

GYa Yglf' @Uc`&\$&/%&\$&&'DcX"GYa "'&N]A k C!'7 m`5 'fHmXn) ž&\$&&!'!%&L

	\$.\$ \$.\$	\$.\$ (\$)	\$.\$ (\$)	\$.\$ (\$ %&.&)	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&
--	-------------	------------	------------	-----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

GYa Ygf' @Uhc' &\$&/%&\$&&'DcX"GYa "'&NJA k C!'7m``5 'fHnXn* ž&\$&&!' !% Ł

	\$. \$\$ \$. (.)	\$. (.) \$-.' \$	\$-.(\$ %\$. &)	%\$. &) %%%\$	%&\$ %& \$)	%& \$) %&.) \$	% .% %(. \$\$	%(.\$ \$ %(. (.)	%(.) %). (\$	%. (\$ %* &)	%*.') %+. &\$	%+. &\$ % . \$)	% .% % . \$\$	% . \$\$ % . (.)
bjXn]YU &\$&&!' !&\$	K m_UX'dcXm'ca ck Yž \$, .()! %\$. &) ž HnXn*	A cXi ú 'K gd(EMVYgbm dc`g_]gmghYa `c k]Uhc k m ; fi dU.'DcX"GYa "'& NJA k C!'7m``5 DfUW&k b]_.'?fUgnYk g_]	: U_i 'Hrž %\$. &) !%& \$) ž HnXn* A cXi ú 'NUfn XnUb]Y 'U_c VY ; fi dm'&) \$`gYa "'&a [fž Wn``6/() \$'D!A k G9]D gYa "'('a [f"Wn``6/(+\$ DcX"GYa "'&NJA k C!'7m` 5 DfUW&k b]_.'NjY'] g_]?"Xf Dca]YgnWYb]Y.'A G! HYUa g *`ž (dk g	K m_UX'Ž` k]WYb]Už %& \$) ! %(. \$ž HnXn* A cXi ú 'NUfn XnUb]Y nUgcVUa]`i Xn_]a] ; fi dU.'DcX"GYa "'& NJA k C!'7m``5 DfUW&k b]_.'?fUgnYk g_]										

DYXU[c[]i a `K GBG

GYa Yglf `@Uc `&\$&/%&\$&&'DcX"GYa "'&N]A k C!'7 m_`5 `fHmXn'+z&&\$&&'!&)' Ł

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

GYa Yglf '@Uhc'&\$&/%&\$&&'DcX"GYa "'&NJA k C!'7m`5'fHmXn', z&\$&&!\$(!\$%L

	\$, .\$\$ \$, .()	\$, .() \$-.' \$	\$-.(\$ %\$.&)	%\$.&) %%%\$	%%&\$ %&.\$)	%&.\$) %&.\$)	%.%)%(.\$ \$	%(.\$ \$ %(. ()	%(.)) %.(\$	%.(\$ %*.&)	%*.') %+.&.\$	%+.&.\$ %.\$)	%.%)%.\$ \$	%..\$ \$ %.()	
b]YXn]YU &\$&&!\$(!\$	K m_dUX'dcXm'd'ca ck Yz \$, .()! %\$.&) z'HmXn', A cXi u' Cf[Ub]nUWU] Z b_Wcbck Ub]Y]bghmri W]]d'UWZk Y_c k]Uhc k mW ; fi dU.'DcX"GYa "'& NJA k C!'7m`5 DfUWk b]_.'?fUgnYk g_] K "A [f Dca]YgnWmYb]Y.'A G! HYUa g *\`Z' \dk g'nU' bU'c	: U_i 'Yr'z %\$.&)!%&.\$) z'HmXn', A cXi u' NUfn XnUb]Y 'U_c W] ; fi dm'&) \$'gYa "'&a [fz Wm`6/() \$'D!A k G9]D gYa "'('a [f"Wm`6/(+\$ DcX"GYa "'& [fzWm`6/ DcX"GYa "'&NJA k C!'7m`5 5 DfUWk b]_.'NjY'] g_]?"Xf Dca]YgnWmYb]Y.'A G! HYUa g %\$.&) \Y'Yfb]b[\`Z' \dk g!NU bU'c	K m_dUX'Z' k]WmYb]Uz %&.\$) ! %(.\$ \$z'HmXn', A cXi u'8cg_cbU'Yb]Y'] fcnk C^nUk cXck mk d'UWZk WY'c k]Uhc k Y^ ; fi dU.'DcX"GYa "'& NJA k C!'7m`5 DfUWk b]_.'?fUgnYk g_] K "A [f Dca]YgnWmYb]Y.'A G! HYUa g *\`Z dk g	k]WmYb]U'dcXm'd'ca ck Yz %(.\$ \$!%) .(z'HmXn', A cXi u'?ca i b]_UWU]bhYfdYfgcbU'bUz bY[cWUWY']a YX'UWY ; fi dU.'DcX"GYa "'& NJA k C!'7m`5 DfUWk b]_.'Cgck g_U! FYa VYW_U'5bbU Dca]YgnWmYb]Y.'A G! HYUa g	dfc'Y_hXm'd'ca ck m'z %.(\$! %+. &z'HmXn', A cXi u'DfUW'Xm'd'ca ck U ; fi dU.'DcX"GYa "'& NJA k C!'7m`5 DfUWk b]_.'?ck U'g_U'Xf ?"> Dca]YgnWmYb]Y.'A G! HYUa g										

