Ù• wj › ßû0x˜ ‰: 6 » Qd - - ÿ } ³ • ó ã œ^ Ÿ ¶ 0 ì â 3 ô h â n ™¦ õ ¹ [# ô Ö d

; , A ³ < – J 0 Ÿ º ð o • ì n ! œ þ t Ù . Ÿ º ! o r } ô h h t Ö ô Æ o r 5 + Í • , $! ! 6 â n —í ! û œI ú Í ¦ v) ¢ ä ¼) t c s ! ! 6 • ™ ì c ä Å ì ë ø æ ì ‘ d Y N ¶ \ A ³ ! û œs : j ë æø ì Ð ì Ç ó Ö b ‘ ' ! d Ù ® ¡ ¦ % • ! ë ø æ ì • W• n • 8 â - ä • ì g $ £ ¬ “ ! O Ç ‡ Ó e • c 8 í Ÿ # • c ‡ ! • 8 • c ä ¢ Å %• c ‡ Ÿ # • c Ç & ï Ç • c ß û < 8 ë ø ! ì d

Â = .‹ ! œƒ 0 b ?·"x

´ 6 µ9í b I P œƒ Ê - =,º 0 b 3VC^

œe F‰ó

! e œ0 * ¶ Y N “ ë ´ [¬ ¹ Ð ¾ ³ 0 : Š ä X (- 0 _ g d î K ¥ %” ± l - ! ã c - 7 P N ä ã Í d â ø ± c 2 { P N ´ â } # õ 0] ´ Y N N ´ / ç ` " ä P N ´ ¨ " ¬ _ \ { ‰" ¶ P ´ 6 g ä 8 N ´ ¨ " ¬ _ \ g ä { ‰d } 0 ì Y N] ´ / ‘ ´ [X 5 ç c T ¬ º ” c ¢ â o ³ 0 _ g â q ý B ý 0 ä ³ Y N ´ ± s „ _ - F c E F • â e } w ± s Ç o Ü ¦ c ¹ % • ü • ´ ä %¶ • ô l c ò × ô l c b ý ÿ 0 ì â Ÿ ³ û d

I P3V± Â6, P2ô/”

! e œ0 * ¶ Y N “ s < – 9 • ‘ n Y , ” O ä _ É O c K s v ! 9 • ‘ r ~ ! ” ï _ c - “ w } e œ• 7 : • N X (c ...! û ` É - s à P b Ò Ö g g ï ƒ Ö r æ ´ É - e Ú + Æ° I Ÿ O c œ ™# ÿ Ÿ Á ë ! Ç &

A . - $ —í ä) Ü : Š d

! e œ0 * ¶ Y N “ ë n • œ: Š ¾ 5 C œc T ¬ Ï ð c W

‘ Ð c Ú Ø ´ c ® Ï ¥ c ˆ ` Ú 0 c “ É - ä ! ë ¤ : Š d

´ Â µ 9 í b I P œ ƒ Ê Â ‚º . Aü

º I P. Aü

! e œ0 * ¶ Y N “ ‘ , Ä Ç D ! • 7 n „ 8 â ä e œ

- É n œ ë • Ÿ d n ˜ g ó Ç D ! 8 â 0 ¬ ` c Ç ‡ •

8 • Ÿ c ! ì ¾ • ì 0 ´ c ! o r < ï • 8 c Ê È ! ˜ , Ù • c

! ä ¢ • 8 » ƒ - ‘ • 7 - ä • Ÿ " n ³ • $ Ê —ä • ± ÿ

¸ " n • œ Ó e 9 • Ÿ O ä —• ÿ ...! ¬ • 9 • Ÿ O d

; , 0 ³ â n Ÿ º R 0 ³ 0 • 7 · ì) ¢ ä ¦ ‡ ! e œ0

* ¶ Y N “ . ‘ T I ‘ † Y N º ¿ ¶ c P • 7 e œn „ » Q / f Ü

N e œn „ - » ƒ 0 ‘ • Y N º ¿ ù N ì 0 ³ - d

º ¬ . Aü

! 0 ¾ ¶ < – 0 ³ * + / Ó $ { ÿ ë < – 0 0 ³ ; , !

œ â n Ÿ º í ø ! o r c œ ` ! 6 â n { £ » ƒ S !

Ÿ º ! œs ì œ ` -) ä Ÿ O ‘ Ð â n ” : Ù ® ‘ Ð !

e œ0 * ¶ Y N “ Ç D 8 º K n „ 8 â ä e œ - !

< – 0 n „ - ! ! e œ0 * ¶ Y N “ ‘ Ç D ô ¸ V Ì ÿ -

< – 0 P 8 c ” < – 0 ä ” < – 0 8 â Ç D n ‡ < – Ó e Y N

º ¥ Ÿ µ € V < – 9 • ‹ ø c f - ƒ Ò ë É ” { ...º # d

™ 8 o ä º ¥ â ! ! e œ0 * ¶ Y N “ ‘ Ç D ¢ G ™ 8 o n

„ ä î • ì Ÿ ã ` n ™ 8 o ´ , Ä ä 3 ¤ ¿ L] n - 0 8

< – ! - ‘ 3 ¤ ‡ x d r Ç D ¢ 5 < – ™ h Ó e (Ñ g Ä ™ Ó e (

Ñ Ÿ Ü < – 8 â 0 € V ¬ • 9 • - æ) û G h Ó e d

ó 4 n „ - ! ! e œ0 * ¶ Y N “ ‘ n • r ¢ 5 ó 4 g

` c ª Òß ´ ä n ‡ ° ì n „ - } Óe ...‡ 0 ³ ¬ • < – 9 • ¶ Q/ Ÿ F g ³ ó 3 ¤ ‡ x É) û s ó ì d

´ ? µ9í b l P œƒ Ê9í Í ,º ÔD+Ã4ù

¬ Ì > ` ¾! e œ0 * ¶ Y N “ ¡ • , g ó f ¥ ¬ > ä e œ¬ Ì D 5 ¬ } f Q , d f ¥ ¬ > » ¬ r » ù ´ ) û ‘ Ð Y N “ } » ý • ý • n f ¥ ¬ > ( Ñ _ K û N - ë f ¥ ´ É h ß ¬ r q A ° Y N “ Ç D ! Ç & Ç ‡ P 8 ä ì ¾• ì ã q ! o r œ` ´ Q ä < ï • 8 7 $ æº * > ` 0 “ ¶ œ• Ÿ ” : ¶ ¹ ! œ` g ! r œ< ï • 8 Ÿ O d e œ¬ Ì ¾ Y N “ } ! o r c ÿ æ* g r c ¹ œæ* - ‘] ´ 5 *) û D 5 ¬ } ÓÎ • Y N “ ý • ä Î ó Y N “ ý • k ½ ý ¬ • õ 0 ! • 7 - ‘ œ` 0 • 8] ´ d ‘ Ð Y N “ þ r œg û œû N) û â r Q e ¬ Ì É h ß ¬ } q A d

´ µ9í b l P œƒ Ê - =,º 73Ñ

9í . Aü º 73Ñ

! e œ ¶ Y N “ ‘ Ð n • f Ü - Ÿ O Ÿ A . ¿ L 0 ‡ 0 ³ - ‘ ð o ä - " ¹ ¶ Í à – g c À k ì c ° Ü ã ¶ c ™8 o î c ¹ ?] n ¢ - ¶ Ÿ Ï E ¶ à ‡ c " ˜ c Y œc 0 ì V Ð c î ô l Ï f Ü 3 ¤ ‡ x ä ô l É ³ 0 Y N º ¥ s ‡ x) û ü 8 ¢ + s ô l) û Ó e d

ÔD+J 0¬73Ñ

! ¶ Y N “ ‘ Ÿ : Ò ¦ 8 c Ó e c Ÿ # c • 8 0 ... ! ¬ • 9 • Ú ...! œ` W8 g ! o r < ï • 8 ¶ Q/ N ; þ R 5 9 • Ÿ h ß º ” · 0 Y N q A É ¯ n • e Ú Ø 8 c n ¹ c • ì • k ä ³ • ì Ÿ O d

)æL$NÎ D@ é L$NÎ73Ñ

! ¶ Y N “ ‘ Ç D ´ ¬ n „ 8 â c , Ä e * - ä •) < – Ó e º ¥ ã q ‡ • 7 • a N _ ä Ÿ º Ô ½ Ÿ n N 0 - n • Ÿ £ 9 • c Ó e 9 • ä …9 • Ÿ O Ÿ t æ £ ¬ ! 9 •) û ¬ 8 c 8 â Y N c ¬ Ó e c • 8 0 … —• ÿ c —é) Ü 0 » ! û ` ! œ J 0 Ÿ º d

œe Ú#w73Ñ

! ¶ Y N “ ë h ß e œ 0 * â 3 Ÿ t ã `) û 0 ì ì c ¶ Ò 0 ì N ´ e œ Ÿ O d 0 ì ì ä ¶ Ò 0 ì ¸ ¨ ë Ÿ t y ò c Â i n e œì 4 Ÿ Å \ ’ ‘ 4] ° s º \ t ‘ • 0 ì ” $ d ! ¶ Y N “ Ÿ t r ~ õ ¦ R 5 û œ: < 0 ì V Ð c ¬ Ì ÿ 0 ³ < Î c V ã Î • c Î ó R + 0 ì q A g ì c N d

¬ 73Ñ

! ¶ Y N “ ‘ î K þ ò · ” c “ ” ä ® ” n e Ú † ï -) ä Á ë Ÿ O _ 7 3 : Š 0 ³ 0 : Š æ l [< ä ^ ` ï 8 q _ Ÿ þ ò s à N _ 0 ž G þ ò ‰ 8 0 c 0 € V ƒ 0 ‘ ö ‘ , d

´ Ê µ œ ƒ Að½?·"x

F?NÎ?·"x

! ¶ 0 * â 3 * • ë œ$ c ë ý ¿ V ‘ ë ÿ W € V ¬ Ì g] ´ ¬ • / { £ £ ¬ 9 • \ ò ¬ Ì É Ì ä ë ® d Y N “ } ý ý • ý • ¶ c Y N º ¿ • ” { â 3 * • g T l 0 ³ $ g Y N “ ý • ¦ ³ Y ` Y N “ ý • ý c * ” 0 ! ¬ Ì % A æ 9 • —º Y d â 3 • ë , d ¬ • 9 • ” 0 # H Ó e c 8 Y q A c ! 6 • ™ ù ´ d 0 * â 3 * • ò G h ß 3 ¤ ˜ í c — • q A g ó * • § l 8 â É Ì ä ¬ • ë ® • 3 ¤ ä] ´ ˜

í ¬ º # c G Y N ´ ä] ´) g ™# º K < ý • ¦ ? Ð ¹ ¶
º ¶) û â 3 h ß] ´ d
œ ƒ Að½˜ E D?ú99?·"x
â 3 V ˜ ß ¯ ƒ V ‘ •
! ¶ 0 * â 3 ” $ ä ÿ Ù Ð ë } < – Ù • / n ì s ÿ ä
¬ • ® d â 3 N • ƒ 9 • ‘ n ´ ¬ 8 â n „ ä e * - s 9
• ...ë ‘ • _ ðPP

	&) $		

		‡		
		‡		
	2 2	‡+‡		
		‡		
		> @ > @		

		(-		

• 6è.‹ ! l P œƒ .J 0–+U
œƒ ¾¾= ü

6 = l P œƒ »#ëÂ ‹ CÁõ

’ Ê œÖ 0 ý B ¶ e œ0 * $ £ ¸ ù N ý B • 8 c ï 8 Ò ¢ ý Bc œ• ì ý B 8 Q • 7 ú ¢ Kc - • c 0 X r æ8 — í ŸO Ì { Ö Ø´ • ‡ r X d 0 * $ £ e ý • ä Y N T c / ý Ñ ý Ñ Ð ¶ Y N “ ý • ¶ Y N “ ý • Î ó ý • Ó¹ œ] Î : 0 Î) Y ¶ ¹ œ ý B ä : ý B • 8 ¬ Ì à ä e ¥ d ý 0 Ör ¬ O 0 < Ÿ t ‡ e œ ì • ‘ Ð É l ì •) h d ½¨ n û _ n „ ¨ Ñ Ù • i ÓF æ³ ý • ‡ • 0 > 7 $ Ù • n œý B Y N N £ Ý •] ý B ³ 0 Y N / ï o r ä ‡ W ¹ ¶ Î r æ´ ä Î Î æ´ º ´ Ù • Q Î ó ì • ¬ Ì ý 0 n é º ä $ Î • ý 0 ‡ W ™Ö Ç & ¦ œ ì • N ‘ ÷ Ñ 0 (Ñ Ù • , • ‡ 0 ³ ì • ä ³ 0 Y N þ ‰ Ù . Ÿ º q _ d

ý B • 8 • 7 ¾» ý B n û ù _ ä Ÿ º n ‡ Ÿ Ð Y N s À n ~ æÿ c 8 â ÿ ä ë ÿ Y N • 7 d • 7 • › n • ¬ ‡ e œƒ - ‘ e œ8 â c ¬ Ì - n : < ý 0 c ³ Y ƒ û ÿ • 8 Ÿ O Ÿ } ý B û ÿ æ* c /] Î 3 $ ý B o r ƒ c P - ‘ æ* ¶ ¹ Y N c ý 0 ä • 8] ´ d

ï 8 Ò ¢ ý B • 7 ¾» â ½õ ~ ï 8 Ò ¢ ‹ ø c Ÿ Ð ä s Y N s À Ò ¢ ý B • 7 • 7 ¸ < ù N t 8 Q 7 G Y N º ¿ ! Ê È õ ~ ï 8 Ò ¢ c • “ ï 8 Ò ¢ ä ½r - ï 8 Ò ¢ d • 7 • › n • ¬ ï 8 Ò ¢ 8 â c ï 8 † 8 - ‘ e œ¬ Ì - n : < ï 8 0

ý 0 c ³ Y ƒ ï 8 † 8 0 ý Ÿ O Ÿ } ý B û ÿ æ* c O ‡ W æ* ƒ R ‰ R + ý B o r ä - ‘ æ* ¶ ¹ Y N c ý 0 ä ï 8 ý] ´ d œ• ì ý B • 7 , • K ¿ Ê • „ + ä ð o • ì + f Q e œº ¿ Ñ “ 7 $ Y N R + ë ø c • Ÿ ø ì ‹ ø 0 • Ÿ Ð ƒ œý B ÿ 0 ³ • 7 d • 7 V ‘ • n þ ò £ Ý ý B 8 ± Ç D œý B 8 â ä Y N º ¥ : ˜ æ-) / c : œ• ì] Î ý 0 0 ³ Y T d

Â = .‹ ! œ ƒ 0 b ? · " x

´ 6 µ 9 í b I P œ ƒ Ê - =, º 0 b 3 √ C ^

œ e F ‰ ¼

f ‡ 0 ³ ¶ 0 * ë X L ® Ï ³ ¥ ¥ Ð c ¥ Ÿ ƒ Ÿ Ã % g ³ 0 T ð d i Ó - 7 P N N ´ ä - ! ã ä P Y N N ´ ¬ ¹ Ð ¾ d X L ® Ï ý B 0 e œ n ‡ ß ´ c ä 3 ä _ Ä Ÿ ³ d â ¶ • c ¾ ‘ • g P Y N N ´ c ¬ r ô I d â 2 { c â ø ± P 0 ì Y N N ´ g â 3 d â ƒ É Ñ Ö Y N N ´ 0 ì ® c < – g € V Ò Í d U ä 0 * â 3 ä c P 0 ì W ´ Ÿ ¶ - ë “ d Y N N ´ Ÿ ¶ ¨ T I j ¤ Ö Ì — I ¬ ç ` " æ ´ N ´ Ÿ ¶ ¨ ë ø æ ´ à ½ É " â } # õ 0 Y N c # ³ { 0 ì j ¤ Y N N ´ h ç ` " ‘ „ d ‡ ¢ @ • Ç ® Ï ³ ¥ ‘ I A ¥ Ð c ¥ Ÿ ® Ï 0 ì d c P 0 ì Ÿ ³ d

I P 3 V ± Â 6 , P 2 ô ”

f ‡ 0 ³ ¶ 0 * ë n • e œ - • ˜ £ } ! n ¬ ¹ Ð ¾ ³ 0 : Š ä X (- 0 _ g n Ô 0 ³ É - ä 0 ì ‘ 8 ± n — í É - ä (° : Š d Ç D Ú œ 3 € V ³ 0 - ä • ¬ æ K ý B 0 e œ - n Y , 0 ì ñ n O d Ç D ý B Y N • 5 º ¥ n ¢ G _ K Y N Ÿ O d Ÿ t ã ` Ç D ¢ * ó ³ 4 Ÿ g ` ‡ e œ ó 3 ‡ x d n Ör æ ´ É - 0 Ÿ O î K ‘ „ - 7 0 l - ! ã

® ” ± 0 _ g d l [e Ú 0 ì 6 L ç Ë û “ 0 ì ?
® º ” d þ Á Ï n ‡ 0 ì c 0 ì Þ 8 ä 0 ì Ÿ ³ d
f ‡ 0 ³ ¶ 0 * ë n • œ: Š ~ £ } ! ‘ œ{ »
‡ c T û ` c ! Y c Y ‘ Y M ë ¤ œ: Š n : g
€ V “ + K Y 0 ³ - c e œ• Ÿ ä º ¥ û ` € V " _ Ÿ
£ É ‘ _ ò ” õ ~ c ‘ õ ý B , B " ! O ...P , ò ”
™œc Ÿ O ¼) _ É ” : ý B , B ¼) € V) ä 0 € V ä Þ Ÿ º "
®Ï œ ä & Ž ‘ • e œd

´ Â µ 9 í b I P œ ƒ Ê Â ‚º . Aü

º I P. Aü

ý B e œ 0 * ¶ Y N “ ‘ } N * ” e œ• 7 / , Ä 0 }
Ç D 0 ³ 8 â n „ â ï - » ƒ - ‘ 0 ³ M " € V 0 c ð o • ì ³
0 c Ž Ì 0 c + 0 0 ³ n ‡ - ä P 8 , Ä Ø 8 Y N • 7
E ® a J ä Ÿ º) ¾ ¬ - ¬ Ì) û ” ” { • 7 / ® Y N 9
• ù N Ú œ 0 ì Ê —d

º ¬ . Aü

ý B e œ 0 * ¶ Y N “ n • œ 4] - ä ý 0 - d Ÿ
ã ` Ç D ¢ * ó ³ 4 Ÿ t ° ý B e œ ó 3 ‡ x n ¢ G
³ • 0 ì ì Ÿ O d ½ ¨ . ë ã ` Ç D ý 0 • Ÿ • ¦ n : ý
0 ¼ì < ‘ • —\ ý 0 ä L Ÿ Ò —º ý B ý 0 c N d

´ ? µ 9 í b I P œ ƒ Ê 9 í Í ‚º ÔD+Aã4ù

ý B ¬ Ì , } ° æ %e œ 0 * ý B ¶ Y N “ Ü N 0 n
„ 8 â c e œ - ä n ‡ • Ÿ n ¬ • ý B ý 0 / l _ P , _ K
] ´ Ÿ O • æ %e œ 0 * ý B ¶ ¶ ¹ ý B ¹ œ “ + ä °
a + d ý B ¬ Ì n ~ • ƒ ‘ Ð " • !

