8) ,Ó @ & ²

ö Õ « ° F å ý † ¤

g é • ¯ **V1.0**

é z « **2023-09-07**

copyright © 2023 i H à Ì

• ´ Ñ *f*

copyright © 2023 i H à Ì

‘ + Î † C Î Ò ¢ %² ä Ó ïož

Ì ± ñ i H à Ì 0 µ • U k ` ~ % y y K ± Y ` ~ • ” ê ¥ ” + Î † B ã ê ¶ B Ä g Ö ò o • d
£ o • Õ a o • “ w o • n n o • ì è ¿ U § ˆ o • 1 ¿ B ã ê ¶ B 9 Œ (ož

o• y ¿ U i H à Ì Œ ö ® i H à Ì Œ öož

Î † U C ¿ U ñ Ä Œ ö ê h Æ Œ ö k _ ñ Ä K (Äož

± • Ñ *f*

Ó ñ Æ 1 D } o • Æ ê Ô Å ˆ • I Œ ` c y Ú . ³ Ø k Î † T B ã ê ¶ B D } o • Æ ê Ô Å U
¨ Ó Æ 1 ê … 8 $ Äož ” ³ ` c P Ä ³ k i H à Ì + Î † Ä Ÿ ` ~ ¢ P ê ó P Ò ¢ ê ‘ šož

9 D } Í Î ´ ê ¿ U = œ k Î † Ä k Ê g ¾ • ož i H à Ì ‘ ¨ Z Ä ` ~ * = ê ñ U P Õ Ñ
+ † Ä g “ w Ó ïož

Î ô Æ N • … 6 - ož i H à Ì ¨ Ú Ê Î ô Æ ž] @ ‘ š ¿ Ä Õ G U ´ k x w G ‘ ô Æ Ä ¶ Z Ä j
¨ ê 4 ¥ k Î ô Æ ñ Ä ’ Î - ã è ` ~ ¢ P ê ¹ P ‘ož

ø W

~ À * Š

Î ô Æ ` ç K t ƒ ¯

- z à Ì W i d
- z Ð P z K t
- z à Ì ’ ò t

ê ± V

- **z** i H à Ì • à { y https://www.ruijie.com.cn
- z i H à Ì • à { Æ u 4 Í ² y https://www.ruijie.com.cn/fw/
- z i H à Ì

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H% ² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P ... Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö ° Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö ° Þ # ò y

Acе €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾,º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • ... >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ,ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*ƒ* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë,ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } ° Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž ... D
} Í Î Õož

1 DHCP

F å DHCP Æ ˜ Á ã F IP k ‘ š à Ì Â Î * ’ k w * æ ã VLAN g à Ì ã ’ ò k ë _ ã $ • à Ì * ’ O òož

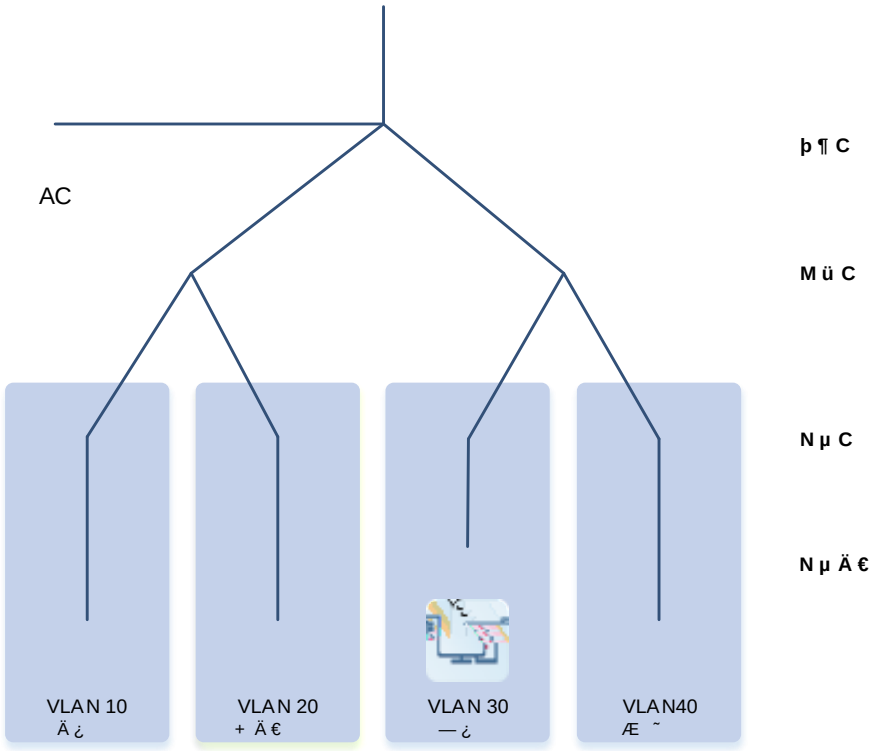
1.1 ª ‘%• u 3 ¹ ,Ó ¯ › +VLAN å â c x DHCP Ÿ d

