

W O G Ë ' - 0 G
~ . " ' ® y r â % 0 1 œ µ " . "



< 1/2 { { ù 8 ý õ ä è ã 1 Ä y ®

i _ â % 0 , -

, TM - » é f " W ' Ô " W ~ — ^ ž % •
ø Ë & - { " W A ~ £

Î Î { ¥ ' < 1/2 {
Ë ' - 0 - % 0 « µ à

8 B , \ * . .	
, \ 4 Š • > & 1 " > ' i j	2 » i j r ») r » i È 4 Š) r » ø Ý i È
* È i í ¶ i	÷ % , 3 , í y (æ ó z ò í í 7 g È
7 Á 0 ð \$ •	> . > 6 > 0 > 2 > 0 > 2 > 4 > . > / > 2
> & ^ 6 è > '	> . > 6 > 0 > 2 > 0 > 2 > 4 > . > / > 2
> c > + P D L O	V R X P X # R I I L F H K L U R V K L P D X D F M S

ø - £ « s ~ ~ . " • , " W : . œ ~ • ~ ~ . " • ± ÷ ® ' i ~ ~ © ž • u
 ~ s { . & ó , t Æ Û ~ h h { { s 7 7 7 • ± j » ~ ~ © ž • u
 " W : " Ò c K ÷ . ø ... m | • (~ " & ó ' , t Æ ' , µ à . ø ... Û j t | . f '
 ø s s £ • - ' ~ t " W : . ø ... Û j ~ ~ © ž • u
 £ s h h { s c c ÷ s a a y
 ø ø ... ' g g y ø / ° g g 0 G Ñ Ó y ø ... m | £ £
 Æ , ~ ~ . " • ' ¼ • t j » ~ ~ © ž • u
 £
 7 { . " W . & ó ' ~ h h { •
 7 ÷ . " W . & ó ' ~ h h { s c c ÷ •
 7 ÷ . y . " W . & ó ' ~ h h { s c c ÷ s a a y •
 7 ú - { . y . " W . & ó ' ~ h h ú - { s c c y •
 7 { " W . & ó ' ~ h h { { •
 7 { . @ y . " W . & ó ' ~ h h { { s h h @ y •
 7 { . @ y . f i . " W . & ó ' ~ h h { { s h h @ y s h h f i ø 2 _ â % 0 £ •
 7 k . Û È â % 0 . Ì " . & ó ' ~ h h { s c c ÷ s a a y ø k . Û È â % 0 £ •
 - s ó 8 ' - . , t l f 7 4 . Û) Ð . e t Æ ~ * í Û j ~ ~ © ž • u
 3 " t Æ ~ * 3 • & ó , t œ * í , œ æ ù ° . ~ ó 8 • ± ÷ ® * í ° ø . ° t
 ~ Æ * í Û j ~ ~ © ž • u

« s æ ù c K { . ' r

ç « £ " s W s •

\ ' g ± Û 2 Ç È á ± Û

ç - £ { s s ø
È á ± Û

ç - £ æ ù c K { . î W

>5>1>7>+>6>3>0>7 È á%4 ¼ È á w6~ £ M N% >3\$ >/• >5>1>7>+>6>3>0>5 È á%4 ¼ È á w6~ £ M N% >2\$ >/•
>5>1>7>+>6>3>0>6 È á%4 ¼ È á w6~ £ M N% >2\$ >2• >5>1>2>+>6>3>3>1 È á%4 È á w! 7Ø M N% >0\$ >1•
>& •4Š>8 >5>1>7>+>6>3>/>/ È á%4 ¼ È á w6~ £ M N% >1\$ >0 •>'
>& @>' í P1ß Û4Š'¼ b)*(@ ± Û •4Š b)*(\ \$ ^• œ •4Š b)*(†>& >' i A [0° ° K Z C T I 8
í P1ß Û4Š'¼ @0 X b ÿ Ö á Ā « _ d ~ M • œ _ c 0 X b ÿ Ö á Ā « b d ~ ... † Q € R € 0° 3 U K Z
C T I 8

ç ® £ % , f f µ "

*Ë i	0¿ *(ì	š f "g #	*f
Û 6x	>& œ³ Ñ ¶ œ>' 2z œ µ >&¹ B ° v>'		
%Ë'27T6x	>& - © - -² i>' %¼ - a >& ç ô ° v>'		

>& @>' í š f "g # c š f @ 6 W S œ _ 0° ° K G O Z *f _ š f b # . # ä \ š f ° v ¥ ì ° Ø †
>& >' i A [0° ° K Z C T I 8
>& [>' ç ô > 2° Ø _ ì i b Æ >& > 2 >'
ç ô > 3° Ø _ ì M • Æ >& > 3 >'
í Ö ° Ø b ì < ? } Ö ° Ø b ì i r [_ š f @ 6 € d š f "g # _ 2e Ð _ Z 0° 3 U > & Ö ° Ø r [_ ì
l € S 0° 3 U @ 6 € d Q G _ 2e Ð [0 b < ~ K ÿ G > ' M • \ \ v _ V 0° \] _ *f _ š f # . # ä '¼ †
0° ° K Z C T I 8
í ± Û 7 T b œ _ c *Ë i † %Ë'2&É6x '¼ \ ÿ G K Z 0° ° K Z C T I 8
í ± Û , + - b *Ë i † 0¿ E Z 8 Z \ 0 ñ *Ë) @ ^ 8 œ c > *Ë _ % & \ M • *Ë i b % † 0° 3 U K Z C T I 8

ø-£ æùcK ǐ .ø...t-Ct» •.Λž

>& @>'i ʋ0n1* P1B b Ű4Š b Ű&É rSc%É2&É b S7¼ († u z 8•)ÉH\ _0° KZCT18>& °0è (H\ [c6-r0† ...

>& >3> >+ q 1* P1B Ű4Š¼ b ǐ &à¼

Table with 6 columns: 1* P1B Ű4Š¼ b ǐ &à > Ű, Ű) j c Ű&É b (5, ǐ °0ʃ (i b 0É #i), Ű#0 A7Ý b 6 F_X8Z, and *f.

>& @>'i (†šfKs œc *f _šfS b ÇX šf°vlg ǐ °0†>& >'iA [0° KZCT18 ...

>& >3> >+ r 1* P1B Ű4Š¼ b Ű *... b"q #

Table with 12 columns: P1B °0, 1B>1°, 0, ç ò-°0, ç ò>0°0, ç ò>1°0, ç ò>2°0, ç ò>3°0, 1°0 Ű (2x4#ª, 1°0 Ű (2x4#ª M7V <ª, p 2Šª, p 2Šªª >& M7V <ª, and *f.

>& @>'i ǐ °0 bH Ű# -Fp _G°0° FçFõBõFõFõFõFõH 4#°0FõFõFõFõFõFõ, °0 Ž!!!Fp _FõFçFõ0° FçFõFõBõFõFõFõH ...

>&>3>>+ s 1* P1B Û4Š'¼ b ~ Û*... b"q #

P1B°Ø Û °	1B>1>°Ø		ç ô - °Ø		ç ô>0°Ø		ç ô>1°Ø		ç ô>2°Ø		ç ô>3°Ø		*f
	ÓØ°Û	œbúbbú;	ÓØ°Û	œbúbbú;	ÓØ°Û	œbúbbú;	ÓØ°Û	œbúbbú;	ÓØ°Û	œbúbbú;	ÓØ°Û	œbúbbú;	
>/°	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @
>0°		>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @
>1°			>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @
>2°				>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @
0E	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @	>+ @

>& @>' í °Ø b>3v/ #~ b_ †0°°KZCT18 >&4#°Ø_X8Zc >°Ø Ž ill b_ \KZ0°°KZCT18 >
 í > @Æ_c \$ Û#Ûb"q# X8Z ÆX[0°°KZCT18 0ñ\@^8°Ø_c >+ †0°°KZCT18
 í>& >'Æ_c \$ °°...b"q# X8Z ÆX[0°°KZCT18 0ñ\@^8°Ø_c >+ †0°°KZCT18
 í)...°Û#Ûx3?°Û#ÛvuuZ0°°KZCT18 Qb7° *f _ÇXbÆ0Ã†0°°KZCT18
 í Û±b (_'8Û#Û†°ÛIO• œc ÓØ°Û\QbÚbÚ±†&ÓØ°Ûè#bÚ± (†0¿EZ8• œ>
 _ (EZXí†0°°KZCT18 ÓØ°Ûbsb <b œc QbÚbÚ± c>+ †0°°KZCT18
 rS QbÚbÚ±_Û (†0¿EZ8• œc *f _QbÇX†0°°KZCT18
 í 0E _X8Zc >°ØbÓØ°Û\QbÚbÚ±†œ0EKS-Û*...X \$ Û#ÛX †0°°KZCT18

>&>3>'+ t 1* P1B Û4Š'¼ b3á Û*...'¼ b"q #

P1B ° Ø	~ Û*... XH ?	H 3á Û*... XH ? H	ÆOÄ			zFú3á Û# #ä H \$ Û#ÔFp#. #äFy? F-? iFÝH				
			° ÛFçFTi ° Ø	3á Û*... X	FÖFf\$ Û#Ö X					
¹ BH H ° Ø	H	Ç	H	Ç	¹ BH H ° Ø	H	°	Ø	Ç	Ç
ç ð - ° Ø	H Ç	H	¹ BH H ° Ø		Ç	Ç				
			ç ð - ° Ø	Ç	Ç					
ç ðH ° Ø	H Ç	H Ç	¹ BH H ° Ø		Ç	Ç				
			ç ð - ° Ø	Ç	Ç					
			ç ðH ° Ø	Ç	Ç					
ç ðH ° Ø	H Ç	H Ç	¹ BH H ° Ø		Ç	Ç				
			ç ð - ° Ø	Ç	Ç					
			ç ðH ° Ø	Ç	Ç					
			ç ðH ° Ø	Ç	Ç					
ç ðH ° Ø	H Ç	H Ç	¹ BH H ° Ø		Ç	Ç				
			ç ð - ° Ø	Ç	Ç					
			ç ðH ° Ø	Ç	Ç					
			ç ðH ° Ø	Ç	Ç					
			ç ðH ° Ø	Ç	Ç					
ç ðH ° Ø	>á Ç	>Û Ç	¹ BH H ° Ø	>Û Ç	>Û Ç					
			ç ð - ° Ø	>Û Ç	>Û Ç					
			ç ðH ° Ø	>Û Ç	>Û Ç					
			ç ðH ° Ø	>Û Ç	>Û Ç					
			ç ðH ° Ø	>Û Ç	>Û Ç					
			ç ðH ° Ø	>Û Ç	>Û Ç					
œF-F-Ø		> Û Ç		> Û Ç		> Û Ç		> Û Ç		

H @H G%F- X ðFyF, ì ° ØFpH vH ¥# -Fp X ðG°° °FçFöFßFðFáFÖF¹F-H 4# ° ØFúFöFÖFöFyF, ° Ø Ž !!!Fp _ FøFçFöFÖF¹FßFðFáFöFä G%° > P1B ° ØFp ~ Û*... XFAFÖFöFyF, P1B ° ØFp Ç XG°° °FçFöFßFðFáFÖF¹F-H - Û*... XFÜG 3á Û*... XG° ðG Fè 20EYFÖG G FèG#F¹H G%° ÆOÄFÖFöFyF, 3á ÛFçFTi Û#ÖFÜ ° ÛFçFTi ° ØFáFøFü° °FçFöFßFðFáFÖF¹G FIF \$ Û#Ö X Fp C XFúFöFÖFöFyF 3á Û* FçFöFßFðFáFÖF¹ G%° ~ Û*... XF, 3á Û*... XF, Û#ÖG 3? ° Û#ÖG µG F60°PçFöFßFðFáFÖF¹ G%° FÁZAFÜ#. #äFÁFyF, WFp8o% G* g'fFü° °FçFöFßFðFáFÖF¹FIFp7•F, FÁ u Û - 'Fp * WH E• ÇH FÁFøFÖFöF FÖF¹FçFöFßFðFáFÖF¹ H 0° °8o% [H G%° u Û - 'Fp * WF-F-F-G%° Û Š Y2ŠF-F-F-G%° ÛFp M'ñ µ6G Fp ° ÜG%3? ÛF-F-F-F-F-F-G%° * ¥\$ Û G%° u'É G%° Û#Ö ¶ ÇFp 60FAG! _ G%° PFP! _ G%° 7V(ÇFpFÜ