º • œ ’ Ô –

• ! § l - ‘ » Q ³ y —º ý ë Y N c • » c © ß ý # c » c Ë ã c h » c ? » c » ó ý c ´ œ R Q , ý 0] ´ d

‘ Ð ! ¬ } Y · $ ` ¬ } “ ¡ ´ [- ° » ä õ ¦ ý 0 ? Ð ¢ N $ ° » â r õ ¦ ý 0 ? Ð ± ¶ ¹ » v ý 0 ¢ N â r

¬ } “ h » • ë } ý ý • V [• » ä Ë ã # < ý ý • ½ É â Ÿ h » d } ¨ Ñ ¶ Æ ã • ‘ % ´ » • " ˜ » Ñ n ¬ • ý 0 / d

º *# q 1 ’ Ô –

• ! T l 0 “ † ï Ÿ º ‹ $ ¦ ä • 8 Ú K , ˜ ³ Ú 0 “ ¸ ý B ä (Ÿ • 8] ´ —º Í 0 “ Ò ¢ N) R 5 c N d

‘ Ð ! ¬ } “ } P K V ý • œ $ B É - ¶ ¹ Q K ¢ N ¾ » K K V] ´ —º K V] ´ ¬ } c N ¬ } K V] ´ ¨ · ¢ N â r ; d _ K ¦ K ‰ , ˜ c N ë r ¦ ± K ‰ , ˜ c N " V • K V c q A V d

º B 9 . J 0 ¬

• ! $ * ¬ } “ } Í O ³ Ú ý à B] ´ ½ ¨ ë æ ý B ¬ } ¬ • • g 0 * â 3 —• q A , —º e • 8 c N Ì , - ‘ ¬ Ì # H c 8 Y ë x ä õ © - ë t N ¶ ¹ ý B ý 0] ´ £ q Y N 0] ´ - ‘ 8 â ä ¬ Ì 9 • ß { ¢ G < 8 Y N q A É 0 * â 3 û N ³ Ú y • d

‘ Ð ! $ ` ¬ } “ ¡) û 8 Y N 8 Y N q A ‘ 8 â S , ¬ • c • µ ¬ X , 2 { c ø ± P N ´ ¢ < Ÿ £ ‡ ý B ¬ } N { â ƒ L ‰ 8 d 8 Y N q A ¢ N â r “ d

º 7 P ’ Ô –

• ! œ • ì ý B • 7 ý B ¬ } ¶ ð Ü r œ 8 c r œ ¬ } c

r œ£ & ý 0 ù ´ ° 0 “ æK t r œ“ ! ¶ Q ä 5 * Ÿ O Ð _ 7 • 0 “ Ü í] ¼ c í • ì c í • • “ ! ‡ W ä r œ 3 $ g $ » Q 0 ý 0 ‡ W Ÿ O d

‘ Ð ! ¬ } “ } r œ ¬ } Y · ë ƒ ¨) û , Ä ™ ä ± ” : ‘ † e œ - ä e œ • Ÿ É h ß â r “ r œ ¬ } ™ q A q A ¢ N ë g ó Ì f 0 ò h c É } 9 • c N Ù Ó e ä Í O º ¿ d

´ µ 9 í b I P œ ƒ Ê - =, º 73 Ñ

9 í . Aü º 73 Ñ

n • ¬ ý B 0 0 ³ - n „ ä Ú œ - Ê — Ÿ t ¹ ¶ R 5 º ´ ä Û f Ü ý B Y N N - c ð o c ¹ ¬ ä ô l d , Ä g ` ä Ç D 3 € V ³ 0 ä ý B 0 < % W ´ d r Ç D ¢ * ó 4 Ÿ t g ` ý B 0 e œ ó 3 ‡ x d

ÔD÷J 0¬73 Ñ

ý B e œ 0 * ¶ Y N “ ¬ Ì Ÿ O g ó ý 0 ¬ Ì c ³ Y ¬ Ì ä € V ¬ Ì Ÿ O d N Y N “ ¡ õ ¦ 0 ì c N g ó 0 ì ã ¶ c â f c l 7 c N " õ ¦ ý 0 ¬ } g ó Ñ » c ý c ¦ » v ‰ â c ´ œ " õ 0 ³ Y ¬ Ì g ó õ 0 ³ Y » , c ³ Y † 8 c 8 Y N " õ ¦ € V ¬ Ì g ó € V 8 c € V d Í c N c ä [à d

)æL$NÎ D@ é L$NÎ 73 Ñ

t Y N • 7 Ÿ º ý î ä Ô ¿ s ý B ¬ Ì 9 • l [Y + _ s £ À) û ” É Ÿ ” { ® 9 • d } Y N ¶ Q / Ÿ t T l Y N 9 • * ” Á - ý B Y N º ¥ É) û æ 8 Y N • ™ d

œe Ú#w 73 Ñ

ã ` Ç D 0 ³ 4] ã q 0 ³ Ÿ • â n Y } 0 ³ 3 ¤ r ~ õ ¦ R + 0 ì ì c N d } 0 ì ì ¶ Q / Ÿ t V N ¶ Ò 0 ì ¸ 0 ” $ Ò N Ò 0 ì ì d n ³ • Ê — Ÿ t —º ³ • 0 ì ì 0

s %d } ì ¶ Q/ ®6 0 ì Ÿ³ 0 ‘ Ð þ ò n 0 ì 4] ¶ Ò 0 ì N ´

¬ 73Ñ

ý B e œ0 * ¶ Y N “ ‘ n ý 0 • ™c º —ä ¦ ý 0 c N Ÿ O" n g ó • ì c æ€ c d k ‘ , c f ã c ¦ • 8 º K Ÿ O Ÿ t ó Ú 0 P Ø´ & Ör] ´ d

´ Ê µ œ ƒ Að½?·"x

F?NÎ?·"x

â 3 * • ë ò n ¢ G ý B 8 â ® g ¬ • ë ® n —í ÿ ä 0 8 ÿ ½¨ n £ ¬ ¶ û ÿ d * • ‘ 0 e œY N º ¿ ¢ ! » Þ

¹ ¬ ë x n „ d * • ¨ ‘ s Y N s À \ ò - Â ƒ ” { Y N 9 • d } C Y N “ } ý ý • ý • ‘ V * • d ë ¥ G * • ¶ Öc ¶ Úc ¶ · d â 3 * • ë } ¢ G 3 ¤ g ` ä Óe n „ h ò G c / 0 ì Y œ 3 ¤ g ` h ë }) » h d3 ¤ ë ¾- T - » • d —Ÿ ¶ V ó 3 3 ¤ g ` h Ò ) » h â 3 3 ¤ ˜ í ä ” $ ? ®‘ y ò c %ø c º ” ô l ÿ Wç ¬ ¶ ¬ d } û N Öh 3 ¤ g ` h ß â 3 —• q A É) û —• â —• q A) ö } “ » h d

œ ƒ Að½˜ E D?ú99?·"x

0 * â 3 ¾? ®ý B ¶ e œ0 * Y N “ e œ < 0 œ` Ÿ 7 ‘ § l ™¾ ƒ È ý B ¶ e œ0 * ¡ ‘ ¨ Ñ â 3 * • 0 h ß ‘ ˜ £ ¡ ‘ ÿ c ¶ û ÿ c —í ÿ ä ³ 0 ÿ P • ‘ n —\ ¬ Ì ì s ÿ d

0 * â 3 ¢ N ‘ < ¶ * • c —• c h ß c ? g 0 Ó ° ‹ Q n ˜ , c / â 3 ? g r ¢ ` n : ‰ý • K / Ì 0 c / œ0 Î ý • g ý B • 8 T d

0 * â 3 h ß ¶ » • , $ ¶ Ü 8 Y q A c ë n „ Y N c Ÿ # • ™c » Q g ! 6 —Ÿ c # H Óe c » , • 8 ´ V ‘ • »

â 3 ù ´ O £ þ 3 “ ô â r “ É ø æ0 ì Ÿ ³ d

C‘Ή ?·"x

Ò þ » • N ¨ Ñ ¶ *ƒ* È ¶ 0 * É f ˜ œ à d

• º # û Ÿ G » Q *ƒ* c P æ æ, Ü Ÿ G 0 Ó d

» ’ Ê œÖ 0 ¢ ç ` æ* d —Ÿ ¶ ‡ e œ0 ì â 3) d

0 * â 3 ¹ ¶ e ¥ ? ŒÉ ø æ0 ì Ÿ ³ d

¹ ¶ 0 * â 3 Ó ° d Ó ° T V * n : ‰e œ• ì K

‡ º ¿ e ¥ ¦ N c / Î ó e ¥ â r ¯ r ¢ ` n : ‰

ý • K / Ì 0 c œ/ 0 ý • g ý B • 8 T d

• 6è.‹ ! I P œ ƒ .J 0–+U

/ ± ï ~

	= =							

	= =							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							

		> @&‡		
		> @ ‡ ‡ ‡0 ‡ ‡&‡		

		> @		
		> @		
		> @ ♯♯		

• 6è.‹ ! I P œƒ .J 0¬+U

/ ± ï ~

	= =							
	= =							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							

		> @		
		> @		
		> @ ♯♭‡		

• 6è.‹ ! I P œƒ .J 0⫬U

/ ± ï ~

	= =							
	= =							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							

	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							

		> @%‡&‡		
		> @ ‡ ‡ ‡0 ‡ ‡&‡		
		> @ 5		
		> @@		
		> @		
		> @ 5		
		> @		
		> @		

• 6è.‹ ! I P œƒ .J 0¬+U

/ ± ï ~

	= =							
	= =							
	= 3							
	= 3							
	= 3							

	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							

@

		> @%‡&‡		
		> @ ‡ ‡ ‡0 ‡ ‡&‡		
		> @ 5		
		> @@		
		> @		

		> @ 5		
		> @		
		> @		

• 6è.‹ ! I P œƒ .J 0¬+U

/ ± ï ~

	3 ´ 3 ´ 3 ´ 3 ´		

	= =							
	= =							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							

	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							

		> @%&‡	
		> @ ‡ ‡ ‡0 ‡&‡	

		> @		
		> @ ♯♭		

• 6è.‹ ! I P œ ƒ .J 0–+U
/ ± ï ~

	3 ´ 3 ´ 3 ´ 3 ´							
	= =							
	= =							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							

	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							
	= 3							

		> @ ‡		
		> @ ‡ ‡ ‡0 ‡ ‡& ‡		
		> @		
		> @ ‡) ‡		

‰6è.‹ ! I P œƒ .J 0–+U
œƒ ¾¾= ü

6 = I P œƒ »#ë Â ‹ CÁõ

e œ0 * ý B ¾ì s ‹ G œ• 7 ‘ —• " : ý B + ø V ‘ , ³ ¾ • : ± ë ø e * ì d ’ Ê œÖ 0 ˜ B ¼ì 0] • † ˜ B %B ý 0 æ - < æÙ] - —³ Ñ Ì € V ˜ B ý 0 • 8 e œ‡ ³ “ - —³ Ñ Ì ¶ f ˜ B Wù ¶ f e œ‡ ³ “ - —³ Ñ Ì ˜ B ý B e œ‡ ³ “ - —³ } ý B 0] ¢ ‰ ¶ $ • Ñ Ì ˜ B ý B 0 ¶ - N _ ƒ q ˜ B ¶ e œ0 * $ d 0] ‘ —Ù » ÿ ¿ € V Û " t ¢ Ö ˜ B ì Óþ € V Ú ? d ’ Ê œÖ 0 ˜ B ¼ì 0] ˜ B ¶ e œ0 * $ Ÿ º z \ • 0 ’ ˜ B œ• ì 0] c) ‘ K ¬ r / 0 c) L ¥ 3 $ ˜ B û ` / ï c ’ › Ï r ! æc - } Ç Ö ‡ ó Ê È ˜ B c N / ï • ¥ ¬ } ¬ Ì n † H t ) Y æ´ ØÐ ¹ ¶ Î r c Î Î æ´ e œ0 * ý B f ´ ÿ G ¿ c G 5 • n , Ä ˜ B e œ - c : ˜ B e œ - • ä e Ú n N • Ÿ : ± ë ø ˜ B e * ì d , • ˜ B ¶ e œ0 * $ ú e ý • ` Î ó ý • g ó ý Ñ ý Ñ / 0 : ‰ý • ˜ B d L ¹) ˜ B 3 $ û ` / ï V " c / ¶ “ ý • n ˜ B 0 e œÐ ¶ } ` Ð ¶ " ú R ‰ R + ê ñ T c n N T c € V ˜ B ý T " ’ ˜ : 0 Î ½ - € $ ý • • s À 0 Î € $ ý • d – ó n º ó • 0 < E ý • d - T - ÿ ý • k V [³ ¥ ‰» , » ˜ c æ‰» , » þ * ³ Y < Î [# ™) š ¿ < Î & ™þ Ì Ò % M " f ˜ ‰ý 0 N ´ 8 â » " { Q ý ë c 0 ì W ´ k æ " Ÿ ¶ e œ0 ì

â 3 %) c / 8 Ö ¿ L â 3 c &66&, : ‰¹ â 3) d
' Ê œÖ 0 ˜ B ¼ì 0] ˜ B ¶ e œ0 * • • ˜ B ý 0 ä € V
˜ B ý f Q • 7 d , • 0] ý • n ' † Y N e) 0 ö ß » ƒ %
A æ ' Ê œÖ 0 W0 ‹ D 0 ˜ B 0 ³ Ÿ º G* } • ˜ B ‡
W—Ÿ c É ˜ B 0 Ê ! œ æ c ˜ B ‹ D Ì ó B c V , ˜ B ‡ W
ë • 0 l • 7 ù N t —\ Y N º ¿ ¦ Ù t n ¢ G õ ¹ O ³
Y Ör É Ü t ¢ , y Y N N ´ d # ÿ 8 - ‡ 0 * $ Ür ~ y •
ƒ q ˜ B 0 ¢ ‰0 ³ ¶ 0 * Ñ ã $ Ü) ¢ ä A - ' _ ³ • ó ˜ B 0
³ Ÿ º • a N _ Ö˜ B 0 ¢ ‰0 ³ ˜ B 3 € V 0 c ˜ B ý B
> ` 0 c n N ˜ ³ 0 c V ¢ Ž Ä ˜ B 0 Q e œ• 7 ¦ Ù Y N Ör
) ¢ ä À ` R Y N Ör Y N º ¿ ù N Ê È ˜ B c • ˜ B ‡ W—Ÿ c
É ˜ B c ý 0 0 > ` º ¥ Ï c W£ c ˜ B Wù c n N ï • c V ¢
Ž Ä ˜ B » , Ž U 0 Ÿ º V ' Y N º ¿ d

Â = .‹ ! œƒ 0 b ? · " x

´ 6 µ 9 í b l P œƒ Ê - =, º 0 b 3 VC ^

œ e F ‰ ¼

ë î K ¥ % ” ± ë û 0 ì ' Ð Á Ï 0 ì Ÿ ³ ä œ Ï k #
—\ ± s R 5 â 0 ì â j û d ‡ Ë ´ ¬ „ _ - F â
e ´ ä » G Ð d < d þ c Ž Ì •) ˜ B 3 $ × N € V) ä •
0 * Ñ - X 5 ÿ ä ã ÿ d

l P 3 V ±

ë n • ´ ¬ ˜ B e œ - ä • Ÿ Ç D ˜ B 0 n ‡ 8 â 0 º ¥
n ‡ Ç D ¢ * ó 4 ã ‡ e œ• 7 « í Ÿ º N _ n 8 â S , ¬ •
] ´ Ÿ O c e Ú • ' , n ¹ Ÿ O c - W í ' A 0 } Ÿ O Ÿ
t ...˜ B ¬ Ì / 9 • › ˜ B ý 0 ä € V ˜ B ý • 7 œ 5
* n ‡ ' Ð ™ œ — í — œ Ÿ O d

6, P2ô”

ë ˜ B¹ œ n • œû ` É - ä 5 C œ: Š s N ¶ ¹ ˜ B œn : g “ ï c ° a + 0 0 “ c 0 ï 0 O ‘ „ œ- X ®Ï œ î K e Ú œù À d

´ Â µ 9 í b I P œ ƒ Ê Â ,º . Aü

º I P. Aü

ë Ç D , Ä e œÿ - ¹ ¶ d k » c e œ• 7 â ï » * » ä ¬ Ì > ` û _ e œ - r ” : # ÿ 5 Ÿ O c / e œ• 7 â ï » Q g ó ! ˜ B ³ 0 Y N º ¥ c n N • Ÿ 0 } P 8 c ˜ Á Ÿ ? 8 â 0 º ¥ c ˜ B ý ë ý ¥ c ˜ B ï 8 0 8 â 0 º ¥ c ˜ Á Ÿ ? G 0 º ¥ c e » > ` 8 â 0 º ¥ ¢ E c c Ï c æÏ c Ï c ˜ c 8 ó Ï c 5 Ï e » c € V ˜ B 0 c Ò † 8 â 0 ¬ Ì c n N ‰º c n N • » , ‘ c Ö 9 ˜ B • 8 c ˜ B Ç & ï Ç c ˜ B 7 ¹ ¦ 0 • 8 » Q d

º ¬ . Aü

ë œ· 0 } 0 ˜ B n N - ‘ ‘ ö ³ 0 ä 3 € V 0 n „ - ý B 0 c ¤ 0 c “ ^ 0 c • 8 0 c € V 0 É Ÿ Ü n „ - g $ Q 0 ì - • e œ 0 } ä ˜ B ¬ Ì - G n „ d

´ ? µ 9 í b I P œ ƒ Ê 9 í Í ,º Ô D ÷ Ã ¼ ù

ë » ” : ˜ B ¶ e œ 0 * R • 7 ¬ Ì Ÿ O , ³ Ù K Î ó S æ • n ä Î ó ¬ Ì ý ý • Ö r ¹ ¶ ” i c U 5 c G 5 º ´ õ 0 » v ý 0 0 > ` c Ò † ý 0 × œ c N " Ó 0 œ Ÿ º - Á ë ¬ } c ¬ Ì > ` œ $ ˜ B ¶ e œ 0 * Y N “ ¬ Ì Ÿ O ä — œ Ÿ O • d

˜ B ¶ Y N “ õ ¦ ¬ } ¬ Ì > ` ¨ · & ™ â r Q e ð , / 0 Ó m c Q 0 , ˜ c » v 0 » ó c Î • 0 Î ó - æ º ´ _ 7 k Œ ä ° € V ‡ W r ~ — ¢ ¬ Ì n S æ ˜ B • 7 ˜ B ý • c ý ` T c • 8 T ä ³ Y T k ½ ý Y N “ • 8 æ * ä

Y N “ ý • s Y N “ e œ¬ Ì ‘ ¬ û æ¶ Q • 8 ä) h ? ® " Y N “ ‘ ç ™ ¬ Ì 0 } < r h ß ¬ } ¬ Ì q A É ” b - ‘ ± ë x " © â ð ¬ } æ* Î • ó ý • 0 • æ* k ½ ? ® º ´ » ò l ¬ } c ¬ Ì > `] ´ Ò ´ 0) h d

´ µ 9 í b l P œ ƒ Ê - =, º 73 Ñ

9 í . Aü º 73 Ñ

ë n e Ú _ K 0 } 0 © Ÿ O ¹ ¶ 3 ¤ g c » Q 0 } c 0 ì ì c ¬ } 0 ¬ Ì Ï E f Ü ˜ B e œ - 0 • Ÿ â n W í - c û _ • Ÿ » Á ë # ÿ 5 *] ´ ‘ d

ÔD+J 0¬73 Ñ

ë Ÿ t n N Ç D ˜ B e œ - ä ¬ Ì < r ã q - ‘ • 7 % ø # H 0 ¹ H Ÿ £] ´ / ¬ • 9 • É ¹ ¶ ¢ Œc Ó e c ™ Ò º ¥ ” { …9 •] ´ º # d

)æL$NÎ D@ é L$NÎ73 Ñ

ë n • œ Ÿ £ 9 • 0 …9 • Ÿ O " ˜ B ý 0 • 7 Y N “ ë n • ¢ e • Ÿ n N e » • Ÿ ³ þ _ ã c V µ ³ c Ÿ ¦ e Ú ý 0 û Ÿ O d ™ ˜ ÿ 0 * ƒ È à ë Ÿ t _ K n N 0 8 â - ä e œ • Ÿ …˜ B c N / { £ 9 • d

œe Ú#w 73 Ñ

ë n • Ÿ ¶ Y N N ´ Ÿ O » ƒ ¹ ¶ 0 ½ û 0 ì ì c ‘ ú ° Þ ä —í 0 ì ¸ ¼) ä ” : ³ Y Ÿ O d

¬ 73 Ñ

ë n • Ör Ø ´ É - _ € V ì 0 N ì 0 n ¹ ü æ O c ^ O ‡ W Ò ¦ c —º R + ˜ B ¬ Ì c N Ÿ O d

´ Ê µ œƒ Að½?·"x

F?NÎ?·"x

0 * â 3 * • %A æ˜ B ý 0 ä € V ˜ B ý • 7] ´ ‘ 8 â S , ¬ • n ³ 0 8 â 0 º ¥ Óe ...˜ B] ´ / É } ¬ • 9 • ‘ n ì s ÿ c ¶ û ÿ ä ë ® d

œƒ Að½˜ E D?ú99?·"x

0 * â 3 ¶ » ¾¬ r Y N q A c 8 Y N q A c # H Óe ä º # • ™ ù ´ d

¬ r Y N q A ˜ H r ! * • | ? ƒ 3 ¤ ˜ í c Y N º ¥ c ¬ r ´ 0 Óe ¬ r Y N g 8 ‡ x ƒ ô l Óe 8 Y N g 8 â ƒ ‡ x Óe 3 ¤ Y N c â 0 ÙÐ d

H Óe q A ˜ H r ! # H | ? ƒ 3 ¤ ˜ í c - ‘ ± \ c # H Mí c 9 • ” { c # H Óe c # H s µ 0 ™ d