ª ‘ 5 é

Î « ° k þ ¶ Y Ý 8 C " ÷ ê Ë k DHCP ï Ñ y Æ ˜ ¨ , c à < Ä k — ¬ Đož

1.1.1 ? ¿ Ø

¢1-1 DHCP × Ô ª '%• ´ … Ø ¢



@ ƒ • ' Î ò n ñ P y

=1-1 ? d P á '54 =

´ f Ô B ƒ	? d	VLAN 10	VLAN 20	VLAN 30	VLAN 40
þ ¶ C	à ¼IP	192.168.1.1	192.168.2.1	192.168.3.1	192.168.4.1
	ª - P à <	192.168.1.0/24	192.168.2.0/24	192.168.3.0/24	192.168.4.0/24
	û Trunk ª • VLAN	VLAN 10,20		VLAN 30,40	
M ü C	û Trunk ª • VLAN	VLAN 10,20		VLAN 30,40	
	û Trunk ª • VLAN	VLAN 10	VLAN 20	VLAN 30	VLAN 40

1.1.2 ´ ±

1. ß µ B f Ô ´ c DHCP Server d

- Device A

1-2 Deviece A ´ ±

%• ƒ × ¾	7 ƒ × ¾	´ w W	´ y ƒ	l ¿ 6 •
• o DHCP Server	\	**service dhcp**	¶ B % ” k • o DHCP Server Æ	\
ë • VLAN	\	**vlan range** *10,20,30,40*	¶ B % ” k ë • VLAN	\
		ip dhcp pool *VLAN10_POOL*	¶ B % ” k ë • ª - P	\

F å VLAN *10*

DHCP ª

- P

	Trunk *1/2*	...	Trunk 1 , Trunk

z Device B2

@ ðDevice B1 F å 5 â k + Á " ÷ £ C @ *ƒ* • ’ Î n k g , ¼ F åož

3. *I´* B f Ô ´

z Device C1

=**1-4 Deviece C1 ´ ±**

%• *ƒ* × ¾	7 *ƒ* × ¾	´ w W	´ y *ƒ*	I ¿ 6 •
ë • VLAN	\	**vlan range** *10*	¶ B % ” k ë • VLAN	\
æ ã VLAN	VLAN *10*	**interface** *gigabitEthernet 0/1* **switchport mode trunk** **switchport trunk natiJ E[( )/P 48 re9.86 479**		

	Sub VLAN IP	192.168.1.10 ~ 192.168.1.100	192.168.1.101 ~ 192.168.1.200	192.168.2.10 ~ 192.168.2.100	192.168.2.101 ~ 192.168.2.200	192.168.3.10 ~ 192.168.3.100	192.168.3.101 ~ 192.168.3.200	192.168.4.10 ~ 192.168.4.100	192.168.4.101 ~ 192.168.4.200
	Trunk VLAN	VLAN 10,20		VLAN 30,40		VLAN 10,20		VLAN 30,40	
	Trunk VLAN	VLAN 10	VLAN 20	VLAN 30	VLAN 40	VLAN 10	VLAN 20	VLAN 30	VLAN 40