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

GYa Yglf' @Urc '&\$%&\$\$&&'DcX"GYa "'&NJA k C!'7m_`5`fHmXn"%\$Z&\$&&!\$(!&&L

	\$.,\$\$ \$.,.)	\$.,() \$-.' \$	\$-.(\$ %\$.&)	%\$.& %%%\$	%%&\$ %&.\$)	%&.\$) %&.\$)	%.% %(.,\$\$	%(,\$\$ %(.,()	%(.) %).(\$	%).(\$ %&.&)	%&.') %&.&\$	%&.&\$ %.\$)	%.% %.\$\$	%.,\$\$ %.()			
bYXnjYU &\$&&\$(!&)		K m_dUX'dcXnd'ca ck Yz\$,.()! %\$.&) z'HnXn'%\$ A cXi u 'K gdGEMVYgbm dc`g_]gmghYa `c k]Uhc k m ; fi dU.'DcX"GYa "'& NJA k C!'7m_`5 DfUV&k b]_.'?fUgnYk g_]` K "'A [f Dca]YgnVhYb]Y.'A G! HYUa g *\Z (dk g	: U_i 'YrZ'%\$.&)!%&.\$) z'HnXn %\$ A cXi u 'NUfn XnUb]Y 'U_c VY ; fi dm &.) \$`gYa "'&'a [fz Vh_`6/() \$ D!A k G9]D gYa "'('a [f"Vh_`6/(+\$ DCK "'gYa "'('a [fzVh_`6/ DcX"GYa "'&NJA k C!'7m_` 5 DfUV&k b]_.'N]Y' g_]?'Xf Dca]YgnVhYb]Y.'A G! HYUa g %\$Z) \Yfb]b[\Z' \dk g!NU bUc	K m_dUX'Z` k]VhYb]UZ%&.\$) ! %(.,\$\$z'HnXn'%\$ A cXi u 'NUfn XnUb]Y nUgcVUa]`i Xn_]a] ; fi dU.'DcX"GYa "'& NJA k C!'7m_`5 DfUV&k b]_.'?fUgnYk g_]` K "'A [f Dca]YgnVhYb]Y.'A G! HYUa g *\Z dk g'9[nUa]b			k]VhYb]U'dcXnd'ca ck Yz%).(!%.\$) z'HnXn %\$ A cXi u 'DfUk c`c k]Uhc k Y ; fi dU.'DcX"GYa "'&NJA k C!'7m_`5 DfUV&k b]_.'?ck U`g_U`Xf'?"> Dca]YgnVhYb]Y.'A G!HYUa g %\$\`nU`bUc										

