

华为题库战报群: 103107466

华为最新题库/最新战报发布区: <a href="http://bbs.hh010.com/forum.php?gid=486">http://bbs.hh010.com/forum.php?gid=486</a>
下载官方正版题库、看最新考试战报,请随时关注 鸿鹄论坛

http://bbs.hh010.com

思科华为考试报名全国优惠,报名请联系鸿鹄全国区客服

QQ 613523101

QQ 613523103

QQ 613523105

QQ 613523107

QQ 613523108

QQ 613523109

鸿鹄论坛官方淘宝店铺: http://hh010.taobao.com/ 鸿鹄论坛官方微信公众号:



- (1)	5 <b>680T</b> 流 <b>量调度时,下述</b> 。	<mark>那种流</mark> 量会被标记为红	色 ?		
□ A. 低于 CIR 的测□ B. 高于 CIR 但位 C. 高于 PIR 的测	低于 PIR 的流量	300	Testpa?		
□ D. 高于 CBS 的					
2. ( single )以下的 IGMP snooping 下, □ A. 正确	的描述是否正确 ? OLT 下有两个用户点播	同一个节目, OLT 向	组播路由器发送两份	加入报文。	
□ B. 错误	105th		TO STATE	韩论坛	
3. (single) MA56 A. Loopback B. loop-detect C. atm-ping D. ring check	600 ADSL 端口支持本地3	环回的命令是什么 ?	bbs	B鸽论坛 s.hh010.com	
4. ( single )安装完 A. 1>select @@v □ B. 1>select @@p □ C. 1>version_help □ D. 1>ver_help2>g	patch2>go p2>go	<b>「哪条命令可以显示已</b> 9	经安装的 sybase 补	丁的版本信息 ?	
5. ( single )以下的描述是召 ADSL/ADSL2+ 参数中最小激 了 A. 正确 C. B. 错误	昏正确 ? 活速率( Minimum transmit rate)	,表示线路激活后该方向上必须	更达到的最小激活速率,如:	果设置过大可能导致 modem 7	不能正常激活
6. ( single ) MA5  A. ont-srypmfile  B. ont-linepmfile  C. ont-profile  D. dba-profile	680T 在模板模式下, tc	0,0	置集成到哪里配置 ?	A.	
	MA5680T 无法正常启动时,给 MA5680T 加载包文			可以采用 BIOS 升级方式	
8. ( single )以下的 MSAN 与 lanswitch( □ A. 正确	描述是否正确 ? GE 或 FE 对接,双方端	口 <mark>的</mark> 工作模式,可以-	-个是自协商模式另一	-个是强制模式。	
B. 错误	105th		105th	<	



9. (single) GPON ⋈ €  □ A. MA5616  □ B. MA5612  □ C. MA5620G  □ D. MA5680T	络中,下列哪个产品不属于	MDU 系列产品 ?		
10. ( single ) 下的描述是配置组播业务时,承载组播	置正确 ? 业务的 VLAN 必须和单播)	VLAN 的 id 一致。		
11. ( single )默认情况下 □ A. WRR □ B. PQ □ C. WFQ □ D. CQ	T,MA5600T/MA5680T上降	从列调度模式为下述哪种类型 <b>人</b> 多	oor!	
12. ( single ) 按照 IEEE  A. 源 MAC 地址和目标  B. 源 MAC 地址和目标  C. 源 MAC 地址和目标  D. 不固定	₹ MAC 地址前 示 MAC 地址中间	字段在以太网帧的哪个位置(	? <b>Ç</b>	
13. ( single ) 以下的指 MA5600T/MA5680T 在 PC A. 正确 D. 错误		、 POTS 业务,不支持承载	ì ATM 业务。	
14. ( single ) 以下的描述是否正确 ? MA5600 的 ADSL PPPoE/PPPoA 用户在上原 A. 正确 D. 错误	<mark>書 BRAS 上</mark> 实现认证上网。开通后经常有业务中	中断的现象,但中断后马上能够重新拨号实现上网	。该问题有可能是由于端口参数的交织时延昏	? <mark>置</mark> 不正确导致
15. ( multiple ) MA5600 A. 基础包 B. 高级包 C. 扩展包 A D. 扩展包 B	OT 验收测试手册将验收测试:	项目分为哪几类 ?		
下列哪个用来表示响应消息  A. request  B. pending  C. ack  D. complete	Testpart	週鹄 bbs.hh0		
17. ( single ) 以下的描述是是MA5600T 告警的级别可分为五 A. 正确 B. 错误		major)、次要( minor)、製	警告( warning )和清除( cl	eared)。

18. ( single ) 在定位 A. 线路配置模板交织 B. ADSL Modem 故 C. 用户外线中断 □ D. 以上都不对		面哪个原因可能导致用户	能打电话但不能上网 ?	
- A. 端口通道方式改为	) " 交织 " ,并增加交织 艮		以提高传输速率 ?	
20. ( single ) 下的描述是否正确 GPON 系统承 TDM 信号其实质就 A. 正确 C. B. 错误 21. ( single ) 以下的描	是在 ONU 上将 TDM 封装成 GEM 帧	贞,到了 OLT 上将 GEM 帧解封装	i为 TDM 信号,然后传送给上行	能够处 TDM 信号的设备。
	ic-suppress 对组播的抑制功	能只针对未知组播进行抑	l制。 Qas	
22. ( multiple ) VolP  ☐ A. MGC 没有下发停 ☐ B. DSP 扣板的 A/µ ☐ C. 相邻用户侧时隙/☐ ☐ D. MG 没有正确上打	律设置和用户板不一致 小网不拆	号音,但拨号后,拨号音	不停,有哪些可能的原!	因?
23. ( single )以下的描 在与客户商定项目验收测 □ A. 正确 □ B. 错误	述是否正确 <b>?</b> 试项目时,建议将产品相关,	产品验收手册直接提交给 <b>〈⊘</b> 今	客户,让客户自行选择测	则试项目。 <b>(0</b> 5 <sup>10</sup>
24. ( single ) MA5680T 上 「 A. 直接丢弃	_ IMGP 版本配置为 V2 ,当 M	IA5680T 收到从 ONT 转发的	, IMGP V3 的 join 报文后,	会做什么样的处理 ?
25. ( single ) PPP 帧 □ A. 控制域 □ B. 标志域 □ C. 协议域 □ D. 帧校验域	的哪个字段用来标识所承载	的报文是 IP 还是 IPX?	鸿鹄(i bbs.hh01	
■ A. 软交换没有配置来 ■ B. AG 没有收到软交	换的来电显示信息 例如设备、 <mark>配线</mark> 架接地不好等	来电号码,可能的原因有	哪些?	

27. ( single ) 在高密 PVM 主控的 UA5000 机框中,	
A. frame connect  B. frame link  C. link add	Testpaspo.
☐ B. frame link	restper
	40
☐ D. frame add	
28. ( multiple ) 以下哪些属于 XDSL 故障定位的一般 A. 对比互换分析 B. 配置数据分析 C. 系统资源统计分析 D. 环回测试分析	设方法 <b>?</b>
29. ( multiple )以下哪些因素可能会引起通话有杂音	?
□ A. 端口数据未配置	
□ A. 端口数据未配置 □ B. 用户线路问题 □ C. 传输时钟或地线问题	
□ D. 话机问题	
5. N. VIII.	
30. ( single ) H.248 协议定义的命令中,以下哪个命	命令可由 MG 或 MGC 发送 ? 📈
☐ A. Notify	命令可由 MG 或 MGC 发送 ?
☐ A. Notify ☐ B. ADD ☐ C. MODIFY	
	40
D. ServiceChange	
31. ( single ) 以下的描述是否正确 ? MA5616 与 MA5610 除主控板外,其他业务单板可以通 A. 正确 B. 错误	疊用。
32. ( multiple ) MA5680T 进行流量监管 ( Car ) 日	付,通常会用到三色双速率。
请问这里的三色为哪三色?	_6
A ST	VID 440 E/A 47
T B. 黄	1 鸿鹄论坛
D. 绿	bbs.hh010.com
	003.111010.00111
33. ( multiple ) 在 UA5000 上查询 POWER4845 的	对状态一直是故障,其可能原因有 ?
A. 监控线线序不正确或者损坏。	aspo.
B. 监控线插到的串口位置不正确。	restpor
<ul><li>C. POWER4845 的监控板硬件损坏。</li><li>D. 通信协议需要转换。</li></ul>	V.
34. ( single ) 关于 OLT+MDU 组网和 OLT+ONT 组网下,关于组播的 □ A. 两者在 OLT 上的配置是相同的。	]配置说法正确的是哪些 ?
□ B. 单播 VLAN 和组播 VLAN 不同时,两者在 OLT上的配置相同。	
□ C. 早播 VLAN 和组播 VLAN 不同时, OLT+MDU 组网下,在 OLT D 以上都不对	T上要另外添加一条针对 MDU 上组播 VLAN 的 gemport-maping 和 Service-port