1.2.2 ´ ±

1. ß µ B f Ô ´ c DHCP Server d

z Device A1

=**1-6 Deviece A1 ´ ±**

	Sub VLAN *20*		Sub VLAN *10*	
Super VLAN *3*			Super VLAN *2*	
ARP	\	**vlan range** *2,3,10,20,30,40* **proxy-arp**	VLAN ARP	Sub VLAN **no proxy-arp**
trunk	Trunk *1*	**interface** *gigabitEthernet 0/2* **switchport mode trunk** **switchport trunk native vlan** *1* **switchport trunk allowed vlan only** *10,20*	Trunk VLAN	VLAN
	Trunk *2*	...	Trunk 1 ,	

z Device A2

@ ðDevice A1 F å 5 â k + Á " ÷ £ C @ *ƒ* • ' Î n k g , ¼ F åož

2. . Ë B f Ô ´

z Device B1

=**1-7 Deviece B1 ´ ±**

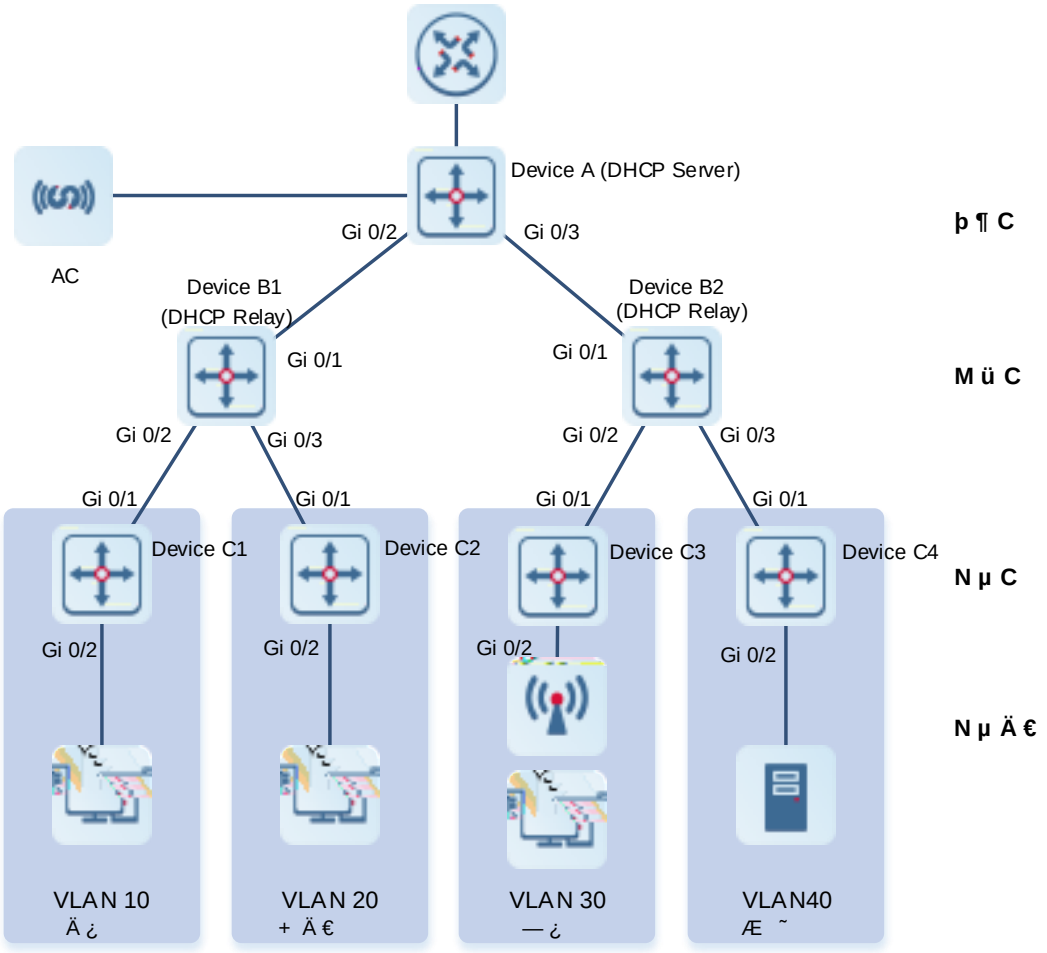
iece C1 ´ ±

%• ƒ × ¾	7 ƒ × ¾	´ w W	´ y ƒ	I ¿ 6 •

10 ET C EMC /P <<</MCID 5/Lang(en-US)>>> BDC 0 1 8 4 8 2 7 0 2 9 6 5 6 2 0 4 8 1 3 8 8 0 4 3 9 3 r 5 2 /P E </P 0 1 0 4 8 1 3 2 8 4 8 2 3 0 6 5 9 2 8 7 9 4 9 7 6 1 4 9 4 0 5 1 0 4 0 5 1 0

1.3.1 ? ¿ Ø

¢1-3 DHCP × Ô ª ‘ ´ … Ø ¢



þ ¶ C

M ü C

N µ C

N µ Ä €

@ ƒ • ’ Î ò n ñ P y

=1-9

1.3.2 ´ ±

1. ß µ B f Ô ´ c DHCP Server d

z Device A

=**1-10 Deviece A ´ ±**

