

华为题库战报群: 103107466

华为最新题库/最新战报发布区: http://bbs.hh010.com/forum.php?gid=486
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:



Exam: H11-831

Title: HCNA-CC (Huawei Certified Network Associate-Contact Center)



1. 在 U2980 中增加 S	IP 中继群时,需要关	长联以下哪个参数	(B)		
□ A. 局向 □ B. 子路由号 □ C. 路由号 □ D. 路由选择码	Testpasspo	Testp'			
2. 以下数据库脚本中,	哪个脚本需要放到最	た 16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-1			
□ A. Agent □ B. 报表 □ C. WAS □ D. CMS	Testpasspo	rt Testpi			
3. 管理员为了了解坐席	表 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	AB ()。(Multipl 勺风道设计	asspu-rt		
5. 多少坐席以下,推荐 A. 100 B. 200 C. 300 D. 500			[7]	鸿鹄论I bbs.hh010.cd	G
6. 以下描述的哪些部件	的描述,正确的是() 件存放操作 台数据库的信息抓取	BCEF (Multiple Cho 、 不负责解析	pice)D	· (
8. 在使用 GSL 流程文的 A. 语音文件 B. 流程文件 Cini 配置文件 D. server.xml 文件 E. TTS 和 ASR 文		通 IVR 业务涉及	的文件有()(ABC	Multiple Choice)	

9. 分布式呼叫中心,就是支持资源分布式部署的呼叫中心。 其资源分布主要体现在()(Multiple Choice)
□ C. 拦截 □ D. 强制示闲
11. 关于 IVR 和 CCIVR 的特性,以下描述正确的是()(Multiple Choice) □ A. CCIVR 支持加载 .VXML 以及 .GSL 格式的流程文件 □ B. IVR 支持加载 .GSL 格式的流程文件 □ C. IVR 可支持部分以 VXML1.0 标准开发的流程文件 □ D. 当 IVR 已经被某个 VDN 引用,需要修改 IVR 的 IP 地址时,必须先取消引用,再讲行修改 □ E. IVR 运行 .VXML 和 .GSL 格式文件时,消耗资源是相同的
12.CTI 平台提供的数据库代理服务器有哪些类型()(Multiple Choice)
13. 业务代表的班长是在 Web 配置台的 VDN 配置中的什么地方添加的()
 14. 当一个自动语音业务包含主流程和二级流程时,如果要使此自动语音业务正常使用,则()(Multiple Choice) □ A. 必须在 VDN 配置中分别配置主流程和二级流程的被叫号码 □ B. 必须在 VDN 配置中配置主流程的被叫号码 □ C. 必须在配置文件中配置主流程和二级流程的流程转接码 □ D. 必须在配置文件中配置二级流程的流程转接码
15. 邮件服务支持哪些功能()(Multiple Choice)
16. 查询语音报表时,提示 -30001 错误,请问是什么含义(AAD 用户没有查询报表权限 B. 输入参数为空值或格式非法 C. 时间参数为空值 D. 内部错误

	【佩信,佩博,网贝寺】	nternet 形式进入华		
A. ICS			Α	
☐ B. CTI				
□ C. 统一网关				
D. PSTN				
18. 媒体接入层可以支持	:() Th能。(Multiple	Choice)		
□ A. 接入网关	ADE	, choice /		
□ B. 外呼管理				
□ C. 排队管理				
□ D. 媒体资源				
□ b. 殊体负息□ E. 会话控制				
□ □ 五位任则				
19.200 坐席 +200IVR 以下	(非可靠性)典型场景下,	哪些部件需要与数据	库合设()(Multiple C	hoice)
A. Aplogic			ACE	
☐ B. IVR			ACE	
☐ C. DCS ☐ D. CTI				
☐ E. Datastation				
20. 质检员可以对以下哪	B种情况下的坐席进行 插	6入操作()		
□ A. 通话态		Α		
□ B. 休息态				
□ C. 签出态				
□ D. 空闲态				
21.CTI 平台的业务配置:	数据保存在哪个配置文:	件中()		
☐ A. ICD3Cnfg.dat	KX DEL IA TI LEVIE I ELEMINA	Α		
B. was.xml			鸿鹄论 bbs bb010	1=
C. icdpub.ini		765) FO ELL	16
D. CTI-Link.ini			bbs.hh010	.com
D. OTT EITHERIN				
22 MCD 피우스 뉴 참대	用只有的网络检查图查:	词的关系目 / \ _		
22.WEB 配置台中,被□ A. 被叫号码就是系		印的大系定() B		
□ A. 彼叫亏咱别走系□ B. 被叫号码是系统	0.9	工厂结块的加		
2000	4050	4000		
□ C. 被叫号码 + 后缀□ D. 被叫号码 + 系统				
□ D. 锁叫亏的 ± 系统	说接八帕别走后狭接八4	∍		
23. 一个路由可以包含多	(人) 2000年 天田仏成社	그 하는 소설 모양 기	e≱ chi /∧	
O A. TRUE	71 丁雌田,小凹叫雌田	THE BET THE PARTY	шш үү	
OB. FALSE				
24. 以下哪些操作可以在	CMS 系统上完成()	(Multiple Choice) (
□ A. 查看某技能队列	的坐席在线数 AB			
□ B. 强制签出指定坐	席			
□ C. 配置电话号码				
□ D. 查看话务员报表	信息			
OF OMO BEAUTISMES B	RE DIO 선생 '존각함'	다 (취계선명 44 글 이 후 44	ж. ф. п Л	
25.CMS 质检监控服务器	a 左 D/O 結例,通过Ⅱ	口冽见畚别可以且接	を使用。() ^	
O A. TRUE				
OB. FALSE				