A. 基于用户侧 B. 基于用户侧 C. 基于 VLAN-		aspor.	当前支持的流分类技	术有哪些 ?	
36. ( single ) 合一包加载方式 ☐ A. 目标版本 Main 程序包☐ B. 升级后补丁文件☐ C. 源版本升级专用补丁☐ D. 源版本 SPH/SPC 补丁	《通过把多个文件打成一个包文件统 《	一加載到 MA5680T 设备上,可	以大大降低 MA5680T 设备的升约	及复杂度,下面哪一个选项不能	通过合一包工具统一加载?
_	下的描述是否正确 ? 务时通常在 OLT 上会约	合 TDM 业务配置带	宽补偿。		
	下的描述是否正确 ? 80T 上,配置组播界面	ā和组播用户必须要 <b>a</b>	在 BTV 模式下才能进	:行配置。	
<ul><li>□ A. 系统同时只靠</li><li>□ B. 在 TSET 模</li><li>□ C. 只支持二层</li></ul>		支持三层 RELAY 仿	iā Testpa		
- A. 接续状态(	lock, Unlock) 当前会话状态	t state 命令查询 ON	IT 的 POTS 口状态,	可以查询到 NOT 语	音端口以下状态:
41. ( single ) MA  A. TCONT-ID  B. CVLAN ID  C. SVLAN ID  D. ONT ID	A5600T/MA5680T 在进行	了 FTTH 业务和数据:	规划时,下列哪个参数 《《 <del>》</del> 》	在同一个 PON 口下	是不能重复的?
42. ( single )以下的描 在 Radius 协议采用 C/S □ A. 正确 □ B. 错误	述是否正确 ? : 结构实现,若服务器端与客	户端之间使用 CHAP 方式	式认证时, 16 字节的随机》	盒证字( challenge )是E	由客户端随机生成的。
A. huawei ( config-if-S0  B. huawei ( config-if-S0  C. huawei ( config-if-S0	为例,如果需要通过 MA5600 摄 CU-0/7 ) #display port state 0 CU-0/7 ) #display port statistic CU-0/7 ) #display port traffic 0 CU-0/7 ) #display port opticsta	s 0 Testpaspor	<sup>漢</sup> 的业务进行分析并找出故障环	节,则应使用下列哪条命令。	来查询系统性能统计信息 <i>"</i>



44. ( si 一般来说	ingle )以下的描述是否 ,编码的比特率越高,	正确 ? 算法的复杂度就越高,编	码的处理时延	· [也会越长,并降低语音质量	•
[ A. ]	7 1 7	rastpas,		rastpas,	
【□ B. 销	目氏	40-		76-	
45. ( si	ingle)在定位 XDSL to	b障时,下面哪个 <mark>不</mark> 是导到	<b>效整框设备用</b> 。	户无法上网的原因《?	
	设备的主控板故障 				
	网络攻击 B源供电问题	restipe		Testpaspu.	
-	部分 XDSL 单板故障			<b>V</b>	
	single )以下的描述是ā ē早为了防止 IP 据文在	雪正确 ? :网络中的循环转发,浪费	3网络带穿。		
_	正确	四年中川田川村及、坂東	tmamw.		
□SB.	错误	705th			
47 / -	ingle > YT MAECOOT		17446 DITE	*3+mg & 目 6+3-165	
	angle / 关于 MAS6601 是 MA5680T 的系统控制	「SCUN 和 SCUL 単板的 引管理单元	別別眺,以下担		
	支持负载分担功能	Stpasi		Testpaspo	
	支持主备倒换	765		765	
□ D. 3	支持本地和远程维护				
48. ( single □ A. igmp		君组播业务时,组播 VLAN 的节	目采用静态配置方:	式,下列哪些选项是必须要配置的,否	则组播节目可能就无法观看(
B. igmp	program				
☐ C. igmp ☐ D. igmp	-	40		10	40-
49. ( si	ngle )如果只在私有专	用网络里部署组播 <mark>业</mark> 务,	做规划时应优	先选用哪个组播地址段 ?	
☐ A. 22	24.0.0.0/8	asbo,		asbo,	
	25.0.0.0/8	Tastpa		restpa	
	32.0.0.0/8 39.0.0.0/8	10		10	
0. 20					
	ngle)以下哪个不属于	SIP 请求消息 ?			
☐ A. IN	クラン	-200			
C. 2x		105th	श	曾钨论坛	
□ D. B			4		
			bbs	s.hh010.com	l
	ngle )以下的描述是否 s.在_ETTv 网络由司实现		<b>海田</b>	用塞管理等多种 <mark>具体 QoS</mark> 第	· res o
A. I			//////////////////////////////////////	u 蚕 巨 注 4 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	.mg ~
□ B. 错	误	105th		10 <sup>54</sup>	1
	igle )以下的描过是否正 er 技术就是用来消除数据		助使数据包在调	周整,使乱序、抖动的数据包,	匀速送给 Decoder。
🔼 A. 正	确	ctpasi		Stose	Stpask
□ B. 错	误	(02)	<b>16</b>	30.	100

☐ A. ONU 上设置 ☐ B. 计费电话问 ☐ C. 网络质里差		性与软 <mark>交换不匹配</mark>	《公话主叫业务不通, <b>》</b>	被叫正常,可能的原	因有哪些 ?
54. ( single )配置组播业务 A. 10 B. 5 C. 0 D. 8	5时,添加组播用户时采用的认证方3	式为: no-auth,如果 MA560	00 上配置了 10 个节目(上层设备制	能够提供这些节目),那么该组:	播用户能够收看几个节目 ?
55. ( multiple ) A. 致命 B. 紧急 C. 重要 D. 次要	U2000 的告警级别分	为哪几个级别 ?			
56. ( single )以下的描述 MAC 地址由 48bit 组成, A. 正确 D. 错误	述是否正确 ? 通常用 12 位 16 进制表示,前	6位 16进制数字由 IEEE	负责绕一分发,用来确定厂商的	唯一性,后 6 位 16 进制数	字由各厂商自己负责管理
57. ( single ) 默 □ A. 2 □ B. 4 □ C. 8 □ D. 16	认情况下, MA5680T	下的每个组播用户	最多同时可以收看多少	个组播节目 ?	
58. ( single ) F  A. PADI B. PADO C. PADS D. PADT	PPOE 协议中的什么的	I T	会话的? <b>写辞论</b> s.hh010.cc		
	下的描述是否正确? PPP 验证成功后,将	由 Authenticate 阶	段转入 Network 阶段。	≥P'	
<ul><li>□ A. 接地线连接</li><li>□ B. 用户线剥线</li><li>□ C. 光纤未使用</li></ul>	确的安装方式是保证( 到接地排上 处应使用套管保护 时应盖上光纤 <mark>防尘帽</mark> 即线应集中布放	ONU 正常工作的前:	提条件,下面安装方式		
61. (single)在 □ A. SG □ B. MGC □ C. MG □ D. CSCF	NGN 的体系架构中,		产品 ?		