>&>3>'+ u 1* P1B Û4Š'¼ b ° Ø H \ b3á Û*... b m œ

FÆ ¹BH H ° ØFÇ

$$\frac{{}^1\text{BH H }^\circ \text{ØFp3á Û*... XH H=H}}{{}^1\text{BH H }^\circ \text{ØFp} \sim \text{Û*... XH H>H}} > \frac{H}{H} > \text{é} \boxed{>} \text{Û H}$$

FÆ ç ð - ° ØFÇ

$$\frac{\text{ç ð - }^\circ \text{ØFp3á Û*... XH H=H}}{\text{ç ð - }^\circ \text{ØFp} \sim \text{Û*... XH H>H}} > \frac{H}{H} > \text{é} \boxed{>} \text{Û H}$$

FÆ ç ðH ° ØFÇ

$$\frac{\text{ç ðH }^\circ \text{ØFp3á Û*... XH H=H}}{\text{ç ðH }^\circ \text{ØFp} \sim \text{Û*... XH H>H}} > \frac{H}{H} > \text{é} \boxed{>} \text{Û H}$$

FÆ ç ðH ° ØFÇ

$$\frac{\text{ç ðH }^\circ \text{ØFp3á Û*... XH H=H}}{\text{ç ðH }^\circ \text{ØFp} \sim \text{Û*... XH H>H}} > \frac{H}{H} > \text{é} \boxed{>} \text{Û H}$$

FÆ ç ðH ° ØFÇ

$$\frac{\text{ç ðH }^\circ \text{ØFp3á Û*... XH H=H}}{\text{ç ðH }^\circ \text{ØFp} \sim \text{Û*... XH H>H}} > \frac{H}{H} \text{ é} \boxed{>} > \text{é} > \text{Û H}$$

FÆ ç ðH ° ØFÇ

$$\frac{\text{ç ðH }^\circ \text{ØFp3á Û*... XH H=H}}{\text{ç ðH }^\circ \text{ØFp} \sim \text{Û*... XH H>H}} > \frac{H}{H} > \text{é} \boxed{>} \text{H é} > \text{Û}$$

>& @>'í `XIIèW">1) +) ~ Z `XIIèW">0) rI/2&q | ∈ M

-sl...y,.'r

¶ù 8 ýõäè ã1Äy ® !_â%,- ,

¢ «£§, l...y,

1 •ijct i

ç ô>3 ° Ø

5 &É% b j&ä	4Ä °	") X			S ô M ("% b4Ä*(					A ö í Ä
		2	4E	+→	M	ø	1n	"	"		
	°	ÿ	¥	#ä	5	M	ø	M	m		
GgGhGEGqGxGG	Gy	>ÿ>ô>ó? G0G2GU	>ÿ			>	ÿ	>	ÿ	Ä>ß	
F)G2GYG•G> Ü#ôG	Gm	G2GYG•G> Ü#ôG								Ä>ß	
+GXGŠ	G	>ÿ>ô>ó? Fp0{||FÜ	>ÿ							Ä>ß	
Fü0bFI... æ6ä\$IG	G	0bFI... æ6ä\$IG	>ÿ							Ä>ß	
\$iGXGŠ	G	GXGŠ	>ÿ							Ä>ß	
Z<	G	<									
&É 4"\$x' ôG"% æ	G	4"\$x' ôG"% æ	>ÿ							Ä>ß	
FçFö	G	FçFö	>ÿ							Ä>ß	
D"	G	D"									
1 G \$a_ GxGTGw	G	\$a_ GxGTGw	>ÿ			>ÿ				Ä>ß	
GEGŠ q#Y	G	GEGŠ q#Y	>ÿ							Ä>ß	
D!	G	D!									
GM GxGŠGNŠGEG	G	GxGŠGNŠGEG	>ÿ							Ä>ß	
GxGŠGNŠGEG	G	GxGŠGNŠGEG	>ÿ							Ä>ß	
GxGŠGNŠGEG	G	GxGŠGNŠGEG	>ÿ							Ä>ß	
G2G\GgGŠGEGU	G	G2G\GgGŠGEGU	>ÿ							Ä>ß	
D!	G	D!									
% ! p4 +1=	G	! p4 +1=	>ÿ							Ä>ß	
D	G	D									
°E>ô>ã&É% >ö	G	°E>ô>ã&É% >ö				>	ü	>	ä	>	Ä>ß
21 %±	G	>ü? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
Fb	G	>n? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
6ä	G	?? ? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
\$i	G	>y? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
Gp	G	>ü? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
GF	G	>i? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
Gy	G	>ü? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
&É	G	>ü? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
%	G	>ü? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
21 %±	G	>ö? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
Fb	G	?? ? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
Ä	G	>i? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
#Y	G	>ö? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
Gp	G	>i? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
GF	G	>ö? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
Gy	G	>i? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
&É	G	>ö? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
%	G	>ü? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
°E>ô>ã&É% >ö	G	°E>ô>ã&É% >ö				>	ü	>	ä	>	Ä>ß
°E>ô>ã&É% >ö	G	°E>ô>ã&É% >ö				>	ü	>	ä	>	Ä>ß
>ÿ? ? ? ? ? ? ? ?	G	>ÿ? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
>ö? ? ? ? ? ? ? ?	G	>ö? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
>ö? ? ? ? ? ? ? ?	G	>ö? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
°E>ô>ã&É% >ö	G	°E>ô>ã&É% >ö				>	ü	>	ä	>	Ä>ß
°E>ô>ã&É% >ö	G	°E>ô>ã&É% >ö				>	ü	>	ä	>	Ä>ß

5 &É% b j&ä	4Ä °	") X			S ô M ("% b4Ä*(					A ö í Ä
		2	4E	+→	M	ø	1n	"	"		
	°	ÿ	¥	#ä	5	M	ø	M	m		
GgGhGEGqGxGG	Gy	>ÿ>ô>ó? G0G2GU	>ÿ			>	ÿ	>	ÿ	Ä>ß	
F)G2GYG•G> Ü#ôG	Gm	G2GYG•G> Ü#ôG								Ä>ß	
+GXGŠ	G	>ÿ>ô>ó? Fp0{||FÜ	>ÿ							Ä>ß	
Fü0bFI... æ6ä\$IG	G	0bFI... æ6ä\$IG	>ÿ							Ä>ß	
\$iGXGŠ	G	GXGŠ	>ÿ							Ä>ß	
Z<	G	<									
&É 4"\$x' ôG"% æ	G	4"\$x' ôG"% æ	>ÿ							Ä>ß	
FçFö	G	FçFö	>ÿ							Ä>ß	
D"	G	D"									
1 G \$a_ GxGTGw	G	\$a_ GxGTGw	>ÿ			>ÿ				Ä>ß	
GEGŠ q#Y	G	GEGŠ q#Y	>ÿ							Ä>ß	
D!	G	D!									
GM GxGŠGNŠGEG	G	GxGŠGNŠGEG	>ÿ							Ä>ß	
GxGŠGNŠGEG	G	GxGŠGNŠGEG	>ÿ							Ä>ß	
GxGŠGNŠGEG	G	GxGŠGNŠGEG	>ÿ							Ä>ß	
G2G\GgGŠGEGU	G	G2G\GgGŠGEGU	>ÿ							Ä>ß	
D!	G	D!									
% ! p4 +1=	G	! p4 +1=	>ÿ							Ä>ß	
D	G	D									
°E>ô>ã&É% >ö	G	°E>ô>ã&É% >ö				>	ü	>	ä	>	Ä>ß
21 %±	G	>ü? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
Fb	G	>n? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
6ä	G	?? ? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
\$i	G	>y? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
Gp	G	>ü? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
GF	G	>i? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
Gy	G	>ü? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
&É	G	>ü? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
%	G	>ü? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
21 %±	G	>ö? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
Fb	G	?? ? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
Ä	G	>i? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
#Y	G	>ö? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
Gp	G	>i? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
GF	G	>ö? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
Gy	G	>i? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
&É	G	>ö? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
%	G	>ü? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
°E>ô>ã&É% >ö	G	°E>ô>ã&É% >ö				>	ü	>	ä	>	Ä>ß
°E>ô>ã&É% >ö	G	°E>ô>ã&É% >ö				>	ü	>	ä	>	Ä>ß
>ÿ? ? ? ? ? ? ? ?	G	>ÿ? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
>ö? ? ? ? ? ? ? ?	G	>ö? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
>ö? ? ? ? ? ? ? ?	G	>ö? ? ? ? ? ? ? ?	>ÿ							Ä>ß	
°E>ô>ã&É% >ö	G	°E>ô>ã&É% >ö				>	ü	>	ä	>	Ä>ß
°E>ô>ã&É% >ö	G	°E>ô>ã&É% >ö				>	ü	>	ä	>	Ä>ß

卒業要件及び履修方法

Y çFû 20[Fú ") XG">Y>â ") è VFøFçH è WfPøFøFUG H ")G" Y "FçH FUFø" H 20)
 Fú%É2 æ _G" wFáFí VF-F-H \$ "1= eG" f FçFøFíFp B IG q) 0è9,Fú çæ AFÉ
 G FäFøF¹

FÆ Ý ø0[óFç

F.&É% (0[Ý " ") X
 F.F. ± Ú7T 13ú&É% H ä)F •+ FúÍ Ž&É% >Ý ") è VH 4E ¥² ÝH
 H G;GqG06ä\$IG%GUGSGMF.F.F->Ï>Ý ") è VH 4E ¥² ÝH
 GøTGwGEGS&É%
 F.F. 2¶%±Fp6ä\$I GpGFCS&É% >Ý ") è VH 4E ¥² ÝH
 F.F. 2¶%±Fp Ä#YGPÇFS&É% >Þ ") è VH 4E ¥² ÝH
 F.F. \$ "1= eGpGFGS&Gv&É% >Ý>Þ ") H ² ÝH >Ú
 çæF-0È >Ý>â ") è V

