

DYXU[ c[ ] a 'K GBG

GYa Yglf' @Jhc`&\$&%\$&&DcX"GYa "N]AkC '!7m\_`5 fHnXn) z&\$&&!\$' !%&k

	\$, . \$\$ \$, . ()	\$, . () \$-. '\$	\$-. (\$ %\$. &)	%\$. &) %%%\$	%&\$ %& \$)	%& \$) %& ) \$	% . %) %(. \$\$	%(. \$\$ %(. ()	%(. )) %(. (\$	%(. (\$ %*. &)	%*. ') %+. &\$	%+. &\$ % . \$)	% . %) % . \$\$	% . \$\$ % . ()
--	---------------------	-------------------	------------------	---------------	-------------	----------------	-----------------	-----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------

	\$, . \$\$ \$, . ()	\$, . () \$-. '\$	\$-. (\$ %\$. &)	%\$. &)	%% %\$	%&\$ %& \$)	%&) %&.) \$	% . %	%(. \$\$	%(. \$) %(. ()	%(. ) %(. ))	% . (\$	% . (\$ %*. &)	%*. ')	%+. &\$	%+. &\$ % . \$)	% . %	% . \$\$	% . \$\$ % . ()
gVch g\$&&\$!%																			
b]xny' u g\$&&\$!&	k ]M\Yb]UdcXnd'ca ck Yž%\$ . \$\$!%\$%\$žHnXn* A cXi ú ?ca i b]_UWU']bhYfdYfgcbU'bUžbY[ cWUWY] a YX'UWY ; fi dU. DcX"GYa "&NJA k C !'7m_`5 DfUWt k b]_. Cgck g_U!F Ya VVW_U'5bbU Dca ]YgnWYb]Y. 'A G! HYUa g																		

DYXU[ c[ ] a 'K GBG

GYa Yglf' @Jhc`&\$&%\$&&DcX"GYa "N]AkC '!7m\_`5 fHnXn+ž&\$&!\$' !&) Ł

	\$, . \$\$ \$, . ()	\$, . () \$-. '\$	\$-. (\$ %\$. &)	%\$. &)%%%	%&\$ %& \$)	%& \$) %& ) \$	% . %) %(. \$)	%(. \$) %(. ()	%(. )) %(. )	%(. \$) %(. (%*. &)	%*. ') %+. &\$	%+. &\$ % . \$)	% . %) % . \$\$	% . \$\$ % . ()
--	---------------------	-------------------	------------------	------------	-------------	----------------	----------------	----------------	--------------	---------------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------

	\$, . \$\$ \$, . ()	\$, . () \$-. \$ \$-( \$ %\$. &)	%\$. &) %&%\$	%&\$% &\$. \$)	%&) %&.) \$	% . %) %(. \$)	%(. \$% %(. )	%(. )) %(. )	% . (\$	% . (\$ %*. &)	%*. ')	%+. &\$	%+. &\$ % . \$)	% . %) % . \$ \$)	% . \$\$ % . ( )
gVch g\$&&\$( !\$%					k ]M\Yb]U'dcXnd'ca ck Yž%& \$)!% . (\$žHnXn, A cXi ú ?ca i b]_UWU']b\hYfdYfgcbU'bUžbY[ cWUWY ] a YX'UWY ; fi dU. DcX"GYa " &NJA k C ! '7m_`5 DfUWt k b]_. Cgck g_U!F Ya VYU'5bbU Dca ]YgnWYb]Y. 'A G! HYUa g	k ]M\Yb]U'dcXnd'ca ck Yž%& . (!\$%\$žHnXn, A cXi ú =bZcfa UhmWbY'k gdca U[ Ub]Y'nUfn XnUb]U'k c k ]UWY ; fi dU. DcX"GYa " &NJA k C ! '7m_`5 DfUWt k b]_. K c\U_5" a [ f Dca ]YgnWYb]Y. 'A G! HYUa g *ž dk g									
b]Xnjv g\$&&\$( !\$%	k ]M\Yb]U'dcXnd'ca ck Yž\$, . \$\$!%\$%\$žHnXn, A cXi ú ?ca i b]_UWU']b\hYfdYfgcbU'bUžbY[ cWUWY ] a YX'UWY ; fi dU. DcX"GYa " &NJA k C ! '7m_`5 DfUWt k b]_. Cgck g_U!F Ya VYU'5bbU Dca ]YgnWYb]Y. 'A G! HYUa g	K m_ux'ž' k ]M\Yb]Už%& \$)!% . (\$žHnXn, A cXi ú '8cg_c bU'Yb]Y] fcnk (E'nUk cXck mk d'UWt k b]_. c k ]Uhck Y^ ; fi dU. DcX"GYa " & NJA k C ! '7m_`5 DfUWt k b]_. ?fUgnYk g_]_K "A [ f Dca ]YgnWYb]Y. 'A G! HYUa g *ž dk g	k ]M\Yb]U'dcXnd'ca ck Yž%& . (!\$%\$žHnXn, A cXi ú ?ca i b]_UWU']b\hYfdYfgcbU'bUžbY[ cWUWY ]a YX'UWY ; fi dU. DcX"GYa " & NJA k C ! '7m_`5 DfUWt k b]_. ?ck U'g_U'Xf ?"> Dca ]YgnWYb]Y. 'A G! HYUa g	dfcY_hXnd'ca ck nž%& . (!\$%\$žHnXn, A cXi ú 'DfUWt k b]_. ?ck U'g_U'Xf ?"> Dca ]YgnWYb]Y. 'A G! HYUa g											