26. 关于 .ini 配置文件,描述正确的是()(Mu	ultiple Choice)
□ A. 由统一网关加载 BCD	
□ B. 指定自动语音业务的人下服务信息	
□ C. 指定语音文件路径	
□ D. 由 IVR 加载 D. 指定主流程的被叫号码	
□ D. 由 IVR 加敦 D. 指定主流柱的领明专问	
27.PRA 中继使用 E1 对接时, 16 时隙作用为	() B
□ A. 媒体通道	
□ B. 信令通道	
□ C. 时钟通道	
□ D. 话路通道	
29 H2090 的 CMU 新国全部署方哪再本进位 /)	(Multiple Chains)
28.U2980 的 SMU 板固定配置在哪两个槽位() □ A 9 BC	(Multiple Choice)
☐ B. 10	
☐ C. 11	
□ D. 12	
	~ 鸿鹄论坛
29. 关于集中式组网描述不正确的是 (D)	
	bbs.hh010.com
□ A. 中继接入、各个服务器设备集中到一个地方	л 23554
□ B. 适用于没有分支机构的联络中心	100 PM
□ C. 无需跨 WLAN 部署,与外部网络隔离,降	锋低网络攻击风险。
□ D. 只能有一个接入码	
	s略是 " 参考客户排队时长路由 " ,则当坐席出现空闲时,以下哪类客户优先得到服务 () C
□ A. 排队等待时间刚超过了其所属级别对应的排队忍耐时长 □	
□ B. 排队等待时间还没有超过其所属级别对应的排队忍耐时长	
□ C. 排队等待时间远超过了其所属级别对应的排队忍耐时长	
□ D. 排队等待时间最接近其所属级别对应的排队忍耐时长	
	5 - SA 11 # 28 A 26 2 S II
31. 给业务代表分配具 "不接来话"的角色后	
□ A. 不被分配任何来话,也无法接听任何电话	
□ B. 不被分配任何外部来话,也无法接听任何E	电话
□ C. 不被分配任何外部来话,但可以接转接来;	话
□ D. 可以分配外部来话,但无法接听	
22. 其地郊罗フ联络市飞的木地再生市能,尤法治	端路由平台服务器断连的情况下,本地坐席正在处理的业务会() A
	随由于自服为备则注印情况下,举地至沛正往处注的业务会()八
□ A. 不中断	
□ B. 临时中断,快速恢复	
□ C. 临时中断,需手动切换至本地统一网关	
□ D. 中断	
22 DDA 市继对按时, 0 时附作用 / \	
33. PRA 中继对接时, 0 时隙作用() C	
□ A. 媒体通道□ B. 信令通道□ C. 时钟通道	
□ B. 信令通道	
□ D. 话路通道	



34. 以下哪些是属于 VIR (Multiple Choice)	
□ A. 录音	AB		
□ B. 放音			
□ C. 发邮件			
□ D. 呼叫分配			
	=		
35.IVR 加载的 .GSL 流程	文件是由以下哪个开发	·(L)	
A. delphi		95 B	
☐ B. SCE			
☐ C. VC++			
D. eclipse			
36. 在呼叫中心系统中,初	t CCS 作为设备进行管	管理的是 <u>()</u> (Multi	ple Choice)
A. aplogic		BDE	
□ B. 技能队列			
□ C. 技能组			
D. IVR			
 □ E. 业务代表			
	1大浴注于2865年()。	(Multiple Chains)	
37. 关于上电启动顺序,以		- AU'	CD
0.0	erver 启动没有先后顺序	-255F	
□ B. WAS 可以在 Age			
□ C. DB 和文件服务器)			
□ D. IVR 可以在 CMS	乙后启动		
38. 以下哪些部件可以使用	I root 启动 () B		
☐ A. CTI			
☐ B. BIR			
C. CMS			
D. WAS			
39. 要在 WAS 配置台配置	st CTI 平台信息,需要:	实现在哪里配置 CTI	的接口信息()C
□ A. WAS 配置台的系统	流配置		
□ B. WAS 配置台的 V	DN 配置		
☐ C. WAS 的 assistan	t 页面		
□ D. 直接修改 WAS 的	」server.xml 配置文件		
40. 执行 ADD RTANA 时	,必须引用以下哪些参	数()(Multiple Ch	noice)
□ A. 局向号	200000000000000000000000000000000000000	BC	
□ B. 路由号			
□ C. 路由选择源码			
□ D. 子路由号			
			al- Obsiss) ADD
41.U2900 系列统一网关的			ple Choice) ABD
)接入时与 PBX 或 IM		
4.000	义与 CC 侧业 务平台的的	信令互通	
□ C. 与外置 File Serve		>=	13 13
	实现 MGC 和 MRP 之	2.间的承载控制的 H.2	248 信令连接
□ E.与 TTS Server 或		-69	
42. 业务代表必须具有什么	公权限,才能登录 VDN	监控台()B	
□ A. 质检监视			
□ B. 监控台			
□ C. 配置管理员			
□ D. 告警台	-	THE RESERVE AND PARTY IN	



43. 如果 Agent 部件需	要配置负载均衡, CC	推荐的部署方案中	需要部署哪几个软	件()(Multiple Choice)
A. Apache				AC
☐ B. VCS				
C. HACS				
☐ D. F5				
44. 以下属于坐席质检验	系统是() D			
A. Agent Client				
 B. Agent Managen 	nent			
C. BIR				
D. CMS				
45. 以下哪些属于统一区	X关与 CTL对接时必须i	配置的内容 () (Multiple Choice)	
□ A. 配置匿名用户号		H(MH)///H (/ (Widnespie Gilolog /	
□ B. 配置呼叫中心接		BD		
□ C. 配置 IAD 数据	Test.	4 6 STEPL		
□ D. 配置 CTILink				
D. H.A. CIILIIK				
46. 支持自动备份的部件	生有()(Multiple Ch	noice)		
☐ A. UAP3300		10100 /		
☐ B. U2990/U2980	BC			
☐ C. BIR				
D. CTI				
□ b. cπ				
47. 以下哪个属于 BIR	系统提供的功能()。			
□ A. 技能队列配置	C			
□ B. 质检监控	*1025			
□ C. 报表查询				
□ D. 坐席帐号配置				
- S. Table Jam				
48.BIR 报表服务器是	B/Q 结构、通过 IE 浏/	监路部司度 古埃· 庙	H . (1)	
O A. TRUE	D/O 5月149,)应及 (C /X/)	2.66机可以且按区	A	
OB. FALSE				
O B. FALSE				
49.Agent Management	: 同步 VDN 信息不成功	,可能原因是()	Α	
	ment 配置的用于同步			台
A-72	上同步 VDN 信息			
□ C. 需要重启 Ager	nt Management			
-	Agent Management 🦽			
50.WAS 配置台的 VDI		。 中,系统主叫号码的	的作用是()	
	取主叫号码时,则在座			
	呼出时给被呼方递送的		,	
□ C. 坐席内部求助时) X ~ () *)		
□ D. 统一网关将呼叫				
D. M. PANTAN	MANICH IIIO NA			
51. 关于 CCS (Call	Center server) 的描述	±,下面正确的是(() (Multiple Cho	pice)
	心提供呼叫网络路由功能		BCD	~6
	司传送有关接续控制的哥		232	
□ C. 属于功能支持层		765		
	- 专送与客户信息相关的[言息访问指令		