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

GYa Yglf '@Jrc '&\$%&\$&\$&'DcX"GYa "'&NJA k C '!7m_`5 fHmXn'%&Z&\$&&!)!% Ł

	\$. \$\$ \$. .()	\$. .() \$-.' \$	\$-.(\$ %\$. &)	%\$. &)	%% %\$	%%&\$ %& \$)	%& \$) %&.) \$	% .% %(. \$\$	%(. \$\$ %(. ()	%(.)) %.(\$	%.(\$ %*. &)	%*. ') %+. &\$	%+. &\$ % . \$)	% .% % . \$\$	% . \$\$ % . ()
b]YXn]Y U &\$&& \$) i %		K m_dUX'dcXm'd'ca ck Yz \$, .()! %\$. &) z'HmXn'%& A cXi u`Cf[Ub]nUWU] Z b_Wcbck Ub]Y]bghmri W]]d`UWk Y_c k]Uhc k mW ; fi dU.`DcX"GYa "'& NJA k C '!7m_`5 DfUVk b]_ .?fUgnYk g_]] K "A [f Dca]YgnWYb]Y. 'A G! HYUa g *\`Z' \dk g'nU`bU'c				K m_dUX`Z` k]WYb]Uz%& \$)! %(. \$z'HmXn'%& A cXi u`8cg_cbU`Yb]Y] fcnk C^nUk cXck mk d`UWk WY`c k]Uhc k Y^ ; fi dU.`DcX"GYa "'& NJA k C '!7m_`5 DfUVk b]_ .?fUgnYk g_]] K "A [f Dca]YgnWYb]Y. 'A G! HYUa g *\`Z dk g				k]WYb]U'dcXm'd'ca ck Yz %.(!% . \$) z'HmXn %& A cXi u`DfUk c`c k]Uhc k Y ; fi dU.`DcX"GYa "'&NJA k C '!7m_`5 DfUVk b]_ .?ck U`g_U`Xf'?"> Dca]YgnWYb]Y. 'A G!HYUa g %\$\`nU`bU'c					

DYXU[c[]i a `K GBG

GYa Yglf`@Jc`&\$&%&\$&&'DcX"GYa "`&N]A k C`!'7 m_`'5`fHmXn`% ž&\$&&!\$) !&\$L

	\$.\$ \$.\$	\$.\$ (\$.\$)	\$.\$ (\$.\$) \$.\$	\$.\$ (\$.\$) %&.&	%&.& %&.&	%&.& %&.&	%&.& %&.&	%&.& %&.&	%&.& %&.&	%&.& %&.&	%&.& %&.&	%&.& %&.&	%&.& %&.&	%&.& %&.&	%&.& %&.&	%&.& %&.&	%&.& %&.&	%&.& %&.&	%&.& %&.&	%&.& %&.&
--	-------------	---------------	---------------------	--------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

GYa Yglf' @Urc '&\$%#&\$&&'DcX"GYa "'&NJA k C '! '7 m`'5 'fHmXn'%' ž&\$&&!) !&+L

	\$. .\$\$ \$. .()	\$. .() \$-.' \$	\$-.(\$ %\$. &)	%\$. & %%%\$	%%&\$ %&.\$)	%&.\$) %&.\$)	%. .% %(. .\$\$	%(. .\$\$ %(. .()	%(.) %). (\$	%). (\$ %*. &)	%*. ') %+. &\$\$	%+. &\$\$ % . \$)	%. .% % . \$\$	%. .\$\$ % . ()
bYXhYU &\$&.\$) !&-		K m_UX'dcXm'd'ca ck Yž\$, .()! %\$. &) žHmXn'%(A cXi ú 'K gd(EMVYgmb dc`g_]gmghYa 'c k]Uhc k m ; fi dU.'DcX"GYa "'& NJA k C '! '7m`'5 DfUV&k b]_.'?fUgnYk g_]` K "'A [f Dca]YgnVhYb]Y. 'A G! HYUa g *\Ž (dk g	: U_i 'Yrž%\$. &)!%&.\$) žHmXn %(A cXi ú 'NUfn XnUb]Y 'U_c VY ; fi dm &)\$`gYa "'&'a [fž Vh`'6/() \$ D!A k G9]D gYa "'('a [f"Vh`'6/(+\$ DCK "'gYa "'('a [fžVh`'6/ DcX"GYa "'&NJA k C '! '7m` 5 DfUV&k b]_.'N]Y' g_]?"Xf Dca]YgnVhYb]Y. 'A G! HYUa g %\$. ž) \Yfb]b[\Ž ' \dk g!NU bUc	K m_UX'Ž` k]VhYb]Už%&.\$) ! %(. .\$\$žHmXn'%(A cXi ú 'NUfn XnUb]Y nUgcVUa]'i Xn_]a] ; fi dU.'DcX"GYa "'& NJA k C '! '7m`'5 DfUV&k b]_.'?fUgnYk g_]` K "'A [f Dca]YgnVhYb]Y. 'A G! HYUa g *\Ž dk g'9[nUa]b			dfc'Y_hXm'd'ca ck mž%). (\$! %+. &žHmXn'%(A cXi ú 'DfUVW'Xm'd'ca ck U ; fi dU.'DcX"GYa "'& NJA k C '! '7m`'5 DfUV&k b]_.'?ck U'g_UXf ?"> Dca]YgnVhYb]Y. 'A G! HYUa g							