62. ( multiple ) 在 OL 请问 gemport 支持下述®	I 上进行数据附直,在添加 RB也小务类型 ?		(1)	001 承载的业务类型。	
A. ETH	WEIT 7 英型 ?		lestbasbo.		
☐ B. POTs	405th			Testr	
C. TDM	10		10	10	
□ D. E1					
63. ( single ) 以下的i	苗述是否正确?	አ			
组播功能没有开启的情况	R下, MA5680T 会直接丢	<mark>弃从用户侧发送过来</mark>	:的组播报文。		
🔼 A. 正确	ctoas.		stoas.		
□ B. 错误	70 <sup>5</sup>		162,,		
64. ( multiple ) 在 MA	A5600T/MA5680T 上以模板	方式增加 ont-linepr	mfile 时,需要配置	哪些内容 ?	
□ A. 配置 ONT ETH D	コ的 vlan				
□ B. 增加 DBA 模板	atoas,		stoas.		
C. 绑定 tcont 和 D	BA 模板		Leetbaebo.		
	配置 gemport 映射关系		•		
E D. Jayli gemport	HLE Gemport HANIXA				
65. ( multiple ) 当上网	业务出现 PPPoE 拨号失顺			(	
- A. 检查设备到用户	Modem 是否可达 🚅 💜				
B. 检查 PITP 配置	atoas,		Leethaebor		
C. 检查线路告警模片	版是否合理		162,,		
	限制 PPPoE 报文的 ACL		•		
	KIPJ TTT OL JKXII) ACE				
66. ( single )采用网管	TDC 升级工具对 MDU 进	行升级时,网管系统	和 MDU 之间采用	什么通信协议 ?	
☐ A. OMCI					
☐ B. OAM	Testpaspe		lestbasho.		
C. SNMP	4020		(62,	<b>10</b> 5	
D. FTP	· ·			•	
_ D. T II					
	#\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\				
67. ( single )以下的抗 加思佛能组採用点的协调	曲述是召止确? 图离开功能,可以使用户切;	。 8.畅道叶焚得再初的	北条在16人。 🥏		
497	2. 两开切肥,可以使用产奶;	快观旭的获得更好的	五头体额。		
A. 正确					
□ B. 错误	765	•	100		
68. ( single ) 如果一个 ONT 下 (例如: 响 ?	HG8245 )存在多个机顶盒同时观看一个组播节	目时,在 MA5608T 上对该 ONT 组	1播用户启用下述哪个功能可以保	证一个机顶盒切换频道时,其他机顶盒地	<b>枚看的节目不受</b>
☐ A. prejoin					
□ B. preview C. 基于 MAC 的快速离开					
D. immediate 的快速离开					
69 ( single ) 分组语音	音处理板 PVM ,管理和控	制 1145000 机框中的	物窄带田 白板,以走	·描述哪个是错误的 2	
□ A. 实现 V5 协议和		IN ONSOR PURETA	), Euru), .mx, .mx	() HATTON   AETHORY ) :	
100		<u>مد</u> بد بد ا	wash.		
	音信号通过 V5 接口上行到		rastly.	705 <sup>[1</sup>	
	音封装成 IP 包上行到软交拍		10	10	
D. 支持将 TDM 语音	音封装成 ATM cell 上行到转	钦交换设备			
70. ( single)介 PPPoE 用户, VLAN 号 线。	分别为 10 和 12。使用型号为 HT880 的 Mo	dem,内置 PPPoE 拨号,用户名	属于同一个域。两个 Modem 都	可以成功进行 PPPoE 拨号,但是同时只	只能有一个用户
故障可能由下列哪个原因导致 ?					
<ul><li>□ A. BRAS 上的域配置限制导致错误。</li><li>□ B. BRAS 上 IP 地址池等其他资源限制</li></ul>	导致错误。				
<ul><li>C. 两个 PPPoE 用户 MAC 地址相同。</li><li>D. 以上都有可能</li></ul>					
~	R b	b	At the state of th	At 1	



71. ( single )以下的描述是否正确 ? MA5600T MG 接口通过 H.248 协议与 MGC 通信时 □ A. 正确 ■ B. 错误	, MG 接口开始协商的 H.	248 协议版本配置可以与	ī MGC 侧不一致。
72. ( multiple ) 下面哪些语音协议是基于 IP 承载 □ A. V5 □ B. H248 □ C. MGCP □ D. SIP	<b>戏?</b>		
73. ( single ) UA5000 下的 ADSL 用户原使用激活模板为 2M ,后指□ A. 上行□存在拥塞□ B. ADSL 端口外线质里差□ C. 激活模板的交织深度过深□ D. 以上都有可能	今激活模板修改为 4M ,速度扔维持  60  60  60  60  60  60  60  60  60  6	在原来水平,没有明显提升,产生	该问题的原因可能有哪些 ?
74. ( single ) OLT+MDU 组网时的 PITP 应用,下列说法不正确的是哪 CA. 当只在 OLT 上使能 PITP 时,则只能带 OLT 的 PON 端口信息。 B. 当只在 MDU 上使能 PITP 时,则只能带 MDU 的用户端口信息。 C. 如果在 OLT 和 MDU 上都使能了 PITP 时,则同时打上 PON 信息 D. 如果在 OLT 和 MDU 上都使能了 PITP 时,需要通过 OLT 上的一	副和 MDU 的端口信息	ice-port X ),当使能这个开关时,	则携带 OLT PON 端口信息
75. ( multiple ) GPON 网络中,以下哪些原因可A. ONT 接收到的光功率大于过载光功率。 B. ONT 接收到的光功率小于灵敏度值 C. GPON 端口的 ONT 自动发现功能没有使能 D. OLT 上行端口 down	\	现? (1)25	
76. ( single ) MA5680T 流量调度时,哪种流量 ☐ A. 低于 CIR 的流量 ☐ B. 高于 CIR 但低于 PIR 的流量 ☐ C. 高于 PIR 的流量 ☐ D. 高于 CBS 的流量	会被标记为黄色 ?		
77、(single)收视节目的权限分别有禁止权限(forbidden)、预览权限( preview )、权限不同,此时,该用户对该节目的最终权限由高优先级的权限决定。 20 14 Torbidden>preview >watch>idle	观看权限( watch )、无权限( idle )。进	行組播用户权限验收时,当同一用户绑定多 (	多个模板,该多个模板中对某一节目的
78. ( single ) 在 GPON 网络中,一个 gemport 下可以配置多条业务流,下面 A. 按照 Ethertype 区分的业务流,一个 gemport 下可以配 SPPPOE ( E B. 按 VLAN 区分多业务,一个 gemport 下可以按照用户 vlan 的不同配置 C. 按 802.1p 区分多业务,一个 gemport 下可以按照用户的 vlan+ 优先级 D. 按端口区分多业务,一个 gemport 下可以按照用户端口的不同配置不同	therType = 8863/8864 )和 IPoE ( Et 8 条不同的业务流: 按照用户 vlan 不同 配置 8 条不同的业务流	-00	priority tagged, other-all 情况
79. ( single )以下的描述是否正确 ? T.38 传真对网络的抖动,丢包和时延的抵抗能力比透传要强得	身多。 T.30 传真对网络质量比较	ē敏感,在网络状况不好的 <mark>情</mark>	<mark>人</mark> 况下容易导致传真失败。

A. 正确

□ B. 错误



不正确的说法是哪个 ? □ A. 设备应该尽量远离电码□ B. 设备应该尽量远离树z	木和其 <mark>他植物</mark> ,避免昆虫被风质 500 米,如果网络箱或室外柜	弱吸入。 <b>▼(e</b> \$\\ <b>D</b> (e\$)	风吹来的方向。	
81. ( single ) 在定位 XDSI ☐ A. 单板故障或者端口故陷☐ B. 线路问题,或者 MOI ☐ C. 线路激活模板配置错读 ☐ D. 以上都有可能	DEM 故障	ADSL Modem 不能激活 ?	,0	
<ul><li>□ A. DC 功能包括对设备配</li><li>□ B. DC 功能的操作入口有</li><li>□ C. 网管服务器端作为 F</li></ul>	图数据中心管理功能的说法中, 图文件以及映像程序的保存和 可两个资源管理、物理视图 IP/TFTP Server 可以不启动 F 配置网管 FTP/TFTP 参数 " i	恢复 TP/TFTP 服务	选 IP 应该是网管服器的	ID 和和
83 ( multiple ) 下哪些原因 ■ A. PADI 报文没有到达 Ⅰ ■ B. BRAS 发出 PADO 打 □ C. Radius 鉴权不通过 □ D. DNS 解析错误	021	8 错误 ?		
84. ( multiple ) 用户家里设置成 ONT 拨· A. ONT NAT 没有开启  B. LAN 口没有设置在 Layer3 模式  C. WAN 与 LAN 没有绑定  D. 没有设置 WAN 口的 VLAN	号,但 PC 无法上网,登录到 ONT web 界面	面,发现 ONT 已获取地址, PC 也能家	《取私网地址 192.168.100.2,原因可	可能是哪些 ?
85. ( multiple )以下哪些; ■ A. 信令技术 ■ B. 实时传输技术 ■ C. 网络传输技术 ■ D. 媒体技术	是 VoIP 的关键技术 ?人			
86 ( single ) PPP 协议的 A. LCP B. IPCP C. IP D. IPX	PROTOCOL 字段的值为 80.	21,代表的协议是什么? <b>人</b>	jor	
87. ( single ) EthernetII = A. 18 B. 14 C. 22 D. 32	假文头(不带 VLAN TAG 标记	2)包括多少个 Byte?		