52. 当 CTI 需要	ē支持分层服务,	即对不同级别的客	户提供不同服务	务时,以下哪个	信息必须配置	∄ ()D	
□ A. 休息原	因码						
□ B. 网络共享	享设备						
□ C. 班组							
□ D. 客户级:	别						
□ A. 使用 OMU	0.0	误的是()	板的 IP 地址和端	0,5	i ≢e inass		
□ C. 首次使用	OMU 客户端登录 U	1980 ,打开 " 对象 1980 ,打开 " 对象 3,可以完成如对 U29	导航树 " 可以看	到 "CDE 网元	"和"UAP》	冈元 ",网元编号	分别为 0 和
□ A. 路由分	析过程是根据不同	总法描述不正确的题 同的条件来设计路E	白的使用策略,		原达到最合理	配置。	
	4.00	由分析数据会在配置 寸间模式选择为 "	- 000,		ነኋሜት ሰ	大乘声 法加	
	TANA 的,如来的 TANA 必须指定的		时间来分	,则问杀与印度	火匹拌 刃 ♥ ,	个需 安 添加	
E. 对应每·	个呼叫字冠,可以	以关联多条路由选择	≨数据				
55. 自动语音业	务平台组网中,	主要核心部件包含	() (Multiple	e Choice			
□ A. CRM 系		2860,	BDE				
□ B. CTI 和	IVR 服务器						
□ C. TTS 和	ASR 服务器						
□ D. 文件服	齐器						
□ E. 统一网:	关						
56. 网络呼叫中	心组网可实现以	下哪些功能()(Multiple Choic	ce)			
□ A. 呼叫在:	各单点呼叫中心均	匀衡分配	-69	A.D.			
□ B. 分布式:	坐席			AD			
□ C. 系统的							
□ D. 资源共							
		或()(<mark>Multiple</mark>	Choice)				
A. MGC		-600	ADE				
B. MSU			ADL				
C. MRS							
D. MRP							
☐ E. MGW		Sport	13 8/	9鹄论1	F		
58.CMS 从哪个	· 网元获取录音信	息()					
□ A. 数据库	13200013001111	Α	bbs	s.hh010.c	om		
□ B. 文件服:	· 조 및						
□ C. CTI 平台							
D. AgentS							
-		5 MOLL 台埠 PIE	5治注于2865月	() = // Multipl	o Chaine \		
		句 MSU 单板,以] 理单元,一般 N+		N V IVIUIUPI			
		连手兀,一版 N+	HU		CD		
	的形式进行工作	以里 다음 C	TTC C	# ACD C	三温		
		外置 File Server、		ASK Server	오)地		
□ □. 呼叫过	汪甲 放首矢贩, P	可能与 MSU 单板有	大				

60. 多媒体报表包含哪些具体的报表()(Multiple Choice)		
□ A. WEB 话务量报表	D		
□ B. 技能总结报表			
□ C. 文字交谈系统话务里报表			
□ D. 文字交谈坐席话务里报表			
□ D. 文字文似至师頃为重报表			
61.CTI 平台的业务配置数据保存在哪里()	В		
☐ A. UIDB)		
□ B. 本地配置文件			
□ C. 文件服务器配置文件			
□ D. 内存中			
62.U2980 的拨码转换开关,从左到右 1~	4 位为设备号, 5~7 位为	的机框号,第8位为奇偶校验	â位() B
O A. TRUE			J
OB. FALSE			
63. 华为 IVR 的基本功能主要有()(M	ultiple Choice)		
□ A. 呼叫控制 ABI)		
□ B. 资源使用			
□ C. 预测外呼			
□ D. 为 IVR 提供开放接口			
□ E. 呼叫分发			
	(A)D		
64. 以下哪种典型场景下推荐部署 U2990	() 0		
□ A. 200 坐席 +200IVR 以下			
□ B. 200 坐席 +200IVR 以下(高可靠性			
□ C. 200 坐席 +200IVR~500 坐席 +50			
□ D. 500 坐席 +500IVR 以上(高可靠性)	±)		
65.U2980/2990 的单板重启顺序为() /	4		
□ A. OMU > 备 SMU -> 主 SMU -> CII) \	W MARGIN	+=
02		鸿鹄论:	16
□ B. OMU > 主 SMU -> 备 SMU -> CIL		bbs.hh010.	com
□ C. OMU > CIU/GPU/MSU > 备 SMU			
□ D. OMU > CIU/GPU/MSU > 主 SMU	-> 奋 SMU		
66.CMS 业务中, CMS 与以下网元无关系	(A) D		
□ A. CTI 平台			
□ B. 数据库			
□ C. 文件服务器			
□ B B/B			
L D. BIR			
	· · ·		
67.200 坐席 +200IVR 以下(非可靠性)與		CC 推荐的数据库和文件服务	•
□ A. SQL Server 与文件服务器合设,安			
□ B. Oracle 与文件服务器合设,安装在			
C. Oracle 与文件服务器合设,安装在			
□ D. Oracle 与文件服务器分设,安装在	SUSE 上		
68.U2980的 SMU、 CIU、 PWR 和 F.	AN 的槽位均是固定配置的	的() A	
O A. TRUE		, A	
OB. FALSE			
The second secon			