\$.\$ \$.\$	\$.\$ (\$.\$)	\$.\$ (\$.\$) \$.\$`.\$	\$.\$ (\$.\$ %&.&)	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&	%&.& %&.& %&.&
-------------	---------------	-------------------------	--------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

GYa Yglf' @Urc '&\$%#&\$&&'DcX"GYa "'&NJA k C!'7m_`5 fHmXn'% ž&\$&&!\$* !%\$Ł

	\$, . \$\$ \$, . ()	\$, . () \$- . ' \$	\$- . (\$ % \$ &)	% \$ &) % % % \$	% % & \$ % & \$)	% & \$) % &) \$	% . % % (. \$ \$	%(. \$ \$ % (. ()	%(.)) % % . (\$	%) . (\$ % * &)	% * . ') % + . & \$	% + . & \$ % . \$)	% . % % . \$ \$	% . \$ \$ % . ()
bYXnjYU &\$&&!\$* !%&			K m_dUX' dcXnd' ca ck Yz \$, . () ! % \$ &) ž Hnxn' % *	: U_ji 'Hrż % \$ &) ! % & \$) ž Hnxn % *	K m_dUX' ž ' k jWYb] Uz % & \$) ! % (. \$ ž Hnxn' % *	A cXi ü 'Cf[Ub]nUWU] Zi b_Wcbck Ub]Y] bghmri Wj] d' UWk Y_c k] Uhck mW ; fi dU. 'DcX''GYa "' & NJA k C ! '7m_`5 DfUv&k b]_ . ? fUgnYk g_] K "A [f Dca]YgnWYb]Y. 'A G! HYUa g *\`Ž' \dk g'nU' bU'c	A cXi ü 'NUfn XnUb]Y 'U_c Wj ; fi dm &) \$ 'gYa "' & 'a [fž Wm_`6/() \$ D! A k G9]D gYa "' ('a [f " Wm_`6/(+ \$ DCK " " " gYa "' ('a [fž Wm_`6/ DcX''GYa "' & 'NJA k C ! '7m_` 5 DfUv&k b]_ . 'NjY'] g_] ? " " Xf Dca]YgnWYb]Y. 'A G! HYUa g % \$ \`Ž) \Yfb]b[\`Ž' \dk g !NU bU'c	A cXi ü '8cg_cbU'Yb]Y] fcnk (E' nUk cXck mk d' UWk WY' c k] Uhck Y ^ ; fi dU. 'DcX''GYa "' & NJA k C ! '7m_`5 DfUv&k b]_ . ? fUgnYk g_] K "A [f Dca]YgnWYb]Y. 'A G! HYUa g *\`Ž dk g			k]WYb]U' dcXnd' ca ck Yz % . (! % . \$) ž Hnxn % *	A cXi ü 'DfUk c'c k]Uhck Y ; fi dU. 'DcX''GYa "' & 'NJA k C ! '7m_`5 DfUv&k b]_ . ? ck U'g_U'Xf' ? " > Dca]YgnWYb]Y. 'A G! HYUa g % \$ \`nU' bU'c		

DYXU[c[]i a `K GBG

GYa Yglf`@Jc`&\$%&\$\$&&DcX"GYa "&N]A k C`!`7 m_`5`fHmXn`%+ž&\$&&\$* !%+L

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

DYXU[c[]i a `K GBG

GYa Yglf`@Jc`&\$%&\$&\$&DcX"GYa "`&N]A k C`!`7 m_`5`fHmXn`% ž&\$&&\$* !&(Ł

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