%• ƒ × ¾	7 ƒ × ¾	´ w W	

1-11 Deviece B1 ´ ± 1

%• ƒ × ¾	7 ƒ × ¾	´ w W	´ y ƒ	l ¿ 6 •
F å û M C ; *	\	**interface** *gigabitEthernet 0/1* **ip adddress** *192.168.5.2 255.255.255.0*	N M % ” k w F å û N M IP	N MIP • Æ ˜ à ¼ IP ¨ c%² à < Ä
	\	**ip route** *0.0.0.0 0.0.0.0 gigabitEthernet 0/1*	¶ B % ” k F å ó • è	\
ë • VLAN	\	**vlan range** *10,20*	¶ B % ” k ë • VLAN	\
F å DHCP Ð	\	**service dhcp** **ip helper-address** *192.168.5.1*	¶ B % ” k • o DHCP Ð k w • DHCP Æ ˜ ª -	DHCP Æ ˜ ª - À DHCP Server F å N MIP , c
	VLAN *10*	**interface vlan** *10* **ip address** *192.168.1.1 255.255.255.0*	N M % ” k ë • à ¼	\
	VLAN *20*	...	@ ðVLAN *10* F å 5 â , + Á " ÷ £ C @ ƒ • ’ Î n k F å VLAN *20* , ¼ F å	
F å VLAN % n	Trunk *1*	**interface** *gigabitEthernet 0/2* **switchport mode trunk** **switchport trunk native vlan** *1* **switchport trunk allowed vlan only** *10*	N M % ” k F å û M Trunk M k w 6 • U VLAN 8 k ë 8 C œ Y	U ÿ G Ž ¬ L F å • U VLAN
	Trunk *2*	...	@ ðTrunk 1 F å 5 â , + Á " ÷ £ C @ ƒ • ’ Î n k g , ¼ F å	