OA. ( Multiple / OASOOO 用戶個机尤拔专首,产生该问题	
89. ( single )下列 DHCP 报文中,哪个是由 DHCP 客户 ■ A. Discovery □ B. Nak □ C. ACK □ D. Offer	端发出的?
90. ( multiple ) 用户可以正常访问网络,但是网络速度很忙 A. 用户 PC 问题 B. ONU 到用户之间的线路激活速率达不到要求 C. 业务端口进行了限速 D. 上行端口带宽不足	慢,达不到用户的开通速率,该故障的可能原因是哪些 ?
91. ( single )以下的描述是否正确 ? MA5600 只支持 IGMP-proxy ,不支持 IGMP-snooping 。 □ A. 正确 ■ B. 错误	
92. ( single )在 MA5600T/MA5680T 上配置组播业务时,组指 □ A. service-port □ B. igmp user □ C. igmp program □ D. igmp profile	备 VLAN 的节目来用静态配置方式,下列哪个选项可配可不配?
13. ( single )关于 Ethernet 端口类型,以下描述哪个是错误的 ?  A. Access 类型的端口可以属于多个 VLAN ,一般用于连接计算机的端口。  □ B. Trunk 类型的端口可以属于多个 VLAN ,可以接收和发送多个 VLAN 的报文  □ C. Hybrid 的端口可以属于多个 VLAN ,可以接收和发送多个 VLAN 的报文,可  □ D. Hybrid 端口和 Trunk 端口的不同之处在于 Hybrid 端口可以允许多个 VLAN	可以用于交换机之间连接,也可以用于连接用户的计算机。
94. ( multiple ) UA5000 V100R019 支持升级不断业务, □ A. 导出旧数据库文件 □ B. 升级到新版本数据库文件 □ C. 重启设备 □ D. 加载升级程序包	数据库内部升级,升级步骤包括 ?
95. ( single ) ONT PON 指示灯长亮说明什么 ? □ A. ONT 试图与 OLT 建立连接 □ B. ONT 接收光功率低于光接收灵敏度 □ C. ONT 与 OLT 已经建立连接 □ D. ONT 发光异常	



□ A	( single ) ODN 网络 A. 28.5db , 13db B. 13db , 28.5db C. 23db , 11db D. 11db , 23db	中,上行、下行光功率	表減的标准范围应控制在: <b>《</b> ②	多大? stp <sup>aSP</sup>	
SIP 用	single )以下的描述是否 户标识包括 SIP URL 和 正确 错误		均可唯一标识一个 SIP 用户	■ 用户标识在 MDU 和 IMS	8上需要配置为一致。
	(multiple)观看 IPTNA. 节目压缩时丢失了部B. 线路传输过程中丢失C. 设备上做了限速;	:了部分关键帧;	,可能原因有哪些 ?		
A.	single )在 Radius 协议。 . CODE=2 的报文 3. CODE=4 的报文 3. CODE=5 的报文 3. CODE=10 的报文	中,对 CODE=1 的报文的啊	向应有三种,除了 CODE=3:	和 CODE=11 的报文外,可能 <b>(CO</b> STO	的应答报文是哪个 ?
□ A ■ B □ C	(single)在 EPON: A. OAM B. OAM 和 OMCI I. TR069 和 OMCI D. SNMP	和 GPON 系統中, OL	T 通过什么管理维护通道 《《	i対终端设备进行配置和组	护?
A. B. C.	multiple 〉某 UA5000 打 主控板上行不通 上行相关 VLAN 未正确型 外线原因导致 UA5000 数据配置错误导	就置 <sub>Stpasp</sub> or	以数据配置后,拨号测试, 1	是示错误 678,拨号不成功	5001°
A. B	( single ) 以太网交换; 物理层 数据链路层 . 网络层 . 传输层	机工作在 OSI 参考模型	的哪一层 ?		
吾音战 A	( single )以下的描述 政障定位的过程一般可分 。正确 :错误	是否正确 ? 〉为:排除外部设备故障	、故障定位到具体设备、	故障定位到单板。	
	( single )在 Solaris A. kill -7 pid B. kill -8 pid D. kill -9 pid D. kill -10 pid	环境下,以下哪一条命	令(参数)用来无条件中 <b>《</b> ②	stpaspor*	
		<b>N</b> 1			



105. ( single ) 在 M. 下述哪种业务的 QOS	A5680T 上部署多业务时,为了更好 优先级会配置的最高 ?	地保证 IPTV 的业务质量。	
A. IPTV B. VOD	Testpasi	Testpaspol	
C. Game	V	V	
☐ D. Internet			
106. ( single )二层组	播中,一个组播 MAC 地址能够对应	应多少个组播 IP 地址 ?	
□ A. 8 □ B. 16	thaspo.	masi	
C. 24	105th	Testpasi	
D. 32			
107. ( single ) 以下的	的描述是否正确 ?		
MA5600T 事件的级别司 A. 正确	可分为四级严重( critical )、重要	( major )、次要( minor )和	
B. 错误	105th	105tp	Testp8
108. ( single )以下的描述是否正确 ?	? & &		A A
在做 FTTx 接入数据规划时,一般各业约 A 正确 B. 错误	务的 QoS 优先级从高到低的顺序为: 网管业务和 IP 语音 >	· 专线 >IPTV> 上网,使用队列调度,对于高优先级的	的队列一般采用 PQ ,低优先级队列采用 WRR
	(0		
109. ( single ) 用来管  A. IGMP	管理组播组成员关系的协议是哪个 ?		
☐ B. PIM-SM	cetpasy		
C. PIM-DM D. MSDP	765		
110. ( single ) 以下的 在给 MA5680T 升级时,	描述是否正确 ? 如果 io-packetfile 文件太大,可以用包	D文件里自带的打包工具对 io-pack	ketfile 进行重新的拆包和打包。
A. 正确 D. 错误	Testpass	restpast	Testpas.
111. ( single ) 以下順 □ A. SCUN	那个是 UA5000 高密系统主控板 ?		鸣鹊论坛
B. PVMB	costpasi		s.hh010.com
C. TSSB	765	bb	s.nnu iu.com
112. ( single ) MA5680	DT上 IMGP 版本配置为 V3 ,当 MA56 C	80T 收到从 ONT 转发的 IMGP leav	/e 报文后,会做什么样的处理 ?
B. 发送特定组查询报》	t restpasi	restpas.	restpas,
<ul><li>□ C. 不做任何处理</li><li>□ D. 以上都不对</li></ul>	(0	(0	
113. ( single )以下的	的描述是否正确 ?		
针对 TDM 业务承载。 A. 正确	为了更好的保证 TDM 的业务质量,	MA5680T 提供了带宽补偿的功	]能。
□ B. 错误	105th	Testp	

114. ( single )在 H.248 协议来电显示过程中,主叫号码信息可能包含在哪个信令消息中 ?
□ A. NTFY_REQ □ B. MOD_REQ □ C. ADD_REQ
B. MOD_REQ C. ADD REQ
TC. ADD_REQ
□ D. SUB_REQ
_
115. ( single )下的描述是否正确 ? 在设置 fax-mode 模式时,华为 ONU ( MA5616 )设备默认是打开 RFC 2198 协议的自动启用冗余方式传输数据,如果要启用,必须对端也要启用。由于对端网关一般都是关闭的,所以 MA561x 设备也必须关闭留 些自动方式。 A 正确 □ B. 错误
116. ( single )下的描述是否正确 ? MA5680T 上支持配置多个 Multicast Vlan 。
■ A. 正确
□ B. 错误
117. ( single )关于 IP 路由的说法,以下描述正确的是哪个 ?
□ B.任何一条路由都必须包括如下三部分的信息:源地址、目的地址和下一跳。
□□ C. 在局域网中,路由包括了以下两部分的内容: IP 地址和 MAC 地址。
■ D. IP 路由是指导 IP 报文转发的路径信息。
118. ( multiple ) ONU 无法上线可能的原因有哪些 ?
A. ONT 接收到的光功率大于过载光功率
B. ONT接收到的光功率小于灵敏度值
1
<mark>■</mark> D. ODN 逻辑距离超过标准范围
119. ( single )在 Solaris 10 作系统中,当只有普通用户能 ftp 到网管服务器时,应修改哪个文件使 root 用户也能远程 ftp 到服务器 ?
A. /etc/ftpusers
☐ B. /etc/services ☐ C. /etc/system
□ D. /etc/defaultrouter
120. ( single )关于以太网交换机,以下说法正确的是哪个 ?
□ A. LAN Switch 主要是根据数据包的 MAC 地址查找相应的 IP 地址,实现数据包的转发。
□ B. LAN Switch 可以不识别 MAC 地址,但是必须识别 IP 地址。 □ 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 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。
121. ( single )以下的描述是否正确 ?
OLT 承载 TDM 业务应用场景多用于承载移动基站和企业专线接入。
A. 正确
□ B. 错误
122 / single \ 以下的模块具不工格 2
122 ( single )以下的描述是否正确 ? T.38 没有独立的传真状态,完全依赖 T.30 的传真机制。
■ A. 正确
□ B. 错误