FÆ 5 ZFéØ)Fp ò % 2FúFøFøFøFç
 Ú#ØFÝH ° Ú%\$ çFúH z ò æ _M (Fø%&1/Fç%É² Æ IG %É²8Ý% "¼Fp%É²0È
 #iG" 8 BFçH z ò æ _M (FýH Ú#ØFp ° Ú SFp@ Ú Æ Fø ° Ú çFp%É²0È#iG'
 *f ØFçH >Þ ; è VFp j æ _M (H z ò æ _M (FøFý%É²8• æFÚ\$ FúG •%É²7TFp
 S ò M (>Ý ; è VG" µG F'H G" ò FçH FäFp>ß ; è VFp æ _M (/ DFúG GH \$ "
 1= eFp ó" IG Ú) v "Fú+G G F+ Ú#ØFp%É² æ _G"/çæFÖF¹
 •%É²7TFýH FÄ>i?%? ? >Ï>ü? ?%? ? ?????-ü? ? ? ? ? FÄFÄ>ü? ? ? ? FÄFÄ>ü? ?
 >i? ? ? ? ? ? ? ? ? ? FÄFÄ>ö?
 FøFp%É²8• æFÚG FúG GVGwG•GGGUG1GEGeGxGXGxGSFú M"ñ%É²C""16x FöFçH FÜB1ØEÖÇÇG GVGwG•GGGUG1GEGeGxGXGxGSFú M"ñ%É²C""16x FöFçH FÜB1ØEÖÇÇG
 G•Fp\$ FúG 0 Xfp æ _M (FÚ\$ FúG 0iïF+ >FçFö æ _FéG FäFøF-H Ú#ØFý Ø3¶
 (5 Fp%É² . ¥G²ÄG FøFúFúG %É²G²4 G G F¹ \$ "1= e Ä/ö*...0è9,H >Þ ° S ‡
 HZ>ß ° S ‡H H \$ "1= e £ B H >ß ° (‡H G") FøH \0ñ Ú#ØFp Ú) 1= e
 Fp Æ H %É²) ¼ IG \$ Ý Æ Fú ÄFèFøH \$ "H Ú ; H H \$ "H d Ú H H \$ "H
 &É Ú H H \$ "H 3° Ú H H \$ "H - ú Ú H H \$ "H &É Ú H H \$ "H) í Ú H Fp Ú) Fp p
 FÚG G FäG FçFóG FpG" M 5 F÷ ò Fç 5 ZFéG F¹

卒業要件及び履修方法

Y çFû 20[Fú ") XG">Y>â ") è VFøFçH è WfPøFøFUG H ")G" Y "FçH FUFø" H 20)
 Fú%É2 æ _G" wFáFí VF-F-H \$ "1= eG" f FçFøFíFp B IG q) 0è9,Fú çæ AFÉ
 G FäFøF¹

FÆ Ý ø0[óFç

F.&É% (0[Ý " ") X
 F.F. ± Ú7T 13ú&É% H ä)F •+ FúÍ Ž&É% >Ý ") è VH 4E ¥² ÝH
 H G;GqG06ä\$IG%GUGSGMF.F.F->Ï>Ý ") è VH 4E ¥² ÝH
 GøTGwGEGS&É%
 F.F. 2¶%±Fp6ä\$I GpGFCS&É% >Ý ") è VH 4E ¥² ÝH
 F.F. 2¶%±Fp Ä#YGPÇFS&É% >Þ ") è VH 4E ¥² ÝH
 F.F. \$ "1= eGpGFGS&Gv&É% >Ý>Þ ") H ² ÝH >Ú
 çæF-0È >Ý>â ") è V

FÆ 5 ZFéØ)Fp ò % 2FúFøFøFøFç
 Ú#ØFÝH ° Ú%\$ çFúH z ò æ _M (Fø%&1/Fç%É² Æ IG %É²8Ý% "¼Fp%É²0È
 #iG" 8 BFçH z ò æ _M (FýH Ú#ØFp ° Ú SFp@ Ú Æ Fø ° Ú çFp%É²0È#iG'
 *f ØFçH >Þ ; è VFp j æ _M (H z ò æ _M (FøFý%É²8• æFÚ\$ FúG •%É²7TFp
 S ò M (>Ý ; è VG" µG F'H G" ò FçH FäFp>ß ; è VFp æ _M (/ DFúG GH \$ "
 1= eFp ó" IG Ú) v "Fú+G G F+ Ú#ØFp%É² æ _G"/çæFÖF¹
 •%É²7TFýH FÄ>i?%? ? >Ï>ü? ?%? ? ?????-ü? ? ? ? ? FÄFÄ>ü? ? ? ? FÄFÄ>ü? ?
 >i? ? ? ? ? ? ? ? ? ? FÄFÄ>ö?
 FøFp%É²8• æFÚG FúG GVGwG•GGGUG1GEGeGxGXGxGSFú M"ñ%É²C""16x FöFçH FÜB1ØEÖÇÇG GVGwG•GGGUG1GEGeGxGXGxGSFú M"ñ%É²C""16x FöFçH FÜB1ØEÖÇÇG
 G•Fp\$ FúG 0 Xfp æ _M (FÚ\$ FúG 0iïF+ >FçFö æ _FéG FäFøF-H Ú#ØFý Ø3¶
 (5 Fp%É² . ¥G²ÄG FøFúFúG %É²G²4 G G F¹ \$ "1= e Ä/ö*...0è9,H >Þ ° S ‡
 HZ>ß ° S ‡H H \$ "1= e £ B H >ß ° (‡H G") FøH \0ñ Ú#ØFp Ú) 1= e
 Fp Æ H %É²) ¼ IG \$ Ý Æ Fú ÄFèFøH \$ "H Ú ; H H \$ "H d Ú H H \$ "H
 &É Ú H H \$ "H 3° Ú H H \$ "H - ú Ú H H \$ "H &É Ú H H \$ "H) í Ú H Fp Ú) Fp p
 FÚG G FäG FçFóG FpG" M 5 F÷ ò Fç 5 ZFéG F¹

>& @>í ì ø bH vH ¥# ~Fp _G" ° ° FçFøFíFøFäFøFíH 4# ° ØFúFøFøFøFöFýF, ° Ø Ž ïïïFp _ FøFçFø° ° FçFøFíFøFäFøFíH

í 1 •#æ13 i j c 0 ç *(† i b] "'>0 •>& Q b >0 b > /> _ = L Z 8 B K Z C T I 8

í › b 8 B % 2 c ± Ú b 0 ç *(¼ _ € • f i 8 @ 8 B b m, b M "ñ 1" & ì % b + 0[† & 1 K Z C T I 8

í 1 • i j c † ì _ c 0 ç *(1 • i j c † i b 5 & É % ² Z > & Ä ö Ä , M (@ , \ M • & É % † † † > †

† ð [0 ° K Z C T I 8 Q b V [› ø _ X 8 Z c 1 • i j c † i ? } \$ f \ ^ W Z 8 • à d c ' ð b 2 e ð \ K Z C T I 8

í š Ý | f * ... @ 8 ^ ? W S S u _ * 6 ä 1 n \ ^ W S & É % _ X 8 Z v & É % j b < • > & * 6 ä 1 n > \ K Z 0 ° ° _ K Z C T I 8

í > | ì ä % c 1 • i j c † ì \ ì ° ø > 0 X b ² † 0 ° ° _ K Z C T I 8

í Y 0 [^ ° ø > & ç ò > 2 ° Ø 6 ä 0 ç [6 € d ç ò > 1 ° ø è S > ' b ' 2 c 4 : P 7 V K Z C T I 8

> & > 0 X b ² @ > / | ì ä / & g l € • | : _ K Z C T I 8 >

í S 6 Ú * É ± Ú ' ¼ b æ 9, * f j c • _ | • 5 & É % _ c d + « ... » * f _ | • 5 & É % _ c + «

4 » † f _ | • 5 & É % _ c 4 † 5 & É % b j & à b ' _ 0 ° K Z C T I 8

í æ 0 d N b 5 G _ | ~ , \$ • Ú Ý x Ú Ø † j / ç K Z • æ c , \$ @ ì ° † (E Z H 8 B C T I 8

ç « £ § - l ... y , ' Û ç Ô m | Ë »

ç ô > 3 ° Ø

```

>: ± U7T '3Û&E% <<
íM*ñ ÿ_4Ä ÖK>* « ï@ÖÜ « °°6 '*V"-1•"Ð-½ à ç Ú#Ö-Ñ¼î b4Ä\° † >/i>0 i>1S ?} >/i>0 i>1
r_şf
íM(b0b%$K_|~>* 4"$x'ô†% æKZ bSöM('¼b4Ä*(† Ä>6 ?} Ä>5 _şf
íM(b0b%$K_|~>* $ª_ Ü,Ú@îq#ÿ bSöM('¼b4Ä*(† Ä>4 ?} Ä>5 _şf
íM*ñ ÿ_4Ä ÖK>* ! p4 +1= b4Ä\° † >/i>0 i>1r ?} >/i>0 i>1S _şf
>: 2¶%± b6ä$Ï Öªxîÿ&É% <<
íM*ñ ÿ_4Ä ÖK>* 0DQDJHPhQW DQG (QWUHSUHqHXUVKLS b4Ä\° † >/i>0 i>1q ?} >/i>0 i>1r _şf
íM(bu ö3;3â>*¼ ölgG#ÿ_|~>* $FDGHPLF :ULWLQJ é bSöM(b4Ä*(† M5>0>. ?} M5>0>1 >* ø M5>/>7
?) ø M5>/>4 _şf
>: $¹1=e Öªxîÿ&É% <<
íM(bu ö3;3â>*¼ ölgG#ÿ_|~>* 6HPLQDU RQ 'RFWRUDO 'LVVHUWDWLRQ bSöM(b4Ä*(† M5>0>. ?} M5>0>1 >*
ø M5>/>7 ?} ø M5>/>4 _şf

```

```

>& @>'í >0>&>/>îq 5 &É%/²_0°°l€S)°Ø_>E•şfÆ >&4Ä\° bşf SöM('¼b4Ä*(bşf
5 &É% ;bşf ,0d&É% b3ä•^>|†à²iA[0°°KZCT18 şf@^8°øc "l_ªK \0°°KZCT18
í şfÆ _c 5 &É% b•6ä1n x ê F_X8Zc0°°K^8[CT18
í Y0[^°Ø>&ç ô > 2 ° Ø6ä0ç [6€d ç ô > 1 ° Ø è S' b/² c4: P7VKZCT18
í æ 0dNb5G_|~ ,§•ÛÿxÛÖ†jœKZ 'KZ8• œc ,§bşfÆ †Q€R€-/XbßÆ_0°°KZCT

```

ø - £ l ... y , à

0¿*(i b0£#i				š f#g #				*f
² Ỹ	4E ¥	+¬#ä	0£>&>?>'	² Ỹ	4E ¥	+¬#ä	0£	
&É%	&É%	&É%	&É%	&É%	&É%	&É%	&É%	&É%
>	@	>	@	>	@	>	@	>

>& @>'í •6ä1n&É% vuuSM*ñ1"&i V b 5 &É% X †0°° M•\\v_ >Y >[Æ_ 0¿*(i b0£#i ?) b Q ö †
 0°° K Z C T I 8 >&0°° [>8>/&É% ö b œ>8 ' />'
 í æ 0d N b 5 G _ | ~ , § • Ü Ỹ x Ü Ö † j / œ K Z † K Z 8 • œ c š f#g# _ c š f † b • Ü Ỹ x Ü Ö > & , • Ü Ỹ x Ü Ö > ' b 5 &É% X
 b 5 &É% X l g 0¿*(i b0£#i ?) b Q ö †0°° M•\\v_ *f _ š f S b • Ü Ỹ x Ü Ö > & § • Ü Ỹ x Ü Ö > ' b 5 &É% X
 0¿*(i b0£#i ?) b Q ö †0°° K Z C T I 8 \

¢ - £ š ĩ y ,

\$ •	5 &É% j	") X 4Ä \ °	M+á í S6Û ² Ÿ í 4E ¥	•6ä1n b#.#ä æ p P*(b w!"
>/				0ñ \ ^ K
>0				
>1				