F å
NFPP ’
, J ¿

1-12 Deviece C1 ´ ±

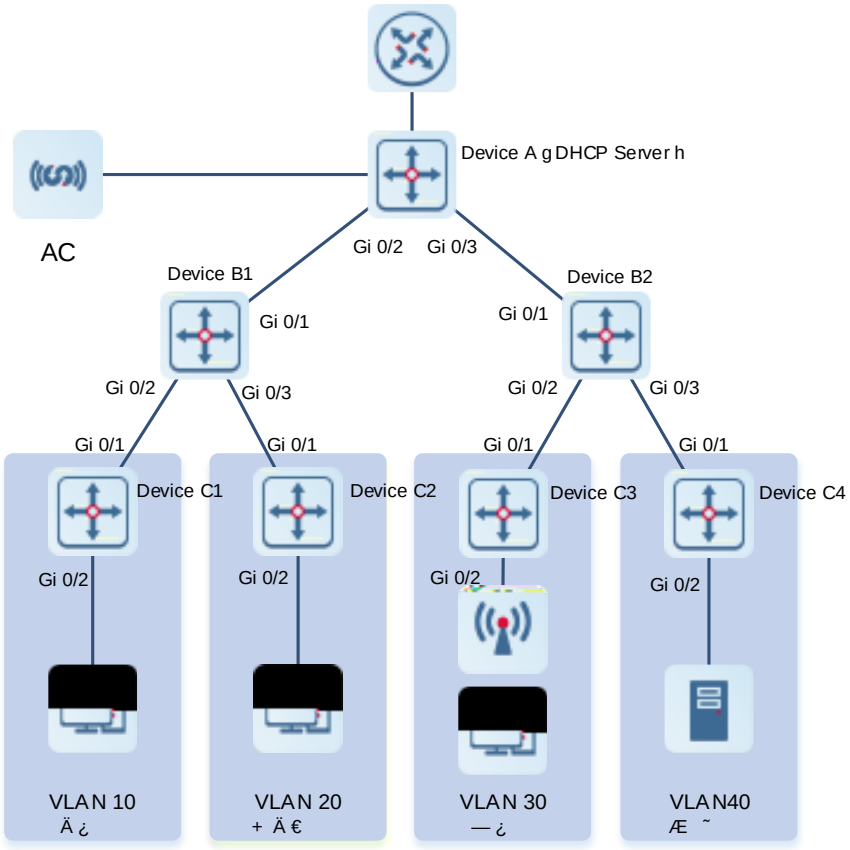
%• ƒ × ¾	7 ƒ × ¾	´ w W	´ y ƒ	l ¿ 6 •
ë • VLAN	\	**vlan range** *10*	¶ B % ” k ë • VLAN	\
æ ã VLAN	VLAN *10*	**interface** *gigabitEthernet 0/1* **switchport mode trunk** **switchport trunk native vlan** *1*	N M % ” k 1 — Õ û M F å Trunk M	\
		interface *gigabitEthernet 0/2* **switchport mode access** **switchport access vlan** *10*	N M % ” k F å — Õ û Ò ò M Access M k æ µVLAN	VLAN æ ã • + • " ÷ £ F å

z Device C2/C3/C4

@ ðDevice C1 F å 5 â k + Á " ÷ £ C @ ƒ • ’ Î n k g , ¼ F åož

1.1.1 ? ¿ Ø

¢1-1 ¯Á ´ ×Ô ª ‘ %• ´ … Ø¢



@ƒ• ’Î ò n ñP y

=1-1 ? d P á ‘54 =

´f Ô B ƒ	? d	VLAN 10	VLAN 20	VLAN 30	VLAN 40
Radius Æ ˜	IP	192.168.5.1			
Portal Æ ˜	IP	192.168.5.2			
þ ¶ C	ï à ¼IP	192.168.1.1	192.168.2.1	192.168.3.1	192.168.4.1
	ª - P à <	192.168.1.0/24	192.168.2.0/24	192.168.3.0/24	192.168.4.0/24
	û Trunk ª • VLAN	VLAN 10,20		VLAN 30,40	
	û Trunk				