º # • ™ ˜ H r ! • ™| ? ƒ 3 ¤ ˜ í c • ™ ¡ ‘ ÿ c • ™ q A 8 ± c ß ¯ g • ì ¾¬ c º ¥ ä • c • ™ ¶ û ÿ Óe c ™ • ™ —í $ c ì $ c º ƒ ÙÐ d

C‘H ?·"x

0 * â 3 ë ø æh í ˜ H r Ÿ ³ ë ³ þ Y N 9 • \ ò Y N • i ¬ º ¥ ³ 0 c æ8 ” $ \ ò æ€ Âi " í y ò Í ³ Ÿ ³ 8 9 | c À k ” 4 c ¬ r ô l c Ê 4 ‡ x Ãj æ õ © 3 ¤ i n ‡ Ä " N Y N • 7 « í Ÿ º N _ d

0 * â 3 g q A þ 3) ö â r “ " ë l V - » h ¨ · ç h ß e œ0 * â 3 d

‰6è.‹ ! I P œƒ .J 0–+U

/ ± ï ~

	= =							
	= =							
	= =							
	= 5							
	= 5							
	= 5							
	= 5							
	= 5							

	= 5							
	= 5							
	= 5							
	= 5							
	= 5							
	= 5							
	= 5							
	= 5							
	= 5							

---	---	---	---	---	---

	3			

‰6è.‹ ! I P œƒ.J 0–+U

/ ± ï ~

	= =							
	= =							
	= =							
	= 5							
	= 5							
	= 5							
	= 5							

	= 5							
	= 5							
	= 5							
	= 5							
	= 5							
	= 5							
	= 5							
	= 5							
	= 5							
	= 5							

		3		
	2 2			

		> @		
		> @		
	2 2			
	2 2			
		'		
		> @		

61B .‹ ! I P œƒ .J 0¬+U œƒ ¾¾= ü

6 = I P œƒ »#ë Â ‹ CÁõ

ª Ò ¶ e œ0 * 0 DWHUR 7UDQVDWRQDQG,QWHUSUHWQJ Å K 0 7, } • c & c ˜ æK Ÿ º c Ÿ Á ë æÏ < – ¢ ˜ $ ƒ ” : ³ ¥ ³ • I ú O ‘ c Á ë ³ ¥ < – c 3 $ c € V Ù • ‘ : ± c ë ø c e œÿ ª Ò ì d A Î ª Ò ¶ e œ0 * $ ¾} ç 4 e œ n „ h - ƒ q É f ³ ¥ ý B æ y d £ Î • Y N “ ý • c / ý Ñ ý Ñ " Î ó û œý • d , • » ç 4 “ Ò V ‘ º ¿ ! O • n ¶ ÷ ˜ æ-) c e Ú œ É n œ 4] n Ÿ O ã ` ª Ò • Ÿ ä Ú œ - K Ÿ › • Ê • 7 N e œ: ‰ª Ò ì d

æ³ ¥ ÿ - c < – Ÿ º Ð ä ’ ˜ Æ 0 * $ § á q ³ • ÿ [r < [Ù • ä ‡ Î ½0 ³ ‡ Wä ì < [j , • Ê 4] û ` ¬ Ì ä • Ê 4 ] û ` Y N ì • V ‘ ì s • ó Ê œ• ì × œc] Q U g c Ô B (e c Ê œV º • 7 —º i Ó F • ó Ê œ< r Þ e ¥ ä ª Ò û œe ¥ ‡ W » œ Ð ý ¿ » ¬ Ì Ÿ O • 7 $ » ! 0 æ Ï E û ` ’ Ê œ• ó Ð d

Â =.‹ ! œƒ 0 b ?·"x

´ 6 µ9í b I P œƒ Ê - =,º 0 b 3VC^

œe F‰ó

‘ Ð } h ß 0 ì â 3 g Y N q A ¨ - 7 - ! ã - 7 P Y N N´ " ä P N´ ‘ " ¬ _ \ { ‰ ¶ P ´ 6 g ä 8 N´ ¨

‘ " ¬ _ \ g ä { ‰ ‘ „ d ‡ 0 ì 2 { ä 0 ì • ¬ d

I P3V± Â6, P2ð”

‘ Đ n • e Ú 4] - • c 3 - • c ª Ò - • c Ô 3 $ ì • - • ä D ³ - - • d ™œ—í —œŸ O d

‘ Đ ®Ï ³ 0 T ð œ } Ò 3 / _ \ P 3 { ‰ä Q ã N

" I Ï ª Ò] ´ / N • *ƒ* Q å ä e œ = A " â U ä 1 { Q Ÿ O “ Ò ` " n œ ¦ B Ÿ O ä Ö r Ø ´ : Š d

´ Â µ 9 í b I P œ *ƒ* Ê Â ‚º . Aü

0 . v . Aü

‘ Đ Ç D n „ - g ó !

4] - ! { 4 ä , ³ ó 4 4] - { 4 ä , ³ ó 4 3 0 3 $ - { 4 ä , ³ ó 4 â ½ 3 ˜ ä 4 7 ß ´ - ‘ 4] 0 - Ô 3 $ ì • - d

ª Ò - ! ª Ò ± ä 8 â V ‘ 8 â ê ª Ò ® ª Ò ¶ Q / 4] g 0 ª Ò) h Å % ª Ò ¬ Ì ‘ Đ ä º ¥ d

D ³ - ! { 4 ä , ³ ó 4 ³ ¥ ÿ - c < – c 3 $ c € V c 8 c E ® c 3 0 c ³ • c Ê œ • 7 - - ‘ û œ ª Ò N - ‘ e œ - d

ð o • ì - ! 4] û ` û œ ð o • ì - g ó o v ª Ò c ™ 8 o Y ª Ò c 4] 3 “ - ¹ c ð o ¿ L c 3 ‡ g 0 c ì 4 • 8 d

I P . Aü

‘ Đ Ç D e œ - g ó ª Ò 8 â ä ¬ Ì - 0 N ª Ò • - ‘ e œ - d

ª Ò 8 â ä ¬ Ì - ! ª Ò 0 n ‡ ± ä V ‘ 8 â ê ª Ò ® ª Ò ¶ Q / 4] g 0 ª Ò) h Å % ª Ò ¬ Ì ù ´ ä ‘ Đ d

0 N ª Ò • - ‘ e œ - ! ¢ N ª Ò c N < (• *ƒ* - ‘ û œ

• 7 - " ÿ - c ó ì c < – c € V c 3 $ c í < c ¥ Đ c ³ • 0 v Ô‹ G û œª Ò N - ‘ - d

ÔPÂ AüÂ ÔD+5 PÂ

Ç D 0 4] û ` ! œ - ‘ - ä ¬ Ì < r g ó ª Ò œ$ Ÿ º E Q c # ÿ Ô½ƒ õ ¹ Ù- 4 ] û ` ! œ n ´ o %ä œ® ” d ´ ? µ9í b I P œƒ Ê9í Í ,º ÔD+Ã4ù

ª Ò¾¢ * ¬ Ì ÿ ó œe œd » ó 0 } 0 ¬ Ì ¾» v ý 0 \ ...ä ô º ¾ • ä Ÿ º 0 “ ª ÒŸ O 7 ‘ Ï E d ª Ò ¶ “ ¬ Ì > ` ë g Ã » • ‹ Q æÓ!

ÔD+• œ

ª Ò ¶ e œ0 * ý B » Q ™0 Óÿ ‘ ¬ Ì g ¬ > » Q â

g ó » Öh ª Ò• Ÿ > ` ä ª Ò# HÓe “ Ò¬ Ì » Q d ‘ Đ 0 “ } 0 } Y · r “ » h “ Ò¬ Ì d

I P Ô–

e œ¬ } ¾ª Ò ¶ e œ0 * ý B ¡ ‘ , æA Î • Ÿ› â ½e œ• 7 N q : ± c ë ø c e œ$ r ª Ò ì • , Ü ý • g à ¶ “ ý • ý } ø æ‡) ‘ Đ ÿ æ* ä r ¹ œæ*) û ò l ¬ } “ Ÿ t f Ÿ³ c Ò > 0 ¬ Ì ” : ª Ò• Ÿ ä œ Ï dª Ò ¶ “ Òe œ 0 “ ë â r Ñ“ g à ç 3 æ- “ Ò¬ } ù ´ ¶ » ¾3 0 ´ 6 ª Òc “ ~ ª Òc í 4 ª Òc d 3 ª Òc ó &ª Òc e ª Òc ³ • ª Òä 0 ì â Wª Ò É Ÿ t ” b Ò´ ð æ* ¬ } Ë G à d ¬ } ï » 0 “ ë Ü ¬ } æ* { n ¬ } Ë G ì S 0 Î ´ û N ¬ } \ d

œe#qÞ

Y N “ ‘ V g } ý • ý • õ ¦ R 5 » ó 0 ì c N g ó õ ¦ 0 ì ã ¶ c 0 ì V Đ c Y N Ì ¦ c â 3 Ó° c õ 0 » • c © € œ^ c õ ¦

0 ³ I 7 • 5 ù ´ d 0 ì c N N Ò c N¦ æ* g ý ý •) û ? ® Œ& ¬ Ì > ` © â d

´ µ 9í b I P œƒ Ê - =,º 73 Ñ

‘ Ð n • » • n ‡ Ÿ O ! 4] Ÿ O c ª Ò Ÿ O c Ô 3 $ ì • Ÿ O c D ³ - f Ü Ÿ O c Ö r Ø ´ Ÿ O d

B#@ 73 Ñ

ª Ò › ‘ ¹ ¶ 4] f Ü ð o ‘ ¹ ¶ 4] Ž ð o d ‡ e œ ¶ Y N “ ë ã ` Ç D { 4 ä r ¢ * ó 4 Ç D f 5 4] 4 Û c 4 ¥ c - ¥ ä s ¥ ù N f 5 4] e Ú 4 + ï ã n f 5 4]) û Ç È ä à K ì • d

61 B 73 Ñ

ª Ò Ÿ O ¾ ‡ e œ 0 * ý B ¹ ¶ œª Ò • Ÿ > ` • Y N “ Ÿ º ù N V ‘ Ÿ O d e œª Ò Ÿ O ¶ Ó “ Ò Ÿ O ä Ç Ò Ÿ O d “ Ò Ÿ O g ó 4 g 0 Ÿ O c 4 3 ‡ Ÿ O c 4 ˜ ê Ÿ O c “ Ò Û Ÿ O c Ò • y • Ÿ O d Ç Ò Ÿ O g ó 4 Ç È g 0 Ÿ O c š Ë Ÿ O c “ š Ÿ O c Ç Ò Û Ÿ O c ï 8 “ 8 8 Ÿ O c Ò • y • Ÿ O d

D ½ L Ú L { 73 Ñ

ª Ò ¾ ¢ » Ô 3 $ ì • c N Ò à ¾ 3 $ Ž Ì ° à d f ‡ e œ 0 * à ë n • œ Ô 3 $ ì • É - É Ÿ t i Ó Ü ã 5 Ô 3 $ ì • É - š Œª Ò ¶ Q ³ 4 ° ‘ • Ò 4 g Ò 3 Ÿ t i Ó Ž { P 3 / N { 3 $ ð o N / ó 3 $ Ž Ì ° à d

,´ 0 . A ü 9 í 73 Ñ

ª Ò Ÿ O 0 Ò à - ‘ - Ÿ O A - - ‘ Ò à - K ` Ú ª Ò Ÿ O \ ` œ d ‡ e œ ¶ Y N “ ë n • } (“ c ä] ´ / â n k Ü - ä ô Ö - K Ÿ O É n • } n ˜ ª Ò ¬ Ì / œ $ v ¢ - ‘ • 7 - Ÿ O d

LU…’ 73Ñ

} 4] û ` û œ/ ª Ò¾¢ » ‘ n ¹ Ø´ û N ] ´ d ‡ e œ ¶ Y N “ ë n • œ Ör Ø´ ŸO g ó e ` n ¹ c O ‡ W• 8 c) h • 8 c ¨ · • 8 c N ‡ • 8 º K », • 8 ŸOd

´ Ê µ œƒ Að½?·"x

F?NÎ?·"x

0 * â 3 * • ë Ì { ¬ Ì ÿ } CY N “ ¶ ç ¬ “ Ò¬ Ì g 4] û ` ¬ Ì / 9 Ó* • ¶ * ” ¢ N ª Òc N • • 7 " Ê œc ó ¹ c e ` c Ê c 3 0 c 3 ¤ c ¥ Ð ™¶ * ” v Q‹ G• 7 e œª Ò ™¶ » } 4] û ` û œ/ * • g Ã ª Òc • ì c • 8 - ‘ º K ™ ¶ » * ” ª ÒÇ & Óe c ª Òä ³ ¥ ¾Û ‘ , c ª Ò», • 8 c ª Ò • ì ë º K 8 g Y Nd

* • â ² ¶ Ö ë 0 ª Ò œä û œ ¬ • ‘ - æ Ì { * • ¬ • É Ì ä ë ® } C 0 “ œ& € V œ& û œ } ¬ Ì / &, ‡ x) û 8 º —Óe É s ª Òe œä û œ Ÿº ” { í Î d

œƒ Að½˜ E D?ú99?·"x

T l â ½ •, ³ ä â 3 h ß à ö ß ä ‹) ‡ e œ0 * â 3 ¶ » ð » • å ¢ 5 ù ´ !

ª Ò¬ } q A d Y N “ } ý • ý • õ ¦ ª Ò¬ } 7 $ ‘ _ 4] û ` œ », < 8 c », ÒT ä », ŒÎ - ‘ 5 * É \ ¬ } ¶ Q ß { â r Q ç 4 æ- ¬ } q A », < 8 ¬ } q A ë g ó », | ? u c », ™# c », ¬ ? y c • ì ë ™ c Ör æ´ ? y ä É g 8 • », ª Ò¬ } q A ë g ó ª Ò ` | ? u c ÐÓe c ¨ · • 8 c] n ° c ª Ò) h Å %c 7 $ ™ ª Ò¶ Q / ; þ 9 • ð Ü Î » ƒ f Ü < r • », ŒÎ ¬ } q A ë g ó ‡ ± `) h ³ y c ¨ · • 8 c] n ° c) h ³ Å c) h

? y º K d ª Ò ¬ } q A ¶ » \ ¬ } ¶ Q ß { ” þ 9 • ä - † ˜ V É ” {) Ù Ð d

ª Ò ¬ Ì q A d Y N “ } ý • ý • * ” ¶ # ¶ Ò 3 3 ‡ Ò { g Ò & 4] â r Q Ñ “ É \ ª Ò ¶ Q / ; þ 9 • ß { â r Q ç 4 æ - Ó e q A d ª Ò ¬ Ì q A • g ó ` M í c ` ¶ Q c # H Ó e ä ¬ Ì ™ d } A Î ª Ò ¬ } n g ø æ ý

¶ ª Ò ¬ } æ * õ ¦ ¬ } c ¬ } h i ½ 0 ¶ ì s ª Ò æ * e œ 3 ‡ ‡ x ª Ò h ß ª Ò ¬ Ì q A d

ª Ò ¬ r q A d Y N “ } ý • ý • \ “ Ò g 4] û ` œ v Q , º —¬ r É \ ¬ r ¶ Q ä ´ Ó e ß { â r Q ç 4 æ - ¬ r q A • g ó ` M í ¬ r , c ¬ r s À c ¬ r Í m c ` ¶ Q ¬ • c - h c ´ ÿ G Ì c Ó Ë * ” c ¬ r ¦ c ¬ r ô l Ì , c ¬ r ´ Ó e » *ƒ* ¬ r ™ 0 â d ð Ü ® + â 3 ù ´ 0 “ } —• ¨ ¸ s N ¬ r É ” ì ¶ û ÿ q A < —• ¦ e ¥ ¢ ! ¹ ¶ º ¶) û d

ª Ò 8 Y q A d Y N “ } ý • ý • s ª Ò ÿ c ª Ò ! œ ä ª Ò £ À 0 ª Ò - ‘ · • º —8 Y 0 Ó e • g ó ` M í 8 Y , c 8 Y s À c 8 Y º ´ c ` ¶ Q Ó Ë * ” c 8 Y ¦ c 8 Y ô l Ì , c 8 Y ´ Ó e » *ƒ* 8 Y â 0 Ù Ð â r Q ç 4 æ - d

ª Ò Y N â 3 d Y N “ } ý • ý • \ ª Ò v Q 9 •) û Y N ß { â r Q ç 4 æ - Y N â 3 • g ó Y N É Ì c Y N , ³ c Y N 9 • c 3 ¤ ˜ í c 8 â ß ¯ c Y N º ¥ c # H Ó e c â 0 Ù Ð d Y N â 3 f P õ © 0 ì ø ¶ 0 * â 3 d

C ‘ H ? · " x

0 * â 3 ‘ Ð } * • h ˜ £ ª Ò *ƒ* 4] û ` û œ e œ ÿ ä œ ÿ

‹ $ ì s ª Ò ¬ Ì c ª Ò • 8 c ª Ò Ç & 0 û œ c ª Ò • ì 0] n °

º K n ˜ 9 • ‘ Ð ¢ G 8 â ä ¬ ® " Y N ´ Ÿ s ª Ò 0 ³ Ù • c ª Ò 8 â ä ¬ Ì Ÿ º c ª Ò û œ • 8 c ª Ò • ì

ë º K N j ¤ n ¢ G € V < – Ò Í ä ë ® d

â 3 } Y N º ¥ c Y N • c • ì ° c 3 ‡ * ” c Ó e Ê ø º

K n : —í ÿ d â 3 • ™ þ ò c ; A Ÿ y ò < D N ‘ Y N 9 •

£ q É ˜ æ n 8 â c º ¥ ä • ì Í m ...N Ÿ £ 9 • d â ¶

Q û ü Ó e ø æ æ € â g ´ ¶ ð d

0 * â 3 ë ç 4 h ß ‘ Ð 4] ¶ í þ ò Â i . ¨ 8 ÿ œ

M 4 ¥ ä 3 ß Ð b c Ð ¹ “ c ³ $ ø Ü ° â ò Ð b ª Ò ¬ Ì ä ª Ò

H ‘ Ð Ò 3 þ ò ¶ Ò . M b Ò c Ð Ò £ À â 3 r û ü Í ¶

Â i L ´ æ Q c ä ³ _ ä õ © 3 ¤ ø æ 0 ì Ÿ ³ d ª Ò ¬ Ì + ä

ª Ò q A + n ˜) h ‘ Ð " • !