 69.eSpace 联络中心解决方案中, CTI-link 组件描述错误的是() D □ A. 排队机和 CTI Server 间的协议转换 □ B. 消息到排队机各模块的分发 □ C. 媒体资源与 CTI Server 通信的桥梁 □ D. 控制网关对呼叫的接续操作 	
70. 数据库采用哪个命令脚本收集日志信息()(Multiple Choice) BD	
72.LMT 客户端通过连接()单板管理 U2900 设备。	
73.eSpace 联络中心解决方案中,使用 ICDCOMM 通信的组件包括()(Multiple Choice) A. CCS 与 CTIserver ABD B. CTI-link 与 CTIserver C. Aplogic 与 UIDB D. CCS 与 Agent Server E. CCS 与 BIR	
74.CC 主推的典型场景分类包含哪些()(Multiple Choice) A. 100 坐席 +100IVR 以下 BCDE B. 200 坐席 +200IVR 以下 C. 200 坐席 +200IVR 以下(高可靠性) D. 200 坐席 +200IVR-500 坐席 +500IVR(高可靠性) E. 500 坐席 +500IVR 以上(高可靠性) F. 1000 坐席 +1000IVR 以上(高可靠性)	
75. 要实现电话进入坐席时能给主叫播放报工号音,需要配置() A A. VDN 配置中, " 技能 技能队列的 队列参数配置 " 里的 " 提示信息参数配置 " B. VDN 配置中, " 技能 技能队列的 队列参数配置 " 里的 " 排队处理 / 接通率配置 " C. VDN 配置中, " 业务代表 " 里的 " 基本信息参数配置 " D. VDN 配置中, " 基本信息 " 里的 " 提示信息参数配置"	
76. 在自动语音业务中,关于 IVR 放音,下列说法正确的有() □ A. IVR 服务器执行放音 □ B. 统一网关执行放音 □ C. CTI 服务器执行放音 □ D. IVR 服务器, CTI 服务器和统一网关均可执行放音 □ bbs.hh010.com	

77.WAS 系统配置许可管理中查询到的许可中,最大自动呼叫数是指()B A. 每个 IVR 的 " 当前活动呼叫 " 数的最大值 B. 所有 IVR 的 " 当前活动呼叫 " 总和的最大值 C. 每个 IVR 的 " 最大呼叫处理能力 " 的最大值 D. 所有 IVR 的 " 最大呼叫处理能力 " 总和的最大值	
78.PG6 是集中式组网或分布式中心节点(带资源)组网时的最简配置() A. TRUE ○ B. FALSE	
79.eSpace 联络中心解决方案中, WAS 提供的用户接口有()(Multiple Choice) A. 系统配置 ACD B. 统一网关配置 C. NRMS 配置 D. VDN 配置 E. IVR 配署	
80. 以下哪类用户修改了密码会涉及到其他部件对应密码的修改() B □ A. CTI 平台操作系统用户(root) □ B. 数据库业务用户(icd) □ C. U2900 的 CDE 客户端操作用户(admin) □ D. BIR 的登录用户(admin)	
81. 如果在 WAS 的 VDN 配置基本信息配置中,选择了 CCS 路由策略是 " 无条件按客户级别路由 "则当坐席出现空闲时,以下哪类客户优先得到服务(假设客户级别 A 高于 B)() A. A 类客户中排在队列最前的客户 B. A 客户中排在队列次前的客户 C. B 类客户中排在队列最前的客户 D. B 类客户中排在队列次前的客户	,
82.CCS 路由策略中,针对坐席的 "技能队列最佳匹配 "是指() A. 具有越高级别技能的座席越先分配到来话 B. 具有越低级别技能的座席越先分配到来话 C. 具有越多技能数的座席越先分配到来话 D. 具有越少技能数的座席越先分配到来话	
83.WEB 配置台的系统配置中,默认提供了以下哪些用户权限()(Multiple Choice) A. 添加业务代表 B. 监控告警 BCD C. 禁止 VDN D. 配置审计 E. 添加技能队列	
84. 在自动语音业务中,关于 IVR 服务相关文件的存放位置,下列说法正确的有()(Multiple Choice) A. IVR 流程文件的存放位置由 VDN 配置中的配置信息指定 ADE B. IVR 语音文件的存放位置由统一网关中的配置信息来指定 C. IVR 服务相关文件必须放在文件服务器中 D. IVR 配置文件的存放位置是由 IVR 流程文件中的配置信息来指定 E. IVR 语音文件的存放位置是由 IVR 配置文件中的配置信息来指定	
85. 管理员为了了解坐席在某段时间内的工作情况,需要查询哪张表()	

	AS 可配置的数据库源有明	那些类型()(Mul	tiple Choice)		
□ A. 内存数据源					
□ B. 平台数据源			BCE		
□ C. 呼叫中心业务数	(据源				
□ D. UIDB 数据源					
□ E. 第三方数据源					
87. 质检员可以对以下侧	那种情况下的坐席进行插	λ操作()			
□ A. 通话态	FITTH OUT HOLDING				
□ A. 無見态		A	4		
□ C. 签出态					
□ D. 空闲态					
88.Agent Server 的启动	h用户是() C				
☐ A. icd					
B. gaea					
C. elpis					
D. root					
89.CTI server 通过以下明	那个组件向 IRC (Intel	ligent Routing Cente	er) 申请路由,当路由	1目的地为队列时,	
负责给呼叫放音视频信息					
□ A. 统一网关	37.13	- 224 E E E E E E E E E E E E E E E E E E	<u> </u>		
☐ B. ACD					
C. CAS					
☐ D. CTI Link					
	世哪种协议与 Linux 文件	服务器通信()			
A. NFS		25			
□ B. H248					
C. Samba					
D. JDBC					
		. Dieb			
	岩口都只能配置一条 PRA	▲链路() A			
O A. TRUE					
OB. FALSE					
92. 在 CMS 中对坐席的	为 姑能进行了调整,该 从	度重新签入后全体复	原有的技能 A		
OA. TRUE	11X160处门 1 侧走, 数主。	师主初五八月五以复	жнилхис А		
OB. FALSE					
25.00	5JL冬伊圭旦 () C				
93. 质检员不可以质检的	引业务代表是()			_	
□ A. 普通业务代表			鸿鹄论扩 bbs.hh010.co		
□ B. 班长			143 L-3 CL 46		
□ C. 质检员			obs.nnu1u.co	m	
□ D. 技术维护人员					
04 大线客职力 Wall 客	2. 直的提供用去目的无规。	太妇灶担供65///			
~0'	客户的操作界面是以下哪·	「组件提供的()	В		
☐ A. ICS Gateway					
☐ B. ICS Client					
C. WebM					
☐ D. OBS					
95. 管理员在 Agent Manager	ment 配置坐席账号时,发现尹	无法选择到工号 108 ,而	Web 配置台对应的 VDN	明明可以查询到,那可能的原因]是() /
☐ A. Agent Management ¾		65P0	455PU"	:PO-	- · · <i>F</i>
□ B. Web 配置台工号 1 没					
□ C. Web 配置台没有关闭					
□ D 重重重新容录 Δαent I	Management				