M ü C

1.1.2 ´ ±

1. ß µ B f Ô ´ c DHCP Server d

z Device A

=**1-2 Deviece A ´ ±**

%• ƒ × ¾	7 ƒ × ¾	´ w W	´ y ƒ	l ¿ 6 •
• o DHCP Server	\	**service dhcp**	¶ B % ” k • o DHCP Server Æ	\
ë • VLAN	\	**vlan range** *10,20,30,40*	¶ B % ” k ë • VLAN	\
F å DHCP ª - P		**ip dhcp pool** *VLAN10_Pool* **network** *192.168.1.0 255.255.255.0* **default-router** *192.168.1.1*	¶ B % ” k ë • ª - P k w F å ª - P Á ã F à < k C ï Þ . à ¼	Þ . à ¼ IP À ª - P ¨ c %² à <
		interface vlan *10* **ip address** *192.168.1.1 255.255.255.0*	SVI N M F å % ” k F å ï à ¼	\

VLAN

z Device B2

@ ðDevice B1 F å 5 â k + Á " ÷ £ C @ *ƒ* • ' Î n k g , ¼ F å

1.2.1 ? ¿ Ø

¢1-2 ¯Á ´×Ô ª‘ 7 ´ … Ø¢

@ƒ• ’Î ò n ñP y

=1-5 ? d P á ‘54 =

z Device B2

@ ðDevice B1 F å 5 â k + Á " ÷ £ C @ *ƒ* • ' Î n k g , ¼ F å

1.2.1 ?¿ Ø

¢1-2 ¯Á ´×Ô ª‘ 7 ´ ... Ø¢

@ƒ• ’Îò n ñP y

=1-5 ?d Pá‘54 =

1.2.1 ?¿ Ø

¢1-2 ¯Á ´×Ô ª‘ 7 ´ ... Ø¢

@ƒ• ’Îò n ñP y

=1-5 ?d Pá‘54 =

1.2.1 ?¿ Ø

¢1-2 ¯Á ´×Ô ª‘ 7 ´ ... Ø¢

@ƒ• ’Îò n ñP y

=1-5 ?d Pá‘54 =

1.2.1 ?¿ Ø

¢1-2 ¯Á ´×Ô ª‘ 7 ´ ... Ø¢

@ƒ• ’Îò n ñP y

=1-5 ?d Pá‘54 =

1.2.1 ?¿ Ø

¢1-2 ¯Á ´×Ô ª‘ 7 ´ ... Ø¢

@ƒ• ’Îò n ñP y

=1-5 ?d Pá‘54 =

1.2.1 ?¿ Ø

¢1-2 ¯Á ´×Ô ª‘ 7 ´ ... Ø¢

@ƒ• ’Îò n ñP y

=1-5 ?d Pá‘54 =

1.2.1 ?¿ Ø

¢1-2 ¯Á ´×Ô ª‘ 7 ´ ... Ø¢

@ƒ• ’Îò n ñP y

=1-5 ?d Pá‘54 =

1.2.1 ?¿ Ø

¢1-2 ¯Á ´×Ô ª‘ 7 ´ ... Ø¢

@ƒ• ’Îò n ñP y

=1-5 ?d Pá‘54 =

1.2.1 ?¿ Ø

¢1-2 ¯Á ´×Ô ª‘ 7 ´ ... Ø¢

@ƒ• ’Îò n ñP y

=1-5 ?d Pá‘54 =

1.2.1 ?¿ Ø

¢1-2 ¯Á ´×Ô ª‘ 7 ´ ... Ø¢

@ƒ• ’Îò n ñP y

=1-5 ?d Pá‘54 =

1.2.1 ?¿ Ø

¢1-2 ¯Á ´×Ô ª‘ 7 ´ ... Ø¢

@ƒ• ’Îò n ñP y

=1-5 ?d Pá‘54 =

1.2.1 ?¿ Ø

¢1-2 ¯Á ´×Ô ª‘ 7 ´ ... Ø¢

@ƒ• ’Îò n ñP y

=1-5 ?d Pá‘54 =

