

:p/ 1\=I*Ô@H@q2 :>DÉA 2i)í?i>Ã;60•(Ž
 , Q I R U P D W L R Q) R U P I R U 6 - 7 8 * U D G X D W H

B.0; * \ Ÿ % DVLF , QIRUPDWLRQ

B.0; =0 &RXUVH	Ä]· &KLQHV FFP° _ 1DPH (QJOL\$G YDQFHG 0DQXIDFWXULQJ 7HFKQRORJ)
-6 &UHGLWV	-& 7HDFKLQJ +RXUV -& Ä -6 B.&Ä
0B.-0 6HPHVWU	U“-0 6SULQJ _VD-0 &URVV VH PHV1B 6SDQQLQJ Z-YCHU PHUPHÄW7HU0Ä Ä
B.0;2« » &RXUVH	CJF9 B. 3URJUDP B.0; 62« (S)HFWLYH &RXUVH &RXUVH 7\SH (B.0;)RU IXOO WLPH VWXGHQWV
B.0; WCX &RXUVH &	CJB. 6SHFLDOLJHG &RXUVH Š B.0; 'REWRUDO /HYHO DWHJRUI 7DUJHWLQJ 6WXGHQWV
,B.B@0 ,QVWUXFWLRQ /DQJXDJH	KLQHVH k?±,B.é? 7HDFKLQJ B.2% - Q FODVV WHDFKLQJ 0HWKRG
@52« » *UDGH	1y1\ f /HWWHU JUDG10Jh é? (IDP 0HWKRG) Aë: (VVD\
0B.L'3+ 6FKRRO	€É0 -> 0; -L' 6FKRRO RI 0DWHULDO 6FLHQFH DQG (QJLQ
pŽ-0 6XEMHFV	€É0 -> 0; 0DWHULDO 6FLHQFH DQG (QJLQHHULQJ
COCS% 8 3HUVRQL	= 1DPH ' , ' ...} 6FKRRO 6,,3+é? (PDLO BR+ €É0 -> 0; /H[LH#VMWX HGX FQ

B.0;™ ... Ÿ ([WHQGHG , QIRUPDWLRQ

Ä 6!á 2F B.0; Ê } Ä % -- 7 Ä k?± % - µ é Ä x B.0; 1y x = A ¼ ‡ ÄÄ
 B40A 5 Æ
 LÄ-v0 œ Ä ¶ e,° < , IFV ¶ e (F p % : 3 ^5 #, @9í F Ö,° ©
 Kd ¶ e , -FF\$F < ~ F IFV0 œ % 31 > IFV ¶ e © e IFV PCœ +U Ž,° q %
 ¶ e , p e 3"G5 #, < ,° q?· e ' ¶ e > ~ F IFV ¶ e e < p æ = † İ =
 ¥)æ 1x* < ¶ e 1•,° 6 æ F Ò52 > Ê +^ Ä Ý ÷ 6 DAôAx = IFV 1x* <
 1• IFV žEý0A , Ö)æ NC^ = Q ~ = „6M = ... -+U Ý,° f"ö IFV ¶ e,° q Ä > ~
 F IFV ¶ e (F p Q IFV P1 ; Ñ,° q?· •!ë , e Ö Ö52 > 31 Ä ù F 3"G
 5 #, < ,° H ?· 0.v >
 B.0; 1° ü
]·
 &RXUVH
 'HVFULSWLRQ

† İ F ~ ¶ e e H " F ~ pH ?· = 0)æ ^ ô2±/t P c,° 6 67,° +U
 Ý ¶ e • 6 > W -AôAx IFV* < Aô D ¶ e,° < 6 Ö ,° 5 PÄ IFV f _ ,°
 Ax1í p ¶ e = ¥ ¶ e p e Ç,° F ~* < Aô , C!Eý ¼ % a Kµ,° F % D % > LÄ-vAx1í p
 E» ß ¶ e \$ M F E f W - ¶ e,° i i M ~ M , Ax1í p ¶ e (5 F p)æ W -AôAx IFV
 * < Aô Ä ¶ e,° H ?· e Ç ¶ e , ~ F ¼ Ax1í p E» ß AôAx ' & \$ ' µ , E » ß IFV
 ' & \$ 0µ , E » ß 0A ' & \$ (µ , "x 0A ' 5 (µ Ä !FU Ö Á IFV ' 53 5µ <•
 AôAx D <• IFV ' 90µ 1• 6 ~ < e ¶ e >
 bB40A < W -AôAx IFV p = > & i , ž M ~ = 315 fAè @ 4ú F ~ F IFV ¶ e
 ,° & \$ ' & \$ 0 & \$ (5 (, 53 5,79 01• < e ¶ e,° 3 » L <)æ (i , 5 v
 # ; ,° 0.v. Äü , Aè F & : < e ¶ e,° q?· .J0 - » i >
 • œ - \$ = Æ
 ' µ - = F +^ v œ . Äü > < Æ @ é Ö L { L \$ N î ,° 73 Ñ