H35-211 14/30

123. (multiple)已知某个网络的掩码是 255.255.248.0,那么下面哪两个 IP 属于同一网段 ? □ A. 10.52.65.34 □ B. 10.52.57.34 □ C. 10.52.62.2 □ D. 10.52.52.34	
124. ( single )以下的描述是否正确 ? MXU 的管理地址一般建议 MXU 本地配置。 □ A. 正确 □ B. 错误	
125. ( single ) MA5680T 在承载 TDM 业务时,必须要配置下述哪种类型的单板 ? □ A. CITD □ B. OPFA □ C. TOPA □ D. GPBD	
126. ( single ) MA5600T/MA5680T 支持下述哪种队列调度技术 ? □ A. CBQ □ B. PQ □ C. WFQ □ D. CQ	
127. ( multiple )在 FTTx 业务设计时,可能会影响 VLAN 的划分和规划的因素是什么 ? A. 客户类型 B. 普通用户的业务数量和业务种类 C. OLT 接入用户数 D. 可获得的 VLAN 资源	
128. ( single ) MA5600 主控板 ( SCU ) 反复重启,不可能的原因是哪些 ?  ☐ A. 主控板主机软件问题 ☐ B. 数据配置有误 ☐ C. 用户环网问题 ☐ D. 主控板组件损坏	
129. (single) MA5680T 新开局、与网管对接调测时,以下描述哪个是不正确的? ■ A. MA568T 用于管理的接口 IP 地址必须与网管 IP 地址在同一网段 □ B. SNMP 版本的配置要与 U2000 侧的配置相同 □ C. 读团体名、写团体名的配置与网管侧的配置相同。 □ D. 通常情况下, MA5680T 需要添加静态路由指向网管 IP 所在网段	

■ A. H.323 系列 ■ B. MGCP C. H.248/Megaco ■ D. SIP  131. ( single )下哪些方 ■ A. 热拔插单板,检查单 ■ B. 按下主控板拉手条 □ ■ C. 使用命令 board res	单板复位后能否恢复正常 上的 RESET 按钮,强制复	680T 单板复位测试 ? 夏位主控板。观察主控板	复位后能否恢复正常	鸿鹄论 bbs.hh010.
<ul><li>□ A. 热拔插单板,检查</li><li>□ B. 按下主控板拉手条</li></ul>	方法可用于 MA5600T/MA 单板复位后能否恢复正常 条上的 RESET 按钮,强制 eset 复位业务板。检查业:	]复位主控板。观察主控标		常。
132. ( multiple ) PON A. 光纤线路故障或连挂 B. ONU 故障 C. ONT 的 LAN 故障 D. OLT 上配置的最近	<b>接不规范,光路衰减过大</b> 或		]可能原因有哪些 ?	
133. ( single ) MA568 □ A. 广播 □ B. 组播 □ C. 单播 □ D. 以上都可以	OT 中 BTV 业务采用什么	方式在网络中发送报文	? <b>S<sup>*</sup></b>	
134. ( single )以下哪穿 — A. display board 0 — B. display frame info — C. display board info — D. display frame info	o Testpasps	/MA5600T 0 框所有单板	运行状态是否正常	?
135. ( multiple )以下哪 「■ A. 查看端口指示灯状; ■ B. 检查端口配置 ■ C. Ping ■ D. Tracert		用定位手段 ?		
136. ( single )以下的描述是 DC 升级工具需要 license 的支 A. 正确 B. 错误		下,默认可以同时并发 30 台	,有 license 的情况下	·最大可以达到 60 台并发度

130. ( multiple ) 信令技术保证电话呼叫的顺利实现,目前被广泛接受的 VOIP 控制信令体系包括 ?

137. ( single )以下的 设置某 ONT 的 IPTV ⅓ □ A. 正确 ■ B. 错误		,带宽为 20M bit/s ,那么该 ON	IT IPTV 业务最大带宽不能超过 20M bit/s。
<ul><li>□ A. 只有一级,采</li><li>□ B. 只有一级分光</li><li>□ C. 两级分光,一</li></ul>	2001	16 分光	
139. ( single )以∏ ONT 离线情况下, № □ A. 正确 □ B. 错误	下的描述是否正确 ? MA5600T/MA5680T 可以执行 C	ONT PPPoE 仿真测试操作	
140. ( multiple ) 景 ■ A. 网络质量 ■ B. 传真方式 ■ C. 设备因素 ■ D. 传真终端	<b>响传真的因素是多方面的,主要</b>	要因素有哪些 ?	
<ul><li>□ A. 可以提高 PO</li><li>□ B. 可以提高 PO</li><li>□ C. 可以在 PON</li></ul>	GPON 网络中,下面对 DBA 的 N 端口的上行线路带宽 N 端口的下行线路带宽利用率 口上增加更多的 ONU 到更高带宽的服务,特别是那些	Testp8	
142 ( single ) Ol 请问 MA5600T/MA5 □ A. 2 □ B. 4 □ C. 8 □ D. 16	2021	解决流量拥塞的问题。 <b>消鹄论坛</b> bbs.hh010.com	
	下的描述是否正确 ? 有用户身份可以对应多个公用用	户标识,一个公用用户标识也	可以对应多个私有用户标识。
144. ( single )在 □ A. 测距 ■ B. DBA □ C. AES □ D. WDM	E GPON 网络中,上行信号分时	<b>対突</b> 发发送,采用什么技术保证	上行数据不发生冲突 ?

145. ( single ) SIP 头词 □ A. 指示被叫号码 □ B. 指示消息目的地 □ C. 标识一个事务 ■ D. 标识一个对话	《 "CALL ID"的作用是什么	?	
146. ( single )以下的描 GPON 网络 DBA 调度只题 ■ A. 正确 ■ B. 错误	述是否正确 ? 是针对上行流量而言,对下行;	流 <b>里</b> 无法进行调度。	
■ A. 光纤接头和光接口板 ■ B. 光功率计经过校准 □ C. 将光功率计的测试质	光接口平均发送光功率测试时 质面板上的光连接器清洁并连排 尾纤一端连接到光接口板的 " 导的平均发送光功率的最大值;	接良好 "Rx" 口,并将尾纤的另一端连接到	到光功率计上。 <sup>《</sup>
148. ( multiple ) MA560 ■ A. 以太网链路聚合 ■ B. Smart Link 及 Moni □ C. GPON Type B 保护 □ D. GPON Type C 保护	asbo,	保护功能,下列哪种保护特性通常F	月于上行口保护?
149. (single) GPON № A. 1310 nm/1490 nm B. 1490 nm/1550 nm C. 1490 nm/1310 nm D. 1310 nm/1550 nm	网络中,上行、下行波长分别。 《《》	是多少 ?	
150. ( single )在二层网 □ A. PIM-SM □ B. PIM-DM ■ C. IGMP-proxy □ D. HGMP	络中,为了更好的控制组播流	版里的转发,通常可能会来用如下 <b>。</b>	那些协议 ?
151. ( single ) MA5600  □ A. CAR 值大于端口激; □ B. CAR 值等于端口激 □ C. CAR 值小于端口激 □ D. 以上均不会出现下载	舌速率 活速率 活速率	中情况容易出现下载速率抖动 <b>?</b>	
■ A. 建立 ADSL 用户之ì	5 ADSL/LAN 用户之间的通道		