DYXU[ c[ ] a 'K GBG

GYa Yglf' @Jhc`&\$&%\$&&DcX"GYa "N]AkC '!7m\_`5 fHnXn- ž&\$&!\$( !\$, Ł

	\$, . \$\$ \$, .()	\$, .() \$-. '\$	\$-.(\$ %\$. &)	%\$. &) %%%\$	%&\$ %&.)	%& \$) %&.) \$	% .%) %(. \$\$	%(. \$\$ %(.())	%(.)) %(.(\$	%(.(\$ %*. &)	%*. ') %+. &\$	%+. &\$ % .\$)	% .%) % . \$\$	% . \$\$ % .()
--	--------------------	------------------	-----------------	---------------	-----------	----------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------

	\$, . \$\$ \$, . ()	\$, . () \$-. '\$	\$-. (\$ %\$. &)	%\$. &)	%&%\$	%&\$& %& \$)	%&) %&.) \$	% . %	%(. \$\$	%(. \$) %(. ()	%(. )) %(. )	% . (\$	% . (\$ %*. &)	%*. ')	%+. &\$	%+. &\$ % . \$)	% . %	% . \$\$	% . \$\$ % . ()
gVch \$&&\$(!&																			
b]YXnYU \$&&\$(!&	k ]M\Yb]U'dcXn\ca ck Yz%\$ . \$\$!%\$z HnXn%\$ A cXi ú ?ca i b]_UWU']bhYfdYfgcbU'bUžbY[ cWUWY] a YX'UWY ; fi dU. DcX"GYa "&NJA k C !'7m_`5 DfUWt k b]_. Cgck g_U!F Ya VVW_U'5bbU Dca ]YgnW\Yb]Y. 'A G! HYUa g	K m\UX'Z k ]M\Yb]Uz%& \$)!%\$z HnXn%\$ A cXi ú NUfn XnUb]Y nUgcVUa ]`i Xn_`a ] ; fi dU. DcX"GYa "&NJA k C !'7m_`5 DfUWt k b]_. ?fUgnYk g_] K "A [ f Dca ]YgnW\Yb]Y. 'A G! HYUa g *\Z dk g 9[ nUa ]b	k ]M\Yb]U'dcXn\ca ck Yz%\$ . (!% . \$) z HnXn%\$ A cXi ú DfUk c 'c k ]Uhck Y ; fi dU. DcX"GYa "&NJA k C !'7m_`5 DfUWt k b]_. ?ck U_g_UXf ?> Dca ]YgnW\Yb]Y. 'A G! HYUa g %\$` \ nU' bU'c	Cdi V]_ck Ubm&& \$.(( ! DYXU[ c[ ] a 'K mgnUGn_c'UBU _'Gdc`YWbnW !'79@75H'H]a YHUV]b[															

DYXU[ c[ ] i a 'K GBG

GYa Yghf '@Jc '\$\$&%\$&&DcX"GYa "&NJA k C !'7 m\_`5 fHnXn%&Z&\$&&!\$) !\$\* Ł

	\$, . \$\$ \$, .()	\$, .() \$-. '\$	\$-. (\$ %\$. &)	%\$. &) %%%	%%&\$ %& \$)	%& \$) %& ) \$	% .%) %(. \$\$	%(. \$\$ %(.()) %(.))	% .(\$	% .(\$ %*. &)	%*. ') %+. &\$	%+. &\$ % .\$)	% .%) % . \$\$	% . \$\$ % .()
--	--------------------	------------------	------------------	-------------	--------------	----------------	----------------	-----------------------	--------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------