0 * â 3 ð § ` ? Œ % d â 3 ? g ˆ Î ó e ¥ d 0 * â 3

â 3 ? g ? Œ ¹ ¶ º Ÿ) & Ó ° Q d Ó ° T V r ¦ N

c / ¡ ¢ * n Þ “ Ò ¬ Ì < r ¯ n : ‰ e œ • ì K e

¥ Ó ° T V V | ¢ N Î ó e ¥ ä “ Ò e œ 0 * â 3 ¡ ä “

Ò - ‘ d

61B .‹ ! I P œƒ .J 0–+U

/ ± ï ~

	= =							
	= =							
	= 1							
	= 1							
	= 1							

	= 1							
	= 1							
	= 1							
	= 1							
	= 1							
	= 1							
	= 1							
	= 1							
	= 1							
	= 1							
	= 1							
	= 1							
	= 1							
	= 1							

	0 7,			
	$JULFXOWXUDO (QJOLVK	7D\ORU 7UDGH 3XEOLVKLQJ		
	7UDQVODWLRQ DV D 3XUSRVHIXO $FWLYLW\ )XQFWLRQDOLVW $SSURDFKHV ([SODLQHG	&KULVWLDQH 1RUG		
	7UDQVODWLRQ 5HZULWLQJ DQG WKH 0DQLSXODWLRQ RI /LWHUDU\ )DPH	$QGUH /HIHYHUH		
	7KH 0DS $ %HJLQQHUV *XLGH WR 'RLQJ 5HVHDUFK LQ 7UDQVODWLRQ	:LOOLDPV &KHVWHUPDQ		
	,QWURGXFLQJ 7UDQVODWLRQ 6WXGLHV 7KHRULHV DQG $SSOLFDWLRQ	-HUHP\ 0XQGD\		
	7UDQVODWRU	67 -HURPH 3XEOLVKLQJ		
	,QWHUSUHWHU DQG 7UDQVODWRU 7UDLQHU	67 -HURPH 3XEOLVKLQJ		
	7DUJHW ,QWHUQDWLRQDO -RXUQDO RI 7UDQVODWLRQ	-RKQ %HQMDPLQV 3XEOLVKLQJ		

Ò P.‹ ! I P œƒ Ò8° D0 PN¼ œƒ ¾¾= ü

6 = I P œƒ »#ë Â ‹ CÁõ

Ê œ ¶ e œ0 * Y N “ Ê ¼0 5 œ• 7 0 * $ 0 ³ n „ V ‘ § á A Î ´ ^ 0 c S ¼0 ¢ ‰0 ³ 0 ³ E ® R n „ ¬ ú ´ ^ w 0 0 V ´ 0 ³ ¥ 7 $ 0 ³ c ´ ^ ¬ Ž B 5 ’ ˜ 7 $ ‹ D ½0 ³ c ´ î 0 ’ ˜ 7 $ 0 ³ Q • ‰0 ³ d e œ• 7 n ¢ r æ 8 c - 0 X (c 0 ì < : ý 0 r X £ ý ý • ` ý • r X / ú] ¶ c) Þ 0 à c q K 0 à r ä q D ™# r ™# ‹ 7 ý Ñ c æ³ ý • ä N f ³ { ì " ý 0 ³ Y n „ • ¨ Ñ ¬ ú ³ ¥ Ø½—í / ï c ³ ¥ 7 $ ¬ r É B n c ³ ¥ ÿ] Q ¬ r É c ³ ¥ x e Ó / ï c ³ ¥ ^ _ Ÿ N Ó F] Q • ì Y N / ï ³ ¥ ä ˜ æ‰» h —í Y N < [Q d ú ^ ³ 0 ³ ¥ ¬ r ý 0 µ ³ / ï Q c } ÿ Ê ³ ý æ´ ì • n c ù } ò Ê ³ ý æ ´ ì • n c ¨ < : ³ ì • n ³ ¥ ‰Î ó ¬ Ì ý B n Q ’ ’ V „ & c („ œ, Ö d c ï £ ˜ B / ï Î r æ´ Y N “ ¬ Ì

Ò P.‹ ! I P œƒ +’(• N¼
œƒ ¾¾= ü

6 = I P œƒ »#ë Â ‹ CÁõ

Ê œ ¶ „ • 7 7 • £ Ý „ ! œŸº ‘ í • ì —Ÿ 0 × œë ŸO" „ œƒ c - ‘ ! œ˜ , • n œ …‡ û œ- ‘ ¬ • 9 • ŸOc Ÿt Uä ‡ e œ• ì g • 8] ´ c n e Ú œ- • : ± æë ø ì d

A Î Ê œ ¶ „ • 7¾» ’ ˜ q ¥ • T r 7 $ 0 ³ k k „ 0 ¢ ‰0 ³ n „ » º + N ^ s À Y N N ^ “ ! - ‘ ³ 0 0 • ì ˜ , d A Î - f Ê œ× œ ¶ e œ0 * • • 7 } Ñ “ ‡ L - —³ Ñ Ì æ %e œ0 * ¶ Y N “ d T I ³ ` ] 0 * W > @ Ü 3 Ñ‘ Ð Ü‘ - o 7 í G` q Ê œ ¶ r" - < ³ ` ] 0 * W½É - o Üq • • 7 r W` q „ • 7 rd ‡ • 7 £ e ý • ` c / ý Ñ ý Ñ n Ð ¶ 0 * Î ó ¬ Ì ý • ` ’ ˜ Y N “ —í • n Qdý • Ör § á „ 0 ¢ ‰0 ³ Ð Ñã $ A Î „ 0 ¾q ¥ • T r ˜ ‰7 $ 0 ³ n Ð ¶ 0 * ä ¶ 0 * Ñ - ã É • ³ ¥ ¹ æ y Ð ¶ N ¿ d - - f ³ ¥ ‰ä ˜ æ‰³ Y » , %» ³ Y < Î • M ˜ æ‰» h â » » d ¸ Ù N ˜ æ‰ý 0 ³ Y < [Q ä Î r æ´ ! 0 Y n %Q d¸ n ‡ Ù N 0 ³ • r r æ8 c Y N º ¿ 7 G 0 ³ ˜ , d - - ÿ 0 ³ • ó • ¥ ³ Y] N ä r œ % A S , ä æ´ ¸ < ¹ ¶ Î r c Î Î æ´ e œ0 * ý B f ´ • { t ¢ n , Ä e œ - ä : œ- • : ± ë ø ì d

’ Ê œÖ 0 Ê œ ¶ „ • 7 • g ó N ^ B 5 0 ® • ì c N

^ ï • 0 x c N ^ “ ! 0 „] Q 8 Q º ¿ d ‡ • 7 õ Ö ³ ¥ ý - ‘ ‘ Ð — • N ^ ® 8 â 0 “ ^ • ì c N ^ ¬ Ž P 8 0 B 5 º ¥ c N ^ ï • 0 • 0 c N ^ æ“ ! • ì e œâ ï » d Y N “ ¶ T l Q ö ß * ” e œº ¿ É } ý • ý • * e œ* » d • º # ‘ Ð ¹ ¶ • ° c n • Ÿ t ¶ ¹ „ • < ï 0 • 8 Ç D N ^ ® 0 c N ^ ¬ Ž B 5 0 c N ^ ï • 0 x ³ 0 c N ^ ÆÈ ½ Å n ‡ 8 â 0 • ì n • ... „ “ ! n ˜ ¬ • 9 • Ÿ O d

Â = .‹ ! œ *ƒ* 0 b ?· " x

´ 6 µ 9 í b l P œ *ƒ* Ê - =, º 0 b 3 V C ^

œ e F ‰ ¼

l i ³ 0 : Š X L ® Ï ³ ¥ w W ´ ã ¥ x c w e F ¥ x ä / ³ ³ Ø O ã w ³ •] ´ à ³ 0 Ÿ ³ x ³ ¥ ‘ ¥ Ð c ¥ Ÿ c € V d *ƒ* 0 ì Ÿ ³ " ´ [³ 0 ç 8 c - 7 ³ 0 Ÿ Ð c l i X (Ð ¬ 0 ä Á Ï œ c ³ 0 T ð - 7 - ! ã " d ‡ ¢ - 0 ì â j û â # < ý • ¶ \ ‘ n c Ÿ ¶ g Ž Ì » • ¦ • ì e F c l A ô l # d — Y N N ´ d s â Á Ï 0 ì Ÿ ³ à Ö ý B æ Ü — w 0 * â 3 ´ ¬ û ‰ 8 W ¥ x Ÿ G ‰ 8 d

l P 3 V ± Â 6 , P 2 ô ”

¶ ¹ „ ! œ g - ‘ ¹ œ g [Ç † „ œ » „ “ ! ¬ • 9 • { Ÿ $ ¹ ¶ Î • ý • ä Î ó ý • ý Ç D „ ! œ g - ‘ û œ « - N _ ä « í • ì „ “ ! ” b • ì J ä û ` d n • · © c ! ¬ Ì c — í c · ¿ ¬ $ œ : Š d

´ Â µ 9 í b l P œ *ƒ* Ê Â , º . Aü

Ç D „ 0 ³ • ¬ n „ 8 â c , Ä e œ - ä ã ` ¬ r ´ • Ÿ ù N Ú - r Ÿ ã ` n ™ 8 o £ Ý ð o • ì Í m Ÿ › „ • 7 “ ! c < ï *ƒ* • 8] ´ d V ‘ 0 * » » Q g ó ! N ^

® 8 â 0 “ ^ • ì c N ^ ¬ Ž P 8 0 B 5 º ¥ c N ^ ï • 0 • 0 c N ^ æ“ ! • ì d

´ ? µ 9 í b l P œ *ƒ* Ê 9 í Í ,º ÔD+Ã4ù

„ • 7 e œ 0 * f à ë ò õ ¦ „ œ - ‘ ¬ Ì > ` ¹ ¶ ¬ Ì , ë n ‡ t „ ! œ û œ £ q 0 Ÿ º Ô ½ c ã q „ • “ ! RQ, c Ç D + œ ‡ W ? ® c t + œ Ÿ º • 7 ¥ Ð ¥ Ÿ Ÿ Ã ä Ÿ ³ ÿ 3 Ñ • 8 ‘ Ð 0 } - ‘] ´ • Ÿ 0 • ì º ¥ • ¬ Ì Ÿ O É æ ¬ Ì • û N â 3 * • *ƒ* â 3 Y N] ´ d

æ %Y N “ ë T l • , ³ < ý • ½ É g • æ * æ þ „ g - ‘ û œ r œ g ³ Y] N) û ¬ Ì > ` P • h ¬ Ì > ` â r Q e ¶ ð , / ¬ Ì ¢ N æ } 8 Q 0 Y ™ ¶ 0 Ó m æ d

Ä æ %Y N “ ¶ » æ ‡] ´ T l • , ³ ä * • É ¿ ð Ü } 5 g ‹ º ´ ¶ ¹ „ g - ‘ û œ ¬ Ì ” : ¬ •] ´ Ÿ O ä • ì — í Ÿ O d

¬ Ì > ` ï ¨ ” ì â r “ ¬ Ì Y N ™ q A 0 * $ ¦ ¬ Ì > ` ™ q A V < 0 * $ © â ¹ ¶ à º ¶ Ü - ë ¬ Ì 0 Ó d

´ µ 9 í b l P œ *ƒ* Ê - =,º 73 Ñ

9 í . Aü º 73 Ñ

• s ³ Y ö ß ä s ³ 0 9 • Ú e ï " n • ¶ » v c ý ë ä à • c î c ¬ r É c „ g - ‘ ! œ “ ! & N R 5 Ï < f Ü - ‘ -

¾ ä º ¥ " n • < D „ 0 ³ 0 ì Y N N _ ä “ ! ¬ Ì Ð Ÿ O d

ÔD+J 0 ¬ 73 Ñ

n • ¢ G ¬ Ì Ÿ O Ÿ t ¶ ¹ „ • < ï 0 • 8 Ç D N ^ ® 0 c N ^ ¬ Ž B 5 0 c N ^ ï • 0 x ³ 0 c N ^ ÆÈ ½ Å n ‡ 8 â 0 • ì n • … „ “ ! n ˜ ¬ • 9 • Ÿ O d

)æL$NÎ D@ é L$NÎ73Ñ

Ÿ t ¶ „ “ ! ¢ ¬ Ÿ £ ! œÉ } 9 • É ¹ ¶ - ‘ e œ - ” { …º # g æ8 Ù Ð Ÿ t y ò ± ø “ ! É } 9 • É 0 - ‘ e ¥ n ¹ f …º # d

œe Ú#w73Ñ

¹ ¶ õ ¦ „ 0 ³ R 5 + ø 0 ì ì c N • ä ” : 0 ì ì Ÿ O d n • e Ú 4] ¶ Ò c ì 0 n ¹ Ÿ O " n ¢ G ç 4) û 0 ì ì Ÿ O d

¬ 73Ñ

, t n • h í Ÿ O » ó ¦ Ÿ O c • ý Ÿ O c ü æ‡ WŸ O [¾ ‘ ¦ » Ç D É ” – d ¹ ¶ } Î 0 } , c 0 “ c N , c ¬ Ì 0 } ,) û ˜ æŸ O æK • d

´ Ê µ œ ƒ Að½?·"x

F?NÎ?·"x

¡ A - æe œä “ ! ¬ • ì s N ^ ¬ Ž B 5 0 ® B c N ^ ï • 0 x ³ 0 c N ^ “ ! 0 „] Q c ‹ 5 < – N ^ • º K É } 9 •) û , Ä Ó e ä Y N n ¢ G —í ÿ g ¬ ® ø æ „ 0 ³ Y N º ¿ d

œ ƒ Að½˜ E D?ú99?·"x

0 * â 3 ù ´ ! Ê œ ¶ 0 * â 3 ù ´ ¶ » ¾ Y N â 3 c 8 Y q A c „ œ# H Ó e » ƒ • 8 … ä ÿ Ó e d

0 * Ÿ ³ ‘ Ð !

â 3 V ˜ ß ¯ ƒ V ‘ • ! 0 * â 3 ¶ Ó Ã h ß V ˜ ß ¯ g ó ä] Ã 3 ¤ ˜ í c Y N • ¶ Ó • Ã c â 0 —í $ ‹ Q æ Ó d ä] æ Ó ë } í ³ • ó Y N) º n „ h ” { ‡ â 3 ¥ … ³ 0 9 • É " \ ‡ Y N , ä É Ì d Y N • V ˜ » ‡ 0 ³

- ‘ 0 ì 8 â § l d â 0 —í $ ¾ s Y N ´) û ™ ä ” _ ë ¥ G' Ü Y N ´ Å æå y d

´ ¶ Ò 0 ô l Óe ! Y N• • ƒ Y N s À‘ , Ä³ 0 ` K s N ð ¬ r ë x) û ¡ ‘ \ d Y N ¶ Q / ë ð ³ y g Ÿ G ¬ r • ì c Óe º ¥ É _ \ { ‰d ‘ • Ù K í º ¥ · ...M í ´ Q d â 3 ë s Y N ´) û M í É ¡ ‘ Í ¶ g ó / ç 3 Í ¶ ³ • ä _ Ä c˜ æÓe ä ‰â â 3 / Ër ô l n Ä ™0 É Ì É ç ¬ ¶ ¬ ¯ s ô l ‰8 ø æÄ ™0 Ÿ ³ d

û 3 L ´ ! â 3 ë ø æ ¶ 0 * â 3 h ß Ÿ ³ c û œ• ™Ÿ ³ c 0 ì ä 3 Ÿ ³ c 0 ì ç ` ƒ W´ ³ _ Ÿ ³ n ˜ h ß L ´ ë ø æw ’ Ê œÖ 0 0 * â 3 L ´ x ‘ Ð d

â 3 n ‡ “ ô ! þ 3 æÓ ¢ N â r “ d

õ © 3 ¤ ! ¢ N â r) d

C^H ?·"x

0 * â 3 ? Œë , 7 © ´ à ˜ æn ³ 0 8 â c º ¥ ä • ì Í m … „ • ì ë c „ ! œ¬ • 9 • Ÿ O" Œ 0 * â 3] ´ • ì ” g ä] ´ h d

^ ` æ %Ê œ ¶ e œ0 * Y N “ ¡ û N • º # / Ÿ G N , N { æL º ¶ ƒ È õ ¦ 0 * â 3 Ó ° d

Ó ° • ¹ ¶ ¹ ¶ 0 ì â j û ¿ ä 7 È ` n : » h e œ • ì K Î ó ½ û e ¥ ? g â 3 ¹ ¶ ¿ ä Ü e ¥ æL » h N { ƒ ½ É õ ¦ Ó ° â º ¶ õ ¦ â 3 Ó ° d

0 * â 3 Ó ° â æL à < Ó ° T V ½ É ¶ } ¢ - • à i â 3 ‡ x 7 í Ó ° ¢ ± d Òþ 0 * Ñ - ¨ Ñ —Òþ ˜ œ‘ Ð à ¶ ƒ È ˜ œÓ ° d

ƒ È â 3 Ó ° â 3 ? g c Ó ° T V ¦ N c Ó ° ‘ Ð n ˜ ‘ Ð õ Ö ’ Ê œÖ 0 - ‘ ‘ Ð û d

Ò P.‹ ! I P œƒ +’ (• N¼
/ ± ï ~

	= =							
	= =							
	= =							
	= =							

	= '							
	= '							
	= '							
	= '							
	= '							
	= '							
	= '							
	= '							
	= '							
	= '							

	15&			
	1DWLRQDO6ZLQH1XWULWLRQ*XLGH	0DUN+		
	6LJQDO7UDQVGXFWLRQ 6HFRQG (GLWLRQ	%DWWLHQ' *RPSHUWV		
			3	

			3 ´	
			3 ´	
			3 ´	
			3 ´	
	-RXUQDORI $QLP DO6FLHQFHDQG %LRWHFKQRORJ\\		3 ´	
			3 ´	

Ò P.‹ ! I P œƒ $J P ‹ N¼ ¾ ¾ = ü

6 = I P œƒ »#ë Â ‹ CÁõ

+ œŸº • 7 7 + œí • ì —Ÿ 0 ë + œ ‘ ý B c ³ 0 Y N c —Ÿ c » ƒ • ì × œ0 • 8 æ* • ë ø c æø : ± • ì ä • 8 ì d

A Î + œŸº • 7 § á ’ ˜ ¥ • T 7 $ 0 ³ ! 0 ³ Ù • Ÿº d - —³ Ê œ× œ ¶ + œ• 7 Ä æ %Y N “ Ñ “ • - —³ Ñ Ì æ %e œ0 * + œ• 7 ¶ Y N “ d ‡ • 7 £ ý • ` c / ý Ñ c Ð ¶ Î ó ¬ Ì ý • ` ú ’ ˜ Y N “ — í • n Q ú q ’ ˜ ‹ D ! ‡ WF] Q • ì Y N / ï r c q ! : Ò Ò ¢ “ ! ’ ˜ Ø½—í / ï r f Q˜ æ‰< [- - f ³ ¥ ‰ä ˜ æ‰³ Y » , %» ³ Y < Î % M ˜ æ‰ » h ³ Y â C » d ¸ n ‡ Ù N r æ8 c Y Nº ¿ 7 G • ‡ r X ý 0 c ³ Y c û ` € V < [Ÿ t ì • Ð d } “ ! ¬ Ì n Ù • º K ¸ Ù N ˜ ‰Y N “ ¬ Ì n ‰» ƒ c P ¬ Ì n %‰d - - ÿ 0 ³ • ó • ¥ ³ Y] N ä r œ %A S , ä æ´ ¸ < ¹ ¶ Î r cÎ Î æ´ e œ0 * ý B f ´ • { t ¢ n , Ä e œ - ä : œ- • : ± ë ø ì d

’ Ê œÖ 0 + œŸº • 7 • • 8 Q Y Nº ¿ ! + œ• 8 c ! • ä + œ‡ W• 0 F d ¹ ¶ • n • ¬ ! c , B ³ 0 ä “ _ 0 0 ³ n „ - Ç D + œ‡ W? ® c ! N ^ ¬ Ž ® B c È ½½- c ï • x c , B 8 Å c • • • ™c ! 6 ¦] c + œ< – 0 • 8 º K n „ 8 â ä ¬ Ì • Ÿ …Ç D + œ! œ] R , ‘ Ï • ì

Ÿ Á ë + œ- ‘ “ ! æ* ¶ ¹ ! ™• —Ÿ] ´ ‘ : < • ì —Ÿ ì d ¦ œ+ œ• 8 ä + œ‡ W• 0 F Y N º ¿ Ù • ù N + œ‡ Wl 0 —Ÿ ä + œ< – 0 • 8 f Q ‹ D º ¿ d

Â = .‹ ! œ *f* 0 b ?·"x

´ 6 µ 9 í b l P œ *f* Ê - =,º 0 b 3 V C ^

œ e F ‰ ¼

l i ³ 0 : Š X L ® Ï ³ ¥ w W ´ ã ¥ x c w e F ¥ x ä / ³ ³ Ø O ã w ³ •] ´ à ³ 0 Ÿ ³ x ³ ¥ ‘ ¥ Ð c ¥ Ÿ c € V d *f* 0 ì Ÿ ³ " ´ [³ 0 ç 8 c - 7 ³ 0 Ÿ Ð c l i X (Ð ¬ 0 ä Á Ï œ c ³ 0 T ð - 7 - ! ã " d ‡ ¢ - 0 ì â j û â # < ý • ¶ \ ‘ n c Ÿ ¶ g Ž Ì » • ¦ • ì e F c l A ô l # d — Y N N ´ d s â Á Ï 0 ì Ÿ ³ à Ö ý B æ Ü —w 0 * â 3 ´ ¬ û ‰ 8 W ¥ x Ÿ G ‰ 8 d

l P 3 V ± Â 6 , P 2 ð ”

¶ ¹ ! - ‘ ¹ œ g [Ç † + œ » ! “ ! ¬ • 9 • { Ÿ $ ¹ ¶ 0 ì ý • ä “ ! ý • ý t û œ « - N _ ä « í • ì ! ¢ ¬ “ ! ” b • ì J ä û ` d n Á ë e œ 5 * % A - ‘ e œ - c ¬ Ì < r ä ë —í º K Ÿ O n • œ Ä • ä —í —œ: Š É t ‡ 0 ³ - ‘ - ! ã *f* r œ l A º K - d

´ Â µ 9 í b l P œ *f* Ê Â ,º . Aü

0 . v . Aü

‡ • 7 ë ò Ç D n „ - g ó ç 4 c ™ 8 o c $ 0 c “ _ 0 c N ^ 0 c (+ 0 c “ “ ^ 0 0 + œ ä ! % A - ‘ n „ 0 ³ d

l P . Aü

‡ • 7 ë Ç D e œ - g ó ! • c “ N ^ ï • 0 x c “ N ^ …È 0 ½ - c “ N ^ ¬ Ž B 5 c “ N ^ l c + œ< –