96. 坐席处于什么状态下可以被分配各户来店()		
□ A. 休息态	_		
□ B. 空闲态	В		
□ C. 忙碌态			
□ D. 通话态			
	D		
97. 关于 UIDB 描述错误的是()	В		
□ A. 支持 Oracle 、 DB2 、 SQL server			
□ B. WAS 使用 ICDCOMM 访问数据库			
□ C. Aplogic 使用 SQLAPI 访问数据库			
□ D. 报表使用 JDBC 访问数据库			
98. 以下关于进程工作模式的说法正确的是()	(Multiple Choice)		
□ A. CCU 进程以主备方式工作		ABD	
□ B. IFM 进程以主备方式工作			
□ C. BSG 进程以主备方式工作			
□ D. MSU 进程以负荷分担方式工作			
99. 申请 U2980 的 License 前, 使用 DSP ES	SN 命令查看 ESN 信息,可	以查看到 1条 ESN	信息记录()
O A. TRUE			Α
OB. FALSE			
100. 以下哪些操作可以在 CMS 系统上完成()	(Multiple Choice)		
□ A. 查看某技能队列的坐席在线数	AB		
□ A. 显有来较能的为的主流性现象 □ B. 强制签出指定坐席			
□ C. 配置电话号码			
□ D. 查看话务员报表信息			
101. 关于 U2900 系列统一网关的 LMT 工具的	功能,以下说法正确的是()	(Multiple Choice) ADE
□ A. 可图形化重启 U2900 的单板			
□ B. 可图形化配置 IAD			
□ C. 可以用来配置座席工号			
□ D. 可以用来升级 U2900			
□ E. 可以用来上传 license			
	() (Multiple Chains)		
102. 以下哪些是 IVR 流程文件可以实现的功能	() (Ividitiple Choice)	AC	
□ A. 语音菜单引导			
□ B. 接收用户按键信息			
□ C. 生成录音文件			
□ D. 指定下一级流程的流程接入码			
103. 关于 IVR 和 CCIVR 描述正确的有()(Multiple Choice)	ABE	
□ A. IVR 支持 GSL 流程文件处理	-60		
□ B. CCIVR 支持 VoiceXML 文件处理			
□ C. IVR 不支持 VoiceXML 文件			
□ D. GSL 更标准化			
□ E. CCIVR 更开放			
104. 技能话务量报表中不包含以下哪些字段()	В		
□ A. 请求人工数			
□ B. 通话数			
□ C. 空闲时长			
□ D. 通话均长			
□ E. 等待均长			
□ F. 坐席久不应答数			

105.eSpace 联络中心解决方案中,管理层的组件包括()(Multiple Choice)	
☐ A. CMS ACDF	
□ B. BMP	
☐ C. eSight	
□ D. BIR	
□ E. ICS	
F. Agent Management	
106. 支持不同客户服务设备不同、不同队列接入策略不同等是 CTI 的哪个功能()	
□ A. 虚拟呼叫中心 D	
□ B. 按键轨迹□ C. 质检管理	
□ C. 质检管理	
□ D. 分层服务	
107. 负责生成呼叫的原始话单的组件是()	
□ A. 统一网关	
☐ B. CTI server	
□ C. CMS	
D. BIR	
□ E. CCS	
108.BIR 包含哪些基础报表类型()(Multiple Choice)ACEF	
□ A. 语音报表	
□ B. CTI 系统报表	
□ C. 自动外呼报表	
□ D. 监控报表	
□ E. 质检报表	
□ F. 多媒体报表	
109.VDN 配置台中配置增加被叫配置时,被叫号码具体是指()	
D . ~ (AB) ~	
□ B. 系统接入码 + 后续接入码	
□ A. 系统接入码□ B. 系统接入码 + 后续接入码□ C. 用户拨打的被叫以及后续所有按键	
□ D. 统一网关配置的呼叫中心字冠	
110.Tecal E6000 满配支持几块服务器刀片()。	
TIO. Tecal 20000 两直交行几块服务备为为(7°C	
□ B. 8	
□ C. 10	
□ D. 12	
111. 以下关于 U2980 槽位分布描述不正确的是() D	
□ A. U2980 机框采用中置背板,采用前后对插的方式	
□ B. 前插槽位包括 8 个业务处理单板槽位	
□ C. SMU 、 CIU 、 PWR 和 FAN 的槽位均固定配置	
□ D. 后插槽位共有两个 FAN 槽位	
	D
	ر
□ A. 丹間	
□ B. 子路由号 □ C. 路由号	
□ D. 路由选择码	
va - v- (T * V	

113. 配置 U2980 对接文	〔件服务器时,会使用	引 "LST FSCFG", 🤌	于此命令说法正确的是	륃()(Multiple Choice)
□ A. 执行此命令,可	以看到文件服务器类	型是内置还是外置		AC
□ B. 执行此命令,可	以看到文件服务器连	接状态		
□ C. 执行此命令,可	以看到文件服务器主	用 IP イクラー		
□ D. 执行此命令,可以	头看到文件服务器盘?	符及对应的模块号		
114.CTI 组件可以通过以			AC.	
□ A. icd 用户执行 mo		Widthpie Offorce	710	
 □ B. root 用户执行 m 				
□ C. 采用 Main Ast 维				
□ D. 采用 CTI 的系统				
115. CTI 可以通过哪两和	Þ方式收集日志信息	() (Multiple Choic	BC	
□ A. CTI 的系统监控部			0 20	
□ B. 通过 MainAst ft	9 " 百宝箱 > 故障	信息收集 " 模块		
□ C. 直接从 CTI 日志	存放目录中下载			
□ D. CTI的 Web 配置	蛋 台			
116. 当配套的数据库为		ation 堆芜与哪会服务	뿃수산() ,	
□ A. CTI	Olacie Hy, DataSt	ation 1E17—July Callon	SPX VA	
☐ B. Agent				
C. CMS				
D. BIR				
117.U2980 集中式组网场	る景下,添加 PG6 进	性程组时, CDB 功能	类型应该选择 "CDB+	RDB"模式() A
O A. TRUE				
OB. FALSE				
118.VDN 配置中,完成	" 流程 流程 "	配置后,流程列表的绑	最 号数字前面有一个红色	B的感叹号说明什么()B
□ A. 该流程未正确配置		-60	0	:001
□ B. 该流程仅被一个				
D. WANTERW 1	TO THE PARTY			
119.IVR 加载的 .GSL 3	^流 程文件的源文件名/	后缀是()B		
☐ Ac				
☐ Bsce				
☐ Cgsl				
☐ Djava				
120. 质检员可以对以下。	那种情况下的坐席进;	行插入操作()A		
□ A. 通话态				
□ B. 休息态				
□ C. 签出态				
□ D. 空闲态				
	·뉴수호스바이네+	ennitk 4 0 m 14 00 - 70 - 7	Mulified Obelies	
121.eSpace 联络中心解	决力条甲排队机支持	·哪些接口协议()(ABD	Multiple Choice)	
A. SIP		ADD		
B. MRCP				
☐ C. HTTP				
☐ D. INTESS				
□ E. ICDCOMM				
122.VDN 配置中,技能队	人列排队超时的处理。	方式有()(<mark>Multip</mark> le	Choice)AD	
□ A. 释放		982		
□ B. 挂起				
□ C. 播放提示音				
□ D. 转接				
- 12 445				