>& @>' í 4Ä \ ° _4) K Z 8 • _v6õ f } N 1 } ? b#.#ä [•6ä1n \ ^ W Z 8 • 5 &É% _ X 8 Z 0 ° K Z
 C T I 8 ^ > #.#ä _ X 8 Z c • + ^ 7 H ~ ½ / \$ x _ 0 ° K Z C T I 8
 í š Ÿ | f * ... @ 8 ^ ? W S S u • 6ä1n \ ^ W S &É% X 8 Z c 0 ° K ^ 8 [C T I 8
 í M * Ě ± Ů 7 T b œ c M + á í S 6 Ů † ' 3 ů í * í Q b Ů \ Ÿ G K Z 0 ° K Z C T I 8
 í S 6 Ů * Ě ± Ů ' ¼ b œ c M + á í S 6 Ů † ö & O Ž ä * Ě S 6 Ů) r œ \ Ÿ G K Z 0 ° K Z
 C T I 8
 í 0ñ \ @ ^ 8 œ c • 6ä1n b#.#ä æ p P*(b w!" 0ñ \ ^ K \ 0 ° K Z C T I 8

¢ ® £ Q % y ,

\$ •	5 &É% j	") X 4Ä \ °	M+á í S6Û ² Ÿ í 4E ¥	ë F b#.#ä æ p P*(b w!"
>/				0ñ \ ^ K
>0				
>1				

>& @>' í 0¿*(i b 0 £ # i _ 6 ~ 1 } ? b#.#ä [ë F > & M * ñ 1 " & i ? } P 7 V > ' K S 5 &É% _ X 8 Z 0 ° K Z
 C T I 8 ^ > #.#ä _ X 8 Z c • + ^ 7 H ~ ½ / \$ x _ 0 ° K Z C T I 8
 í M * Ě ± Ů 7 T b œ c M + á í S 6 Ů † ' 3 ů í * í Q b Ů \ K Z 0 ° K Z C T I 8
 í S 6 Ů * Ě ± Ů ' ¼ b œ c M + á í S 6 Ů † ö & O Ž ä * Ě S 6 Ů) r œ \ Ÿ G K Z 0 ° K Z
 C T I 8
 í 0ñ \ @ ^ 8 œ c • 6ä1n b#.#ä æ p P*(b w!" 0ñ \ ^ K \ 0 ° K Z C T I 8

¢ - £ l ... y , Ů š ĩ í , Q % ± " œ ± ' Ô ~ { . Ñ x • Ī ¼ ~ Á . ÷ p ¥ •

0ñ \ ^ K

>& @>' í 5 &É% † • 6ä1n j c ë F \ K S G \ _ | • Ů # Ů b š Ÿ l b s 8 j _ 6 õ M • ± Ů b d 0 b
 Ů # Ů l b 0 % ± % 2 Ô † b % 5 * ^ † † • + ^ 7 H ~ ½ / \$ x _ 0 ° K Z C T I 8

ø ° £ ~ " W : . ~ . l ... y , à . ~ • ' c ø Ô ~ š ĩ y , ± Q % y , . ~ • . ; ó

$\frac{\bullet 6\ddot{a}1n\&\acute{e}\% \>\&>1>' \ \ddot{e} F\&\acute{e}\% \>\&>2>' b0\pounds}{0\grave{c}*(\grave{i} b0\pounds\#i b 5 \ \&\acute{e}\% X b0\pounds\>\&>?>}'$ > _____ ; > ># ;

>& @>' í `X!!è W"">1)†) ~ Z `X!!è W"">0)r[/²&g l ∈ rM
í •6ä1n&É% \ë F&É% b0£ @ >&>1>' •6ä1n&É% \ >&>2>' ë F&É% b œ0£ X\^•|:_
\$ -KZCTI8

- s " 7 " s . â s ^ ž ! ° r

	(Æ					*f	
«	(	S #Ý	' #Ý	1#Ý M • Ú b	0£		
	/ +Ë \ ...	M	M	Ú /¼ b S#Y		M		
â	4 · #Ý ...	M	M			M ± Ú²/		
	` 0£	M	M			M		
	Q b Ú	M	M			M		
	œ 0£	M	M			M		
¬	@	M	M	1#Ý M • Ú b	0£	M ± Ú²/		
		M	M	Ú /¼ b S#Y				
		>& M>'	>& M>'	>& M>'	>& M>'			
-	Û s s 4 s s	1n °O	‡ *f	9, *f	- #. Ú*f ·0¿	1 Ú Ú*f ·0¿		
					>&/ô ""Ë (Ç>'	>&/ô ""Ë (Ç>'		
©	f Ó Ú C @ 4	,0¿ Ú4Š¼ b j&a			X			
		« Ð î ° - § - š , • 2 ¶ & É Ú % Ê ' 27 T \$ ~ 1 * & i · ‡						
-	,0¿ Ú4Š¼ b j&a	W i	Ú /¼ 7 § 1	0i*É0I2(q	µ" í p ½	† ·		
Ë	« Ð î ° - § - š , • 2 ¶ & É Ú % Ê ' 27 T	: U ≠ \ i	: U ≠ \ i	7Á Ê ° Ö î ¼ Ý	!!	!		
•			Ë	: U ≠ \ i		!		
7		>&	>&	>'	>&	>'		
s	0£	>&	>&	>'	>&	>'		
°	Ë s s • s s p	8	'	7 0t Ú · X	p (á · +	± Ú²/ X		
±	ó s s Ë s s p	8	'	/*ñ9 è ¥ b « Ì î ¶ ·0¿ b +0[		± Ú²/
2)2 b0b	(6ä0¿ ° Ø	ö B ° Ø	(6ä0¿ S ° Ø	6ä0¿ ° Ø	ö B ° Ø
°	r · x	M (>/ Ç \ ~-%Ê'22 '¼	Ç	Ç	W i2N °2	Ç	Ç	Ç
ç	Ó î ¼	1 % Ê ' 2	' ¼	Ç	0¿ 2N °2	Ç	Ç	Ç
Ú	\$ p ¥	">/ °	"> °	">1 °	">2 °	">3 °	">4 °	
.	r Ú # Ö >/ Ç \ ~	Ç	Ç	Ç	Ç	Ç	Ç	
	(á Ü5							
	Ú # Ö (á Ü5 è ¥ b) T á % 2 b +0[

>& @>' í 0¿*(í b0£#í ‡ #æ13 í b] "">0 °>& Q b>/ b>/>' _ = L Z 8 B K Z C T I 8 >&0 X b Ý Ö á Æ « _ (? ∈ Z 8 · œ
 0 X b] _ (E ° 20 [c 6 ~ r O ‡ ^ > >& / > / ... '¼ l g >& > 0 > / + Ë c ± Ú² / b X Ð ‡ Q b Ú b
80% c > ? > A P 1 B Ú 4 Š ¼ b X Í † 0 ° ° K Z C T I 8 >'
 í 4 · #Ý ... @ / + Ë \ ... \ 9 ... _ 6 · œ c Q b ~ > & d 0 [i 6 è í 2 ¶ 7 3 ¼ > ' ‡ *f _ 0 ° ° K Z C T I 8
 í > 3 W i i 0¿ _ X 8 Z c V · _ ö B ° Ø b £ X í † W · _ c ç ô > 3 ° > 3 v / / ¥ # ' ~ b X í † 0 ° ° K Z C T I 8
 í Ö ° Ø b í < ? > Ö ° Ø b Ì i r [š f b 6 W S v b X 8 Z c š f 4 Š (‡ 2e Ð [0b < ~ K _ Ý G M · \ \ v _
Q b # . # á l g ì ° Ø > & > 3 >' ‡ *f 2e Ð [0° ° K Z C T I 8
 ^ > Ö ° Ø b Ì _ > 8 Z 2e Ð [0b < ~ K K S 4 Š (_ X 8 Z c 0 b < ~ K b r r i Ð K Z C T I 8
 í / + Ë '¼ " @ b 0 £ # í b š f > & / + Ë j c / * ñ 9 b) r 8 ' b ö a (0 £ # í b 4 >' @ 6 · œ _ c ('¼ 0¿ *(0 £ # í š f i
 ‡ G O Z f K Z C T I 8
 í \ g ± Ú _ X 8 Z c > & > 6 >) 2 b 0 b ' ~ l g) T á % 2 b + 0 [c 0 3 U Y 0 [[M

± Ů b i &à	È à ± Ů										11° Ů (2x4#*à , e W b Ů&É X	11° Ů (2x4#*à , e Y b Ů&É X	p ("2Š Ů&É W b	p ("2Š Ů&É a , e V b Ů&É X
± Ů b i &à	ÿ °7H	° Ů (	)... ° Ů (	p (	Ů) j c&â •	11° Ů (2x4#*à	11° Ů (2x4#*à >& M7V <)	p ("2Š*à	p ("2Š*à >& M7V <)	(š f ° Ů & S & š 6 b Ů&É b s>'	6ã0ž ° Ů	d ~ ...	*f
r œ&É Ů4Š		°		Ç				Ç			°			
r œ&É Ů&É			>+		>+						Ů ô	>+		
Ů7*1 p Ů&É			>+		Ů* j œ&É Ů						Ů ô	E#Ů4 % È à w6- E M N% >0Š >1*		
e Ů4Š			°		>+						1 B	V		
Ç e Ů&É			°		Ů* e Ů						1 B	E#Ů4 % È à w6- E M N% >0Š >1*		
M*ñ Ů4Š			>+		>+						Ů ô	>+		
" M8@ Ů / M*ñ(Ů			>+		Ů* M*ñ Ů					Ç ô	1 B	E#Ů4 % È à w6- E M N% >0Š >1*	Ç ô ° Ů ?) ° Ů (š f-& >'	
"š8@ &É Ů e i M*ñ(Ů			>+		Ů* M*ñ Ů						1 B	V		
" U8@ 0*1 e i M*ñ(Ů			>+		Ů* M*ñ Ů						1 B	V		
" D8@ #Ů - q - M*ñ(Ů			>+		Ů* M*ñ Ů						1 B	V		
" -8@ Ç6e g B ô&O(Ů			>+		Ů* "#. Ů						1 B	V		
2 Ů4Š			°		>+						Ů ô	>+		
2 Ů&É>& ê6ê ¥ í «>'			°		Ů* 2 Ů						1 B	E#Ů4 % È à w6- E M N% >0Š >1*		
>& *6ê z ¥ í «>'			°		Ů* 2 Ů						1 B	E#Ů4 È à w p % #66 M N% >0Š >1*		
) í Ů4Š			°		>+						Ů ô	>+		
) í Ů&É>& ê6ê ¥ í «>'			°		Ů*) í Ů						1 B	E#Ů4 % È à w6- E M N% >0Š >1*		
>& *6ê z ¥ í «>'			°		Ů*) í Ů						1 B	E#Ů4 È à w p % #66 M N% >0Š >1*		
#. Ů4Š			°		Ů4Š ¹						Ů ô	>+		
x Ů&É					Ů* #. Ů						Ů ô	E#Ů4 % È à w6- E M N% >1Š >1*		
"@#. Ů&É					Ů* #. Ů						1 B	V		
i Ů&É					Ů* #. Ů						Ů ô	V		
#Ů*@&É Ů&É					Ů* #. Ů						1 B	V		
...# + h í @ « , Ů Ů&É					Ů* #. Ů						1 B	V		
Ů4Š			>+		>+						Ů ô	>+		
			>+		>+						1 B	>+		
Ů&É			>+		Ů* Ů					Ç ô	Ů ô	E#Ů4 È à w1 70 M N% >0Š >1*	Ç ô ° Ů ?) ° Ů (š f-& >'	
- Ů Ů&É	>à		>+		Ů* Ů		>Ÿ>Ů>Ů>ß							
%31# Ů S 7			>+		Ů* %31# Ů						1 B	V		
#. Ů\$² 2 Ů S 7			>+		Ů* - Ů Ů						1 B	V		
8 \$² 2 Ů S 7			>+		Ů* - Ů Ů						1 B	V		
Q Ů4Š			>+		>+						Ů ô	>+		
			>+		>+						1 B	>+		
Q Ů&É			>+		Ů* Q Ů						Ů ô	E#Ů4 È à w1 70 M N% >0Š >1*		
+M Ů à&É Ů&É			>+		Ů *+M Ů à&É Ů									
+M - Ů Ů S 7					Ů *+M Ů Ů S 7		+				1 B	V		
+M d Ů S 7			>+		Ů *+M Ů d Ů S 7						1 B	V		