1.2.1 ?¿ Ø

¢1-2 ¯Á ´×Ô ª‘ 7 ´ ... Ø¢

@ƒ• ’Îò n ñP y

=1-5 ?d Pá‘54 =

1.2.1 ?¿ Ø

¢1-2 ¯Á ´×Ô ª‘ 7 ´ ... Ø¢

@ƒ• ’Îò n ñP y

=1-5 ?d Pá‘54 =

1.2.1 ?¿ Ø

¢1-2 ¯Á ´×Ô ª‘ 7 ´ ... Ø¢

@ƒ• ’Îò n ñP y

=1-5 ?d Pá‘54 =

1.2.1 ?¿ Ø

¢1-2 ¯Á ´×Ô ª‘ 7 ´ ... Ø¢

@ƒ• ’Îò n ñP y

=1-5 ?d Pá‘54 =

1.2.1 ?¿ Ø

¢1-2 ¯Á ´×Ô ª‘ 7 ´ ... Ø¢

@ƒ• ’Îò n ñP y

=1-5 ?d Pá‘54 =

1.2.1 ?¿ Ø

¢1-2 ¯Á ´×Ô ª‘ 7 ´ ... Ø¢

@ƒ• ’Îò n ñP y

=1-5 ?d Pá‘54 =

1.2.1 ?¿ Ø

¢1-2 ¯Á ´×Ô ª‘ 7 ´ ... Ø¢

@ƒ• ’Îò n ñP y

=1-5 ?d Pá‘54 =

1.2.1 ?¿ Ø

¢1-2 ¯Á ´×Ô ª‘ 7 ´ ... Ø¢

@ƒ• ’Îò n ñP y

=1-5 ?d Pá‘54 =

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

1.2.1 ?¿ Ø

¢1-2 ¯Á ´×Ô ª‘ 7 ´ ... Ø¢

@ƒ• ’Îò n ñP y

=1-5 ?d Pá‘54 =

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

1.1.1 ? ¿ Ø

¢ 1-1 ¯ Á ´ × Ô ª ‘ %• ´ … Ø ¢

@ *ƒ* • ’ Î ò n ñ P y

= 1-1 ? d P á ‘54 =

´ f Ô B *ƒ*	? d	VLAN 10	VLAN 20	VLAN 30	VLAN 40
Radius Æ ˜	IP	192.168.5.1			
Portal Æ ˜	IP	192.168.5.2			
þ ¶ C	ï à ¼IP	192.168.1.1	192.168.2.1	192.168.3.1	192.168.4.1
	ª - P à <	192.168.1.0/24	192.168.2.0/24	192.168.3.0/24	192.168.4.0/24
	û Trunk ª • VLAN	VLAN 10,20		VLAN 30,40	

û Trunk

M ü C

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

z Device B2

@ ðDevice B1 F å 5 â k + Á " ÷ £ C @ *ƒ* • ’ Î n k g , ¼ F å

1.1.1 ? ¿ Ø

¢ 1-1 ¯ Á ´ × Ô ª ‘ %• ´ … Ø ¢

@ *ƒ* • ’ Î ò n ñ P y

= 1-1 ? d P á ‘54 =

´ f Ô B *ƒ*	? d	VLAN 10	VLAN 20	VLAN 30	VLAN 40
Radius Æ ˜	IP	192.168.5.1			
Portal Æ ˜	IP	192.168.5.2			
þ ¶ C	ï à ¼IP	192.168.1.1	192.168.2.1	192.168.3.1	192.168.4.1
	ª - P à <	192.168.1.0/24	192.168.2.0/24	192.168.3.0/24	192.168.4.0/24
	û Trunk ª • VLAN	VLAN 10,20		VLAN 30,40	