123. 200 坐席 +2001V	R 以下(高可靠性)典	型场景下,一共需要	9.000 包括 10.00 医乳头 10.00 医	€ U2980) ()	В
☐ A. 2					
☐ B. 5					
☐ C. 7					
☐ D. 11					
124. 质检员小王在质检过	过程中发现,新来的坐席/	小丽没有在自己的监控	图中,导致这种状况的	的可能原因有()(N	Multiple Choice)
□ A. 小丽设置了在线x		e260,	c5P1	SP) (- 1
□ B. 小丽没有被加入図	対应监控图				
□ C. 小王跟小丽间不存	字在质检关系				
□ D. 小丽不在线					
496 哥王甘此儿冬步道	乘声阳 判此条 <i>代</i> 走与用户	165次活吐河,实儿冬7	<u>收</u> 重 医田 直的淡洋叶词:	2.进业队边里的估一专	经自己级进步进 。
为实现该功能,需要在什	·需要限制业务代表与用户 ·么地方进行配置()	"即还唔时间。 日亚为1	(表与用户的设备的问题	5万亿次位位的18,发;	统目切样放米语。
🗌 A. Web 配置台的系	统配置中 " 系统配置 ⇒	>VDN"			C
□ B. Web 配置台的 V	DN 配置中 "VDN 配置	-> 业务信息 "			
	BM 配置中 "VDN 配置		,,		
□ D. Web 配置台的 V	DN 配置中 "VDN 配置	-> 业务代表 "			
126.eSpace 联络中心:	解决方案中,统一网关	接入的媒体包括()	(Multiple Choice)	
□ A. 语音			AD		
□ B. 社交媒体					
□ C. 邮件					
□ D. 传真					
127. 如果在 WAS 的	VDN 配置基本信息配置	是中,"呼叫分配。	方式 " 选择了 "	按照来话比呼出技能	优先分配 " ,
当呼叫进来时,以下哪·	个业务代表能优先分配	到该呼叫()	Α		
□ A. 业务代表 A: 拥	有胚)		, ,		
□ C. ±7 C& C. III □ B. 业务代表 B: 拥					
□ C. 业务代表 C: 同					
□ C. 业务代表 C. 问 □ D. 业务代表 D: 拥					
128. 以下哪些是属于 I	VR 的资源使用功能()) (Multiple Choic	e)		
□ A. 录音			AB		
□ B. 放音					
□ C. 发邮叫					
□ D. 呼叫分配					
129. 以下哪些不是 W	AS 配置台的系统配置。	中配置的内容()(Multiple Choice)		
□ A. 文件访问组件	TO HOME HAVY COUNTY	- A	00/11/10		
□ B. 许可管理				CD	
□ C. 技能队列					
□ D. 流程					
□ 0. MHI					
130. 以下关于 U2900	系统中 UAP 网元进程	的描述不正确的是(Э с		
□ A. MSU 进程以负			60 0		
□ B. GPU 板的 CCI	U 进程不提供窄带信令	接入的功能			
□ C. BSG 进程以主		1620			
		更配置 CMU 进程			

ВС

 □ A. Dtproxy 用于访问 □ B. 负荷分担方式运行 □ C. 保证数据操作的 □ D. Aplogic 访问外部 132. 关于呼叫中心接入 □ A. 配置普通语音呼问 □ B. 统一网关字冠表 □ C. 系统配置中的接 	ī 稳定性	BC 的是()(Multip 入码已经在统一网 字冠按照规范也必 基本信息中引用	le Choice) 关的字冠表中已经配置 须在 WAS 侧相应配置	
☐ A. BIR ☐ B. CMS ☐ C. WAS	在某段时间内的呼叫量、	呼损率报表,可以	以通过以下哪个系统查看	i() A
□ D. Agent Client				
134. 通过 Agent Manag ☐ A. Agent Gateway ☐ B. ICS Client ☐ C. Agent Client ☐ D. CMS ☐ E. ICS Gateway	gement 能查看到如下哪些	'部件的实时状态 (() (Multiple Choice) ABE
□ A. 统一网关上必须□ B. 统一网关上必须	关于盘符映射,下列说》 配置 IVR 流程文件存放位配置 IVR 配置文件存放位配置 IVR 配置文件存放位配置 IVR 语音文件存放位配置盘符映射	:置的映射 :置的映射	;	
136. 以下哪些是 WAS i	配置台的系统配置中配置(的内容() (Mul	tiple Choice)	
□ A. 业务代表角色				
□ B. 客户级别			CD	
□ C. 系统接入码□ D. 数据源				
□ □ 数据源				
137. 下面哪一种 RAID:	类型没有容错机制()。	A		
138. 以下哪些是 WAS	配置台的 VDN 配置中配	置的内容()(№	Multiple Choice)	
□ A. 业务代表角色		AB	0.	
□ B. 客户级别				
□ C. 系统接入码				
□ D. 数据源				
~0,	息可以查看到的许可内容	不包括()		
□ A. 最大座席数				
□ B. 最大视频座席数□ C. 最大自动呼叫数□ D. 统一网关型号		Testid		