' μ Â Á 0A > ',° 0 b ¶73. Äü Â 0A ÔD+ ¶73
 ' μ - = 0 Ä 0AL\$NÎ,°Eý0AAôAx73 Ñ
 ' μ / 0AN¼ #¿ ,°L\$NÎ73 ? žM~,°AÚÄü
 ' μ73 UFPEý œM~ Â j>žEô8 ',°)# Â D ð Ú#w"ÖFP,°73 Ñ
 ' μ - ? Q æ EAü Â 52 >F +^* <Að Â ¶ e •!ëF >, Q æAôAx,° i#

ÄN« >] · 08\$ É6+BB' È"r Eilô Ä Ä
 &RXUVH LQWURGXFWRQ
 : L W K W K H G H Y H K Q R S R P J H Q P W Q R I D F W F X U H G
 K D V E H F R P H W K H N H \ W H F K Q R O R J \ I R B S R U K D U H F
 F R X Q W U L H V D Q G G U D G W R O V K H G P D H O R S A F W W U I P Q J 7
 P D Q X I D F W X U L Q J W H F K Q R O R J H P D L Q R W H F D F O R X O U R L Q
 L Q G X V W U \ E X W D O V R W K H P D L Q V R P S L S R G W Y W E R I S G
 7 K H D G Y D Q F H G P D Q Q R O R J X U L Q J W W H F L Q W D W U D W
 D F K L H Y H P H Q W V R I P D F K L Q H U \ P D W H U Q D J H P H Q M
 W H F K Q R O R J \ L Q W R W K H Z K R O H P D Q X O B S W K O W Q D
 G H V L J Q P D Q X I D F W X U L Q J D Q G P D Q D J H P H Q W L R Q R F
 D G Y D Q F H G P D Q X I D F W X U L Q J W H F K Q R O R J H P D L Q R W H F D F O R X O U R L Q
 F R Q V X P S W L R Q D Q G D J L O H S U R G X F W I F K Q R O R J \ D K E
 E H H Q W K H P D L Q P H D Q V W R L P S U R Y H U W K H L F O R P S W
 D Q G L W L V W K H L P S R U W D Q W I R X Q S D Q D V R I Q R O R L Q
 D Q G S U R P R W H W K H G H Y H O R S P H Q W R I Q D W L R Q D O
 7 K H P D W H K Q R O R J \ I L R U R Q L H Q R I W H K F R O G
 W H F K Q R O R J L H V L Q K X P D Q V R F L H W \ V L W K P E P H O V D O
 W K H R U \ D Q G W H F K Q R O R J \ G H Y H O R S P H Q W D R I J S Q H
 O R Q J Z D \ I U R P W K H Q H F D U D D X W D H V S H U L Q J L Q W R W F K H U
 V X S S R U W H G E \ F R P S X W H U W H F K Q R O R J W K D Q G K H L
 S H Q H W U D W L R Q R I H F R O S S W J H U L Q V G H W K Q R O R J R I W
 F R P S X W H U W H F K Q R O R J \ K D V E H F R P H J D Q I L P S R H W O
 P R O G G H V L J Q D Q G P D Q X I D F W X U L Q J H W K R R G L D Q G L
 Q L N H F R P S X W H U D L G H G G H V L J Q & \$ ' & \$ P S X W I
 F R P S X W H U D L G H G H Q J U G M H U M G J H Q \$ L Q H S D S Q G
 S U R W R W \ S L Q J 5 3 H 5 7 L J Q Y D Q G X P D Q X I D E M W K O L Q J P H G
 7 K L V F R X U V H Z L O O W D N H W K H P R O G V G H W I L Q J S
 F R P S U H K H Q V L Y H O \ D Q G V \ V W H P D W L F D H O Q D W \ L S R O
 G H Y H O R S P H Q W V W D W X V R I & \$ ' & \$ 0 & \$ (R G V W S V X W H
 D G Y D Q F H G P D Q X I D F W X U L Q J W H F K Q R O R J \ N O R Q C L O
 P D L Q U H V H D U F H F R E W D Q F K R W H F K Q R O R J \
 H D F K L Q J R E M H F W L Y H V
 ' μ 7 R D F K L H Y H W K H D E L O L W \ W R X V H R O D H U S H U G F W
 S U R E O H P V
 ' μ 7 R P D V W H U W K H E G M L F D Q G L H O O J I N Q R H Z O D D J R S U W
 H Q J L Q H H U
 ' μ 7 R D F K L H Y H W K H D E L O L W \ V E G V H G J R O H F Q J L Q H H U
 ' μ + D Y H D F R P S U H K H Q V L Y H X Q G H U V W D Q G L Q H R
 H Q J L Q H H U L Q J I L H O G
 ' μ + D Y H W K H D E L O L W \ W R H [S U H V V L G H Z U M W O G Q F
 R U D O I R U P
 ' μ + D Y H W K H L Q Q R Y D W L Y H F R Q V F L R X V Q Y H W L D E G
 G H V L J Q E \ F R P S U H K H Q V L Y H X V H R I W K H R U \ D Q G W