D. 通过光口环回测试系统是否存在问题。

■ A. 线路太长 ■ B. Modem 前端是否连接其位	asb <sub>o</sub> ,	因可能导致用户上网时经常中断 ?	
■ C. 分离器安装问题 ■ D. 端口的连接参数问题	765	765	
154. ( single ) UA5000 支持 □ A. AGCF □ B. S-CSCF □ C. I-CSCF □ D. P-CSCF	SIP 协议,其作为 SIP AG 接)	入 IMS 网络时,与 IMS 哪个设备对接	?
55. ( multiple ) 在接入网网改 ■ A. 跳线复接 ■ B. 内线复接 ■ C. 外线三通复接 ■ D. 设备用户线转接	中端口迁移方案有哪些 ?		
□ B. 組盤节目创建方式分为静 C. 当 igmp match mode dis	版逻辑被捕获,并送单板 CPU; ·态配置和动态加入两种	Testpa	
157. ( single ) RADIUS 报文 □ A. 与 RADIUS 服务器的通讯 □ B. Radius 服务器上 NAS 划 □ C. 认证、计费的端口设置不 □ D. 用户端输入的密码不正确	也址设置不正确 正确	个不属于可能的原因 ?	
I58. ( single )在配置 GPON A. Tcont □ B. Gemport □ C. PON □ □ D. service-port	业务时, DBA 模版必须和下列	哪个选项绑定才能生效 ?	
<ul><li>A. 支持跨板聚合</li><li>B. 最大支持 512 个聚合组</li><li>C. 支持负荷分担模式和非负</li></ul>	00T/MA5603T 以太网链路聚合, ,每个聚合组最多包括 8 个物理 5荷分担模式(主备模式)的链路 CP 链路聚合,不支持动态 LAC	3端口。 3聚合。	
160. ( single )以下的描述是 MA5600T/MA5680T 支持对具体 □ A. 正确 ■ B. 错误	否正确 ? s的业务虚端口( service-port)	进行流量整形的功能。	



161. ( single)针对 GPO □ A. Type A □ B. Type B □ C. Type C □ D. Type D	N 线路, MA5680T 支持多种保护倒	换方式,以下哪种保护技术支持同时对	t主干光纤以及分支光纤进行保护 ?
162. ( single ) 以下的描述是否正码 ADSL 端口可工作在交织和快速两种		过程,所以处理后的时延可大大减少。在 ADSL 1	L务对时延要求较高的场合,可以来用交织模S
■ A. 用户名称 ■ B. VLAN ID ■ C. PPPOE 密码	pppoe simulate start 命令启动 文字 可或者 chap,默认 chap)	的 ONT PPPoE 拨号仿真测试,需	要輸入哪些内容 ?
164. ( multiple ) MA A. PPPOE 仿真测试 B. BHCP 仿真测试 C. 语音呼叫仿真测试 D. BTV 仿真测试	-astpasi	?	
165. ( single )采用命 请问重启系统时,一般信 □ A. reboot active □ B. reboot standby □ C. reboot system □ D. 以上都对		完成新的文件上传后需要重启系	绕。
166. ( multiple ) UA A. 数据配置错误 B. ESC 监控线线序 C. 监控线接设备与 D. ESC 板拨码开关	ESC 的插头位置错误	为故障的可能原因有哪些 ?	
□ A. UA5000 采用同-	M/PSTN 下的各种传统专线业务。 DSL2+ 业务接入。	iN 、 IMS 以及 FTTx 四网合一。	N. Control of the Con
■ A. 检查是否是由终 ■ B. 检查 PSTN 端口	VoIP PSTN 电话业务出现 " 有 端话机引起的声学回声。 口发送增益是否设置过大。 輸入增益( PCM->IP )是否设	可回声 " 故障现象时,可能的定	位方法包括哪些 ?

D. 检查通话过程中对端设备的 EC 开关(回声抑制开关)是否打开。

169. ( single ) 遇到与其它厂商设备对 A. ONU 下用户摘机噪音很大 B. ONU 下用户主叫与被叫都不通 C. ONU 下用户随机时间内做主叫抗 D. ONU 下用户做主叫摘机无音		终端资源范围设置与对端软交换不-	-致,则以下现象中对此故障描述:	准确的是哪个 ?
170. ( single ) MA5600T/M  A. service-port  B. igmp user  C. igmp program  D. igmp profile	A5680T 上配置组播业务时,约	組播 VLAN 的节目来用静态的	配置方式,下列哪个选项可配 ————————————————————————————————————	配可不配 ?
171. ( single ) 关于组播,↓ □ A. 用户发出的 Report 在 □ B. 基于设备全局配置二层 □ C. 当 igmp match mode □ D. 在 BTV 下增加 igmp	单板逻辑被捕获,并送单板 <组播协议( IGMP Proxy 、 dis <mark>able</mark> 时,需要配置组播节	、IGMP Snooping )的通 市目组。	用参数,对所有组播 VLA	IN 有效。
172. ( single ) Code=3 的 □ A. 请求认证过程 □ B. 请求计费过程 □ C. 认证拒绝过程 □ D. 计费响应过程	I Radius 协议包属于哪个过	程的报文 ?		
173. ( single )在下列描述 □ A. cg/rt ■ B. cg/dt □ C. cg/bt □ D. cg/rt	H248 终端的包信息中,表	示拨号音信号的是哪个 ?		
174. ( single ) MA5600 第 □ A. 1 □ B. 2 □ C. 1001 □ D. 1002		线路模板,以下哪个模板 <sup>5</sup> <b>[[全]]</b> 010.com		? Str
175( single)以下的描述是否正确? ONT 呼叫仿真是指使用 ONT 的则试模块代替用户进行 ONT 呼叫仿真时 ONT 可处于离线状态 CA 正确 B. 错误	۸ ۵۸	A.	art.	T用户呼叫是否正常。
176. ( single ) MA5600 3 ☐ A. 最大下行速度为 24M ☐ B. 最远可达距离为 6.5k ☐ C. 使用高频段,子信道 ☐ D. 频谱带宽为 1.104MF	bit/s m ( 32-511 )以及 512 以上的		9 ?ort	
177. ( single )与模板模式 □ A. 配置流量模板 □ B. 配置 DBA 模板 □ C. 配置线路模板 □ D. 配置业务模板	相比, MA5680T 通过简化	方式配置 FTTH 业务时,!	以下哪些步骤无需配置 ?	ș.

178. (single)下哪· □ A. TOOLBOX □ B. DBWIN □ C. ETHERAL ■ D. TFTP	个不属于 UA5000 语音故障		t?	
179. 在对 MA5600T 系  ■ A. 系统的版本信息 ■ B. 各业务单板版本 ■ C. 主控板的版本信息 □ D. 机框的版本信息	息		看什么内容 <b>?</b>	
80. ( single ) 以下的描述是否正确 ? 四 小仿真: 是指用户(输入测试参数,如符 码,测试端口检测号码是否正确,从而判断 A. 正确 B. 错误	就叫号码等)对指定端口启动呼出仿真测试后, 前是否成功。	测试模块代替主叫用户摘机拨号,拨打指定被	叫号码,被叫振铃。被叫用户摘机后。	,将听到提示音,按照提示音拨打指定的
81. ( single ) 某 ADSL 用户的i k故障不可能的原因是哪个 ? A. 用户计算机问题 B. ADSL Modem 的问题 C. 物理线路存在问题 D. MA5600 ADSL 端口上下行	计算机上网速度很慢,下载的速率只有 常宽设置为 512K	约 10Kbit/s ,甚至只有几百字节每秒	。重启主机多次,问题依旧。	用户发 Ping 包,发现有丢包现象
■ A. 只支持 H248 协 ■ B. 只支持 MGCP: ■ C. 可以用电话号码	-0.01	王槽端口号来启动跟踪。		
I83. ( single )以下哪 □ A. H303ESC ■ B. SCUB □ C. FAN □ D. 门禁传感器	3项不是 UA5000 系统环境	监控系统的组成单元 ? 【②		
84. ( single )以下的描述 C 升级工具需要 license, □ A. 正确 □ B. 错误	送是否正确 ? 的支持,在没有 License 的情	况下,默认可以同时并发 <b>30</b> °	台,有 license 的情况下	最大可以达到 60 台并发度
185. ( single )以下的: 在网管的 ONT 列表中可 ■ A. 正确 □ B. 错误	描述是否正确 ? 以查询 ONT 的基本信息()	<b>、</b> 版本、状态、线路模板、链	路模板、位置信息、指	苗述信息、认证信息)。
186. (single)在H A.**" □ B.*\$" □ C. *_" □ D. *root*	I.248 协议中下面符号中哪·	0,	n ? Stp <sup>8</sup>	