0 • 8 c , B l 0 - 8 c “ “ ^ F 0 ? ® c ! œ8 0 Óe
N 0 e œ - ë T l • 7 â ½º ¿ N 7 d

ÔPÂ AüÂ ÔD+5 PÂ

‡ • 7 ë Ç D ¬ r - ä ¬ Ì < r g ó “ “ ^] , $ • c
“ “ ^] ® c “ “ ^ ...È ¿ c “ “ ^ ‡ W8 0 ? y c
˜ 8 $ ³ ¿ 0 Óe c + œ! œ• 8 Óe c + œ! œ< – Óe
N 0 ¬ r - ä ¬ Ì < r ë T l • 7 â ½º ¿ N 7 d

´ ? µ9í b l P œƒ Ê9í Í ,º ÔD+Aã4ù

+ œŸ º • 7 e œ0 * f à ë ò õ ¦ + œ- ‘ ¬ Ì > ` ¹ ¶
¬ Ì , ë n ‡ t ! û œq ã c ã q ! • “ ! R Q , c
Ç D + œ‡ W ? ® c t + œŸ º • 7 ¥ Ð ¥ Ÿ Ÿ Ã ä Ÿ ³ ÿ 3 Ñ
• 8 ‘ Ð 0 } - ‘] ´ • Ÿ 0 • ì º ¥ • ¬ Ì Ÿ O É æ¬
Ì • û N â 3 * • ƒ â 3 Y N] ´ d

æ %Y N “ ë T l • , ³ < ý • ½É g • æ* æ þ
! - ‘ r œg ³ Y] N) û ¬ Ì Y N P • h â r Q e ¶ ð
, / ¬ Ì ¢ N æ} 8 Q 0 Y 0 Óm ¬ Ì - æ º ´ d

Ä æ %Y N “ ¶ » æ‡] ´ T l • , ³ ä * • É ¿ ð
Ü } 5 g ‹ º ´ ¶ ¹ ¬ Ì ” : ¬ •] ´ Ÿ O ä • ì —í Ÿ O d
¬ Ì , ï ¨) û ¬ Ì Ó ° © â æL f Ÿ G ¬ Ì 0 Ód

´ µ9í b l P œƒ Ê - =,º 73 Ñ

9í . Aü º 73 Ñ

• s ³ Y ö ß ä s ³ 0 9 • Úe ï " n • ¶ » v c ý ë ä à
• c î c ¬ r É c ! • & N R 5 Ï < f Ü - ‘ - ¾ä º
¥ " n • < D N ë 0 ³ 0 ì Y N N _ ä “ ! ¬ Ì Ð Ÿ O d

ÔD+J 0¬73 Ñ

n • ¢ G ¬ Ì Ÿ O Ÿ t ¶ ¹ ! • c ! N ^ ¬ Ž B 5 0 c

! N ^ ï • 0 x 0 c ! N ^ ¤ 0 c + œ‡ W0 , B ¬ Ì Ÿ O n • ... ! n ˜ ¬ • 9 • Ÿ O d

)æL$NÎ D@ é L$NÎ73 Ñ

Ÿ t ¶ “ ! ¢ ¬ Ÿ £ ! œÉ } 9 • É ¹ ¶ - ‘ e œ - ” { ...º # g æ8 Ù Ð Ÿ t y ò ± ø “ ! É } 9 • É 0 - ‘ e ¥ n ¹ f ...º # d

œe Ú#w73 Ñ

¹ ¶ õ ¦ R 5 + ø 0 ì ì c N • ä ” : 0 ì ì Ÿ O d n • e Ú 4] ¶ Ò c ì 0 n ¹ Ÿ O " n • ¢ G ç 4) û 0 ì ì Ÿ O d

¬ 73 Ñ

, t n • h í Ÿ O » ó ¦ Ÿ O c • ý Ÿ O c ü æ‡ W Ÿ O [¾ ‘ ¦ » Ç D É ” – d ¹ ¶ } Î 0 } , c 0 “ c N , c ¬ Ì 0 } ,) û ˜ æ Ÿ O æ K • d

´ Ê µ œ ƒ Að½?·"x

F?NÎ?·"x

¶ 0 * â 3 * • ¢ N ë æ + œ Ÿ º • 7 Ÿ º º ¿ ä ³ Y » , K ¿ ³ V < – c € V Ÿ º ä + œ“ _ , B Ù • ‘ * ” ë ø » • d â 3 ‘ ¢ G •) ÿ c ¬ ÿ ä] ´ h Ÿ ˜ £ ´ à ˜ æ n ³ 0 8 â c º ¥ ä • ì Í m ...+ œ• ì × œ c Ê œä Ê È 9 • Ÿ O d ë ¥ G n „ 8 â Y N + * • d

œ ƒ Að½˜ E D?ú99?·"x

0 * â 3 ë ± ø Y N “ ˜ æ n - • Ÿ ...¬ • 9 • Ÿ O ä < ¶ Ü Y N â 3 c 8 Y q A c » , Ÿ # • ™ c ! 6 Y Ÿ c × œ» , • ì 0 Ò Í Ó e q A ´ V ‘ • » â 3 ù ´ ¶ £ d

0 * â 3 ë ò g Ã K â § l Y N 9 • ÿ 0 * • ‘ ³ •

ó Y N ˜ í * • , 0 É Ì ¥ ... ‘ Ï 9 • c â 3 V ‘ Y N •
" Y N s À Ë r ë x c 8 s À c • ™ Ð ä × œ s À c Y N º
¥ Ë r º ¥ c 8 º ¥ c • ™º ¥ g × œ Y Ÿ ¶ Q c Y N ´ ä ‰
â ! 6 µ É Í c × œ Ò ´ c V ‘ õ © 3 ¤ • d

C‘Ή ?·"x

s 0 * â 3 / ´ à ˜ æ n ³ 0 8 â c º ¥ ä • ì Í m ...+ œ c
+ È ä + V ¬ • 9 • Ÿ O » ƒ 0 * â 3] ´ • ì ” g ä] ´ h - »
, 7 © d

^ ` Ê œ ¶ e œ 0 * + œ Ÿ º • 7 Y N “ ¡ û N • º # / Ÿ
G N , N { æ L º ¶ ƒ È õ ¦ 0 * â 3 Ó ° d

Ó ° • ¹ ¶ ? g É ¹ ¶ 0 ì â j û ¿ ä 7 È ½ û e ¥ ? g â
3 g ó ? ä Ä ? ¹ ¶ ¿ ä e ¥ ½ É º ¶ õ ¦ â 3 Ó ° d

0 * â 3 Ó ° â æ L à < Ó ° T V ½ É ¶ } ¢ - • à i
â 3 ‡ x 7 í Ó ° ¢ ± d Ò þ 0 * Ñ - ¨ Ñ — Ò þ ˜ œ ‘ Ð à ¶
ƒ È ˜ œ Ó ° d

ƒ È â 3 Ó ° â 3 ? g c Ó ° T V ¦ N c Ó ° ‘ Ð n ˜ ‘ Ð
õ Ö ’ Ê œ Ö 0 - ‘ ‘ Ð û d

d — Ÿ ¶ 0 + œ - ‘ â 3) ¯ Ò þ Ê œ ¶ 0 * Ñ - ³ y à
Ñ - ¶ 0 * d

Ò P.‹ ! I P œƒ $J P ‹ N¼
/ ± ï ~

	= =							
	= =							
	= =							

	= =							
	= '							
	= '							
	= '							
	= '							
	= '							
	= '							
	= '							
	= '							
	= '							
	= '							
	= /							
	= -							
	= /							

	$ TXDFXOWXUH%LRVHFXULW3UHYHQWRQ &RQWURODQG (UDGLFDWRQRI $ TXDF$ QP DO LVHDVH	' DYLG6FDUH &KHQJ 6KHQJ / HH 3DWKRO2 %LRHQ		
	6HDFXPH%UHGLQJ LQ$ TXDFXOWXUH $ Q,QWRGXFWRQ	* MHGUHP %DUDQL		

Ò P.‹ ! I P œƒ O ÷ Ö D ¿ ž N¼ œƒ ¾¾= ü

6 = I P œƒ »#ë Â ‹ CÁõ

ª 6 ¦] 0 æ• 7 ¾0 ª 6 “ ! c ¦] ƒ æQ) h æÅ %A - - ‘ Ê œ ¶ e œ0 * d ‡ e œ0 * • 7 » Ê œ5 c • ! 6 P x »] 0 c Ê 0 c 8 0 ä ¤ 0 ´ V ‘ ³ 0 n „ Y Nª 6 P x “ ! 0 ¦] ¶ Q ƒ) h æ - ‘ e œ• 7 ¬ • 9 • d ‡ e œ0 * ý B V ‘ • ª 6 “ ! Y N c —Ÿ c × œc ë ä ý B r ¹ œæ* ƒ • 8 æ * : ± c ë ø ä æø e œ ì d

’ Ê œÖ 0 Ê œ ¶ e œ0 * ª 6 ¦] 0 æ• 7 § á ª 6 ³ 0 0] Q ä ª 6) h 0 æ0 ³ • K - f e œ ¶ 0 * Ñ - ã £ ý • c / ý Ñ ý Ñ d £ 0 ‡ • 7 Y N - ‘ ³ ¥ ƒ ˜ æ‰³ Y < [Q g ó ! ³ ¥ ^ _ Ÿ N Ó F] Q • ì Y N / ï _ Ÿ ª 6 Ó / ï c ' - ‡ W˜ æF ³ ¥ º S æ] Q ¬ r É c ³ ¥ Ö ò ¦] • ì Y Ÿ Ó / ï c ª 6 ³ 0 0 “ ^ • ì ’ ˜ 7 $ ¬ r É c ’ ˜ Ÿ þ ª 6] Q • ì / ï c ’ ˜ £ Ý ª 6] Q • ì 0 m • —í / ï ý 0 ³ Y ¼ • < < ý 0 ³ Y ® v • • ™®

% M - ˆ ³ Y < Î % M d ‡ • 7 ’ ˜ ½ä ‹ D Ê ! 6 : ‡ ¦] —º Y N 0 ˜ • ó • ¥ r œ—º 0 c Y c ! æ´ ° ¥ %5 º ‹ D ª 6] œ$ c ! œ$ } ª c Ö < c “ L c î (ƒ ü è ‹ D Ö ò ¦] • 7 b æ³ • • * d

Â =.‹ ! œƒ 0 b?·"x

´ 6 µ9í b I P œƒ Ê - =,º 0 b3VC^

œe F%ó

ë n ³ 0 c X (0 ì _ g Á Ï Ð ç c ` ¬ 0 ì Ÿ ³ " } N e œc N / ˆ ë ® Ï ¥ ´ Ï 0 ì Ÿ ³ d

} Y N] ´ / - 7 P] ´ - 7 - ! ã ® Ï Y N Þ 8 X , 2 { c ø ± c ³ Ý g ¾ P 0 ì N´ • g ¾ ô l c 3 ¤ ƒ _ Ä " d ‡ } P 0 ì N´ h ç ` g â ò ° P ç ` ¢ @• Ç g 7 Ÿ ¶ â e £ À d

I P3V± Â6, P2ô/”

e œ- • ! ë n e Ú ³ 0 _ g c ï 8 -) ä Ö r Ø´ : Š n • Ÿ £ 9 • c Ó e 9 • c ...9 • Ÿ O d s ‡ e œ• 7 £ q ä Ÿ º Ô ½ ¢ G t n • æK ª 6 ¦] 0 æ- ‘ 0 ³ n „ 8 â - ƒ ¬ r • Ÿ Ÿ s ‡ • 7 • ƒ ³ 0 • ì 9 •) û Y N É Ÿ t » â ½ º ´ s Y N N´ - » ~ ò ™ ä ? ® d

œ: Š ! ë ª 6 ¦] 0 æ¹ œ ‡ ¹ 8 ª 6 ¦] 0 æ - ‘] ´ É Ì n : g › + c “ + ä ° a + + Æc Æä w Æ n ë ¤ : Š ä —é c —í É - d ë n • 5 C œc T ¬ Ï ð c 0 » ! c û ` Ö 9 c ë ¤ € V c Ð ¬ —í : Š » ” : A ³ ª 6 “ ! • ì 0) h < c l Ð ª 6 æ • d

´ Â µ9í b I P œƒ Ê Â ,º . Aü

º I P. Aü

ë Ÿ t , Ä t 0 ‡ • 7 - ‘ 0 ³ Y N £ q ä Ÿ º Ô ½ Ç D 0 ª 6 ¦] 0 æ• 7 - ‘ n „ 8 â c e œ - ä n ‡ ¬ ¢ • Ÿ ã ` Ç D ‘ ¬ r • ì ä c P ¬ Ì • Ÿ d Ÿ t ã ` g ` ‡ • 7 ƒ - ‘ e œ ó 3 ‡ x ä ° ™8 o d Ÿ n ‡ 0 ³ ƒ - ‘ 0 ³ 8 â - —

º ‡ 0 ³ í] ¼c í 8 â c í ! 6 Y N ä - ‘] ´ ¬ Ì n • e Ú ³ 0 - • ä ¬ Ì Ÿ O d

º ¬ . Aü

ë n 0 ª 6 ¦] 0 æ- ‘ Ê 0 c “ ^ 0 c $ 0 c ª 6 ³ 0 0] Q - n „ É Ÿ t d k / “ c • 8 c ¥ 0 c “ ^ $] c o à] Q c , B] Q c ë x] Q c ð o • ì - ‘ 0 ³ - d

´ ? µ 9 í b I P œ ƒ Ê 9 í Í ,º Ô D + A ã 4 ù

ë T I ª 6 “ ! c ¦] c [n c Ç Ò ƒ • 8 ¶ Q ‹ ÿ æ- ‘ Y N • û N Q e e œ ¬ Ì c N É æ ¬ Ì) û â 3 Y N] ´ " û N g ó e œ • Ÿ ¬ Ì c œ 5 * Ý > c e œ ¬ Ì > ` c N ä ¬ Ì Y N R Q ¬ Ì , d

} ¬ Ì > ` æ ¶ Q ‘ ˜ £ ) h Å ‰ o % N õ ¦ ¬ Ì > ` 0 “ ë ” ì r û ü • , Ä — n ˜ i ¬ ¬ } q A ½ ¨ æ 0 “ ¬ }

c ¬ } æ* ± ì É Î 3 ö) û © ¬ Ì > ` © â ´ Ó q rq e Ú rq / rq æL rq â æL r T Q ‰ © â ¹ ¶ à ¶ f - ë 0 Ó ¬ Ì , N { â æL Y N “ â Ÿ) û 0 * â 3 Ó ° d

´ µ 9 í b I P œ ƒ Ê - =,º 73 Ñ

9 í . Aü º 73 Ñ

ë ò n • ¹ ¶ 3 ¤ g c “ ! ¬ Ì 8 c ³ Y c N ä 0 ì ì R 5 º ´ t ‡ • 7 Y N N _ É ¹ ¶ , Ä » Q 0 } Ò f Ü Y N N - ä º ¥ Ÿ O d Ÿ t t ª 6 ¦] 0 æ• 7 Ÿ º • a _ Ÿ £ 0 0 } É Ç D í 8 â º ¥ ë •) ¸ ä < r n — é — í 0 Ÿ O d

ë n ´ ¬ n „ 8 â ä , Ä e * - d Ÿ t ã ` F R 5 Í m f Ü ð o œ · g ` - ‘ e œ ³ • 3 ¤) û ¢ Œ ™ É ¹ ¶ õ ¦ 0 ì q A V ä e • ‰ â V º ´ ô i - ¶ Ò ‘ • 0 ì ¸ d Ç

D ‘ • N ¶ ¹ Y N • L / - c Ÿ Ð ” – ‘ † e œ- • d

ÔD+J 0¬73 Ñ

ë n ¶ ¬ •] ´ Ÿ £ 9 • Ÿ O Ÿ t ˜ æn e œ -

¹ ¶ ³ 0 ¬ r c 8 Y N c ô l Óe 0 ? y c æ• 8 º # • ™ ¬ Ì

Y N Í m s N … 9 •) û n ¢ G—í ÿ e œ¬ Ì Ÿ O d

)æL$NÎ D@ é L$NÎ73 Ñ

ë ò n • } ‘ • N ¶ ¹ e œ• 7 • ” { Y Ÿ ® • ì 9 • ˜ æ

n N 0 - } Y N 0 —Ÿ ¶ Q / s N … 9 •) û Óe • ™¶ û

• ì ¾¬ « 4 Ÿ ì s ‡ • 7 / ¬ • 9 • ” { …º # d

œe Ú#w73 Ñ

ë n • Ç È ¶ Ò g 3 “ ¶ Ò º ´) û 0 ì ì } » , ¶ û

ÿ q A c 8 q A c ª 6) h Å %0 ä ¢ ? y q A ä ³ • â 3 h ß / Ÿ

) û ¨ 8 Â i c • Ÿ ³ ß ´ d r Ç D ¢ * ó 4 d n ‡ Ÿ t g ` ‡

• 7 ó 3 ‡ x d

¬ 73 Ñ

ë n • ¢ G Ž Ì ‡ 0 ³ - Ÿ O c e Ú ¦ Ø 8 Ÿ O c] Q

¬ Ì Ÿ O ä Ör æ´ Ÿ O d

´ Ê µ œ *f* Að½?·"x

F?NÎ?·"x

æ %Y N “ â 3 » æ“ ! ¬ Ì) û * • P • ì s ! œŸ º

/ ! œŸ # c ª 6 P x “ ! c ! 6 • ™c ª 6 ¦] c ª 6) h æ¿

0 ³ • º K ¬ • 9 • ¹ ¶ n ˜ » • Y N ” – 0 “ —• O ”

{ …ª 6 “ ! ä • 8 / É } n ˜ 9 • ¶ û ÿ º # ” { —í ÿ N

´ ¼) £ Ý Ê œä ª 6 ! œ Ÿ º d 0 * â 3 ¡ } ý • ý • _ K

û N ‘ ˜ £ Y N “ ˜ æn ³ 0 8 â c º ¥ ä • ì …¬ • 9 • Ÿ

O ¢ G —• O d

Ä æ %Y N “ â 3 * • ‘ A - æò g ‡ r œ Ê ! 6 “ ! c ª 6 ¦] c ª 6) h 0 æ¿ ä ³ • º K ¬ • » ...“ ! / É } n ˜ 9 • ¼) ³ Y N ´ g $ ” : Ê ! 6 ¦] • ì ä æ• 8 < , —º * • ä ³ Y d

œ ƒ Að½˜ E D?ú99?·"x

â 3 ù ´ ¶ » ¾ Y N â 3 » , ! 6 • ™ 8 } Y N q A ! 6) h Å % ...º # » , # à ³ • Ÿ \ N ´ q A ä ¢ ? y q A í ! 6 ¿ º ¥ Y % c Y Ÿ c] ,] ¼ • ™ d

ë Y N + â 3 ë s ¥ ... 9 •) û 8 â Óe ä ¬ r Y N d Y N s À ˜ æn n „ 8 â ä e œ - ð Ü Ÿ ³ c ³ 0 c æ8 Y N º ¥ s 9 •) û Óe Y N É ¢ G ‡ g ä œg d ¹ ¶ ¬ r c ‡ x ¿ L c G ÿ g G h Óe • ì Í m—º] ´ ¬ r º # æ8 ô l · ¬ y ò Óe ¶ Q X (d Y N] ´ n ¢ G ” g ƒ] ´ h d

8 Y q A + â 3 Y N • ë n ¢ G œg ä ‡ g › ‘ g Ã „ Y N s À ³ • ó £ q ƒ Ÿ º Ô ½ ‘ Óe s Y N s À o ´ • } ƒ ó } Ù - É s c) û ‡ & I e Y N] ´ ‘ n ¢ G ” g ƒ] ´ h d ˜ æn n „ 8 â ä e œ - s N Y N a •) û Óe Y N ð æ8 º ¥ ä Q ¹ ¶ ‡ x ¿ L c ¬ 8 ¬ r º # æ8 ‡ x ä ô l ÿ W ¶ ð " ð ³ 0 æ8 º ¥ s N f ‡ x ä ô l) û X ™ c ‰8 ä Óe ë S { \ ò ...º # c â g Ù Ð É s ¶ ð g c Òÿ) û ¡ ‘ Óe d ô l · ¬ y ò Óe ¶ Q X (d

ª 6 æÅ %º ´ c ³ y ? ® c ä ¢ • 8 ƒ ì Y N q A + â 3 ‘ Ð Y N s À n ˜ c \ ò s - ‘ Y N ³ • ó) º Âi â í V • \ ò Y N ¾ ¬ n œ , Äÿ Y N] ´ n ¢ G ” g ä] ´ h d Ÿ t ˜ æn n „ 8 â ä e œ - s Y N s À) û Óe Y N ð Ü Ÿ ³ c ³ 0 c æ8 Y N º ¥ ä Q n , Ä Y N c ‘ Y N ¢ Œ 0

f Ö- æ ¬ • 8 0 ¬ Óe ¥ c Gÿ Gh Óe • ì Í m—º] ´ ‡ x ä ô l ÿ W¶ ð d

C‘Ή ?·"x

0 * â 3 ? Œë , 7 © ´ à ˜ æn ³ 0 8 â c º ¥ ä • ì Í m …ª 6 ¦] 0 æ¬ • 9 • Ÿ O" Œ 0 * â 3] ´ • ì ” g ä] ´ h d

^ ` Ê œ ¶ e œ0 * ª 6 ¦ ] 0 æ• 7 Y N “ ¡ û N • º # / Ÿ G N , N { æL º ¶ *ƒ* È õ ¦ 0 * â 3 Ó ° d 0 * â 3 ë r ` n : *ƒ* » h e œ• ì K e ¥ ? g c / ë ÿ ‘ ¬ •] ´ æ* g n Þ ¬ Ì < r e ¥ d Ó ° T V ë * » h e ¥ ¦ N c / Î ó e ¥ ` d ý • ¶ õ ¦ Ó ° V Ð ì â ä Ó ° T V N T d

Ò P.‹ ! I P œƒ O ÷ Ö D ¿ ž N¼ / ± ï ~

	= =							
	= =							
	= =							
	= =							

	=)							
	=)							
	=)							
	=)							
	=)							
	=)							
	=)							
	=)							
	=)							

	= /							
	= /							
	= /							
	= /							
	= /							
	= /							
	= /							
	= /							
	= /							
	= /							
	= /							
	= /							
	= .							
	= .							