	\$, . \$\$ \$, . ()	\$, . () \$-. \$	\$-. (\$ %\$. &)	%\$. &)	%%. %\$	%&\$ %& \$)	%&) %&.) \$	% . %	%(. \$\$	%(. \$) %(. ()	%(. ) %(. ))	% . (\$	% . (\$ %*. &)	%*. ')	%+. &\$	%+. &\$ % . \$)	% . %	% . \$. \$	% . \$. \$ % . ()
gVch g\$&(\$)%																			

k ]M\Yb]U'dcXn\`ca ck Y\z%&amp; \$)!% . (\$\zHnXn%&amp;

A cXi \u' ?ca i b]\_UWU']b\hYfdYfgcbU'bU\z'bY[ cWUWY ]  
a YX'UWY  
; fi dU. DcX"GYa "&NJA k C !'7m\_`5  
DfUW\k b]\_. Cgck g\_U!F Ya VVW\_U'5bbU  
Dca ]YgnW\Yb]Y. 'A G! HYUa g

k ]M\Yb]U'dcXn\`ca ck Y\z%&amp; . (!% . \$\$\zHnXn%&amp;

A cXi \u'=bZcfa UhmWbY'k gdca U[ Ub]Y'nUfn XnUb]U'k  
c k ]UWY  
; fi dU. DcX"GYa "&NJA k C !'7m\_`5  
DfUW\k b]\_. K c\U\_5" a [ f  
Dca ]YgnW\Yb]Y. 'A G! HYUa g  
\*\z dk gk ]M\Yb]U'dcXn\`ca ck Y\z\$ . \$\$!% %\$ \zHnXn%&  
A cXi \u' ?ca i b]\_UWU']b\hYfdYfgcbU'bU\z'bY[ cWUWY ]  
a YX'UWY  
; fi dU. DcX"GYa "&NJA k C !'7m\_`5  
DfUW\k b]\_. Cgck g\_U!F Ya VVW\_U'5bbU  
Dca ]YgnW\Yb]Y. 'A G! HYUa gK m\UX dcXn\`ca ck Y\z\$ . ()!  
%\$. & \zHnXn%&  
A cXi \u' Cf[ Ub]nUWU]  
Zi b\_Wcbck Ub]Y ]bgmhi W]  
]d'UW\k Y\_c k ]Uhck nW  
; fi dU. DcX"GYa "&  
NJA k C !'7m\_`5  
DfUW\k b]\_. ?fUgnYk g\_]  
K "A [ f  
Dca ]YgnW\Yb]Y. 'A G!  
HYUa g  
\*\z '\dk g'nU'bU'ck ]M\Yb]U'dcXn\`ca ck Y\z%& \$)!% . () \zHnXn%&  
A cXi \u'=bZcfa UhmWbY'k gdca U[ Ub]Y'nUfn XnUb]U'k  
c k ]UWY  
; fi dU. DcX"GYa "&NJA k C !'7m\_`5  
DfUW\k b]\_. K c\U\_5" a [ f  
Dca ]YgnW\Yb]Y. 'A G! HYUa g  
\*\z dk gK m\UX \z k ]M\Yb]U\z%& \$)!% . \$\$\zHnXn%&  
A cXi \u' 8cg\_cbU'Yb]Y]  
fcnk (E'nUk cXck mk  
d'UW\k W\_c k ]Uhck Y^  
; fi dU. DcX"GYa "&  
NJA k C !'7m\_`5  
DfUW\k b]\_. ?fUgnYk g\_]  
K "A [ f  
Dca ]YgnW\Yb]Y. 'A G!  
HYUa g  
\*\z dk gk ]M\Yb]U'dcXn\`ca ck Y\z%& . (!% . \$) \zHnXn%&  
A cXi \u'DfUk c'c k ]Uhck Y  
; fi dU. DcX"GYa "&NJA k C !'7m\_`5  
DfUW\k b]\_. ?ck U'g\_U'Xf ?">  
Dca ]YgnW\Yb]Y. 'A G! HYUa g  
%\$ '\nU'bU'c