û Trunk

M ü C

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

z Device B2

@ ðDevice B1 F å 5 â k + Á " ÷ £ C @ *ƒ* • ’ Î n k g , ¼ F å

z Device B2

@ ðDevice B1 F å 5 â k + Á " ÷ £ C @ *ƒ* • ’ Î n k g , ¼ F å

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

á “	y *f*
{ x | y | ... } *	n P R ê Ú # ¾ # H Ú k Â 5 # H%² k Â Ú # H ñ Ä # ¾
&<1-n>	n P … Z& ù µ @ *f* U Y M Ö ÿ µ 1 ½n)
//	E Š Ù • ÷ g n P h K g

2. ^ I × ¹

Î 0 J _ _ I) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

Aœ €

>ž/p+^ m ûN± [rF« ¾‚º?ú O > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* ¦ ¤ X g LAô = • … >

E

>ž/p+^ m ûN± ¼@ ‚ºH ?· ¥ > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ %73 28* Õ73 g ~ L]73L*f* „ >

B* D

+^ Ä Ñ>› { =+i D = /p1• > ¸ Ò 3?ü!š2± ¥ ¸ C P 28* [H D Ò >

Ý ÷ /(~ b e 7 û ë

+^ Ä Ñ Ý ÷ L(~ b e 7 û ë‚ºB* D >

3. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D

} Í Î Õož

z Device B2

@ ðDevice B1 F å 5 â k + Á " ÷ £ C @ *ƒ* • ’ Î n k g , ¼ F å

1.2.1 ?¿ Ø

¢1-2 ¯Á ´×Ô ª‘ 7 ´ ... Ø¢

@ƒ• ’Îò n ñP y

=1-5 ?d Pá‘54 =

1.2.1 ?¿ Ø

¢1-2 ¯Á ´×Ô ª‘ 7 ´ ... Ø¢

@ƒ• ’Îò n ñP y

=1-5 ?d Pá‘54 =

VLAN	Trunk *1*	**interface** *gigabitEthernet 0/1* **switchport mode trunk** **switchport trunk native vlan** *1* **switchport trunk allowed vlan only** *10,20*	Trunk VLAN	VLAN
	Trunk *1/2*	...	Trunk 1 , Trunk	

z Device B2

@ ðDevice B1 F å 5 â k + Á " ÷ £ C @ ƒ • ' Î n k g , ¼ F åož

3. / ´ B f Ô ´

z Device C1

	URL	**acs url** *http://cloud.ruijie.com.cn/service/xxxxxx*	CWMP MACC URL	NBS5600XG URL http://118.190.126.196/service/xxx
	CPE Inform	**cpe inform interval** *300*	CWMP CPE Inform	600
	CWMP	**show cwmp status**	CWMP Session retry times 0	\

2. MACC t U ´

=1-6 MACC t U ´ ±

%• ƒ × ¾	R € ±	l ¿ 6 •
£ MACC u V	¨{ ƒ ˜ ÿ µ http://cloud.ruijie.com.cn ˜ | MACC ¼ k w ÿ µ Ã Z % A £	

	3 (1) MACC (2) < > < > (3) < >	\
	4 (1) [ ]>>[ ]>>[ ] < > (2) DHCP Option 43 **ip dhcp pool** *VLAN10_pool* **option 43 ascii** *http://cloud.ruijie.com.cn/service/acs/network/xxxx* (3) DHCP IP AMCC	IP DHCP DHCP Option 43
	[ ]>>[ ]>>[ ] 3 ´ 3 ´	\
	1 [ ]>>[ ]>>[ ] [ ]>>[ ]>>[ ] [ ]	\
	2 [ ]>>[ ]>>[ ] < > [ ] [ ] [ ]>>[ ]>>[ ] [ ] WEB CLI [ ]>>[ ]>>[ ] WEB < EWEB> < > WEB CLI [ ]>>[ ]>>[ ]>>[ ]	\
	3 3 ´ [ ]>>[ ] MACC < >	\