		> @		
		:		
	3 ´			

Ò P.‹ ! I P œƒ Ò ‡ ‹ N¼ œƒ ¾¾= ü

6 = I P œƒ »#ë Â ‹ CÁõ

Ê œ ¶ Ê È Ÿ º • 7 ¾» Ê È ƒ c ‹ G + ø Õ 7 < – 0 € V ¶ [# Ÿ º Y N s À F Ê È < – c Õ 7 < – c • 8 0 c Ê È € V 0 • 0 ³ « í 8 â 0 º ¥ p ‰Ê È Ÿ º ¶ Q c Ÿ º f ´ c Ÿ º o %c Ÿ º 9 • » ƒ Ÿ º ÿ 0 ³ d

' Ê œÖ 0 Ê È Ÿ º • 7 e œ 0 * § á < – 0] Ê • < – • 8 0 ³ d Ê • < – • 8 0 ³ - f ¶ 0 * Ñ - ã - f Ð ¶ 0 * Ñ - ã - Ü Ð ¶ N ¿ ‡ L É ¯ ' ˜ 7 $ e œä ‹ D e œ - q Ê • < – • 8 ý 0 Ör r f ˜ ‰ý 0 Ör

- f ˜ ‰˜ æ J Ër » , e œ - f Ê • < – • 8 ¢ ‰Ð ¶ $ d Ê • < – • 8 0 ³ ¾ ' ˜ q ¥ T rcq ¥ ¢ T r ä q ¥ • T r 7 $ 0 ³ Ê • < – • 8 ˜ æ¬ r É ˜ æk Ù‹ D ¬ r É q Ê È Ÿ º Y N Nr ' ˜ T ¹ : 0 Î Ý 0 € V ³ 0 Î 7 $ Y N n d

Ê œ ¶ Ê È Ÿ º • 7 0 * $ - —³ Ñ “ • K Ê œÊ È Ÿ º " Ê È Ÿ º Ÿ # " Ê œ‡ W0 , B 8 Q Y N º ¿ ð Ü Î • » Q 0 } ä Î ó ¬ Ì ý 0 - æ • º ´ _ 7 ” – 0 “ ˜ æ -) ä ë Ÿ O d , • ¸ ù N t ! 0 Y - æc :) h û ` º < – Ÿ º ‘ • ‹ D d n ˜ ˜ £ } ! _ 7 0 ³ Y] N ä - ‘ r œæ * æ´ É Ù K 0 “ • n , • ¸ } ' ˜ V ÿ < – Y N ð o / ï c ' ˜ Ê œ< – 0 Ê œÕ # Y N N c ' ˜ Ê œð o 0] Q Y N N c ' ˜ Ê œ, Ö æ * Ù K t Î ó ¬ Ì n Y N “ ¬ Ì Ÿ O ” – ” b ´ ¬ l Ð d ý • % • X L • 8 d 0] ¥ Ó 7 Ê s ý • r X

Ù • ä • 8 ù N t G Y Ú —ý • V Ð %g ¦ œt ý • s 0 “ R Q • , ë ¬ ä © â » â n ¼) 0 “ •) h ” – ‡ 0 * $ • ` Y N “ f t Ÿ # ‡ • o V •) 0 * â 3 Ó ¹ „ ? ³ c ˜ c Î 0 * â 3 d \ œ• ? œ· d ‡ 0 * $ Y N “ \ œà ¿ V ‘ ˜ ³ e c ˜ Ê œŸ º ß û c Ê ð € c ´ ó • 8 $ æc Ê È < – • 8 5 * ’ ˜ Õ 7 < – ä º Ê œŸ º ³ { t ë j ¤ d

Â = .‹ ! œƒ 0 b ?·"x

´ 6 µ9í b I P œƒ Ê - =,º 0 b 3VC^

œe F%ó

‡ • 7 e ypÐNOÐŠbQ•p b

í Ÿ O" ™) ¬ •] ´ < r œ$ n ¹ c ¦ c • 8 ƒ Ø 8 Ÿ O J k \ œÁ ë Y « ” : e œ- • ƒ \ œc —œä —í Ÿ O d

´ Ê µ œ ƒ Að½?·"x

F?NÎ?·"x

¡ A - æe œä “ ! ¬ • Ì s • ì û ` c • ì ³ \ c N ^ ... È , • ð n c ...È - o ä 7 ÖÆÈ ½Å º K É } 9 •) û , Ä Óe ä Y N n ¢ G —í ÿ g ¬ ® ø æÕ ¤ 0 ³ Y Nº ¿ d

œ ƒ Að½˜ E D?ú99?·"x

0 * â 3 ù ´ ! Õ ¤ ¶ 0 * â 3 ù ´ ¶ » ¾ Y N â 3 c 8 Y q A c È H g # H Óe c • ì —í c í ! 6 Y Ÿ » ƒ • 8 ... ä ÿ Óe d

0 * â 3 Ÿ ³ ‘ Đ !

â 3 V ˜ ß ¯ ƒ V ‘ • ! 0 * â 3 ¶ Ó Ã h ß V ˜ ß ¯ g ó ä] 3 ¤ ˜ í c Y N • ¶ Ó • Ã c â 0 —í $ ‹ Q æÓ d ä] æÓ ë } í ³ • ó Y N) º n „ h ” { ‡ â 3 ¥ ... ³ 0 9 • É " \ ‡ Y N , ä É Ì d Y N • V ˜ » ‡ 0 ³ - ‘ 0 ì 8 â § l d â 0 —í $ ¾ s Y N ´) û ™ ä ” _ ë ¥ G ' Ü Y N ´ Å æå y d

´ ¶ Ò 0 ô l Óe ! Y N • • ƒ Y N s À ‘ , Ä ³ 0 ` K s N ð ¬ r ë x) û ¡ ‘ \ d Y N ¶ Q / ë ð ³ y g Ÿ G ¬ r • ì c Óe º ¥ É _ \ { ‰d ‘ • Ù K í º ¥ · ...M í ´ Q d â 3 ë s Y N ´) û M í É ¡ ‘ Í ¶ g ó / ç 3 Í ¶ ³ • ä _ Ä c ˜ æÓ e ä ‰â â 3 / Ër ô l n Ä ™0 É Ì É ç ¬ ¶ ¬ ¯ s ô l ‰8 ø æÄ ™0 Ÿ ³ d

û 3 L ´ ! â 3 ë ø æ ¶ 0 * â 3 h ß Ÿ ³ c û œ• ™Ÿ ³ c 0 ì ä 3 Ÿ ³ c 0 ì ç ` ƒ W ´ ³ _ Ÿ ³ n ˜ h ß L ´ ë ø æw ’ Ê œÖ 0 0 * â 3 L ´ x ‘ Đ d

â 3 n ‡ “ ô ! þ 3 æÓ ¢ N â r “ d

õ © 3 ¤ ! ¢ N â r) d

C‘H ?·"x

8 Y q A ! ‘ Đ º ” ç ¬ · ...½ ‡ x Óe É > ‰â ‡ &

Ÿ t ” { ‘ • É Î ä Ù Đ d

È H g # H Óe ! ‘ Đ ¢ G È H g # H ô h s È H g # H

k ÿ) û ™ ” _ d s ...È - o c ½Å Î ð ò Ë É Ì d

• ì —í ! ‘ Đ Ù K í • ì º ¥ g s £ • ì ³ { 7 ‘)

s • ì R» ³ û ü Ër r 0¸ º ¥ - ‘ } v ¢ º K

g • º K n ` ÿ É ¬ ë d

! 6 Y Ÿ ! ‘ Đ û N ! 6 mÿ Y Ÿ ¶ Q • ì ³ ø æ³ ¥ -

‘ ‘ Đ d

• 8 ... ä ÿ Óe ! ‘ Đ ” { 9 • y ò P Ù Óe É > 8 â ”

$ ø æ¬ • É Î Ù Đ n ¶ ´ ÿ d

‡ e œ0 * Y N “ ˜ œâ 3 , Y N ÿ â 3 ó » c P º ´ û N

˜ œâ 3 c â 3 " Œ? g à æy d

´ £ µ œƒ ¾¾

Õ ¤ ¶ e œ0 * Y N “ û N » Q 0 } ƒ • , ` Ü Ÿ G

0 Ó É ¹ ¶ 0 * â 3 Ó ° à < 0 Î 0 * ? G T V Œâ Ñ - Õ ¤

¶ e œ0 * ½¨ f ¶ Y N “ ˜ œ à d

³ q.‹ ! I P œƒ.J 0⊣+U

/ ± ï ~

	= =							
	= =							
	= =							
	= (							
	= (							
	= (							
	= (							

	= (							
	= (							
	= (							
	= (							
	= (							
	= (							
	= (							
	6 (							
	6 (							
	6 (							

			3 ´	
			3 ´	
			3 ´	
			3 ´	
			3 ´´	
			3 ´	
			3 ´	
			3 ´	
		-HIUH\ - =LP P HUP DQ / RFNH $. DUWLNHU	3 ´	
			3 ´	
			3 ´	
			3 ´	

			3 ´	
			3 ´	
			3 ´	
			3 ´	
			3 ´	
			3 ´	
			3 ´	
			3 ´	

O ¥ # Í .‹ ! I P œƒ .J 0–+U
œƒ ¾¾= ü

6 = I P œƒ »#ëÂ ‹ CÁõ

ä ? S • ¾¢ Q æ‘ ö ³ 0 ä 3 ¼ì ³ 0 ˜ æë ø e œ• 7 â ï ¾Ø 8 0 ‘ ö ‘ , } L ´ Ÿ # ä “ _ 3 \ Ù • / o , 7 ‘ ´ # ÿ n Ä (œö û œŸ º Â · d

’ Ê œÖ 0 ä ? S • e œ• 7 § á ä ? S • c S • c S ¼c ¼ì • ™ Q º ¿) û Ù • d S ¼e œ—W - - ä - f S ¼0 ¢ ‰0 ³ Ð ¶ ä ¶ 0 * Ñ - ã d ¼ì • ™e œ—W - d S • e œ - —³ Ñ “ - < ý B æ y • K L Ç Ÿ # 0 • ™ Ã ä ? S • Ÿ # 0 • ™ ¶ $ É ½ - } S ¼0 ¢ ‰0 ³ • ‘ • S • , B] Q Ð ¶ $ - e f ä ? S • ¢ ‰0 ³ ¶ 0 * Ñ - ã - —Wä ? S • ‡ ³ e œ É f æ %e œ0 * ¶ Ñ - ã d 0 ³ £ 7 G • ‡ r X c û _ W0 ¨ Ñ ¸ ù N 7 G Y N º ¿ d 0 ³ ð ! 0 Y S æ • 0 “ º ´ 0 • ¥ r œù N t e Ú æ´ ‘ , W0 / _ 7 0 “ e œ¬ Ì Ÿ O • € V Û " t Ö ¬ Ì ø c ë ø ì d

‡ 0 ³ V ‘ g Ã " • Q º ¿ !

ä ? S • Ÿ # 0 • ™! R + S • Ó Ÿ # 0 • ™ 8 â 0 º ¥ g ó Ó , Ä Ÿ # c S • ^ 5 • ™c ¶ S • ™ä ä ? Õ Ÿ # c Ê œ S Ÿ # • ™ d

ä ? S • E ® 0 8 â ! Y N ä ? S • o Wc f) c Ÿ º - …ƒ c N Ù » ƒ Y N ä ? S • n ‡ • Ä c ® ˜ , c ë ÿ 8 â ƒ 0 € V c E ® c ÿ - Ù - - ‘ ÿ n „ ÿ 8 â d » b , B ? ” c ¬ ! ? ” c

E ® Ù] l 0 • 8 - ‘ 8 â Y N V d

S • ^ ‡ W 0 ë ! ´ Ò S • ^ ‡ W — Ÿ 0 S • F ‡ W

Ì , c : $ c * B c ® c w • ì » ƒ ^ " ³ 0 0 ¼ ì d

7 3 $ 0 , B ? ” ! S • Ó / 0 Ê „ + Ó ä Œ % É B

‘ ? ” Â · c D ñ c • ø c r N » ƒ Ì 6 • • ™ d œ 8 7 3 $

¼ ì $ ¶ Ò d

Â = .‹ ! œ ƒ 0 b ? · " x

´ 6 µ 9 í b l P œ ƒ Ê - =, º 0 b 3 √ C ^

œ e F ‰ ¼

f ‡ e œ 0 * à ë n ³ 0 c X (0 ì _ g Á Ï 0 ì Ÿ ³ " -

7 P 0 ì N ´ " ® 6 0 ì Þ 8 ´ Ï ³ 0 Y N € V “ d } s ‘

• g P ´ 6) û u ä ? ®¨ ë ® 6 º ” c d þ c y ò P •

) û ¬ ¹ Ð ¾ Ó e c ? ® ä â d

l P 3 V ± Â 6 , P 2 ð ”

f ‡ e œ 0 * à ë n • ¬ - n „ ä ‡ 0 ì - • " n

³ • Ê — ä p L É - " n • e Ú ä ? S • Ÿ # • ™ Ÿ O d n 9 •

É - ä V N p N : Š _ Ÿ £ 9 • c Ó e 9 • ä ...9 • " n e œ

Ÿ º É - ä 4 † 0 } r ~ _ g " n ¢ G ´ ä O c e Ú • n ¹

Ÿ O ä Ö r æ ´ : Š " † ˜ ä ï 8 q ã Ÿ t ë s } v ¨ Ñ • ¶ ¹ ä ?

S • Ÿ # • ™] ´ § ¾ Ÿ t ‡ & â ½ 7 — º ¬ 8 Y ƒ » , Ù •

] ´ d

f ‡ e œ 0 * à ë ä ? S • ¹ œ ‡ ¹ 8 ä ? S • Ÿ # • ™

] ´ É Ì n ë ¤ : Š ä — é c — í É - d n ¶ ¹ ä ? S • û œ

œ 8 ¸ - É 8 S • ? ” • ™ • Ÿ # • œ ® Ë û

• ™ • Ÿ # • œ Ÿ ³ î K É œ ð C d ç s à 0 ì

Y N 0 ¬ Ì] ´ r ~ ë s R 5 , B § ¾ d

Aü

P. Aü

S • e œ ¶ Y N “ l Ç • E ® c S • “ S

c S • B ¼ì S • Ù] c] Q • ì 8 º K â

• ¬ • ™ n „ d c / n „ K Ç D ^ 0 c

^ 0 c _ 0 “ ^ ³ 0 L Ç Ÿ # c Ù] 0] Q + 0 ³) 0 c

8 c Ò û 0 c w À ‘ ö ³ 0 S ¼ 0 c • 0 Ê œë ³ 0

» ƒ 3 0 c ¼ì c % 0 c € V 0 • 0 ³ - d

¬ Ì - K ë Ç D ¶ S c S c d S ù ‹ ø ƒ c ¾c

Ù] c ? ¦ p V ƒ 5 • ™ ” • ™ - » ƒ L Ç Ó , Ä Ÿ # c

ä ? ` › Õ Ÿ # ” Ÿ # - ƒ - ‘ û œ³ y d ® ó . Ç D • ƒ Ò

F c ‘ ö ‡ W < ï • 8 c Ê œ Õ 7 - ...0 Ÿ º c Ö “ _ l

c L ó Ó , Ä Ÿ # - ‘ - " V n ¢ G £ Ý µ j ³ 0 • ì "

Ô Š + • ì ä / ò Š + • ì ÿ Y S • Ÿ # • ™ • d

º ¬ . Aü

Ÿ ƒ ¨ t ³ • ó ‡ 0 ³ ƒ ‘ ³ A (ÿ P ç Ÿ Ð t @

		0		
	2 2	0		
		‡		
		0 FKDUJ ,DQ /		

	2 2			
	2 2			
		> @		

| 1×*<.‹ ! ´ 0 %$µ I P œƒ.J 0–+U œƒ ¾¾= ü

6 = I P œƒ »#ë Â ‹ CÁõ

] e • 8 ¶ ç 3 ! 0DWWHU2I %øXLQHVV$GPLQLVWUDWLRQ J ß ! 0%$ ¾W Ø%³ ¥ ¢ 5 e * • / : ‰ œ< 8 T e œ ¶ 0 * ý B _ 7 8 â 0 ¬ Ì æ œ8 Ÿ O 0 -) • ‘ Ð } Ç D £ Ý • 8 8 â ä º ¥ n „ h ¹ ¶ # H Y ‰c f ¥ > ` c Ó e 9 • 0 … • Ÿ > ` } • : -) r œ• 8 ì d Ù ® 0%$ý B _ 7 • æø c˜ æø ì _ 7 • 8 • ¦ ä Ÿ O • dA Î 0%$ - < ³ `] 0 * W y ¾æ³ T í ™0%$ •] Î É } - F ¹ ¶ t æ³] e • 8 ¶ e œ0 * Ñ ã $ æL ? y] ´ d - f ’ ˜ 0%$e œ0 * Y N “ ý B ¬ Ì n d A Î 0%$Y N “ • ¬ û ý • % ‡ Î • ý ý • ä Î ó ý ý • k ½ ý d £ Î • ý • c / ý Ñ c ý Ñ n Ð ¶ 0 * " Î ó ý • [¾ÿ ‘ r œ¥ 0 € V R : ‰• 8 T d A Î 0%$ý B Å U q X j • 8 : ç c N \ œ • r — ´ [K ’ Õ 7 K ¿ • Ê û œ £ Ý r œ • æø : ‰• 8 ì Ÿ º ¾ O Ö ù N q Ê e æ r W0 8 ± ä W0 ‹ D d

§ á 0 Î 0 ³ ½ä W0 ‹ D A Î 0%$ý B £ • Q Y N º ¿ ! r œ¾Û • 8 c ï Ç 0 e ` • 8 c V ™0 í ` • 8 ä • Ê r œ• 8 d

r œ¾Û • 8 » , B c ½c ¾Û ‘ , V ¬ ¹ ¶ r œó æ ä • æ, B Ó e Q 0 º ¥ Ç D r œ¾Û ¬ • 8 c ? ® 0 Å %Î d

ï Ç 0 e ` • 8 » È Î à û c ï Ç … c ï Ç • 8 c ³ • Ç

‡ c ³ • e ` 8 â 0 ¬ ` V ¬ Ç D Ç & , B 0 ³ • e ` , B Ó e º ¥ c Ç & ï Ç 0 ³ • e ` Û % G • ¦ ƒ Ç & ï Ç 0 ³ • e ` º # • ™ Ÿ O d

V ™ 0 í ` • 8 » £ Ý r œ V ™ 0 í ` • 8 8 â 0 - V ¬ , Ä Ç D t ‡ ... c Ç ‡ ... c ï n • 8 ä F . • 8 R 5 í ` • 8 º ¥ 0 • Ÿ d