DYXU[ c[ ] i a 'K GBG

GYa Yghf '@Jc '\$\$&%\$&&DcX"GYa "&NJA k C !'7 m\_`5 fHnXn% z&\$&!\$) !\$L

	\$, . \$\$ \$, .()	\$, .() \$-. '\$	\$-. (\$ %\$. &)	%\$. &) %%%	%%&\$ %& \$)	%& \$) %& ) \$	% .%) %(. \$\$	%(. \$\$ %(.())	%(.)) %(.(\$	%(.(\$ %*. &)	%*. ') %+. &\$	%+. &\$ % . \$)	% .%) % . \$\$	% . \$\$ % .()
--	--------------------	------------------	------------------	-------------	--------------	----------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	----------------	-----------------	----------------	----------------

	\$, . \$\$ \$, .()	\$, .( ) \$-. '\$ \$-.( \$ %\$.&)	%\$.&) %%.%\$	%&\$& %& \$)	%&) %&.) \$	% .% %(. \$\$	%(. \$\$ %(.())	%(.))	% .(\$	% .(\$ %*.&)	%*.')	%+.&\$	%+.&\$ % .\$)	% .%)	% . \$. \$\$	% . \$. % .()		
gVch \$&&(\$)&						k ]M\Yb]U'dcXn\`ca ck Y\z%& \$)!% .(\$\z HnXn% A cXi \u' ?ca i b]_UWU']bhYfdYfgcbU'bU\z'bY[ cWUWY] a YX'UWY ; fi dU. DcX"GYa "&NJA k C !'7m_`5 DfUW\k b]_. Cgck g_U!F Ya VVW_U'5bbU Dca ]YgnW\Yb]Y. 'A G! HYUa g						k ]M\Yb]U'dcXn\`ca ck Y\z%& .(!\$\z HnXn% A cXi \u'=bZcfa UhmWbY'k gdca U[ Ub]Y'nUfn XnUb]U'k c k ]UWY ; fi dU. DcX"GYa "&NJA k C !'7m_`5 DfUW\k b]_. K c\U_5" a [ f Dca ]YgnW\Yb]Y. 'A G! HYUa g *\z dk g						
b]YXnY'U \$&&(\$)&	k ]M\Yb]U'dcXn\`ca ck Y\z\$ . \$\$!% %\$ \z HnXn% A cXi \u' ?ca i b]_UWU']bhYfdYfgcbU'bU\z'bY[ cWUWY] a YX'UWY ; fi dU. DcX"GYa "&NJA k C !'7m_`5 DfUW\k b]_. Cgck g_U!F Ya VVW_U'5bbU Dca ]YgnW\Yb]Y. 'A G! HYUa g	K m\UX'Z' k ]M\Yb]U\z%& \$)!% .(\$\z HnXn% A cXi \u' NUfn XnUb]Y nUgcVUa ]'i Xn_ ja ] ; fi dU. DcX"GYa "& NJA k C !'7m_`5 DfUW\k b]_. ?fUgnYk g_] K "A [ f Dca ]YgnW\Yb]Y. 'A G! HYUa g *\z dk g'9[ nUa ]b	DfcY_hXn\`ca ck n\z%& .(!\$\z HnXn% A cXi \u'DfUW\k Xn\`ca ck U ; fi dU. DcX"GYa "& NJA k C !'7m_`5 DfUW\k b]_. ?ck U'g_U'Xf ?"> Dca ]YgnW\Yb]Y. 'A G! HYUa g															

DYXU[ c[ ] i a 'K GBG

GYa Yghf '@Jc '\$\$&%\$&&DcX"GYa "&NJA k C !'7 m\_`5 fHnXn%&Z\$&&!\$\* !\$' Ł

	\$, . \$\$ \$, .()	\$, .() \$-. '\$	\$-. (\$ %\$. &)	%\$. &) %%%	%%&\$ %& \$)	%& \$) %& ) \$	% .%) %(. \$\$	%(. \$\$ %(.()) %(.))	% .(\$	% .(\$ %*. &)	%*. ') %+. &\$	%+. &\$ % .\$)	% .%) % . \$\$	% . \$\$ % .()
--	--------------------	------------------	------------------	-------------	--------------	----------------	----------------	-----------------------	--------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------