. Ú4Š			>+		>+					>+	1 B	>+	
. Ú&É			>+		Ú· . Ú					>+	1 B	>+	
. &É Ú&É			>+		Ú· . &É Ú					>+	1 B	V	
d Ú4Š			°		>+					>+	Ú ó	>+	
" M8@& μ " © « , Ò d Ú(Ó>			>	+	>Ú· d Ú +	>	>	+	+	>	+	>	° Ø ° Ú#Ö ß- Ú#Ö Å7ÿ ó B
" §8@>7Á ¼ i7Á É i © «, Ó í _ (Ó>			>	+	>	è· d Ú	>	>	+	>	+	>	° Ø ° Ú#Ö ß- Ú#Ö Å7ÿ ó B
" M8@ μ " i3z 3æ i i q í s ç Y i(Ó			°		Ú· d Ú					>+	1 B	V	
" §8@ 7Á ¼7Á É i © «, Ó _ (Ó			°		Ú· d Ú					>+	1 B	V	
" U8@ Å#ÿ i Ú i#Ö" @ d Ú i i Ú d Ú(Ó>			°		Ú· d Ú					>+	1 B	V	
" D8@ 0ç i#" C(Ó			°		Ú· d Ú					>+	1 B	V	
#Ö" @#Ö#Ø Ú4Š			°		>+					>+	Ú ó	>+	
#Ö" @#Ö#Ø Ú&É			°		Ú· 3° Ú					>+	Ú ó		
<u>&É Ú4Š</u>			°		>+					>+	1 B	>+	
<u>&É Ú&É</u>			°		Ú· . &É Ú					ç ó	1 B		ç ó ° Ø ? } ° Ú (š f>& >
± Ú ² /			°										

>& @> í·1* b P1ß \ ^ W Z 8 • ± Ú % . ‡ ± Ú I g 9x¼ S6Ú Ú />& è W ± Ú¼ \ 8 : > ' _ X 8 Z ¨ 0ç*(K Z 8 • Ú4Š¼
>&% . ‡ ± Ú 9x¼ S6Ú Ú / _ 6 W Z c Ú&É¼>' b ì ° Ø b>3 v>/# - b'g # †0° K Z C T 1 8 >& ± Ú7T S 7&É I g 9&É † 7V C>'
^> *1* b P1ß \ ^ W Z 8 • ± Ú¼ b0ç*(*... @0ç*(K Z 8 • Ú b ± Ú¼ b'g # X 8 Z c 0° M • 20ç c 6 - r O ‡
>&]' b : U 0°3U M • 20[@ ^ 8 Ú / c P7V K Z C T 1 8 >'
í Ú4Š b Ú&É¼ ° Ú († u Z 8 •) È H \ _ 2 z b) È †0° K Z C T 1 8
d ° Ú († u Z 8 •) È H \ _ c 1 * & i 1 ¼ _ | ~ ‡ i « í S 7 _ ° Ú († u Z 8 • æ † μ r M
š Ÿ V b (\ K Z ‡ i « í S 7 † 0ç E Z 8 • æ c μ r O ‡
í ° Ø >? > A b P1ß \ ^ • Ú4Š¼ _ X 8 Z c ² N W) z † . 8 Z C T 1 8
í 1° Ú (2x4# " á _ c ì ° Ø ?) 2 s i K S Ÿ ° 7 H _ % & \ M • ‡ 6 è b
° Ú (2x4# " á b 1 ' †0° 3 U K Z C T 1 8
í 1° Ú (2x4# " á > & M 7 V < ' _ c 1° Ú (2x4# " á @ , † 2 z < • æ ± Ú % . ‡ ± Ú I g 9x¼ S6Ú Ú / b 0ç*(¼ _ € • 1 • b ö =
7 C N " > 0 8 o I g " > 2 8 o _ 0 ñ \ M • Ú * ... b M 7 V · b 1° Ú (2x4# " á †0° K Z C T 1 8
^> 1° Ú (2x4# " á @ , è W b æ x , † 2 z < • æ [6 W Z v V 0° b M 7 V 0 ñ \ * ... @ 8 ^ 8 æ c >+ \ K Z C T 1 8
í p (" 2 S " á _ c ì ° Ø _ > E • > 3 v > / # # - b p (X _ P M • Ú # Ö X b m æ †0° K Z C T 1 8
' i _ \ S W Z c ± Ú b 0ç*(¼ _ € • f i 8 @ b 8 B b m , > & ç ó > 4 ° Ø 6 á 0ç Ÿ > ' è p (b " 2 S " g # † H & 1 C T 1 8
í p (" 2 S " á > & M 7 V < ' _ c p (" 2 S " á @ , † 2 z < • æ ± Ú % . ‡ ± Ú I g 9x¼ S6Ú Ú / b 0ç*(¼ _ € • 1 • b ö =
" > / 2 " > 0 8 o _ | - Ÿ ° 7 H 2 x 4 # * ... † M 7 V K S æ I g 7 C N " > 0 8 o I g " > 2 8 o † 4 : # Y K S æ b M 7 V I g 4 : # Ÿ · b p (" 2 S " á †0° K Z C T 1 8
^> p (" 2 S " á @ , è W b æ x , † 2 z < • æ [6 W Z v V 0° b M 7 V I g 4 : # Ÿ @ ^ 8 æ _ c >+ \ K Z C T 1 8
í 1° Ú (2x4# " á > & M 7 V · μ t · I g p (" 2 S " á & M 7 V · μ t · c ` X ! ! è W " > 1) †) - Z ` X ! ! è W " > 0) r [0° _ K Z C T 1 8
r S _ è W i c _ è V b Ú & É X 8 Z c _ ² N " Ø K Z C T 1 8
í * f b _ X 8 Z c Ú ¼ / æ p b ° Ú (b Q ó x Ú # Ö Å 7 Ÿ ó F ^) p (_ s 8 j b 6 • _ †0° K Z C T 1 8

-sÜCµ".^ž

¶ü 8 ýöäè ā1Āy @ !_ā%,- ,

¢«£8, ~ÜC

1•ljct†i

çð>3°Ø

Söi Ä,i Äö b9	*Ei	¶ j >&° <K> >:uö&&£>°v< -wÜ)¼	Söi Ä,i Äö b9	*Ei	¶ j >&° <K> >:uö&&£>°v< -wÜ)¼
		,\5 &E% i			,\5 &E% i
S		´á Mj çð ° v! \$>&É#ØÜ>	S		´á Mj çð ° v! \$>&É#ØÜ>
		«j|©ÖÜ«°°6°>q"-1• "B-½¾¢Ü#Ö-N¼i			«j|©ÖÜ«°°6°>q"-1• "MÐ-½¾¢Ü#Ö-N¼i
		\$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ			\$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ
S		,- 4)j çð ° v! \$>& Ü>	S		,- 4)j çð ° v! \$>& Ü>
		¶M_ Ü,Ü©i¶Y			¶M_ Ü,Ü©i¶Y
		\$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ			\$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ
S		ä• `§ çð ° v! \$>&dÜ>	S		ä• `§ çð ° v! \$>&dÜ>
		\$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ			\$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ
S		)#ä 7•M çð ° v! \$>&dÜ>	S		)#ä 7•M çð ° v! \$>&dÜ>
		\$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ			\$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ
S		£• 3ñ çð ° v! \$>&dÜ>	S		£• 3ñ çð ° v! \$>&dÜ>
		\$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ			\$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ
S		%¼ - a çð ° v! \$>&dÜ>	S		%¼ - a çð ° v! \$>&dÜ>
		\$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ			\$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ
S		9xÆÉ ú çð ° v! \$>&dÜ>	S		9xÆÉ ú çð ° v! \$>&dÜ>
		\$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ			\$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ
S		.(N vG çð ° v! \$>&dÜ>	S		.(N vG çð ° v! \$>&dÜ>
		\$FDGHP LF :ULWLQJ é ¶HDS0LQLQJ :RUNVKRS \$GYDQFHG ,QWHUQVKLS \$GYDQFHG)LHOGZRUN			\$FDGHP LF :ULWLQJ é ¶HDS0LQLQJ :RUNVKRS \$GYDQFHG ,QWHUQVKLS \$GYDQFHG)LHOGZRUN
		6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ			6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ
S		G ç§ çð ° v! \$>&dÜ>			
		\$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ			
S		9A § çð ° v! \$>&dÜ>	S		9A § çð ° v! \$>&dÜ>
		\$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ			\$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ
S		w] 2 ... çð ° v! \$>&Ü/;>	S	M5	w] 2 ... çð ° v! \$>&Ü/;>
		\$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ			\$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ
S		Ç§ ¾j çð ° v! \$>&dÜ>	S	M5	Ç§ ¾j çð ° v! \$>&dÜ>
		\$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ			\$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ

S6i A,i A6 b9	*Ei	$\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$	S6i A,i A6 b9	*Ei	$\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$
		,15 &E% i			,15 &E% i
	S	#ã Á ... çö ° v! \$>&Ç Ú>		S M5	#ã Á ... çö ° v! \$>&Ç Ú>
		\$FDGHP LF :ULWLQJ é			\$FDGHP LF :ULWLQJ é
		6HPLQDU RQ 'RFWRJDO			6HPLQDU RQ 'RFWRJDO
		'LVVHUWDWLRQ			'LVVHUWDWLRQ
	S	0Yü G,e çö ° v! \$>&3° Ú>		S	0Yü G,e çö ° v! \$>&3° Ú>
		\$FDGHP LF :ULWLQJ é			\$FDGHP LF :ULWLQJ é
		6HPLQDU RQ 'RFWRJDO			6HPLQDU RQ 'RFWRJDO
		'LVVHUWDWLRQ			'LVVHUWDWLRQ
	S	j5 <, çö ° v! \$>&3° Ú>		S	j5 <, çö ° v! \$>&3° Ú>
		\$FDGHP LF :ULWLQJ é			\$FDGHP LF :ULWLQJ é
		6HPLQDU RQ 'RFWRJDO			6HPLQDU RQ 'RFWRJDO
		'LVVHUWDWLRQ			'LVVHUWDWLRQ
	S	xÉ •Ç çö ° v! \$>& Ú>		S	xÉ •Ç çö ° v! \$>& Ú>
		\$FDGHP LF :ULWLQJ é			\$FDGHP LF :ULWLQJ é
		6HPLQDU RQ 'RFWRJDO			6HPLQDU RQ 'RFWRJDO
		'LVVHUWDWLRQ			'LVVHUWDWLRQ
	S	,&Y RÉ çö ° v! \$>&3° Ú>		S	,&Y RÉ çö ° v! \$>&3° Ú>
		\$FDGHP LF :ULWLQJ é			\$FDGHP LF :ULWLQJ é
		6HPLQDU RQ 'RFWRJDO			6HPLQDU RQ 'RFWRJDO
		'LVVHUWDWLRQ			'LVVHUWDWLRQ
	S	t] W çö ° v! \$>& Ú>		S	t] W çö ° v! \$>& Ú>
		\$FDGHP LF :ULWLQJ é			\$FDGHP LF :ULWLQJ é
		6HPLQDU RQ 'RFWRJDO			6HPLQDU RQ 'RFWRJDO
		'LVVHUWDWLRQ			'LVVHUWDWLRQ
	S	w « ¾ çö ° v! \$>&# Ú>		S	w « ¾ çö ° v! \$>&# Ú>
		\$FDGHP LF :ULWLQJ é			\$FDGHP LF :ULWLQJ é
		6HPLQDU RQ 'RFWRJDO			6HPLQDU RQ 'RFWRJDO
		'LVVHUWDWLRQ			'LVVHUWDWLRQ
	S	#ã 7•M• çö ° v! \$>&3° Ú>		S	#ã 7•M• çö ° v! \$>&3° Ú>
		\$FDGHP LF :ULWLQJ é			\$FDGHP LF :ULWLQJ é
		6HPLQDU RQ 'RFWRJDO			6HPLQDU RQ 'RFWRJDO
		'LVVHUWDWLRQ			'LVVHUWDWLRQ
	S	çö ° v! \$>&# Ú>		S	çö ° v! \$>&# Ú>
		\$FDGHP LF :ULWLQJ é			\$FDGHP LF :ULWLQJ é
		6HPLQDU RQ 'RFWRJDO			6HPLQDU RQ 'RFWRJDO
		'LVVHUWDWLRQ			'LVVHUWDWLRQ
	S	çö ° v! \$>&# Ú>		S	çö ° v! \$>&# Ú>
		\$FDGHP LF :ULWLQJ é			\$FDGHP LF :ULWLQJ é
		6HPLQDU RQ 'RFWRJDO			6HPLQDU RQ 'RFWRJDO
		'LVVHUWDWLRQ			'LVVHUWDWLRQ
	S	çö ° v! \$>&# Ú>		S	çö ° v! \$>&# Ú>
		\$FDGHP LF :ULWLQJ é			\$FDGHP LF :ULWLQJ é
		6HPLQDU RQ 'RFWRJDO			6HPLQDU RQ 'RFWRJDO
		'LVVHUWDWLRQ			'LVVHUWDWLRQ
	S	çö ° v! \$>&# Ú>		S	çö ° v! \$>&# Ú>
		\$FDGHP LF :ULWLQJ é			\$FDGHP LF :ULWLQJ é
		6HPLQDU RQ 'RFWRJDO			6HPLQDU RQ 'RFWRJDO
		'LVVHUWDWLRQ			'LVVHUWDWLRQ
	S	çö ° v! \$>&# Ú>		S	çö ° v! \$>&# Ú>
		\$FDGHP LF :ULWLQJ é			\$FDGHP LF :ULWLQJ é
		6HPLQDU RQ 'RFWRJDO			6HPLQDU RQ 'RFWRJDO
		'LVVHUWDWLRQ			'LVVHUWDWLRQ
	S	çö ° v! \$>&# Ú>		S	çö ° v! \$>&# Ú>
		\$FDGHP LF :ULWLQJ é			\$FDGHP LF :ULWLQJ é
		6HPLQDU RQ 'RFWRJDO			6HPLQDU RQ 'RFWRJDO
		'LVVHUWDWLRQ			'LVVHUWDWLRQ
	S	çö ° v! \$>&# Ú>		S	çö ° v! \$>&# Ú>
		\$FDGHP LF :ULWLQJ é			\$FDGHP LF :ULWLQJ é
		6HPLQDU RQ 'RFWRJDO			6HPLQDU RQ 'RFWRJDO
		'LVVHUWDWLRQ			'LVVHUWDWLRQ
	S	çö ° v! \$>&# Ú>		S	çö ° v! \$>&# Ú>
		\$FDGHP LF :ULWLQJ é			\$FDGHP LF :ULWLQJ é
		6HPLQDU RQ 'RFWRJDO			6HPLQDU RQ 'RFWRJDO
		'LVVHUWDWLRQ			'LVVHUWDWLRQ

S6i A,i A6 b9	'E i	$\frac{1}{2} > \frac{1}{2} < \frac{1}{2}$ $>: u \delta & \epsilon > \delta > \nu <$ $-w \cup \} \%$	S6i A,i A6 b9	'E i	$\frac{1}{2} > \frac{1}{2} < \frac{1}{2}$ $>: u \delta & \epsilon > \delta > \nu <$ $-w \cup \} \%$
		,\5 &E% i			,\5 &E% i
S	øM 5	$\mu 1 \} 15$ $\frac{c \delta \circ \nu !}{\$ > \& \# C \cup >}$ \$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ	S	øM 5	$\mu 1 \} 15$ $\frac{c \delta \circ \nu !}{\$ > \& \# C \cup >}$ \$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ
S	øM 5	$\alpha \ddot{Z} Z$ $\frac{c \delta \circ \nu !}{\$ > \& d \cup >}$ \$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ	S	M5	$\alpha \ddot{Z} Z$ $\frac{c \delta \circ \nu !}{\$ > \& d \cup >}$ \$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ
S	øM 5	$\mu \ddot{z}$ $\frac{c \delta \circ \nu !}{\$ > \& \cup / >}$ \$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ	S	øM 5	$\mu \ddot{z}$ $\frac{c \delta \circ \nu !}{\$ > \& \cup / >}$ \$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ
S	øM 5	$x \cdot \dot{I} G!$ $\frac{c \delta \circ \nu !}{\$ > \& d \cup >}$ \$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ	S	øM 5	$x \cdot \dot{I} G!$ $\frac{c \delta \circ \nu !}{\$ > \& d \cup >}$ \$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ
S	øM 5	$5 \# \alpha M \epsilon 96$ $\frac{c \delta \circ \nu !}{\$ > \& d \cup >}$ \$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ	S	øM 5	$5 \# \alpha M \epsilon 96$ $\frac{c \delta \circ \nu !}{\$ > \& d \cup >}$ \$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ
S	øM 5	$.80581^*6((7+\$187\&+\3251 $\frac{c \delta \circ \nu !}{\$ > \& 3^* \cup >}$ \$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ	S	øM 5	$.80581^*6((7+\$187\&+\3251 $\frac{c \delta \circ \nu !}{\$ > \& 3^* \cup >}$ \$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ
S	øM 5	$- \cdot 4 \cdot$ $\frac{c \delta \circ \nu !}{\$ > \& 3^* \cup >}$ \$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ	S	øM 5	$- \cdot 4 \cdot$ $\frac{c \delta \circ \nu !}{\$ > \& 3^* \cup >}$ \$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ
S	øM 5	$04S \pm \% I \dot{E}$ $\frac{c \delta \circ \nu !}{\$ > \& \cup / >}$ \$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ	S	øM 5	$04S \pm \% I \dot{E}$ $\frac{c \delta \circ \nu !}{\$ > \& \cup / >}$ \$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ
S	øM 5	$75\$1 ' \$1' :8\$1$ $\frac{c \delta \circ \nu !}{\$ > \& 3^* \cup >}$ \$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ	S	M5	$75\$1 ' \$1' :8\$1$ $\frac{c \delta \circ \nu !}{\$ > \& 3^* \cup >}$ \$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ
S	øM 5	$9x \leftarrow Z \zeta$ $\frac{c \delta \circ \nu !}{\$ > \& \cup / >}$ \$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ	S	M5	$9x \leftarrow Z \zeta$ $\frac{c \delta \circ \nu !}{\$ > \& \cup / >}$ \$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ
S	øM 5	$\odot \ddot{O} \ddot{U} \ddot{C} \cdot \text{"} \delta i \dot{E}$ $\frac{c \delta \circ \nu !}{\$ > \& d \cup >}$ \$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ	S	M5	$\odot \ddot{O} \ddot{U} \ddot{C} \cdot \text{"} \delta i \dot{E}$ $\frac{c \delta \circ \nu !}{\$ > \& d \cup >}$ \$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ
S	øM 5	$1,5\$ - 35\$.\$6+ -26+$ $\frac{c \delta \circ \nu !}{\$ > \& \cup / >}$ \$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ	S	øM 5	$1,5\$ - 35\$.\$6+ -26+$ $\frac{c \delta \circ \nu !}{\$ > \& \cup / >}$ \$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ
S	øM 5	$6,0\$1^* \$1 ' \$+/, \$ \& 2 // \2 $\frac{c \delta \circ \nu !}{\$ > \& \alpha i \leftarrow \circ \ddot{O} \ddot{U} >}$ \$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ	S	øM 5	$6,0\$1^* \$1 ' \$+/, \$ \& 2 // \2 $\frac{c \delta \circ \nu !}{\$ > \& \alpha i \leftarrow \circ \ddot{O} \ddot{U} >}$ \$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ
			S	øM 5	$3\&E.(7\& \cdot$ $\frac{c \delta \circ \nu !}{\$ > \& 3^* \cup >}$ \$FDGHP LF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ

Söi Ä,i Äö b9	*E i	¶ i >&° <K> >:u ö>&E >° v>< -w Ü)¼	Söi Ä,i Äö b9	*E i	¶ i >&° <K> >:u ö>&E >° v>< -w Ü)¼
		,\5 &E% i			,\5 &E% i
Ä, M5		(y5 2< ç ö ° v! \$ >&3° Ü>	Ä, M5		(y5 2< ç ö ° v! \$ >&3° Ü>
		6'' V b0(!! ?)Ob S ... æ6a\$Í - N¼ i			6'' V b0(!! ?)Ob S ... æ6a\$Í - N¼ i
Ä, M5		]5 °¼ ç ö ° v! \$ >& Ü>	Ä, M5		]5 °¼ ç ö ° v! \$ >& Ü>
		4*\$x' ö t% æ KZ			4*\$x' ö t% æ KZ
Ä, M5		-#ä ° ð ç ö ° v! \$ >& d Ü>	Ä, M5		-#ä ° ð ç ö ° v! \$ >& d Ü>
		4*\$x' ö t% æ KZ			4*\$x' ö t% æ KZ
Ä, M5		p= Ö ... ç ö ° v! # Ü \$ °			
		4*\$x' ö t% æ KZ			
Ä, M5		#ä p (ç Ë ç ö ° v! Ü \$ °	Ä, M5		#ä p (ç Ë ç ö ° v! Ü \$ °
		\$° _ Ü, Ü @ i q#Y			\$° _ Ü, Ü @ i q#Y
Ä, M5		*\$ ú M ç ö ° v! \$ >&-ü Ü>			
		\$° _ Ü, Ü @ i q#Y			
Ä, M5		UN %\$z ç ö ° v! \$ >& Ü>	Ä, M5		UN %\$z ç ö ° v! \$ >& Ü>
		\$° _ Ü, Ü @ i q#Y			\$° _ Ü, Ü @ i q#Y
Ä, M5		± V %\$&¼ ç ö ° v! \$ >& Ü>			
		\$° _ Ü, Ü @ i q#Y			
			Ä, M5		-| m ç ö ° v! \$ >&-ü Ü>
					\$° _ Ü, Ü @ i q#Y
			Ä, M5		Ö- Ö µ ç ö ° v! \$ >& Ü>
					\$° _ Ü, Ü @ i q#Y
Ä, M5		U8r D % ç ö ° v! \$ >&# Ü>	Ä, M5		U8r D % ç ö ° v! \$ >&# Ü>
		Ü i ? i @ µ É m 2			Ü i ? i @ µ É m 2
Ä, M5		(Ö µ ç ö ° v! \$ >& d Ü>	Ä, M5		(Ö µ ç ö ° v! \$ >& d Ü>
		7HFkQRORJ\ 6WUDWHJ\ DQG 5' 0DQDJHPHQW			7HFkQRORJ\ 6WUDWHJ\ DQG 5' 0DQDJHPHQW
Ä, M5		,-#ä - ç ö ° v! \$ >& d Ü>	Ä, M5		,-#ä - ç ö ° v! \$ >& d Ü>
		\$FDGHPLF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ			\$FDGHPLF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ
Ä, M5		5 É Ä ç ö ° v! \$ >& d Ü>	Ä, M5		5 É Ä ç ö ° v! \$ >& d Ü>
		\$FDGHPLF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ			\$FDGHPLF :ULWLQJ é 6HPLQDU RQ 'RFWRJDO 'LVVHUWDWLRQ
Ä, M5		¼ • RÉ ç ö ° v! \$ >&# Ü>	Ä, M5		¼ • RÉ ç ö ° v! \$ >&# Ü>
		« | @ Ö Ü « ° ° 6'' > q'' - 1 • * Ð - ½ ä ç Ü # Ö - N¼ i			« | @ Ö Ü « ° ° 6'' > q'' - 1 • * Ð - ½ ä ç Ü # Ö - N¼ i
Ä, M5		6x é R - ç ö ° v! \$ >&3° Ü>	Ä, M5		6x é R - ç ö ° v! \$ >&3° Ü>
		6'' V b0(!! ?)Ob S ... æ6a\$Í - N¼ i			6'' V b0(!! ?)Ob S ... æ6a\$Í - N¼ i
Ä, M5		m ö Ö ç ö ° v! \$ >& 2 Ü>	Ä, M5		m ö Ö ç ö ° v! \$ >& 2 Ü>
		4*\$x' ö t% æ KZ			4*\$x' ö t% æ KZ
Ä, M5		É ? 4)4(ç ö ° v! \$ >& 17* ¶ ! ; Ç >	Ä, M5		É ? 4)4(ç ö ° v! \$ >& 17* ¶ ! ; Ç >
		4*\$x' ö t% æ KZ			4*\$x' ö t% æ KZ
Ä, M5		9\$1 '(5 '2(6 /8/, ç ö ° v! 3K>&6RFLDO 6FLHQFHV>	Ä, M5		9\$1 '(5 '2(6 /8/, ç ö ° v! 3K>&6RFLDO 6FLHQFHV>
		4*\$x' ö t% æ KZ			4*\$x' ö t% æ KZ

