III. -ÙFcX3Pˆ7 [q"¼ZZ0¬

Pˆ ä7 :ñ ‹8 4ÁFcX3 ¡FkPˆ ä7 :ñYï"j Œ

Pˆ ä7 :ñYï"jZZ					7 6ï!N&Ç;KFcX3FkFc	7 6ï.|&Ç;K#ÖPäFcX3
0¬ •"ì2ÓPˆ7XB`					X3 ¡5—Pˆ ä5_FÕ	FkFcX3 ¡5—Pˆ ä5_F(
") 6ê` `55Ì7			7 6ï!N[q"¼			
(5Ì /6ï /.[ ) #±#ÖF(						
X3Pˆ ähE"	3o!á	X3 f	Z"bž	) 5/		
1.						
(/ /)						
Pˆ						

(Z" 1)

:ñ[0Z‘5õ			7 6ï!N-ÙX3		7 6ï!N&Ç;K FcX3FkFcX3 ¡5—Pˆ ä5_ FÕ	7 6ï.|&Ç;K#Ö PäFcX3FkFcX ¡5—Pˆ ä5_FÕ
(" 7 5Ì 5Ì /6ï /.[ )	gI #\•.J	ñ6ï.|gI #	f	7 6ï.|gI #		
1.						
(/ /)						
Pˆ ä ÊVF ()i-Ù ñ-é)						
#ÖFcX3Pˆ ähE"						
(Z" 1)						
Zt\ã à						
Pˆ7XB`" ) 6ê` `55Ì						
7 ()i`PE)						
(5Ì /6ï /.[ )	(/ /)					
2.						
(/ /)						
Pˆ ä ÊVF ()i-Ù ñ-é)						
#ÖFcX3Pˆ ähE"						
(Z" 1)						
Zt\ã à						
Pˆ7XB`" ) 6ê` `55Ì						
7 ()i`PE)						
(5Ì /6ï /.[ )	(/ /)					
3.						
(/ /)						
Pˆ ä ÊVF ()i-Ù ñ-é)						
#ÖFcX3Pˆ ähE"						
(Z" 1)						
Zt\ã à						
Pˆ7XB`" ) 6ê` `55Ì						
7 ()i`PE)						
(5Ì /6ï /.[ )	(/ /)					

					7 6ï!N&Ç;K FcX3FkFcX3	7 6ï.|&Ç;K#Ö ¡5—Pˆ ä5_ PäFcX3FkFcX
:ñ[0Z'5õ			7 6ï!N-ÙX3		FÕ	¡5—Pˆ ä5_FÕ
(" 7 5Ì	5Ì /6ï /.[ )	gI #\•.J	ñ6ï.|gI #	f	7 6ï.|gI #	

4. _____

_____

_____ _____ _____ _____ _____ _____ _____

(/ /)

Pˆ ä ÊVF ()i-Ù ñ-é) _____

#ÖFcX3Pˆ ähE"

(Z" 1) _____

Zt\ã à _____

Pˆ7XB`" ) 6ê` `55Ì

7 ()i`PE)

(5Ì /6ï /.[ ) _____ (/ /) _____

N$5_B. (6U` Pˆ) _____

(! !/Pˆ) _____

(!] ½hE" Pˆ ä) _____

					7 6ï!N	
					&Ç;KFcX3Fl7 6ï.|&Ç;K#Ö	
					FcX3 ¡	PäFcX3FkFcX
		ñ6ï.|	7 6ï!N-Ù3ÂPˆ	7 6ï.|	5—Pˆ ä5_FĆ	¡5—Pˆ ä5_FĈ
hE" #±Z‘5õ	FcX3\•.J	-ÙFcX3N$h4	;%h4	-ÙFcX3N$h4		
4.						

Pˆ ä ÊVF ()i-Ù ñ-é)

#ÖFcX3Pˆ ähE"

(Z" 1)

Zt\ã à

Pˆ7XB`" ) 6ê` `55Ì

7 ()i`PE)

(5Ì /6ï /.[ ) (/ /)

N$5_C. (6U` Pˆ)

(! !/Pˆ)

(!] ½hE" Pˆ ä)

@¡FcX3+î o ñ-éFkFcX3Pˆ ä2'YéJ²Fk â <!] ½#;[W1ý+p3y •"ì2Ó7 :ñ ‹ - ô"ì2Ó8 4ÁPˆ ä7 :ñYï"jFcX3Fk7
:ñ Œ

ZZ0¬ •"ì2ÓPˆ7XB`" ) 6ê` `55Ì7 (5Ì /6ï /.[ )()i`PE)#±#ÖFcX3Pˆ ähE"	7 6ï!N &Ç;KFcX3Fk FcX3 ¡5—Pˆ ä5_FÕ	7 6ï.| &Ç;K#ÖPäFcX3Fk FcX3 ¡5—Pˆ ä5_FÕ
1. (/ /) Pˆ *(Z" 1)*		
2. (/ /) Pˆ *(Z" 1)*		
3. (/ /) Pˆ *(Z" 1)*		
N$5_D. (6U` Pˆ) (! !/Pˆ)	A	

