、E1、T1、ISDN）。

**正确答案：**A、B、C、D

70、多选 V2060-G 可以记录的话单包括以下哪几种（）？

- A. 2M 呼出  
B. 2M 呼入  
C. 内线互打  
D. FXO 呼出

**正确答案：**A、B、C、D

71、单选 ESD 对静电敏感器件的损伤（）。

- A、总是能够在出厂之前发现  
B、只有电路板跌落，才会发生  
C、在装配时不会发生  
D、在出厂之前可能不会发现

**正确答案：**D

72、单选 NTX 传真使用透传模式，语音编码应设为？（）

- A. G711  
B. TRANSPARENT  
C. G729  
D. T.38

**正确答案：**A

73、单选 IPPBX 某一分机 801 对应的长号是 86337898，手机呼入 86337898 提示号码有误，需要在路由表查看字冠和对应的路由号（）。

- A、8 255  
B、8 20  
C、8 128  
D、8 129

**正确答案：**A

74、单选 DXIS-U/M 使用 E1 的第几个时隙作为网管时隙？（）

- A. 0  
B. 16  
C. 30  
D. 31

**正确答案：**D

75、单选 在客户端发现 ONU 的 LINK 灯亮，AUTH 灯不亮，则说明（）。

- A、ONU 无法注册到 OLT，原因一般为下行输入的数据不正确，检查 OLT 数据配

置及输入光功率是否正常。

B、ONU 没有收到光，应检查光纤是否连接正常，光功率是否在正常范围内

C、ONU 与客户电脑连接有问题，应检查 ONU 连接客户的网线

D、客户电脑有问题，应检查客户电脑

**正确答案：A**

76、多选 SDH 与 PDH 相比有许多优点，它们是（）。

A、强大的网管能力

B、上下业务方便

C、强大的网络自愈能力

D、标准的光接口

**正确答案：A, B, C, D**

77、多选 以下哪些是天波交换机具备的功能（）。

A、随身密码

B、广播

C、计费

D、断电直通

**正确答案：A, B, C, D**

78、单选 网络质量指标互联网专线与 APN 专线，IP 包平均传输时延，从客户端 PING 至少（）个 IP 包，所有 IP 包传送时延的算术平均值。

A、500

B、1000

C、2000

D、5000

**正确答案：B**

79、多选 GPRS 企业接入方式包括（）。

A、通过公网 CMNET 接入

B、通过该客户专用的接入点接入

C、通过 CMWAP 接入

D、通过微波接入

**正确答案：A, B**

80、单选 telnet 下查看 IPPBX 进程任务状态的命令是（）。

A、i

B、F

C、G

D、H

**正确答案：A**

81、多选 关于 APS 保护的参数设置，说法正确的有？（）

A、保护类型设置为 1：1

- B、倒换模式配置为双端
- C、恢复模式设为恢复式
- D、倒换拖延时间设成默认的 0

**正确答案：**A, B, C, D

82、单选 华环 H0FL-11000N/8 设备电源是（）。

- A、AC220V
- B、DC-48V 供电
- C、双 DC-48V 供电
- D、双 DC24V 供电

**正确答案：**B

83、单选 当 BAM 服务器瘫痪时，短时间内下列说法正确的是（）。

- A、所有 PBX 用户无法拨打电话
- B、各工作站不能正常工作
- C、影响话单生成
- D、引起其他单板无法正常工作

**正确答案：**B

84、单选 PTN3900 上一般同 2G 基站控制器 BSC 用光纤对接，采用的是（）单板上的（）接口。（）

- A、CD1，通道化 STM-1
- B、AD1，非通道化 STM-1
- C、CD1，非通道化 STM-1
- D、AD1，通道化 STM-1

**正确答案：**A

85、多选 IP PBX 支持对局内用户呼叫权限的控制，基本呼叫权限包括（）。该呼叫权限控制能力也可以关闭，由 CM-IMS 网络的业务平台进行呼叫权限的控制。

- A、本局
- B、本地
- C、国内长途
- D、国际长途

**正确答案：**A, B, C, D

86、单选 在移动终端通过 MAS 系统和 IT 业务系统交互过程中，传输层的安全策略有（）。

- A、采用对称加密算法 3DES
- B、采用对称加密算法 AES
- C、采用 SSL 安全机制和对称加密算法，如：3DES，AES 等
- D、不需要安全策略

**正确答案：**C

87、多选 PBX 交换机，只能拨打内线和其他运营商的外线。可能出现故障环节是（）。

- A、客户自主关闭设备电源
- B、由光缆中断引起的故障
- C、由电路引起的故障，2M 信号中断
- D、2M 板损坏时

正确答案：B, C, D

88、单选 下列电源盒中不支持低压关断功能的是（）。

- A、03PBS
- B、04PBS
- C、06PBS
- D、07PBS

正确答案：D

89、多选 以下产品中有哪些现在支持 TAGVLAN？（）

- A、3026
- B、3026FM/FS
- C、3526
- D、3526FM/FS

正确答案：A, B, C, D

90、单选 配置 IPPBX 的“SIP 设置”项目时，主用服务器端口为（）。

- A、21
- B、5060
- C、8080
- D、80

正确答案：B

91、单选 MAS 服务平台部署在哪里（）。

- A、集团客户
- B、移动
- C、MAS 服务器开发商
- D、其他

正确答案：B

92、多选 SoftCo 系列语音交换机中继基本配置过程顺序为（）。

- A、添加局向选择码和局向
- B、添加中继出局字冠
- C、配置板卡、绑定局向，或者添加对端
- D、配置协议相关数据

正确答案：A, B, C, D

93、多选 某公司使用我司的 GPRS 专线，申请了专用的 APN，客户端装有光纤

收发器、思科路由器 2600 等。现客户投诉所有终端均无法拨到专用的 APN 上。请问以下故障定位操作正确的是（）。

- A、使用值班手机拨测该公司的专用 APN，并查看拿到的 IP 地址
- B、联系省公司检查 GRE 隧道状态
- C、检查思科路由器 2600 的状态信息
- D、检查专线的链路状态

**正确答案：**B, C, D

94、多选 检查客户端设备，在专线接入路由器、交换机的对应端口上检查端口状态，确认（），是否存在错误包、丢包，查看日志是否存在异常，对客户端路由器比对双工、封装方式，检查 IP 地址等数据是否修改过。

- A、端口数据状态
- B、端口物理状态
- C、三层协议状态
- D、二层协议状态

**正确答案：**B, D

95、多选 在 ITN2100 设备上配置 G.8032 时，如使用 CFM 检测，端口 VLAN，业务 VLAN，协议 VLAN 之间的关系，正确的是（）。

- A、端口 VLAN 包含业务 VLAN；
- B、业务 VLAN 包含协议 VLAN；
- C、协议 VLAN 包含业务 VLAN；
- D、端口 VLAN 包含协议 VLAN；

**正确答案：**A, B, D

96、单选 GPON 下行数据流中，所有 ONU 都能收到相同的数据，ONU 是通过（）来识别、区分和过滤属于自己的数据。

- A. ONU ID
- B. GEMPORT ID
- C. LLID
- D. ALLOCAT ID

**正确答案：**B

97、单选 下列单板中不支持相邻级联业务的是（）。

- A、SL64
- B、SL16
- C、GE02
- D、SV4

**正确答案：**D

98、多选 机房各部分存在的安全隐患为（）。

- A、馈线窗等密封不良
- B、各类线缆无滴水弯

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/215214101144011111>