• Ê r œ • 8 » £ Ý • Ê û œ Ÿ º c • Ê r œ N) 0 < ï • 8 V ¬ Ç D • Ê r œ ¾ Û • 8 c Ç & ï Ç c O ‡ W — Ÿ 0 • 8 - ‘ 8 â c º ¥ 0 • Ÿ d

A ³ 0 % $ ý B ³ - ¾ ³ • Ë W « Š ä Ÿ f « Ö e œ 0 * ý B d ; , A ³ € V < – Ù . c [# c Ò ¢ Ÿ º ‹ ¹ ¾ ; , æ Ï < – ¢ ˜ $ ×) A ³ • 8 ì c ¾ / : • 8 ì Ð h ` ÿ ` Ö 0 % $ ý B ´ q • n ³ • Ê — ä / ³ S O # ÿ e : ç r e œ 0 * ý B þ t Ù . Ÿ º d - - ÿ 0 % $ ý B æ Ï Ÿ º Ô ½ ˜ £ ! è 7 Ê 0 “ æ K -) ” – _ 7 • 0 % $ 0 “ • ý O ä r œ ¥ : Š œ 8 n ¹ Ÿ O ä Ö r æ ´ Ÿ O > ` œ 8 e œ Þ 8 ä r œ € V “ ý B " é œ 8 • 0 % $ 0 “ æ Ï $ Ê — c Ô 3 $ n ¹ 0 Ô 3 $ • 8 Ÿ O " ê œ 8 0 % $ ý B ¬ - r œ ¬ Ì ¹ ¶ 0 ¨ r ) ä J — í Á ë â n - $ ù ½ " ë — • ˜ æ ÿ ü æ » Q 0 % $ 0 “ ” b ü æ • 0 ³ - c ...˜ æ ÿ 9 • > ` " ì œ 8 0 % $ ý B ‹ D c Q ÿ ä Ó $ » Á ë • M ÿ Ç & , B d

Â = . ‹ ! œ ƒ 0 b ? · " x

´ 6 µ 9 í b l P œ ƒ Ê - =, º 0 b 3 V C ^

œ e F ‰

¹ ¶ 0 ì ý B ä 0 ì Ÿ ³ > ` 0 “ ‘ X L ® Ï 0 ì Ÿ ³ Á Ï 0 ì - 7 P Y N N ´ â 2 { c ø ± c ¾ P 0 ì N ´ "

â • g ¾ ô l c 3 ¤ â ¶ • ¹ ¬ c • _ Ä d

l P3VC^Â6, P2ô”

¹ ¶ » Q 0 } ä • , 0 “ n • œ—í Ÿ O ä] ´ V N ÿ

o & ä • ý ì Ÿ ” – n ¹ • ¦ ä Ör æ´ : Š Ç D ” { 9 • c Óe 9 • ä ...9 • Ÿ O d 7 Ê ‘ Þ 8 c ¥ Ð ä € V º K » Q 0 } ý B 0 “ ®Ï € V y • ™œ€ V “ + ä e œ É - â n ” : œ: Š d

´ Â µ 9 í b l P œ ƒ Ê Â ,º . Aü

l P. Aü

¡ Ç D £ Ý < – 0 ä • 8 0 n „ 8 â - " / ³ ‹ D € V V Ì 8 â 0 ¬ Ì c • 8 0 c • 8 < – 0 " Ç D r œ• 8 N ‘ n ‡ Óe º ¥ 0] n " ô l f ø 0 ... c • 8 ð o , Ä " • ä ” : 0 “ œ-) c 6) • ä • 8 - • " e ¥ c ³ • â 3 ß ´ 0 0 ì Ÿ ³ d

f 0%$ 0 * à ë Ç D 0 r œ• 8 Ÿ - S , e œ - " ¾Û • 8 c í ` V ™c í ` • 8 c ï Ç • 8 c n ï • 8 c O ‡ W • 8 " Ç D 0 r œ˜ æ • 8 - S , e œ - " • 8 n ¹ c —œ • 8 c d - 8 c (• e ` c Ç ‡ 0 8 í d

¬ . Aü

® ó . ë t Ê È 0 Ê œŸ º n ‡ Æã ã q • Ê r œ ‹ ø 0 “ ! < ï Ÿ Ð Ç D • 8 Ÿ } • Ê r œ n ˜ ë • Ÿ " Ê œ³ • 0 8 Ê ÿ c Ê œr œ< ï • 8 c Ê ! 6 ³ • ¾c Ê œ‡ ‡ n ï d

´ ? µ 9 í b l P œ ƒ Ê 9 í Í ,º ÔD+Aã4ù

0%$ ý B œ 8 ¬ Ì Ÿ O > ` } • ¶ Q / • " t • Q ¬ Ì > ` , d 0%$ » Q œ 8 ë # H ý 0 ‘ Ð â ï » Q r Ó ¢ ¨ · ð # H ý 0 " } ¾Û • 8 c í ` V ™c í ` • 8 c ï Ç •

8 c n ï • 8 c O ‡ W• 8 c ¦ û 0 • ý O c • 8 < – 0 c ô l f ø 0 ... c • 8 ð o , Ä â ï » Q 0 } / „ È r œe ¥ õ 0 Ñ » ¢ Ô ¬ Ì ÿ œ » Q ¡ „ È n ¬ Ì < r e ¥ õ 0 Ñ » " æ _ • " t • 8 ¬ Ì , ' Ð } 0 Y) û [¬ } » r œ8 Y ¬ } V ' • ¬ } q A ù ´ g ó 8 Y q A c e œ™# à g —œ™# à c r œð n 0 † 8 Óe q A 0 " " ì w ' Ê œÖ 0] e • 8 ¶ 0%$ Y N " • 8 ¬ Ì q A x" 0%$0 * â 3 ¡ æ• 8 ¬ Ì d ´ µ9í b I P œƒ Ê - =,º 73Ñ

9í . Aü¸º 73Ñ

¹ ¶ n „ » Q 0 } c e œ» Q > ` ä ý • ¬ Ì ý ° 0 " n • ' V 0 } Ÿ O ¼) 0 " Ÿ £ 9 • c Óe 9 • É - » ƒ 4 † 0 } Ÿ O d

ÔD÷J 0¬73Ñ

ý 0 ð s Ÿ ´ 0 Y ‰´ ý 0 º ¥ æ# H ý 0 _ 7 ¬ • ë 7 Ê • 0 " Ÿ O ƒ Óe 9 • Ÿ O F N 0 e œ - ð • ì Í m " – ...‡ œ• 7 ¬ • 9 • ë Ÿ O d

)æL$NÎ D@ é L$NÎ,º 73Ñ

¹ ¶ # H ý 0 Y ‰ä ¬ ¾ » v f ¥ s ‡ 5 * c ‡] ´ • 7 ƒ £ ¬] ´ / 9 •) û " _ 0 Ø 8 " { ¶ û ÿ º # » æK " : 0 " Óe 9 • ä ...9 • ¬ Ì Ÿ O d

œe Ú#w73Ñ

¹ ¶ õ ¦ Î • 0 ì V Ð g Î ó 0 ì ì c N t ‡ 0 ³ • a Y N N _ . ' Ç D V Ð n ¹ ¦ Ÿ O 0 n ¹ • ¦ d

¬ 73Ñ

t < 0%$0 " • æº * ì , 0 } n „ - ä e œ - ó } • n ¹ c Ÿ O é º c f ã 0 Ç ì ƒ Ž Ä 3 $ º K [» " – d

´ Ê µ œƒ Að½0 b?·"x

F?NÎ?·"x

* • ë ÿ W • 8 ¬ Ì ‘ Ð ¶ r œ• 8 ¬ • ‘ / Ÿ £ 9 • ” 0 9 • ý ¿ ø Y N ä # H Y N œ8 ¬ 8 Y N Ì { ...¬ • 9 • d

* • ¡ ¹ • ø ý ý • ½É ý ý • ë T l 0 “ e) ä] ´ 5 * ‹ $ ì s ÿ ý Y N “ * • d * • ë ¢ G • ì ” g c •) ÿ ä] ´ h Ÿ ˜ £ 0 “ ˜ æë ³ 0 8 â c º ¥ ä • ì Í m ... • 8 ¬ Ì 9 • Ÿ O ä —í Ÿ O d

0 “ ë } 8 Y c g 3 ¤ ‡ x c t ‡ 0 ³ Y N • a N _ n „ h h ß â 3 —• q A É) û —• â 3 ¤ ˜ í) ö } “ » h õ © 3 ¤ ô h â r) ¢ G ô h ç 3 3 ¤ d

œƒ Að½˜ E D?ú99?·"x

] e • 8 ¶ 0%$ 0 * â 3 h ß ¾ • ¶ Y N “ _ K © c p L : Š ä ä e * • ì] ´ Ÿ O ° 0 “ ˜ æœ` - ) } • Ÿ > ` / þ æK ” : d 0 “ ë } ý • ý • û N 0 * â 3 0 * â 3] ´ ¨ · â r - d

â 3 ù ´

0 * â 3 n ˜ ù ´ ¶ » * ” ! ˜ œâ 3 c r œð n c 8 Y q A c # H Ó e c » , • 8 d c / æ % 0%$ð ˜ œâ 3 Ä æ % 0%$ ¶ ð c P ù ´ d

V ˜ ß ¯ ä V ‘ •

â 3 V ˜ ß ¯ g ó • " c V ˜ c Ã ¡ ‘ ¨ ä ! Q æÓ d • " æÓ g ó ß K c Wš c _ —ÿ ’ \ ä ‘ â 3 ° Ñ ã \ c « ‘ / c ç 3 c ‘ Ï - c , Ã d V ˜ æÓ g ó •] " â c þ 3 ä õ © 3 ¤ d

´ ¶ Ò 0 ô l Ó e

â 3 < ‘ ˜ æ± ø 0 “ _ K n N 0 - Ÿ £ 9 • c Ó e 9 • ä ...9 • Ÿ O » ƒ 8 Y N ä 3 “ ¶ Ò Ÿ O ‘ Ð • i ¬ S , ¬ • ” $ —\ â l i Ó â ¶ ¬ ß ´ Ÿ ³ d

û 3 L ´

0 * â 3 ë ø æ ‡ 0 ³ 0 * â 3 n ‡ L ´ ‘ Ð ß ´ L ´ ‘ Ÿ ³ ì 4 c J ß c ø Ü 0 ™ h æ * ° ë ø æ ³ ¥ ³ y d – ó â 3 ä 3 ¤ ‘ þ ò L ´ Ÿ ³ d ¯ ¾ 3 / • ƒ þ P 8 â c ” $ c º ¥ c â c × 8 ˆ ë y { 3 ¤ { ‰ É ¢ ¢ s ë d ° ³ • Ä ¢ ™ h æ * » ƒ 0 ³ Ä ¢ 0 ì 4 d

C‘Ή?·"x

0 * â 3 ë \ ò ¬ Ì ë | ? n - ‘ 8 â - â 3 N ´ n •) ÿ ä ¬ ÿ d 0 * â 3 ‘ Ð 0 “ ˜ æ n n „ 8 â c ³ 0 º ¥ ä e œ - s N ... ¬ • 9 •) û Ó e Y N É Ÿ } v Ô º K ” { _ K Î d

â 3 ß ´ ‘ Ð ± Â i c r æ 8 c ± Ó \ c 3 8 ¹ c Q ´ Ÿ ³ d â 3 “ ô â “ â Ã / ç 3 « ‘ c õ © 3 ¤ c Ã ä ! æ æÓ â 3 « ‘ â 1 ¶ Ñ “ õ © 3 ¤ â r) c / ¢ G ô h ç 3 3 ¤ d

| 1×*<.‹ ! I P œƒ .J 0¬+U

/ ± ï ~

		0 %$ 3 ´						
		0 %$ 0 %$						
	= .							
	= .							
	= .							
	= .							
	= .							

	= .							
	= .							
	= .							
	= .							
	= .							
	= .							
	= .							
	= .							
	= .							
	= .							
	= .							
	= .							
	= .							
	= .							
	= .							
	= .							
	= =							

¢ §1×*<.‹ ! I P œƒ.J0–+U
œƒ ¾¾= ü

6 = I P œƒ »#ëÂ ‹ CÁõ

d k • 8 ¶ 03$ e œ0 * Y N “ ý B ¾ Á ë â n Ÿ º d k • 8 £ Ý $ c ³ 0 $ c e œ$ G - Ð û _ d k • 8 ì • ˜ , —í d k • 8 ì • f ´ ” : d k • 8 ì •) h —• K d ’ Ê œÖ 0 ¾ - ³ ¥ Ý 0 * $ ƒ q / f 03$ý B ‡ L 0 Î d

0 * $ £ ý • c / ý Ñ c Ð ¶ Y N “ ý • ³ `] ‹ Ù # ¬ e ¥ c ˜ ‰ ì ™# d ‡ 0 ³ r X / f Ð ¶ 0 * ý • ‘ H ½ f d k • 8 ƒ - ‘ 0 ³ Ð ¶ 0 * ý • ½ d

§ á 0 Î í Ê È Ÿ º Y N] c Ê È ð o $ ³ • µ ³ ˜ Ù • / ï c ’ º a Ø ½ / ï 8 Ö ³ ¥ ‰ < [ú q Ê È d k o r ˜ ‰ ³ Y —í Ör c ’ ˜ í Ê È Ù • Y N n c) L Ç K Õ V ÿ ˜ ‰ ý 0 ¬ Ì n ˜ æ ‰ < [ä q / ³ Ê È d k • 8 Y N / ï rd

0 * $ ³ ¥ 0 Õ Ÿ º ¾ Û • " û ÿ • 8 c € V I Ð c d k æ 0 o • 8 Y N • 7 d } ¥ ´ ÿ { Ò c Ê V Ò ¢ Ÿ º c Ê È d k o • 7 n \ ¡ ½ Í O × N d k • 8 0 0 Ê 0 c „ 0 c ‡ W, B 0 Î ‡ ½ 0 ³ ì Ÿ º ù N t —\ Ê È d k • 8 ‹ D d

Â = .‹ ! œƒ 0 b ? · " x

´ 6 µ 9 í b I P œƒ Ê - =, º 0 b 3 V C ^

‡ e œ0 * f à ë ¾ ì ¹ • : -) ì d } ÿ - -) h »

– J ¸ c Ì < 8 â cq 8 Q Ý ¶ r 7 ‘ ¸ c ³ 0 Ÿ º ” ý n s Ù • / ³ ‹ D € V V Ì ¾ ´ G ð ± » ƒ s J —Â ä £ Ý $ Ù • ´ G ð ï 1 ³ ¥ 1 © ¥ û ` V d

œ e F ‰

} 0 ì h î K ¥ % ” ± ´ Ï 0 ì ¬ X Ï 0 ì T ð Á Ï 0 ì Ÿ ³ d X B d ‡ ø ± c 2 { c ¾ c • ± 0 ì 0 0 ì Ÿ ³ û d

I P 3 V ± Â 6 , P 2 ô ”

} e œ - • ä œ : Š h n e Ú œ ä C œ : Š n • û ` ³ ¥ c û ` V € V “ + Í O ³ Ú ‡] ´ Y Í • S , õ 9 d } ï 8 -) h ‘ ! ” c r ~ c ¿ h “ c _ g ä 5 C œ

Æ ½ ¨ ‘ É ´ G ‘ ð g Ÿ þ ò K s ä ‰ 8 B 0 © B c N _ 0 ž G ™ n Ú ä g (! ° Ü â ½ É Î d

´ Â µ 9 í b I P œ ƒ Ê Â ,º . Aü

º I P. Aü

f ‡ e œ 0 * à ë û N - s 7 G ä Ä ¢ 0 3 $ â ï » Q 0 } ¶ —Ù K û ü d k • 8 • 7 n „ - r Ç D d k • 8 c d k ÿ n ‡ 8 â c º ¥ » ƒ • ì d Ÿ t ì n • 8 c ÿ - c < – c ¥ Ð c £ Ý ³ • º K - ä ³ 0 Y N º ¥ Ó e c ...d k • 7 9 • d

º ¬ . Aü

f ‡ e œ 0 * à ë } û N â ï » Q n „ h * ” - ë e œ º ¿ É û N e œ º ¿ , y » Q » Ç D ã ` d k • 8 e œ • Ÿ ƒ Y N º ¥ " ® ó . ë û N ¢ Ô } û _ - r » r ~ õ 0 # H Ö 7 R + c N é Ú Ê —c ” – -) ä ˆ ˜ Æ d

´ ? µ 9 í b I P œ ƒ Ê 9 í Í ,º Ô D + A ã 4 ù

f ‡ e œ 0 * à ë û N f º K ¬ Ì > ` ! ¢ ¾ ‘ õ 0 - ò » ¨

< ¶ • ™ # H ý 0 » v > ` • ¾ ‘ } d k æ* û N e * ¬ Ì ý • ý d k • 8 ¬ Ì d

} d k æ*] ´ 03$ Y N “ ¶ » } P] ´ æ* û N d k • 8 ¬ Ì d â } d k æ*] ´ 03$ Y N “ þ d k æ* û N d k • 8 ¬ Ì d 03$ Y N “ û N d k • 8 ¬ Ì ë ” ì ø æ) h ‘ Ð ¬ Ì q A d

´ µ 9 í b I P œ *ƒ* Ê - =, º 73 Ñ

‡ e œ 0 * f à ë n • œ ˜ æ Ÿ O Ÿ û N d k æ* Ô ® v] ´ ` Ÿ ë s Ì Ÿ ¹ Ñ c …í 9 • d n ˜ " • !

n d k û ` Ÿ O d n û ` É - “ ï œ s] ´ ç “ A - S , õ 9 " _ n £ Ý d k û ÿ º ¥ ä • Ÿ _ 7 ” :] ´ Ò Í d

n œ 0 } Ÿ O d î K 4 † 0 } ” ± e Ú 0 } } ˜ " Ÿ ¹ ¶ Y ` ‡ x ä ¬ Ì Û ¶ 8 â ä ¬ Ì f º K r & - 0 < r " Ÿ Ç D ³ 0 8 Y N º ¥ Ÿ £ ä Ó e 9 • < D ¹ ^ Ÿ º Ÿ Ð G Ÿ º Ô ½ É ” { s Ù Ð d

n n ¹ Ø 8 Ÿ O d 4] 3 “ ¶ Ò ¨ 8 Â i 4 . 7 $ Ì { " - 7 P n Ör æ´ : Š Ÿ Ò n R 5 n ¹ º ´ d

n œ —í Ÿ O d d k • 7 9 • v ÿ ä ” » %ÿ ‘ Ð 03$ Y N “ ¡ n • r ~ p L —í : Š n • í ” $ c í ” : ³ ¥ —í O ä ³ • I ú O ” b J d

n • ë s Ì Ÿ ¹ Ñ ë - Ÿ O d d k • 8 ¬ Ì] ´ v • - ‘ Ð d k • 8 à Ÿ t Œ ¨ g ½ s ¶ Ÿ { £ Ì Ÿ ¹ Ñ Ÿ t %G G # " } K s v ¹ Ñ c Ì Ÿ ¹ Ñ ä %„ Æ ã ¨ Ÿ I [Â ü / A È — ‰ - â 9 b ^ V ‘ { ð Ü Ò Î d

´ Ê µ œ ƒ Að½?·"x

F?NÎ?·"x

03$0 * â 3 ß ´ ¾ 03$ Y N " • 7 ' , 03$0 * â 3 ¶ Ó 0 ì ø ä ë ø » ë ø V d 03$ ë ø 0 * â 3 * • ƒ h ß ¶ õ © » • 5 + ø ƒ ' Ð ‡ d k • 8 # H Ó e ø c d k • 8 8 Y q A ø c d k • 8 9 • Y N ø c d k ÿ ? y ø d

H Ó e ø â 3 * •

H Ó e ø â 3 ë ì s k d k • 8 • 7 • { £ %ø ¹ Ñ F " c ö # ‡ x c ‡ g À k ‡ x f Ü º ´ ù N û ü # H M í É n d k • 8 - ' 8 â - ä º ¥ s # H) û ™ Ó e " { n ~ …º # g × œÙ Ð d k • 8 J c … ä Ÿ º " b < r c 8 â g º ¥ [d