140. 质检员监听坐席过程 O A. TRUE O B. FALSE	程中,客户是可以听到尿	5检员声音的。	В	
141.CC 的 CTI 侧需要3 ☐ A. 仅支持 32 位客 ☐ B. 仅支持 64 位客 ☐ C. 同时支持 32 位 ☐ D. 都不支持	户端 户端	† Oracle 类型的客户	端哪个描述是正确的	() A
142. 报表从话单到展示员 A. CTI-DST-UIDB-E B. CTI-UIDB-DST-B C. CTI-DST-BIR-UID D. CTI-BIR-DST-UID	BIR IR DB	А		
143. 接入码为 1000 , 则当用户拨打 10001 进				收号信息路由 " ,
 □ A. "1000+5" 对应的 □ B. "10001+5" 对应的 □ C. "1000" 对应的设计 □ D. "10001" 对应的设计 	设备 이设备 옵	2 H) 7 (MAXXX H) BH (XI	A	
144. 普通客户及 VIP 客 □ A. 统一网关	F户进入联络中心时,是	通过以下哪个组件把	他们区分并转送到对	应的后续服务的()
☐ B. CTI ☐ C. ICS ☐ D. CCS				D
145. 以下哪个部件修改?	密码前,需要手工将密码	引加密 ()		
□ B. U2990/U2980□ C. ICS Client□ D. Agent Server		A A		
146.U2980 系列网关中,	下列单板哪一个可以处			
☐ B. MSU ☐ C. GPU ☐ D. GSU			С	
147.C31 版本不支持哪个 □ A. Oracle	卜数据库类型()	D		
□ B. SQL Server□ C. DB2□ D. Informix			АВ	
148. 哪些网元把话单存的 A. DCS B. Datastation C. CTI D. FS	者到数据库中()(<mark>Μ</mark> υ	ultiple Choice)		

149. 质检页登陆 CMS 时3	釜入了电话,该电话将	将在听取录音的时候用:	到。() B	
O A. TRUE			Ь	
OB. FALSE				
150.Agent Management 系	《统主要用于配置信息	,比如配置坐席账号。		
O A. TRUE			Α	
OB. FALSE				
151.eSpace 联络中心解决:		错误的是()		
□ A. 是 CTI 平台的统一	配置界面	В		
□ B. 可以配置统一网关				
□ C. 平台支持安装多个	WAS			
□ D. 使用 Tomcat 服务署				
152. 在 CMS 进行历史质核	念,必须完成下 面哪 些	些配置()(Multiple	Choice) ACE	
□ A. 同步 VDN				
□ B. 配置时区				
□ C. 配置考评模板				
□ D. 配置业务参数				
□ E. 配置质检关系				
153. 下列哪个单板可以作为	内窄带接入()			
☐ A. GSU		D		
☐ B. CKU				
☐ C. MSU				
D. CIU				
454 甘台 110000 的增加五	r 우리선제휴사메티 /	04004004 回忆发早3	64n.标见八回目 / 1	
154. 某台 U2980 的拨码开	「大田協到高分別走 (プ100 1001,则设备亏額	, , ,	
☐ A. 1 , 2				
☐ B. 1 , 3				
□ C. 2 , 3				
□ D. 1 , 4 A				
		N		
155. 多少坐席以下,推荐数	须据库和 又件服务器包	章 役() C		
☐ A. 100				
☐ B. 200				
☐ C. 300				
□ D. 500				
	5 T 3 W W + // /			
156.U2980 的拨码开关中,	5 至 / 位代表什么	ζ()		
□ A. 设备号		Α		
□ B. 框号				
□ C. 奇偶校验位				
□ D. 保留位				
	-50		hiltiple Chaine \ BD	
157. 关于 Agent Manager	ment 的功能,以下说	(法正确的是()(M	ultiple Choice) BD	
□ A. 可进行质检业务配	置			
□ B. 可进行自动外呼服	务配置			
□ C. 可进行坐席登录提				
□ D. 可进行坐席接口服				
158. 以下关于 U2980 SMU	J 板的描述,不正确的	的是()		
□ A. SMU 单板采用 1+	1 热备份保护,支持6	时钟同步		В
		的数据交换,最大支持	, 7 框级联	403
		实现整个系统业务的一		
				مد <i>-</i>
□ D. 週辺貨板与业务板	进行数据和控制信息6	的交换,也可以通过背	板与备用 SMU 单板进行数据3	と狭

OA. TRUE	,远址入192.166.1.16。	且服分启动止吊,	CIVIS 系统可以进入	!以下 URL 进行功吗	B nttps://192.166.1.16:	9243/cms •
OB. FALSE						
160. 数据库备份的数据	有()(Multiple(Choice)				
□ A. 归档日志						
□ B. 临时文件	ACDF					
□ C. 控制文件	700					
□ D. 数据库数据						
□ E. 程序文件						
□ F. 参数文件						
161.CTI 平台配置中,美	é于技能队列的描述.	正确的是()(Multiple Choice)		
□ A. 每个 VDN 最多			-260,			
□ B. 每个技能队列必		2000111111		BCD		
□ C. 对于不同媒体类		胃的参数不同				
	「以拥有多个技能队列					
162. 当数据库用户 icd			Multiple Chaice	١		
□ A. CTI 的平台数据:		PI+ISDX () (I	wultiple Choice			
□ B. OBS	·F			ACD		
C. BIR						
D. ICS Gateway						
☐ E. WAS ☐ F. IVR						
	-50.	_60				
163.U2980"设备号 " 自	的引入主要是为了防止	上同一个局域网中 •	存在多套 U2980	情况下可能会导致	效单板 IP 地址冲突	的情况()
O A. TRUE		Α				
OB. FALSE						
164.eSpace 联络中心解	军决方案中, CCS f	的主要功能包括	() (Multiple (Choice) BC		
□ A. 生成原始话单						
□ B. 路由功能						
□ C. 设备管理						
□ D. 负责将呼叫分发	到 IVR					
165. 下列部署在 U290	0 上的进程是负荷分	担的工作方式的]有()(<mark>Multi</mark> p	ole Choice) A	С	
A. BSG						
☐ B. CCU						
C. CDB						
D. IFM						
166.CMS 系统可以提供	mR 此七十五台5 () (Mu	ultiple Choice)				
□ A. 坐席实时质检	MAN E A) HE () (IVII	ittiple Choice 7				
□ B. 接听客户来电		ACEF				
□ C. 录音查询与回放						
□ C. 來自旦問与因放□ D. 系统监控						
□ D. 系统监控□ E. VDN 话务量监控						
	2554					
□ F. 技能队列监控						
167. CTI 平台组件中,	田手齿捻和管理甘柏	1服冬哭进程的9	2条进程里 / N			
□ A. CCS	四] 血红和各连共业	3加以力 63 疋性印制	8万匹性定\/	В		
B. MDS						
☐ C. CTISERVER						
☐ D. CnfgSrv						
L D. Chigory						