	\$, . \$\$ \$, .()	\$, .( ) \$-. \$ \$-( \$ %\$. &)	%\$. &) %%. %\$	%&\$ %& \$)	%&) %&.) \$	% .% %(. \$)	%(. \$) %(. (.)	%(.)) %(.(\$)	%(. \$ %*. &)	%*. ')	%+. &\$	%+. &\$ % . \$)	% .% % . \$ \$)	% . \$ \$ % .( )
gVch \$&\$&\$*\$					k ]M\Yb]U'dcXn\l'ca ck Yz%& \$)!% . (\$zHnXn%* A cXi ú ?ca i b]_UWU']bhYfdYfgcbU'bUž'bY[ cWUWY ] a YX'UWY ; fi dU. DcX"GYa "&NJA k C !'7m_`5 DfUWt k b]_. Cgck g_U!F Ya VVW_U'5bbU Dca ]YgnW\Yb]Y. 'A G! HYUa g				k ]M\Yb]U'dcXn\l'ca ck Yz% . (!\$% . \$zHnXn%* A cXi ú =bZcfa UhmWbY'k gdca U[ Ub]Y'nUfn XnUb]U'k c k ]UWY ; fi dU. DcX"GYa "&NJA k C !'7m_`5 DfUWt k b]_. K c\U_5" a [ f Dca ]YgnW\Yb]Y. 'A G! HYUa g *\Z dk g					
b]YXnYU \$&\$&\$*\$	k ]M\Yb]U'dcXn\l'ca ck Yz\$ . \$\$!% %\$zHnXn%* A cXi ú ?ca i b]_UWU']bhYfdYfgcbU'bUž'bY[ cWUWY ] a YX'UWY ; fi dU. DcX"GYa "&NJA k C !'7m_`5 DfUWt k b]_. Cgck g_U!F Ya VVW_U'5bbU Dca ]YgnW\Yb]Y. 'A G! HYUa g	K m\UX'Z' k ]M\Yb]Uz%& \$)!% . (\$zHnXn%* A cXi ú 8cg_cB'Yb]Y] fcnk (E'nUk cXck m\k d'UWt k VV'c k ]Uhck Y^ ; fi dU. DcX"GYa "& NJA k C !'7m_`5 DfUWt k b]_. ?fUgnYk g_]_K "A [ f Dca ]YgnW\Yb]Y. 'A G! HYUa g *\Z dk g						k ]M\Yb]U'dcXn\l'ca ck Yz% . (!\$% . \$)zHnXn%* A cXi ú DfUk c'c k ]Uhck Y ; fi dU. DcX"GYa "&NJA k C !'7m_`5 DfUWt k b]_. ?ck U'g_U'Xf ?> Dca ]YgnW\Yb]Y. 'A G! HYUa g %\$'\nU'bu'c						

DYXU[ c[ ] i a 'K GBG

GYa Yghf '@Jc '\$\$&%\$&&DcX"GYa "&NJA k C !'7 m\_`5 fHnXn%&Z&\$&&!\$\* !%dL

	\$, . \$\$ \$, .()	\$, .() \$-. '\$	\$-. (\$ %\$. &)	%\$. &) %%%	%%&\$ %& \$)	%& \$) %& ) \$	% .%) %(. \$\$	%(. \$\$ %(.()) %(.))	% .(\$	% .(\$ %*. &)	%*. ') %+. &\$	%+. &\$ % .\$)	% .%) % . \$\$	% . \$\$ % .()
--	--------------------	------------------	------------------	-------------	--------------	----------------	----------------	-----------------------	--------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------

	\$, . \$\$ \$, . ()	\$, . () \$-. '\$	\$-. (\$ %\$. &)	%\$. &)	%%. %\$	%&\$ %& \$)	%&) %&.) \$	% . %	%(. \$\$	%(. \$) %(. ()	%(. )) %(. )	% . (\$	% . (\$ %*. &)	%*. ')	%+. &\$	%+. &\$ % . \$)	% . %	% . \$. \$	% . \$. \$ % . ()
gVchU \$&\$&\$*!&																			
bjXnjYU \$&\$&\$*!&	k ]M\Yb]U'dcXn\ca ck Yz%\$. . \$\$!%\$%\$zHnXn% A cXi \u' ?ca i b]_UWU]bhYfdYfgcbUbUz'bY[ cWUWY ] a YX'UWY ; fi dU. DcX"GYa "&NJA k C !'7m_`5 DfUWt k b]_ Cgck g_U!F Ya VVWU'5bbU Dca ]YgnWYb]Y. 'A G! HYUa g	k ]M\Yb]U'dcXn\ca ck Yz%&\$!%(. )zHnXn% A cXi \u'=bZcfa UhmWibY'k gdca U[ Ub]Y'nUfn XnUb]U'k c k ]UWY ; fi dU. DcX"GYa "&NJA k C !'7m_`5 DfUWt k b]_ K c\U_5" a [ f Dca ]YgnWYb]Y. 'A G! HYUa g *\u0314 dk g																	