ø « £ 8 - ~ Û C ' Û ø Ô m | Ë >

ç ô>3 ° Ø

>& S ô M (6ô €>'
í S ô M (\K Z u ô>&3Æ.(7ž •ø M 5>'
í ▯ Ž Z ø M 5>* 7 5 \$ 1 ' \$ 1 * ; 8 \$ 1 ø M 5>*9x « Z ï ø M 5>* © Ò Û Ç •" Ø i È ø M 5 @ M 5 _ ¼ ô
í u ô3;3â b S u , \ ? } P7V>& G ç § M 5>'
>& Á í y5FÑÑ'Æñ¼Xb S u c ' ; 8 Ý>+Ñ=Q+P ; 8 IRâ± \$...H/Æ• ø2" _"Xß•▯ ß†^Á °B âp" 0 €...Á...;F(±Ñ)ðß•▯Ñ" Sâ Š•P•ÀCEp%P%ø@•€fP...ñ«À¿P
í « „1=P\$; 8 ...0°pĩ³ ; 8 + \$h^Bk ; 8 .&P€• â* ; 8 \q,ñ+ ...HÆ• u , \ ?) P=€• >& S ô "r=Ò(Á°... „ BâÇà² â fty!ªf€€° Dh í ± Û2xZ ▯í Ø/ +¼t ðÀØT K

>& @>í š f Æ †â² i A [0° ° K Z C T 1 8 š f @ ^ 8 ° Ø c " I _ ^ K \ 0° ° K Z C T 1 8

í >?>A M (B b) Ý • b M (8 † w E Z 8 • œ c Ñ ° Ñ v M (B í \ 0° ° K Z C T 1 8
^ > 0¿*(1 • B i _ M (B %,\$ \ ^ W Z 8 • œ c M (B %,\$ \ 0° ° K Z C T 1 8
í Y0[^ ° Ø >& ç ô>2 ° Ø 6ä0¿ [6 € d ç ô>1 ° Ø è S >' b² c4: P7V K Z C T 1 8

>& @>' i ± 07T_S7H_(Cv b\ M•M(bX_X8Z u•ó>&' B M°v D¥ e4S%, ì&g" \$ÖP ~+>' _|~
' i I€•M(X†0° KZCT18

%É2
æ _
M(:UM
X 5X

>& >'>& >'

1n OE " M "m
>&>A >' M 5 e M 5

%É2 %É2 æ _/ö" 1n°O b s,\
æ _ M(X bM(X
M(:UM M(X bM(X
X 5X X 5X

>Y >[>Y >[>Y >[>Y >[>Y >[>Y >[

>& @>' i 0¿*(i b0E#i _c 0¿*(i _£ I€Z8S6B°ØibÇX†0° M•\v _ >& >' /Æ_6a0¿ i b'g #†0° KZCT1 8
i #' ->& ìi>' b'g # _c ì° Ø b>3 v>/¥ bM(X>& ÇX>'†0° KZCT18
i #' ->& ìi>' b'g # _c 1 • [0¿*(I€S04S% b œ c #' ->& ìi>' b'g # _0° K S X Ø
M(B +wB ís[6- ðB°Ørj_uðM•M(X†•<SX†† [0¿*(I€S04S% b œ c
 #' ->& ìi>' b'g # _0° K S X Ø ðB°Ørj_uðM•G\@ð KZ8•M(X†•<SX†0° M•\v _
>Y >[/Æ_0¿*(i b0E#i\b Q ð X†0° KZCT18 >&0° >[8>/j ð b œ>8' />
i #' ->& ìi>' b'g # _c ì° Ø b>3 v>/¥ bM(X>& ÇX>'†0° KZCT18
>Y >[/Æ_0¿*(i b0E#i\b Q ð X†0° KZCT18 >&0° >[8>/j ð b œ>8' />

>& @>' i °K S B _c Wn Û4S_>E•M(b °_66 M•0d _ð Y C °°K>&' I["% _]• °°K[c6 -r O †>
I g ì° Ø b>3 v>/¥ # - °_66 M•0d _ð Y C I["% _]~ °†2x <Z S ð M(\K Z G#Y I€Z8•
M(X I g ð B° Ø i _ °†2x <Z S ð M(\K Z G#Y M•M(X†0° KZCT18
i ^> °É% _]WZ °°K @S ^ œ _c °É) H\b °°K † °0d b u • °°K _§•i A[0° °K
°† 6x KZ8•M(X _c œ i K S X†0° KZCT18

s ç -£ § /s" W : . ~ ' c ç Ò Û C a ± TM

-H ìiH Fp ð B° Ø iFp'g #H H H >é >ß>á >
0¿*(iFp0E#iH H H >ß>á > é H

>& @>' i `XII è W">1)†) ~ Z `XII è W">0) r[?&g l € r M

ì iFp M (Fp FÖ Fñ F, °G" 6x Fç Fö G#Y Fç Fö FÖ G M(X
-H ìiH Fp'g #H H H

>& @>' i `XII è W">1)†) ~ Z `XII è W">0) r[?&g l € r M

-H ìiH Fp ð B° Ø iFp'g #H H >ÓH
0¿*(iFp0E#iH H >ÓH

>& @>' i `XII è W">1)†) ~ Z `XII è W">0) r[?&g l € r M

ø-£ fÓÙC4Ó ,
 ø-£§,sfÓÙC·|Ó4Zøš|Ó£·, ĩ¼, Ó@ª^ž

š • *É)	S òM(¶i	i ‡	∑ 14E V 1 - 2 3 9	∑ \£ &É%	◊ ò/ó "g #	u ò3j3á>&•u ò' b#.#ä
>/	M5	G ç§	5	2 Ÿ 4E ¥	6HPLQDU RQ 'R FWRUDO q 'L V V H U W D W L R Q \$FDGHP LF :ULWLQJ é	5 M3 V b4"œ b S u u ò3j3á
œ0£>&>B>'				◊ ò/ó "g # b7Ÿ0£>&>C>'		
u ò 3j3á K S M (X				r b œ0£ X>& E>' s b œ0£ X>& F>'		
ç				E		
2 Ÿ &É%				2 Ÿ &É%		
4E ¥ &É%				4E ¥ &É%		
+~#ä &É%				+~#ä &É%		
0£ &É%				0 £ &É%		

>& @>' i 1 • i j c t i e 7 F u ò 3j3á K S ² Z b S ò M (_____ b u ò3j3á b#.#ä † ¼ / \$ x _ 0 ° K Z C T 1 8
 i u ò3j3á>&•u ò' \ c 1 • j c t i _ u ò £ \ K ^ @) 7 • _ c u ò K ^ ? W S M (b G \ [M
 u ò K S < _ 3j ò K S M (c è W > & 1 > + r S ò M (3j ò b # . # ä l g < ò / ó " g # _ 0 ° K Z C T 1 8
 i Ò ° Ø b ĩ < ?) Ò ° Ø b ĩ r [_ S ò M (@ , S _ u ò 3j3á K S œ 2e Ð _ Z 0 ° M • \ \ v _
 u ò3j3á>&•u ò' b#.#ä _ u ò3j3á b#.#ä l g > & > i A [ĩ ° Ø † 0 ° K Z C T 1 8
 i r S , \ £ [6 W S & É % b < ò / ó " b " g # _ X 8 Z > & É % H \ " g # † è W q | s ?) 4 E ¥ K
 ◊ ò / ó " # . # ä b _ Q b X Ð † 0 3 U K Z C T 1 8

i S ò M (@ , \ M * > & K Z 8 * > ' œ c q
 i A ò Á , M (@ , \ M * > & K Z 8 * > ' œ c r
 i < ò • & É % è F ^] V 0 ° q r è ¥ b œ c s

sø-£§-sfÓÙC4Ó·, ĩ¼, Ó@ª^ž

š • *É)	S òM(¶i	i ‡	∑ 14E V 1 - 2 3 9	∑ \£ &É%	◊ ò/ó "g #	3j ò'¼ b#.#ä
	0ñ \ ^ K					
œ0£>&>D>'				◊ ò/ó "g # b7Ÿ0£>&>E>'		
3j ò K S M (X				r b œ0£ X>& E>' s b œ0£ X>& F>'		
ç				E		
2 Ÿ &É%				2 Ÿ &É%		
4E ¥ &É%				4E ¥ &É%		
+~#ä &É%				+~#ä &É%		
0£ &É%				0 £ &É%		