187. (single)在 SIP SDP 第 □ A. t=2873397496 28734046 □ B. m=audio 3458 RTP/AVP □ C. m=video 3400 RTP/AVP □ D. s=SDP Seminar	0 96 97	10 ?
188. ( single )在 H.248 协议 □ A. 消息 message □ B. 事务 transaction □ C. 关联 context □ D. 命令 command	的消息构成机制中属于最小构成单位的	的是什么 ?
189. ( single ) ToolBox 工具	可以跟踪的列表不包括哪些 ?	
190. ( single ) MA5600T/MA  ■ A. GICG □ B. SCUB □ C. X1CA □ D. ETHA	A5680T 以下哪个单板不能提供光口 ?	,
191. ( single )以下的描述是3 做 ODN 链路规划时, ONT 处: □ A. 正确 ■ B. 错误		
192. ( single )以下哪个属于 □ A. IGMP □ B. OAM □ C. SNMP □ D. DHCP	GPON 网络中 OLT 与 MXU 间的管理	ᡛ协议? <b>≺⊘</b> \$ <sup>1001</sup>
193. ( multiple ) 用户可以正常该故障的可能原因有哪些 ? ■ A. ONU 掉线 ■ B. ONU 到用户之间的线路 ■ C. 数据链路有问题导致丢货 ■ D. Modem 故障	· ·	4
194. ( single ) 下列哪种故障 □ A. 摘机忙音 □ B. 摘机后无拨号音 □ C. 被叫不振铃 ■ D. 单通	必须要抓取媒体报文信息才能分析定位 (1)	i ?

195. ( single ) UA5000 不能在 softswitch 上成功注册,以下可能的解决思路包括 ? □ A. Ping MGC 测试网络 □ B. 检查对接参数 □ C. 跟踪 H248 信令 □ D. 以上都是
196. ( single ) GPON 网络采用什么方式在单根光纤中双向传送数据 ? □ A. TDM □ B. SDH □ C. PDH □ D. WDM
197. ( multiple )在 FTTx 接入规划时,对于 OLT 和 OUN 的建设以下说法中正确的有哪些 ?  A. 同一 OLT 下 FTTB/C 和 FTTH 可以混用,但是 FTTH 和 FTTB/C 所使用的 PON 口应严格分开  B. 同一 MxU 设备不能同时接入住宅用户和企业用户  C. ONU 原则上采用本地供电方式,尽量不采用远端供电方式。为保证断电时语音业务的正常开展,可以根据需要配置蓄电池:优先选用电梯等有保证的供电系统  D. 在一般情形下, OLT 需要经汇聚交换机连接 BSA,建议只经过一级汇聚
198. ( single ) 在 802.1Q 标签头中, VLAN ID 是一个多少位的域,一共可指明多少个 VLAN? □ A. 4; 16 □ B. 8; 256 □ C. 10; 1024 □ D. 12; 4096 □ D. 12; 4096
199. ( single ) 以下的描述是否正确 ? 在 SIP 中,所谓事务是指客户端发送到服务器的请求以及服务器回送至客所有响应。 ■ A. 正确 □ B. 错误
200. (single)下关于 DLM (DynamicLine Management)动态线路管理的描述,哪个是不正确的? □ A. DLM 目标对象为单条线路 □ B. DLP 对功率调整着重于在不考虑周边线路干扰的情况下,对单条线路进行功率下降调整。 □ C. 提升线路稳定性同时降低功耗。 □ D. DLM 目标可以为多条线路
201. ( single ) 在 SIP 基本呼叫流程中,主叫在收到下列哪一个信令时,能听到回铃音? □ A. Invite □ B. 100 trying □ C. 180 ring □ D. ACK
202. ( single ) 以下哪个不属于 MA5600T/MA5680T ESC 环境监控系统组成单元 ?  □ A. 外接传感器 □ B. PVMB □ C. ESC 环境监控框 □ D. EMS 网管中心

203. ( multiple ) 在使 请问上传包文件的传输方 ■ A. ftp ■ B. tftp □ C. Xmodem □ D. wftp	用命令行给 MDU 进行升级 5式主要有哪几种 ?		3文件上载到 MC	)U 上。
204. ( single ) 以下的 MA5600 支持组播的级题 A. 正确 D. 错误				
205. ( single ) 以下的 MA5616 只支持直流供电 A. 正确 B. 错误		<i>*</i>		
206. ( single ) 以下的 MA5600 支持用权限模版 A. 正确 D. 错误	描述是否正确 ? 《来对组播用户可收 <mark>看的节</mark> 题	]进行控制。	_ \ \	鸿鹄论坛 bbs.hh010.com
A. 设置告警屏蔽功能	蔽和告警抑制的区别是什么 的,网元仍然会上报告警 能时,网元不再上报该告警 能时,网元做任何处理	,只是网管不接收;设置	-00	
208. (single)在MA56 A. service-port B. igmp user C. igmp program D. igmp profile	600T/MA5680T 上配置组播业	条时,组播 VLAN 的节i	目来用静态配置方	式,下列哪个选项可配可不配 ?
209. ( single ) SIP ¾ □ A. 首行 □ B. 消息头 □ C. 消息类型 □ D. 正文	肖息由三部分组成,以下哪 <b>"</b>	个不属于 SIP 消息内容	s <sup>to</sup>	
210 ( single ) MA5620E  ■ A. MA5620E 主备 MG( □ B. ARP 代理配置错误导 □ C. ONU 上报的号码与较 □ D. H.248 协议交互的版	D地址配置错误 致用户无法互通 R交换 <mark>下发的</mark> 数图不匹配	窄带用户有时摘机无音,且	且通话过程中会断记	5,可能是由以下哪个原因导致的,
211. ( single )以下的描述是否: MA5600T/MA5680T 支持 VLAN T	正确 ? 「ag 变换,不同属性的 SVLAN 通过,	service-port 创建业务流时,如	D tag-transform 设置为	)default, Tag 变换规则是没有差异的。

212. ( single ) HG824X 系列 ONT 远程管理 IP 地址是哪个 (通过 OLT 登录) ? □ A. 192.168.1.1 □ B. 192.168.0.1 □ C. 192.168.10.1 □ D. 192.168.100.1	
<ul> <li>213. ( single ) 在下面各种网络拓扑当中,安全性最高的拓扑结构是哪个 ?</li> <li>□ A. 环形结构</li> <li>□ B. 链形结构</li> <li>□ C. 星形结构</li> <li>□ D. 全网状结构</li> </ul>	
214. (multiple)导致 UA5000 出现电源监控模块为 "Fault" 故障的可能原因有哪些?  A. 电源与系统之间的物理连接错误  B. 电源监控模块串口通信线缆异常  C. 转接板跳线设置错误  D. ESC 板故障	
215. ( single ) MA5600 上共有 100 个组播用户正在收看 20 个组播节目,假设每个组播节目占用带宽 2M bit/s ,那么 MA5600 上行口当前有多少组播流里	?
216. ( single )在 UA5000 系统中,数据备份和加载过程中可以通过哪个命令查看进度 ?  ☐ A. display progress ☐ B. display backup ☐ C. display load ☐ D. display tftp	
217. ( single ) GPON 系统承载 TDM 信号时,要求 ONU 必须提供什么样的接入接口类型 ? □ A. Eth □ B. POTs □ C. E1 □ D. STM-1	
218. ( single ) MA5680T 进行流量调度前需要对业务流进行流分类。 下述哪个选项不能作为 MA5680T 进行流分类的手段 ? □ A. 802.1P 的 cos 字段 □ B. IP 户报文的 Tos 字段 □ C. IP 报文的 DSCP 字段 □ D. MPLS 报文的 EXP 字段	
219. ( single ) 下列哪项关于 T.38 协议描述不正确 ? □ A. T.38 协议进行传真时依耀 T.38 的冗余机制可以保证服务质量。 □ B. T.38 是 T.30 的适应 IP 应用的补充协议,主要 T.30 进行封装,以便适应 IP 传真。 □ C. T.38 没有独立的传真状态,完全依赖 T.30 的传真机制。	