FcX3hE"						7 6ï!N &Ç;KFcX3 FkFcX3 ¡ 5—Pˆ ä 5_FÕ	7 6ï.|&Ç;K #ÖPäFcX3 FkFcX3 ¡ 5—Pˆ ä 5_FÕ
1.	,Pˆ	à8# •	Z²Z"5õ\•.J	_____	#ÖFcX3Pˆ ähE" *(Z" 1)* _____ FcX3#±a4Fc5Ì7 • (5Ì /6ï /.[ ) Pˆ7XB`" ) 6ê` `55Ì 7 • (5Ì /6ï /.[ )	(/ /) (/ /)	_____	_____
2.	!Ser2ÂPˆ	à8# •	Z²Z"5õ\•.J	_____	#ÖFcX3Pˆ ähE" *(Z" 1)* _____ FcX3#±a4Fc5Ì7 • (5Ì /6ï /.[ ) Pˆ7XB`" ) 6ê` `55Ì 7 • (5Ì /6ï /.[ )	(/ /) (/ /)	_____	_____
3.	a4%	à8# •	Z²Z"5õ\•.J	_____	#ÖFcX3Pˆ ähE" *(Z" 1)* _____ FcX3#±a4Fc5Ì7 • (5Ì /6ï /.[ ) Pˆ7XB`" ) 6ê` `55Ì 7 • (5Ì /6ï /.[ )	(/ /) (/ /)	_____	_____

FcX3hE"					7 6ï!N &Ç;KFcX3 FkFcX3 ¡ 5—Pˆ ä 5_FÕ	7 6ï.|&Ç;K #ÖPäFcX3 FkFcX3 ¡ 5—Pˆ ä 5_FÕ
4.	LìPˆFcX3			#ÖFcX3Pˆ ähE" *(Z" 1)* _____ FcX3#±a4Fc5Ì7 • (5Ì /6ï /.[ ) (/ /) Pˆ7XB`" ) 6ê` `55Ì 7 • (5Ì /6ï /.[ ) (/ /)		
5.	ÌPˆ Ê0V	à8# •	Z²Z"5õ \•.J _____	#ÖFcX3Pˆ ähE" *(Z" 1)* _____ FcX3#±a4Fc5Ì7 • (5Ì /6ï /.[ ) (/ /) Pˆ7XB`" ) 6ê` `55Ì 7 • (5Ì /6ï /.[ ) (/ /)		
6.	\ã&ÅPˆ ä			2'\ã&ÅPˆ ähE" *(Z" 1)* _____ Z"bž5Ì7 • (5Ì /6ï /.[ ) (/ /) Pˆ7XB`" ) 6ê` `55Ì 7 • (5Ì /6ï /.[ ) (/ /)		

FcX3hE"		7 6ï!N &Ç;KFcX3 FkFcX3 ¡ 5—Pˆ ä 5_FÕ	7 6ï.|&Ç;K #ÖPäFcX3 FkFcX3 ¡ 5—Pˆ ä 5_FÕ
7. \ý&ÅPˆ ä	2'\ý&ÅPˆ ähE" *(Z" 1)* ———— \ý&Å5Ì7 • (5Ì /6ï /.[ ) (/ /) Pˆ7XB`" ) 6ê` `55Ì 7 • (5Ì /6ï /.[ ) (/ /)		

FcX3hE"						7 6ï!N &Ç;KFcX3 FkFcX3 ¡ 5—Pˆ ä 5_FÕ	7 6ï.|&Ç;K #ÖPäFcX3 FkFcX3 ¡ 5—Pˆ ä 5_FÕ
				#ÖFcX3Pˆ ähE" *(Z" 1)*			
10. !] ½ (Z²Z"5õ)	à8# •	Z²Z"5õ \•.J		FcX3#±a4Fc5Ì7 • (5Ì /6ï /.[ )	(/ /)		
				Pˆ7XB`" ) 6ê` `55Ì 7 • (5Ì /6ï /.[ )	(/ /)		

(iv) ;¶hE[0" ' #ë5 gl'.,SFß#ó ‹Z" 3 Œž

(v) ã!S#ß ‹=ìFË#±fÃgì8„5n Œ8„ r äYv+•_è$/!S#ßZ"!qV<V<e^+?:{Fk!O`Ï5n Ý-ÙMz;J.ö+?:{ •Oó ç!î!] ½<¼ /rYv+• •-Ù!O`Ï`\X3 ž

(vi) H¡+Í2'6ð:ñ5n Ý2ðANFcX38„;%FkYv+•Mz-ÙFơŒå;J>} €Fc_è/;J' >} € +î6êFc_è ž

(vii) FcX3 ¡Fk ñ-é5n Ý2'I!-ÙE !]\ã\ž1ý#ó0ö\ã\žFk!O`ÏBP9TFk ‹5ú-Ù+s1÷ ž!O`ÏZYK0BP9TFk\ã\ž Ê à-Ù oNZ ¿ ž#±

(viii) 6ðeÃ œ" Ú \ŸPˆ ä ÚIO4Á1ý!S#ß œ" Fk ÈYþ)8Lë/.Z`q)84ÁMz-ÙXä €#±L$OY •6ðeÃZZ0¬-Ù_è$/!S#ßZ"!q\ V<e^+?:{ ‹)i<¼/r)i;KYv+• Œ Û

€Z" ()i6ð) •

$/ ‹Oì • _____

P^bƒ •_____

(TJ r ÚI¿6ß1ý!] ½CY;J.ö3o:ñFk ¡$È)

Z" •

1. Z²Z"5õPˆ ähE" ()i6U` Pˆ Ú! !/Pˆ1ý!] ½hE" Pˆä) Û

2. (i) QÚ(viii) gì@¡H¡Zt!N+ Fk.á[W8#.ö •#Ö2ð ò" 0¬<¨ o Ì ÕYé Û)iFcX3 ¡5Ð"4-Ù, 7·[0" FcX3 5£8 4ÁK 13.25A 8„2'!ñFcFk(XO C!á6ðeÃH¡Zt • ". ôfçYh5£;K(XO!t CH¡Zt Û