>& @>' i M Ø u ò K S < _ _____ ° | • 3á • É ò ¥ b # . # ä [3j ò K S ² Z b S ò M (_____ X 8 Z _ 0 ° K Z C T 1 8
 i Ò ° Ø b ĩ < ?) Ò ° Ø b ĩ r [_ S ò M (@ , S _ 3j ò '¼ K S œ 2e Ð _ Z 0 ° M • \ \ v _ 3j ò '¼ b#.#ä
 _ 3j ò # . # ä l g > & > i A [ĩ ° Ø † 0 ° K Z C T 1 8
 i r S , \ £ [6 W S & É % b < ò / ó " b " g # _ X 8 Z > & É % H \ " g # † è W q | s ?) 4 E ¥ K
 ◊ ò / ó " # . # ä b _ Q b X Ð † 0 3 U K Z C T 1 8

i S ò M (@ , \ M * > & K Z 8 * > ' œ c q
 i A ò Á , M (@ , \ M * > & K Z 8 * > ' œ c r
 i < ò • & É % è F ^] V 0 ° q r è ¥ b œ c s

sø-£§.sejç-£§,s7sø-£§-s-ó~

œ0£>&>B>>)>&>D>'				◊ ò/ó "g # b7Ÿ0£>&>C>>)>&>E>'		
3j ò'¼ K S M (X				r b œ0£ X>& E>' s b œ0£ X>& F>'		
ç				E		
2 Ÿ &É%				2 Ÿ &É%		
4E ¥ &É%				4E ¥ &É%		
+~#ä &É%				+~#ä &É%		
0 £ &É%				0 £ &É%		

sø-£§/s"W:~`çøÙC4Ó™

HHHHH!œ0£HHH>xHHH"
 HHHHD0ç*(iFp0E#HHH >é ————— >Ÿ
 >ß>ä >è >b>Ú>á>â H

>& @>' i ` X II è W " > 1) †) - Z ` X II è W " > 0) r [² & g l € r M

sø-£§0sÉ'@0G% • " Ò t ü " " 4 Ó " f Ó Ù C . ^ ž

> Ü ç

>& @>' i > & > 1 > + q > & > 1 > + r [2e Ð [0 ° 3 U K S S ò M (X b œ0£ X † 0 3 U K Z C T 1 8
 i ç ò > 3 ° Ø 6 ä 0 ç b Ò É % b œ > & ' > >) &) \ X † 0 3 U K Z C T 1 8

s¢-£§1s-0'ÑÓZ° "fÓÙC'cφÔ,Ó@a^ž

s • 'É)	S ò M (¶ i	² Ÿ i4E ¥ i4-#3 b 9	, \ £ &É%	◀ ò/ò "g#	3j ò'¼ b#.#ä
	0ñ \ ^ K				
œ0£			◀ ò/ò "g# b7Ÿ0£		
3j ò K S M (X	, \ &É% X b œ0£>& D>' >& E>' >&	F>' q b œ0£ X>& D>'	r b œ0£ X>& E>'	s b œ0£ X>& F>'	
Ç	² Ÿ &É%	² Ÿ &É%	Ÿ &É%	² Ÿ &É%	
	4E ¥ &É%	4E ¥ &É%	4E ¥ &É%	4E ¥ &É%	
	+~#ä &É%	+~#ä &É%	+~#ä &É%	# + ä &É%	
	0 £	&	£	0 £	

>& @>' í ° | -3a*É K S z Z b S ò M (X 8 Z _ 0° ° K Z C T I 8
 í Ö°Øb ì<?)Ö°Øb ìir[_S ò M (@ , S _3j ò'¼ K S œ 2e Ð _ Z0° ° M • \ \ v _ 3j ò'¼ b#.#ä
 _3j ò.#.#ä'¼ I g>& >'iA[ì°Ø†0° ° K Z C T I 8
 í r S , \ £ [ò W S &É% b ◀ ò/ò " b#g#_X 8 Z >&É% H \ "g#†èW q | s ?)4E ¥ K
 ◀ ò/ò " .#.#ä b _ Q b X Ð †0°3U K Z C T I 8

í S ò M (@ , \ M *->& K Z 8 *->' œ c q í Ä ò Ä , M (@ , \ M *->& K Z 8 *->' œ c r í ◀ ò • &É% ë F ^] V 0° q r è ¥ b œ c s
--

¢ @ £ f Ó Ù C © É ' Ô ~ { · Ñ x · Ī ¼ ~ Á · ÷ p ¥ •

u ò 3j 3ä *... @ , \ K Z 8 S 5 &É% c² Z U b S ò M (@ 5 † ◀ M • S u s * U # O b s Y'¼ I b s 8 j c ^ 8 Û # Ö I c s * Û # Ö } 0 t s * i 6 è m s * ž - 2 ä «'¼ [Ø % ± K Z 8 •

>& @>' í V 0°>&>1>' b S ò M (3j ò'¼ _ | • Û # Ö b s Y'¼ I b s 8 j _ ò M • ± Û b d 0 b Û # Ö I b Ø % ± % 2
 Ö ◀ b % 5 * ^] † + + ^ 7 H - ¼ / \$ x _ 0° ° K Z C T I 8

° s ý ™ ® ´ c ø Ô — ^ ž

(	7C • | 8o '¼	š /œ "g #	Ô ‹ b b ‹0£#i
1 • ì >& ç ô >2 °>'	0ñ \ ^ K		
1 • ì >& ç ô Ñ Ñ °>'			
0ç*(0£#i š/œ"g # 1*) Ý >& ç ô Ñ Ñ ° Ø>'			
0ç*(0£#i š/œ"g # 1*) Ý >& ç ô ' ' ° Ø>'			
0ç*(0£#i š/œ"g # 1*) Ý >& ç ô § § Ø>'			
0ç*(0£#i š/œ"g # 1*) Ý >& ç ô § § ° Ø>'			
0ç*(0£#i š/œ"g # 1*) Ý >& ç ô § § ° Ø>'			

>& @>'í 1 •i _c 1 •irSc† i_ÜI€S7C•!8o>& Û/2Çb\$7C/œ!mjc
\$7C/œ!m šfb1 •b#æ13 €•7C•!8o†7VC èW] _____>' \ Q€_PM•š/œ"g #¼_X8Z
½/\$x_0°°KZCT18
í 1 •irSc† i_ÜI€S7C•!8o_PM•š/œ"g #¼b0°3U_\SWZc
èWb\>~_0°3UKZCT18
ç ô>2°Ø ìi?)0°3UÆ _šf@6• œ
ç ô>2°Ø ìib0°3UÆ †3?0°KeŽ_ >&>2>' \0°3UKSV[šf◊b š/œ"g # lg
Ò◊b ◊0£#i †0°3UKeŽ_ >&>3>' \0°3UKZCT18
ç ô>2°Ø ìi?)0°3UÆ _šf@^8 œ
ç ô>2°Ø ìib0°3UÆ †3?0°KeŽ_ >&>2>>&>3>' \0°3UKZCT18
ç ô>3°Ø?},S_1* P1B\^WS Û&É'¼jc ç ô>2°Ø0¿*(0£#i š/œ"g #1* [ÜI€Sæ~b œ
š/œ"g # lg Ò◊b ◊0£#i †0°3UKeŽ_ >&>3>' \0°3UKZCT18
í 0¿*(0£#i š/œ"g #1*) Ý _c \0ñ°Øb1* b) Ý \0ñ±Û ÜI€Sæ~†
²Z0°M•\\v ÜI€Sæ~ PM•š/œ"g #¼ X8Z ½/\$x?XÅ& 0°° KZCT18
Qbš/œ"g #¼bg*fx?Đ\^•2(q@6€d çÜKZCT18
í š/œ"g # [c š/œp[6€d š/œp š/œ@öçKZ8€d š/œí †4E¥KZCT18
í 0ñ\@^8 œ_c 7C•!8o'¼ b4Š(_ 0ñ\^K \0°°KZCT18
í 0¿*(0£#i š/œ"g #1*) Ý _c \0ñ1* b ◊°Øb°†0°°KZCT18

± s | · Â ¼ M Ž™ ®

¶ ù 8 ý õ ä è ã 1 Ä y ® | _ â % , - ,

¢ « £ " W ~ m |™ ®

0¿ *(ì b 0£ #ì	š f Æ í" g # Ò (b 0 b 3 ù K ^]
	0ñ \ ^ K

> & @ > ' í > / > | > 4 b 8 o % _ 0 ° K S ! 8 o è ¥ [0 ¿ *(ì b 0 £ # ì | ~ š f b 6 W S v b > & • † μ t > '
 I g 2 ç 4 : œ ö _ 6 ð K Z # Õ L S \$ - M m A ! 8 o _ X 8 Z 0 ° K Z C T I 8

¢ - £ Û C · { ‹ · Ü \$ ü e · p ¢ À ¾ 7 í ¾ Ç c É £

```

q </D
>_ $( b0¿*( "g #
  í « Ð î ° - § - š , • 2 ¶ & É Û % Ê ' 2 7 T 4 1 Ÿ > & S B (> 8 j > '
>` $( b6ä & "g # > & M ( b g • "g # μ t > '
  í ç ô ° v _ G 6 ä & & Ç g • > ' > & è 7 F v G 6 ä & £ > '
>a $( b B 1 Ÿ ! 8 o ' ¼
  í ö # . 4 8 [ b 5 0 [ ! 8 o

r <"g #
>_ < Æ
  í ² Û > D > B % Ê Ÿ
  í % Ê ' 2 7 T > D > B
  í , ð M ( b S u b % Ê Ÿ
  í Û # Õ _ | • 5 5 • " à £ î °

>` <% 2
  í ² Û [ ‹ M • > D > B | b g •
  í % Ê ' 2 7 T " , + - [ ‹ M • > D > B | b g •
  í ² Û [ ‹ M • , ð M ( % Ê Ÿ É ß ç Û Ò | b g •
  í Û # Õ _ © « , Ò v s L † q # Ý K S " à £ î °

>a 6 ä & "g # > & M ( b g • "g # μ t > '
  í « Ð î ° - § - š , • 2 ¶ & É Û % Ê ' 2 7 T > D > B
    ç ô ° v _ 6 ä & £ > & % Ê ' 2 7 T b ² S B ( P 1 ß > '
  í , ð M ( % Ê Ÿ É ß ç Û Ò
    ° 6 è † 3 ù K Z ‹ £ > & , ð M ( P 1 ß > '
    , ð M ( c ² Ÿ & É % \ 4 E ¥ ² Ÿ & É % è V † w 1 n M •
  í Û # Õ _ | • 5 5 • " à £ î °
    ° > 2 G ‹ £ > & ± î Ò ) ç H \ > '

```

>b) Ý†2Ãr<S5 5•lbv)"g#
íÛ#Õ_|•"â£î°) Ý_öYA 5 b5•†W•\\v_©ÛÂ«_oÍIO•£

s Û#Õ_P M•5 0Ûo"â£î°b <"g#
>_ <bw!"lg <ì‡
í²Û[<M•5 5•"â£î°_|~–Û‡>&±îÒ>') øì_ <£

>` M(xÛ#Õlb¶6ä"g# %o2¼
í5 ,\M(lgw1nÛ#Õlc Û#Õ_ ©« ,Ò†q#ÝM•G_|~7ÿ0£) Ýb70t @•+ \^WZ8•

>& @>'í q>_ \$(b0¿*(g# _c 6õ€0d&i¼ †3?3Ujcç ÛM•G\
r <"g# _c <|€Z8•v) †²Z0³UM•G\ >&0°°[g!>'

0ñ\^K

ø®£ / Ûh7, ´ÛøÔ™®

q 0¿*(b2f"i%\$x b4) B"g#_6õ M•r Ó0Ûoíd0b
íÒ°Ø6ä0¿bSu °Øè7F0³U£

r +¬k!lèí0Ûo ìi
>_ ¶/²>&£ >'ì‡
í#' ~è0!p

í#' ~è0!p

s 10É0Ûo†wE•0£#ì
íçô °Øp_±Ûµ6õ910É0Ûo†wBM•£ [6•

>& @>'í 0¿*(Su+ä`.

ç - £ 4 % À ´ Û ç Ô ™ ®

Ñ 0ç*(0£#i š/œ"g # ì i>& ç ô>3 ° Ø>'

>_ ¶/² £ b w!" w

Ð>_[w b œ Ñ

>` ¶/²>& £ >' i ‡ 1*) Ý ¶/² < / è v è Æ

>a ¶/² % 2 ~ ™ È § - ° I b V3U

Ð>_[¶/² !" b œ Ñ

>b ¶/² K ^ 8#. #ä

d0ç*(0£#i @ › ± Û'¼ @&k _ P K Z % T _ # ' K Z 8 C S • †/² K S v b [6 • G \ _ 6 • s

0ç*(0£#i š/œ"g # ì i _ X 8 Z c › ± Û'¼ b ~ ™ È § - ° _ ¶/² M • ^] ' \$ x ^ _ f j † > 8^a 8 K r M