168. 以下不属于窄带信令的是()				
☐ A. R2	D			
☐ B. PRA				
☐ C. SS7				
☐ D. SIP				
169. 华为 CTI 平台配置中,配置实技能队	列前,哪些数据必须	5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5	Multiple Choice)	
□ A. 客户级别	3,	-580	-SPO	
□ B. 业务类型		DC		
□ C. 技能元素		ВС		
170. 如果在 WAS 的 VDN 配置基本信息配置中, " 呵	乎叫分配方式 " 选择 "	技能最佳分配 " 当呼叫	进来时,以下哪个业务代	表能优先分配到该呼叫()
□ A. 业务代表 A: 拥有技能 1				
□ B. 业务代表 B: 拥有技能 1、技能 2		A		
□ C. 业务代表 C: 拥有技能 1、技能 2、技能 3				
□ D. 业务代表 D: 拥有不接来话技能的班长				
171.CMS 系统角色包括()(Multiple Cl	hoice)			
□ A. 坐席				
□ B. 配置管理员				
□ C. 查看员				
□ D. 质检员	BDE			
□ E. 系统管理员				
□ C. 景绒官连贝				
172. 以下哪个进程是单板管理单元()				
	IMU			
☐ A. SMU☐ B. RMU☐ C. IMU	IIVIO			
C. IMU				
D. MSU				
L. D. MSO				
173.CMS 从哪个网元获取录音文件()	В			
□ A. 数据库				
□ B. 文件服务器				
□ C. CTI 平台				
☐ D. AgentServer				
174.eSpace 联络中心解决方案中,媒体接	λ 厚组件包括 () →	(Multiple Choice)	ı	
☐ A. ICS Gateway	, , a an i a a i a	. Waltiple Gilolog /		
☐ B. CTI Server				
				AD
□ C. 文件服务器				
☐ D. UAP3300	_47	_4%		
175.CTI 平台中仅能加载第三方数据源的数:	据库代理服务器类型	!是()		
A. IVR				
B. Aplogic		(C	
☐ C. Dtproxy				
☐ D. GMDB				

176. 报表中的 " 呼损?	率 " 指标由下面哪几	个可以计算出来()	(Multiple Choice)		
□ A. 请求数□ B. 通话数□ C. 挂机数				ΑB	
□ D. 放弃数					
177.eSpace 联络中心解 ☐ A. 呼叫控制 ☐ B. 资源使用 ☐ C. 预测外呼	注决方案中, IVR 的主题	要功能包括()(M	lultiple Choice) AB		
□ D. 数据访问					
178. 华为私有 CTI 连接 A. MRCP B. HCTI C. INTESS D. MML	协议是()	С			
179. 配置 U2980 对接外	·置文件服务器时, U2	980 与文件服务器通	信的地址是哪一个()		
□ B. IFM 地址 □ C. MSU Local IP □ D. MSU Bear IP		Cethaser			
	服务器上需要按照要求仓	刘建目录用于存放放音	音文件和录音文件,以下7	5属于放音文件目录	:的是()
□ A. ddm□ B. note□ C. standard□ D. tone			Testpassiv A		
181. 以下对 OMU 板功行 ☐ A. 提供人机接口 ☐ B. 网管接口等维护行 ☐ C. 操作维护 ☐ D. 支持 MTP2 信令	管理接口	D			
O A. TRUE	SU 板,采用负荷分担的	的工作模式,则 MSU	J Bear IP 只需要配置一个 B	`即可 ()	
OB. FALSE	atipa	-tipa			
183.Agent Client 支持坐 〇 A. TRUE 〇 B. FALSE	·席自行设置通话后状态 T	,如自行进入整理态	·• ()		
184.CMS 默认的坐席监 ☐ A. 1s		时间()			
☐ B. 2s ☐ C. 5s ☐ D. 10s	Testpass B				
I I D. IVO					

185. 华为 IVR 解决方	案支持的脚本开发工具有	() (Multiple Choice)		
☐ A. Visual C++				
☐ B. SCE		ВС		
C. CDE		100		
D. Delphi				
186. 坐席小丽用于登录	表 Agent Client 系统的账号	号,是在以下哪个系统中的	配置的?	
□ A. 统一网关		-cspo.		
□ B. Agent Manage	ment	etpas B		
C. WAS				
D. BIR				
☐ E. IVR				
187. 在 eSpace 联络	中心解决方案的架构中,	媒体接入层包含()(M	lultiple Choice)	
□ A. UAP3300				
□ B. Agent Server			ACE	
☐ C. U2990			AOL	
□ D. CTI-Link				
☐ E. U2980				
188. 单框 U2980 支持	的最大 E1 数量是()			
☐ A. 8		С		
☐ B. 16				
☐ C. 32				
☐ D. 64				
189.BSG 进程运行于	GPU/SGU 单板上,以主	备方式工作()	_	
O A. TRUE			В	
OB. FALSE				
190.VDN 配置台中配置	置增加被叫配置时,当 "	目的设备类型 " 选择	"IVR" 时, " 目的设	备名称 " 将是()
□ A. IVR 列表				
□ B. 流程列表				

В

答案:

答案:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В	D	A	AB	C	BCEF	CD	ABC	BDE	В
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
BCD	BC	D	BD	ACDF	A	A	ADE	ACE	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	В	T	AB	T	BCD	В	BC	D	С
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
С	A	С	AB	В	BDE	CD	В	С	BC
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
ABD	В	AC	D	BD	BC	C	T	A	В
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
BCD	D	С	D	BDE	AD	ADE	A	AD	CD
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
В	F	ABD	D	A	D	A	T	D	BD
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
D	В	ABD	BCDE	A	В	В	T	ACD	В
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
A	D	BCD	ADE	В	BCE	A	C	C	A
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
T	T	C	В	A	В	В	ABD	T	AB
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
ADE	AC	ABE	В	ACDF	D	В	ACEF	В	C
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
D	D	AC	AC	BC	A	T	В	В	A
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
ABD	AD	В	BC	С	AD	A	AB	CD	C
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
BC	BC	A	ABE	С	CD	A	AB	D	F
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
A	A	A	D	A	C	D	AB	F	T
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
В	ACE	D	D	C	A	BD	В	F	ACDF
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
BCD	ACD	Т	BC	AC	ACEF	В	D	BC	A
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
BDE	С	В	AD	С	AB	AB	С	C	A
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
D	F	T	В	BC	В	ACE	С	F	В