■ D. T.38 协议:信令部分采用高级数据链路控制 ( HDLC ) 格式, V.21 第二信道 300bps 调制信号;数据传输将使用传真终端协商的调制协议。

220. ( single ) MA5616  ■ A. 绿灯 1s 亮 1s 灭周排 □ B. 绿灯 0.25s 亮 0.25s □ C. 绿灯常亮 □ D. 红灯亮	朝闪烁 🚙 🗬	M 运行状态指示灯,f	十么状态表示单板正?	常 ?	
221. ( single )关于用户号 ☐ A. 只支持 H248 协议 ☐ B. 只支持 MGCP 协议 ☐ C. 可以用电话号码来启 ☐ D. 任意用户在 diagnos	: : :: ::::::::::::::::::::::::::::::	槽端口号来启动跟踪。	<b>(e</b>		
222. ( single ) 在 GPON 网络中,下列 A. 每个 T-CONT 由一个或者多个 GE B. 每个 GEM Port 由一个唯一的 Po C. GEM Port 标识的是 OLT 和 ONU/ D. 每个 GPON 端口支持最多 32 个	M P <mark>ort</mark> 组成,每个 GEM Port 承載 rt-ID 来标识, Port-ID 的范围为 0 <sup>,</sup> 'ONT 之间的业务虚通道,即 <mark>承载业</mark>	~4095 ,并且由 OLT 进行全局分	分配,即 OLT 下的每个 ONU/		EM Port
223. ( single ) 以下的描述是 MA5680T 支持直接将用户报文: A. 正确 D. 错误		专发报文的优先级,同时 (1)	也支持直接在 MA5680	DT 上进行优先级的本地设	置。
224. ( multiple ) ToolBo ■ A. V5 二层消息跟踪 ■ B. H248 信令跟踪 ■ C. MGCP 信令跟踪 □ D. RTCP 信息	x 工具可以跟踪的列表的	包括哪些 ?			
225. ( single ) 以下的描述是否正确 MA5600T/MA5680T 支持 VLAN Tag 到 二 A. 正确 口 B. 错误		・ service-port 创建业务流时:	,如 tag-transform 设置为 o	default , Tag 变换规则是 <mark>有差</mark> 。	异的。
226. ( single ) 华为 MXU □ A. 交流 220V 供电 □ B. 直流 -60V 供电 □ C. 直流 -48V 供电 □ D. 直流 -12V 供电	设备可以支持三种供电		方式不支持 ?		
227. ( single )以下的描述是3 □ A. 正确 ■ B. 错误	S正确 ?链路层定义了电 <sup>气</sup>	《上、机械上的过程和功能	能,以实现两端系统连护	<b>接时线路的激活、保持与</b> 护	铱
228. ( single ) 在 FTTx ∫ □ A. 利用 anti-mac 解决 □ B. 防御 IP spoofing □ C. 用户二层隔离和受控 □ D. 利用端口物理信息材	互访 <b>Testpas</b> po	需考虑用户安全,下	列哪项措施可防止用	户间攻击 ? <mark>《</mark>	



229. ( multiple ) 当 ONU i ■ A. ONU 上没有加载语音3 □ B. ONU 外部线路或电话 ■ C. ONU 内部线路故障 ■ D. MG 接口故障	文件 <b>250</b> 000	声音故障时,该故障的 <b>(2</b> 5)	可能原因如下哪些 ?	
230. ( multiple ) 以下哪些 A. Jitter Buffer B. CODEC C. VAD/CNG D. EC	为常用的接入产品语音媒体	处理技术 ?		
231. ( single )下的描述是3 MA5616 随设备配发的挂耳用 A 正确 B. 错误				
232. ( multiple ) 在 FTTx 接入规划 A. 配置聚合的两个端口类型必须 B. 聚合组可以在两个 GIU 槽位 C. 聚合组可以在两块 SPUA 单 D. 单主控板时, SCUN 板与 G	i一致 之间实现跨板聚合 板之间实现跨板聚合	聚合组,提高 OLT 设备上的	行链路的带宽和可靠性,以	下说法正确的有哪些 ?
233. ( single ) MA5600T/MA5680T 关于三种不同 A. 所有 QinQ VLAN 业务流默认模式都为 add B. common vlan 业务流,对于不带 tag 的业务; C. stacking vlan 业务流,对于不带 tag 的默认; D. 以上都不对	流,默认为 add ,对于带 tag 的业务流默认为	translate 1025001	度換规则(即 tag-transform 设置为 de	fault),以下哪个描述不正确?
234. ( single ) 以下哪条命: □ A. shutdown SYS_MAIN □ B. shutdown SYS □ C. shutdown □ D. Shutdown	令用来关闭 sybase 主服务	器 ?		
235. ( single )如果 MA560 ☑ A. ADS 端口绑定的 line-p □ B. 上行端口中断 □ C. 上行设备路由丢失 □ D. 以上都不对			<b>「能是导致这一问题的原</b>	(05)
236 ( multiple ) 当前接入网 A. HP 临时热补丁 B. SPH 主机热补丁 C. HPYxxx 单板软件包 D. 主控板 main 软件包	MA5600T 补丁文件可能包	1含的内容是哪个 ?		
237. ( single ) 以下的描述是否 UA5000 宽带智能关断特性即室外 A 正确 B. 错误		中断的情可关断宽带供电,	优先保证窄带供电,可延 <b>代</b>	长电池的供电时间。

□ A. 串□ □ B. TELNET □ C. SNMP □ D. WEB	001/MA56801 目前不支持的哪种设	设备维护方式 ?	
239. ( single )以下的描述 为了避免数据冲突并提高网: □ A. 正确 ■ B. 错误	述是否正确 ? 络利用效率, GPON 网络下行方向:	采用 TDMA 多址接入方式并对待	各 OUN 的数据发送进行仲裁。
240. ( single ) 环境里的下列哪个不属于环境监控的 □ A. 温度 □ B. 湿度 □ C. 水浸 □ D. 单板状态	的监控指的是对一些可能引起设备打 的对象 ?	员坏、故障等环境因素的监控 《《》	
241. ( single ) 以下哪个 □ A. IP □ B. RSVP □ C. UDP □ D. SDP	·属于 SIP 消息使用的传输层协议	) 1150	<b>角论坛</b> h010.com
242. (single)在MA5600 A. service-port B. igmp user C. igmp program D. igmp profile	0T/MA5680T 上配置组播业务时,组	播 VLAN 的节目采用静态配置	方式,下列哪个选项可配可不配 ?
243. ( single ) 以下的描测试工程师在现场可使用 □ A. 正确 ■ B. 错误	苗述是否正确 ? SmartKit NSE2700 Inspector 来:	提高 ADSL 端口激活效率?	
244 ( multiple ) 为了提: 请问 DC 工具支持以下哪! A. 保存配置文件和数! B. 备份配置文件和数 C. 升级和加载数据库 D. 加载新版本包文件	据库文件 据库文件 文件	【来进行升级。 <b>べき</b>	
245. ( single ) 目前华为 A. 室外型 B. SFU 家庭用户型 C. SBU 商业用户型 D. MINI-DSLAM	] HG8245 产品适用于哪种应用场	景 ?	

24b. ( Single ) 小列哪个类型的 DBA	模版和 Icont 绑定后,宣看	PON 山刺东市苋时, 会友现	PAN 山上行方问剩东市负尝发少?
A. fixed			
☐ B. Max			
C. Non-assured		100	163
D. Best effort			
247. ( single ) 如下 isql 登陆数	据库的命令哪个是正确的	?	
☐ A. isql -Usa password -Ssa -F			
☐ B. isql -Usa -Ssa password -	-00		
700m	100°		
C. isql -Usa -PN2000DBServe			
D. isql -Usa -Psa_password -\$	SN2000DBServer		
248. ( multiple ) 以下哪些是 XD:	SL 拨号异常故障定位的方	法和思路 ?	
A. MODEM 的 ATM 封装格式	600,		
B. 确认 MODEM 的配置是否i			
■ C. 查询 xDSL 端口流量,确定		小を冷田 ( )	
<u>- つ. 三的 ハレンL 利用加手 / 明ル</u>		エカが生 🌗	



📕 D. 确认从用户端是否能 ping 通网关