8 Y q A ø â 3 * •

8 Y q A ø â 3 ¾ » d k • 8 ¬ Ì / v »] ´ c É } v + 9 • c Ÿ " v Q ¹ Ñ Y N s À n ³ 0 Y N º ¥ G ÿ g G h s v »] ´ c v + 9 • g v Q ¹ Ñ) û t c Ø 8 É Ü t þ æ æ Æ ã ä ë x) û q à ¹ Ü : c à É ç c ® ƒ " c ¶ ƒ : r Ó e Y N µ { ‡) 9 Ó { Ÿ Ð ™ { < r { Y N â d k • 8 J c … ä Ÿ º " b 8 â c < r ä º ¥ [d

d k • 8 9 • Y N ø â 3 * •

d k • 8 9 • Y N ø â 3 ë ì s d k • 8 • 7 • n 8 â ® g ¬ Ì É Ì £ ¬ 9 • n d k • 8 - ' 8 â ä º ¥ ¯ e 9 • c Ó e N Ù " { …9 • º # É) û ¶ û ÿ â d k • 8 J c … ä Ÿ º " b < r c 8 â ä º ¥ [d

d k ÿ ? y ø â 3 * •

ì s v » d k ÿ … c û g ¬ Ò ´) û ð n Ó e s v »

ÿ º # ù N c û ¶ Q g ÿ ¬ < – ä € V Ò Í Ò ´ v Q ,
g æ ¶ Q) û ? y Ó e S { ˜ æÿ ? y â ” { n ˜ s g) Ù
Ð d k • 8 J c … ä Ÿ º ” b < r c 8 â ä º ¥ [d
œ ƒ Að½˜ E D?ú99?·"x
H Ó e ø â 3 ë g ó " â c # H Mí c # H Ó e c â ä Ù Ð
Q æ Ó d 8 Y q A ø â 3 ë g ó " â c 8 Y N • ™ c 8 Y ´ Mí c
8 Y ´ Ó e c s Ù Ð ä Ã ¢ Q æ Ó d d k • 8 9 • Y N ø â 3 ë
g ó " â c 8 â n „ c 9 • N Ù Ó e c …9 • º # g s c ™ g
Ù Ð T Q æ Ó d d k ÿ ? y ø â 3 ë g ó " â c ÿ - …g £ q Mí c
ÿ Ó e g ? y c â g ÿ Ù Ð Q æ Ó d
C‘H ?·"x
0 * â 3 þ 3 P • h â r “ d 0 * â 3 L ´ Ÿ ³ ä) h ‘
Ð Ö 0 Î e œ ¶ 0 * â 3 ³ y û d

¢ §1×*<.‹ ! I P œƒ .J 0ⱶ+U/ ± ï ~

	0 3$		

	= =							
	= =							
	= /							
	= /							
	= /							
	= /							
	= /							
	= /							
	= /							
	= /							
	= /							
	= /							
	= /							

	= /							
	= /							
	= /	3 ´						
	= /							
	= /							
	= /							
	= /							

	0 3$ 0 3$ 0 3$		

		> @		
		> @		
		> @ /		

		> @		
		> @		
		> @		

PA×‹ ! ´ 0 3$FFµ l P œƒ .J 0–+U
œƒ ¾¾= ü

6 = l P œƒ »#ë ‹ CÁõ

V ™ ¶ e œ0 * 0DVWHU RI 3URFHVVLRQDO $FFRXQWLQJ Å K 03$FF ¾< ý B æc ³ ` ] 0 * W y • K ¢ 5 e œ0 * d V ™ ¶ 03$FF e œ0 * ý B K ¿ V ™ œ } ®6 ý B Ÿ Ð • ” • % A æV ™û œ ¬ • ] ´ • ÚÇ D ô ¸ V Ì n ‡ P 8 c Ì < 8 â c 8 Q Ý ¶ 7 ‘ ¸ ä ³ 0 Ÿ º ” ´ [ » n ‡ P • &˜ æK Ÿ º n • e Ú œ ä ¥ ” ± d , Ä Ç D £ Ý V ™0 c Œ™ 0 c í ` • 8 » ƒ - ‘ • 7 - ä • Ÿ s V ™¬ ` i Ót n ó œ ...¬ • 9 • Ÿ O : ± c : - ) c ë ø V ™e * ì d , • æ³ k Q æ* f y —º 03$FFý B Ñ“ + ø g ó t } ^ ` 0 * 0 æ %^ ` 0 E c 0 * f 5 ù ´ d ‘ - —º V ™ ¶ 03$FF e œ0 * ý B] ´ » ÿ R • æ* & ™Ñ“ % } 0 ³ Ù • c • f ´ c ý 0 º ¥ c » Q • ™c • ‡ • c ý 0 • 8 c W0 ¨ Ñ c Ç & × œ R º K [Ü t e Ú Ò ´ ù N t • —í c ‹ D ä ½ n ‡ r Ù t Á æ/ ³ ³ Æ : ± c ë ø V ™e * ì • ˜ , d

A] - f V ™ ¶ 03$FF Ñ“ ‡ L V ™e œ ¶ Y N“ • Ü ¬ û ý • % ‡ 0 œý • ä ¹ œý • k ½ ý d £ 0 œ ý • ˆ ý Ñ» h n Ð ¶ 0 * " ¹ œý • [¾ÿ ‘] e r œ í ` ™³ 0 V ™• ¹ ` N c Ð • ¹ ` N : ‰• 8 æd d§ á ¨ < : ³ c y Š , Ö ¥ • Ê r œ ¹ ¶q ` r û r c q - N » v r cq r œ¥ â f r º ´ —º ì • ¬ Ì 0 r œS æÙ

• ¬ } n Q d A] N K t • Ê Y N / ï 0 ’ ˜ Ê œ, Ö † H t] e • 8 ¶ Y N “ S æ • n Ø Ð 0 7 É 8] Ö 0 † H V ™ ý 0 J ¾ Û ß ¯ Ø Ð d A] 03$FF Y N º ¿ 8 Q ! í ` 0 V ™ c Œ™ 0 • æ Å % c • Ê ¦ í ` • 8 d s ³ ¥ Ÿ º ¾ Û A , < q • Ê ¦ í ` • 8 r A Î 03$FF ý B ‹ D 0 ½ º ¿ # ÿ [0 Ÿ º º ¿ q Œ™ 0 • æ Å % r d

V ™ ¶ 03$FF e œ 0 * » , f t 0 T ƒ € V R ¢ ! ¶ ¸ N / ³ e œ 0 * ý B ˜ , / 6 ç » , ó • Ö ø r œ ä ÿ o r [½ 03$FF • æ * † ç t ¾ Û ÿ æ ´ Ø Ð d A] Å U q X j V ™ • 8 : ç c N \ í ` Ô • r — s ³ ¥ Ÿ º ¾ Û ´ [ K ’ Õ 7 K ¿ • Ê û œ R û R œ • æ ø c ë ø : ‰ V ™ • 8 ì Ÿ º ¾ d} • ¶ Q / } C ð # H ý 0 º ¥ _ 7 8 â S , ¬ • œ 8 • 0 “ Ó e ä ...¬ • 9 • Ÿ O N K ý • ¦ ¬ û ý • % œ · 7 È ¬ ` æ * ä ÿ % G æ * ¬ Ì < r e ¥ õ 0 ý 0 â n ¦ œ ¬ Ì ý 0 , » ƒ s 0 “ œ • } C 0 “ © Ü V ™ • K 0 _ V ™ • ‡ L ù N ³ • $ 0 ð o $ ì • Ô ½ d

Â = .‹ ! œ ƒ 0 b ? · "x

´ 6 µ 9 í b I P œ ƒ Ê - = ,º 0 b 3 VC^

º œ e F%ó

¹ ¶ 0 ì ý B ä 0 ì Ÿ ³ > ` 0 “ ‘ X L ® Ï 0 ì Ÿ ³ Á Ï 0 ì - 7 P Y N N ´ â 2 { c ø ± c ¾ P 0 ì N ´ " â • g ¾ ô l c 3 ¤ â ¶ • ¹ ¬ c • _ Ä d

º I P 3 VC^ Â 6, P 2 ô/”

¹ ¶ » Q 0 } ä • , 0 “ n • œ — í Ÿ O ä] ´ V N ÿ

o & ä • ý ì Ÿ ” – n ¹ • ¦ ä Ö r æ ´ : Š Ç D ” { 9 • c Ó e 9 • ä ...9 • Ÿ O d 7 Ê ‘ Þ 8 c ¥ Ð ä € V º K »

Q 0 } ý B 0 “ ®Ï € V y • ™œ€ V “ + ä e œ É - â n ” : œ: Š d

´ Â µ b I P œ *ƒ* Ê Â ,º . Aü

º I P. Aü

í ` V ™8 â 0 ¬ ` d Ç D V ™n ‡ 8 â 0 ¬ ` c V ™y • ä ã q í < ¥ Ÿ %g n • V ™‰8 n ‡ • Ÿ Ç D V ™• ©Ë 8 â - ã q œí ¢ ˜ $ t , B V ™ Ÿ › R 5 < ï V ˜ V ™¬ `] ´ d

í ` • 8 ä • 8 V ™8 â 0 ¬ ` d Ç D í ` • 8 *ƒ* • 8 V ™ 8 â 0 ¬ ` t ¾Û í ` • 8 › d *ƒ* Ê œ¦ t ‡ c Ç ‡ c ï n ‡ ‡ c F . Ó *ƒ* Ø 8 í ` ‘ , í ` • 8 ¬ `] ´ d

Œ™ä • æÅ %8 â 0 ¬ ` d Ç D Œ™8 â 0 ¬ ` ã q • æ Å %8 â 0 ¬ ` t ä ¢ • 8 0 ½³ º ¥ › • æŒ™ *ƒ* _ V ™ • Œ™¬ `] ´ d

• Ê¦ í ` 0 V ™• 8 8 â 0 ¬ ` d Ç D ò ö ´ È ¾Û 8 â 0 ¬ ` ã q “ _ < – 8 â 0 ¬ ` › ¥ ¶ Ê & c æ´ € *ƒ* d ¦ Ê • 5 í ø < ï V ˜ í `] ´ d

º ¬ . Aü

¡ Ç D £ Ý < – 0 ä • 8 0 n „ 8 â - " / ³ € V V Ì 8 â 0 ¬ Ì c • 8 0 c ¦ û 0 c • 8 < – 0 " Ç D r œ• 8 N ‘ n ‡ Ó e º ¥ 0] n " (53(Ñ *ƒ* ë c V ™ð o , Ä " • ä ” : 0 “ œ-) c 6) • ä • 8 - • " e œÞ 8 0 œ c r œ€ V “ d ® ó . ë t Ê È 0 Ê œŸ º n ‡ Æã ã q ´ È ò ö ¾Û c • Ê r œ ‹ ø 0 “ ! < ï Ÿ Ð d

´ ? µ9í b I P œƒ Ê9í Í ,º ÔD+Ã4ù

03$FFý B œ8 ¬ Ì Ÿ O > ` } • ¶ Q / • " t • Q ¬ Ì > ` , d

º I PB9J L ÞB

} 0 Y · õ 0 r ¹ œæ* c V ™• ¹ ` N ¬ • æ* ] ´ c 8 Y c † 8 0 û ` V ™e œ¬ ` c N d ¬ Ì c N ï ” ì q e œ8 Y g † 8 ™ q A r Œâ ¹ ¶ Ü 0 Ó d

º ~ Á.J 0¬D 6

} 0 Y · õ 0 03$FF / ï ¦ # H Y N 0 —Ÿ c N g ó _ K g à Ø Y ý • ù N ý 0 # H c õ 0 r œ• 8 † 8 É ù N † 8 q A ¬ Ì ÿ c N 0 “ ” ì # H â 3 d

º I P1 C‘

} 0 Y · õ ¦ 03$FF æ³ # H Ö 7 c $&&$ \ œO Ö ‘ 3 c &,0$ e œ : ç § ¾7 c í ` # H Ó e Ö 7 e œÿ I 7 d

º I P Ô –

} 0 Y · õ ¦ â r V - e œ¬ } ¬ Ì ¶ ð , / ¬ Ì 0 Ó m ¬ Ì - æ º ´ d ¹ ¶ e œ¬ } g …» Q ý 0 e œ - ¦ œV ™c í ` • 8 c Œ™ e œ• Ÿ > ` } ¬ Ì / ” : Ÿ £ 9 • c Ó e 9 • ä …9 • Ÿ O d õ ¦ ¬ Ì Y N Y N “ h ß â r “ ¬ Ì Y N ™ q A) û ¬ Ì Y N Ó ° V d 0] ¦ - ‘ 0 ³ N K © â Ì ¦ © â Ì ¦ T I Y N “ ¬ Ì] ´ h c ˜ æ¶ £ ƒ ¬ Ì æ* ± ì É Î ? G Y N “ ¬ Ì Y N Ò ´ d < 0] © â ¹ ¶ à º ¶ Ü - ë 0 Ó d

´ µ9í b I P œƒ Ê - =,º 73 Ñ

º 9í . Aüº 73 Ñ

¹ ¶ n „ » Q 0 } c e œ» Q > ` ä ý • ¬ Ì ý ° 0 “ n • ‘ V 0 } Ÿ O ¼) 0 “ Ÿ £ 9 • c Ó e 9 • É - » ƒ 4 † 0 } Ÿ O d

º ÔD÷J 0¬73 Ñ

¹ ¶ # H ý 0 Y ‰ä ¬ ¾ » v L í f ¥ s ‡ 5 * c ‡] ´ • 7 *ƒ* £ ¬] ´ / 9 •) û ” _ 0 Ø 8 ” { ¶ û ÿ º # » æK ” : ¬ Ì Ÿ O d

º)æL$NÎ D@ é L$NÎ73 Ñ

ý 0 ð s Ÿ ´ 0 Y ‰ ´ ý 0 º ¥ æ# H ý 0 _ 7 ¬ • ë 7 Ê • 0 “ Ÿ O *ƒ* Óe 9 • Ÿ O F N 0 e œ - ð • ì Í m ” – …‡ œ• 7 ¬ • 9 • ë Ÿ O

º œe Ú#w73 Ñ

0 ì ì ¾0 ì —í ¨ Ñä N O Y N “ ¶ » ¹ ¶ ° 0 ì ã ¶ õ¦ 0 ì V Ð • 5) û ‡ 0 ³ g à Ô 0 ³ 0 ì ì ‹ ¹ ¾7 È V ™` ¥ þ A Î) û e • ã ¶ » Z Y Y N “ %U ¨ Ý • a ” : ³ 0 Y N Ÿ O d

º ¬ ¹ 73 Ñ

t < 03$FF 0 “ • æº * ì , 0 } n „ - ä e œ - ó } • n ¹ c Ÿ O é º c f ã 0 Ç ì *ƒ* Ž Ä 3 $ º K [» ” – d ´ Ê µ œ *ƒ* Að½?·"x

º F?NÎ?·"x

* • ë ÿ W • 8 ¬ Ì ‘ Ð ¶ r œ• 8 ¬ • ‘ / Ÿ £ 9 • ” 0 9 • ý ¿ ø Y N ä # H Y N œ8 ¬ 8 Y N Ì { …¬ • 9 • d

* • ¡ ¹ • ø ý ý • ½É ý ý • ë T l 0 “ e) ä] ´ 5 * ‹ $ ì s ÿ ý Y N “ * • d * • ë ¢ G • ì ” g c •) ÿ ä] ´ h Ÿ ˜ £ 0 “ ˜ æë ³ 0 8 â c º ¥ ä • ì Í m … • 8 ¬ Ì 9 • Ÿ O ä —í Ÿ O d

0 “ ë } 8 Y c g 3 ¤ ‡ x c t ‡ 0 ³ Y N • a N _ n „ h h ß â 3 —• q A É) û —• â 3 ¤ ˜ í) ö } “ » h õ

©3¤ôhâr) c/ó33¤âr) d

º ~ ED?ú99?·"x

V™eœ ¶ 03$FF 0*â3]´ —º V‘ , ¾ • ¶ YN“ _K ©c pL : Šää e*•ì]´ ŸO °0“ ~ æœ` - ) }•Ÿ>` / þæK” : d0“ ë} ý• ý• _K ûN0*â3 0*â3]´ ¨·âr -d

0*â3 n~ ù´ ¶»*” ! ~ œâ3crœðncc8YqAc #HÓecc», •8 d

â3V~ ß¯gó•" cV~c Ã ¡‘ ¨ ä ! QæÓd •" æÓgóßKcWšc_—ÿ’\ä‘ â3° Ñã \c« ‘ /cç3c‘Ï -c, Ã dV~ æÓgó•] " âcþ3ä õ©3¤d

â3 <‘ ~ æ± ø0“ _Kn N0 -Ÿ£9•cÓe9•ä ...9• ŸO»ƒ8 YNä3“ ¶Ò ŸO ‘Ð• i¬ S, ¬• ” $—\ âliÓ â¶¬ ß´Ÿ³d

0*â3ë øæ‡0³0*â3 n‡L´‘Ð ß´L´‘Ÿ³ ì4cJßcøÜ0™hæ* ° ë øæ³¥³yd–ó â3ä 3¤‘þò L´Ÿ³d¯¾3/•ƒþP 8âc”$cº¥c âc×8 ^ëy{3¤{ ‰ É¢¢sëd° ³•Ä¢ ™hæ * »ƒ0³Ä¢ 0ì 4d

º C⁄H?·"x

0*â3ë \ò ¬Ìë |? ¢G •ì”gg8â‡g â3N´n •)ÿä¬ ÿd0*â3‘Ð0“ ~ æn n„8âc ³0º¥ceœ -ä•ìÍmsN ... ¬•9•)ûÓeYN É Ÿ}vÔºK”{ _KÎ d

â3ß´‘Ð ±Âicræ8c ±Ó\c38¹ cQ´Ÿ

³ d â 3 “ ô â “ â Ã / ç 3 « ‘ c õ © 3 ¤ c Ã ä ! æ æÓ â 3 « ‘ â 1 ¶ Ñ “ õ © 3 ¤ â r) c / ¢ G ô h ç 3 3 ¤ d

PA×‹ ! ´ 0 3$ FFµ I P œ ƒ .J 0⊣+U

/ ± ï ~

	3 ´		

	= =							
	= =							
	= =							
	= =							

	= .							
	= .							
	= .							
	= .							
	= .							
	= .							
	= .							
	= .							
	= .							
	= .							
	= .	([FHO						
	= .							
	= .							
	= .							
	= .							
	= .							
	= .							
	= .							
	= .							

	% & $ 3 ´ % 0 3$ FF &		

	0 3$FF $&&$ &,0 $ '		

	7KH$FFRXQWQJ5HYLHZ			
	-RXUQDORI$FFRXQWQJDQG(FRQRPLFV			
	0DWKHPDWLFDO)LQDQFH			
	-RXUQDORI%XVLQHVV			
	-RXUQDORI)LQDQFLDODQG4XDQWLWDWLYH$QDO\VLV			
		5		
		$		

$Œ• Ò P] œ.J 0–+U¢ §F?$B46?þ>ž

Ü	» Q + ø	Á + ø	» QÜ	» Q ` K	—» 0 Y	0 Ó	» ý •	—» 0]
	] n +	Ð ¶ ¶	* =	ô “ ð o ‡ W¿ L	g		ž Y	Í à –
	] n +	Ð ¶ ¶	* =	- ! ã ¥	g		å Ë ‰	d ¥]
	] n +	Ð ¶ ¶	* =	6&, â 3 ß ´ 0 Ÿ ¶ Ã ³ Y T ð ‘ ö ³ 0 +	g		t Ÿ º	‡ ,]
	] n +	Ð ¶ ¶	* =	ô l ‰8 0 Óe	g		¤	ð o]
	] n +	Ð ¶ ¶	* =	â 3 ß ´ 0 Ÿ ¶ € V ³ 0 +	g		; l	e 0]
	] n +	Ð ¶ ¶	* =	Ë r • ™0 ô l Óe	g		O Ý V G K	l]
	3 ¼ì +	Ð ¶ ¶	* =	Ž Ä ^ ù D	g		ˆ ù K Á	˜ ¼]
	3 ¼ì +	Ð ¶ ¶	* =	¼ì Ë f	g		• ; _	˜ ¼]
	3 ¼ì +	Ð ¶ ¶	* =	/ ³ Ž Ä	g		9 Ò	S ¼]
	3 ¼ì +	Ð ¶ ¶	* =	3 $	g		K º i	S ¼]
	3 ¼ì +	Ð ¶ ¶	* =	³ 0 n N 0 Ò¢	g		Ï s Œ	˜ ¼]
	3 ¼ì +	Ð ¶ ¶	* =	ï • 0 Ò¢	g		² ¨ æ	ª ³]
	3 ¼ì +	Ð ¶ ¶	* =	o v â	g		¢ Þ	] 0]
	-) é º +	Ð ¶ ¶	* =	€ ì < ®	g		? i	Ö
	-) é º +	Ð ¶ ¶	* =	Ô 3 $ ì •	g		a ³	ó 4]
	-) é º +	Ð ¶ ¶	* =	ó n N 0 ‘ Y Ê û	g		9 ;	˜ ¼]