B.0;1° û
 Ä(QJOÄLVK
 &RXUVH
 'HVFULSW

<p>‰ – W4â]. 6\OODEXY</p>	<p>Ä *AB G> ' ? È 4 G µ é Ö1 8² Ä k?± µ é ÄB. & Ä‰ – é ?1y Ä</p>	<p>¾B4 œ , + R X U V R U P D W</p>	<p>• œ ï E</p>	<p>D W</p>
	<p>• œ » ï & R Q W H Q W</p>			
	<p>û4ý -Lu - µ & \$ ' ° _ , ' ...) à (æ È Äâ @ ... FP » , ' ... Ä û4ý4ï v Ä > ~ M' Ä Î f Ä ò FFP » , ' ... Ä Äâ @ "M'FP » ° _ È 5 "M"r Ô Ä "M' • 5ž È "M' & h È " M' › Ð È "M' , Ô1y Ä Äâ @ (© ± FP » ° _ Ä</p>		<p>B4 8</p>	
	<p>û4ý -Lu - µ & \$ 0 ° _ , ' ...) à (æ È Äâ @ x j ° œ ï * 6 ¼ 62 « Ä Äâ @ x 8 Ø 5 F 0 ; ° _ È Äâ @ € 7 Ä € 7 Ä € 7 0 E ~ + O @ ° _ Ä</p>		<p>B4 8</p>	
	<p>û4ý • § fFP ° _ Ä 5/8 ç fFP ° _ Ä x ñ ž 1 Ñ * 6 ° _ Ä AÑ1Ç jEµ Ù 8ª ° _</p>		<p>B4 8</p>	
	<p>û4ý 9L€ s5 • I B 6 ° _ Ä 9L€ s 6 Ä ž ? ö F ° _</p>		<p>B4 8</p>	
	<p>û4ý ý A 0 ; ° _ È ý A 0 ;] ž G ÷ L ö È ž Ñ ' 4 * 6 Ä "M'Gý ' ° _ Ä ý A 0 ; - 0 Ô ù , ' Ä + X Ä</p>		<p>B4 8</p>	
	<p>Äâ @ % ð y F O @ ' ° _ È 0 ù f % ð y F P » Ä F 9 W % ð y ' 5 Ä Ä = ½ " 10 F P » È H Ž ' f 1 y Ä ' f - 0 Ô ù , ' Ä + X Ä</p>		<p>B4 8</p>	
	<p>Äâ @ < Š) à Î ° _ È < Š) à Î , ' n / j Ä Ô Ä ° _ Ä Äâ @ < Š fFP ° _ È < Š fFP * Q È 6 Ä ° _ Ä < Š) à Î - 0 Ô ù , ' Ä + X Ä</p>		<p>B4 8</p>	
	<p>û4ý j ~ ê ° _ È Äâ @ - 0 Ô ù , ' j ~ ê ° _</p>		<p>B4 8</p>	
	<p>û4ý ê ª 7 - ° _ È Äâ @ - 0 Ô ù , ' ê ª 7 - ° _</p>		<p>B4 8</p>	
	<p>AÑ1Ç jEµ Ù ° _ Ä < Š fFP ° _ È j ~ ê ° _ - • ... / j</p>		<p>B4 8</p>	
	<p>û4ý Þ @ ' ° _ , ' F ... È ° _ (© & é È - µ F . D 0 !) à (æ</p>		<p>B4 8</p>	
	<p>Þ @ ' ° _ - (£ . D 0 ! N ¶ F ... È - (£ * 6 Ä ê Ä ° _ . D 0 ! F ... È Þ @ ' I Q Ä # { B ° _ . D 0 ! F ... Ä</p>		<p>B4 8</p>	
<p>‰ – W4â Ä (QJÖÄLVK 6\OODEXY</p>	<p>ÄN « >] . 08 \$ È 6 + B B ' È " r E i L ö Ä Ä</p>			
	<p>& R Q W H Q W</p>	<p>+ R X U V) R U P D</p>		
	<p>, Q W U R G X F H W K H & G H Y W H O R S P H Q W \ R D W K & P H V D Q R P DEURDG DQG H[SODLQ WKH GHYHORS PHQW RI JH , Q W U R G X F H W K H G H Y H O R S P H Q W R I Z L U H I U D P H V SDUDPHWULF PRGHOLQJ ([SODLQ VXUIDFH PRGH LQFOXGLQJ VXURDFHVXQMDHFWHRFWLHW VXUIDFH H[WHQVLRQ VXUIDFH WZOLHSLQJXUHW ([SODLQ IHDWXUH PRGHOLQJ WHFKQLTXHV</p>			
	<p>, Q W U R G X F H W K H & G H Y W H O R S P H Q W \ R D W K & P H V D Q R P DEURDG DQG H[SODLQ WKH ZRUNLQJ SULQFLSOH RI & 1 & PDFKLQH WRROV ([SODLQ 1 & DXWRPDWLF</p>			
	<p>RI & 1 & PDFKLQH WRROV ([SODLQ 1 & DXWRPDWLF</p>			

