



D5' &\$ \$; :
D5%&! ; 6

9CG ; a V < ! ' 9 Y W f c ' C d h] W U ' G m g h Y a g

DfcXi W'hHYI hg

DfcXi W'hHYI hg

D5' &\$ \$; : '] g ' h Y i ' g U [' Y ' Y [' ' ' Z c f ' Z] b U ' d U f h g ' k] h] b ' h Y ' Y b [] b Y ' U F Y U ' c Z W f g z ' Z c f ' X Y Y d ' X f U k] b [' X] Y g c f ' U b m c h Y f ' U d d '] W h] c b ' k \] W X ' f Y e i] f Y g ' d U f h] W ' U f ' g h] Z b Y g g z ' \ [\ \ Y U h X] g h c f h] c b ' h Y a ' d Y f U h ' F Y ' U b X ' ' c k ' U V f U g] Y ' k Y U f "

i '\ [\ ' g h] Z b Y g g
i '\ [\ ' a Y W U b] W U ' k Y U f] f Y g] g h U b W
i ' [c c X ' h Y f a U ' ' c U X U V]] m
i ' Y I W ' ' Y b h g i f Z U W ' e i U]] m
i '\ [\ ' X] a Y b g] c b U ' U W W f U W h U b X ' X Y H U] ' f Y g c ' i h] c b
i ' [c c X ' d f c W g g U V]] m
i ' Y I W ' ' Y b h ' c b [! h Y f a ' W ' b g h U b h V Y \ U j] c i f

5 ' m d] W U ' U d d '] W h] c b ' Z c f ' D 5 ' ' & \$ \$; : '] g ' h Y i ' g U [' Y ' Y [' ' ' Z c f ' Z] b U ' d U f h g ' k] h] b ' h Y ' Y b [] b Y ' U F Y U ' c Z W f g z ' Z c f ' X Y Y d ' X f U k] b [' X] Y g c f ' U b m c h Y f ' U d d '] W h] c b ' k \] W X ' f Y e i] f Y g ' d U f h] W ' U f ' g h] Z b Y g g z ' \ [\ \ Y U h X] g h c f h] c b ' h Y a ' d Y f U h ' F Y ' U b X ' ' c k ' U V f U g] Y ' k Y U f "

A Y W U b] W U ' d f c d Y f h] Y g	J U ' i Y	I b] h	H Y g h G h U b X U f X
= n c X ' = a d U W h ' b c h M X Y X ' f l & ' s 7 l	("&	_ > # a	= G C ' % a \$ # % 5
= n c X ' = a d U W h ' i b b c h M X Y X ' f l & ' s 7 l	& %	_ > # a	= G C ' % a \$ # % d
G \ c f Y ' 8 ' \ \ U f X b Y g g ' f l & ' g l	\$!	= G C ' , * ,
6 U ' '] b X Y b h U h] c b ' \ \ U f X b Y g g	- ,	A D U	= G C ' & \$ ' - ! %

' 8 ' 8 U H U	J U ' i Y	I b] h	H Y g h G h U b X U f X
H \ Y d f c d Y f h] Y g ' c Z d U f h g ' a U b i Z U W i ' F Y X ' i g] b [' U X X] h] Y ' a U b i Z U W i ' f] b [' h Y W b c ' c [m f Y ' [' ' ' U g Y f ' g] b h Y f] b [' z g h Y f c '] h c [f U d ' n z : i g Y X ' 8 Y d c g h] c b ' A c X Y '] b [' z ' ' 8 ' d f] b h] b [' l ' U r Y z X i Y h c ' h Y f] ' U m Y f ' V m ' U m Y f ' d f c X i ' W j c b z ' h c ' g c a Y Y i ' h Y b h X] f Y W i] c b ' X Y d Y b X Y b h ' H '] g ' U g ' h c ' V Y ' W e b g] X Y F Y X ' k \ Y b ' X Y g] [b] b [' h Y ' d U r h U b X ' X Y Z] b [' h Y ' V i '] X ' c f] Y b h U h] c b "			

H Y b g] Y ' A c X i ' i g ' f l ' 8] f Y W h] c b l	' & \$ \$	A D U	= G C ') & + ! % # ! &
H Y b g] Y ' A c X i ' i g ' f M 8] f Y W h] c b l	' & \$ \$	A D U	= G C ') & + ! % # ! &
H Y b g] Y ' A c X i ' i g ' f N ' 8] f Y W h] c b l	&) \$ \$	A D U	= G C ') & + ! % # ! &
H Y b g] Y ' G h f Y b [' h ' f l ' 8] f Y W h] c b l) %	A D U	= G C ') & + ! % # ! &
H Y b g] Y ' G h f Y b [' h ' f M 8] f Y W h] c b l) %	A D U	= G C ') & + ! % # ! &
H Y b g] Y ' G h f Y b [' h ' f N ' 8] f Y W h] c b l	(+	A D U	= G C ') & + ! % # ! &
G h f U] b ' U h ' V f Y U _ ' f l ' 8] f Y W h] c b l	-	I	= G C ') & + ! % # ! &
G h f U] b ' U h ' V f Y U _ ' f M 8] f Y W h] c b l	-	I	= G C ') & + ! % # ! &
G h f U] b ' U h ' V f Y U _ ' f N ' 8] f Y W h] c b l) "	I	= G C ') & + ! % # ! &
7 \ U f d m] a d U W h ' g h f Y b [' h ' f l & ' s 7 z ' l ' 8] f Y W h] c b l	')	_ > # a	= G C ' % + - # % Y 1
7 \ U f d m i b c h M X Y X '] a d U W h ' g h f Y b [' h ' f l & ' s 7 z ' l ' 8] f Y W h] c b l) "(_ > # a	= G C ' % + - # % Y 5
: ' Y I ' i f U ' A c X i ' i g ' f l & ' s 7 z ' l ' 8] f Y W h] c b l	& - \$ \$	A D U	= G C ' % + ,
: ' Y I ' i f U ' G h f Y b [' h ' f l ' 8] f Y W h] c b l	+'	A D U	= G C ' % + ,
H Y a d " ' c Z X Y Z Y W h] c b ' i b X Y f ' ' c U X ' f l & ' , \$ ' A D U z ' l ' 8] f Y W h] c b l	- *	s 7	= G C ' +) ! % # ! &
H Y a d " ' c Z X Y Z Y W h] c b ' i b X Y f ' ' c U X ' f l \$ ' () ' A D U z ' l ' 8] f Y W h] c b l	% +	s 7	= G C ' +) ! % # ! &

H \ Y f a U ' d f c d Y f h] Y g	J U ' i Y	I b] h	H Y g h G h U b X U f X
A Y ' h] b [' h Y a ' d Y f U h ' F Y ' f l & \$ s 7 # a] b l	% + *	s 7	= G C ' % % ') + ! % # ! '
J] W h] g c z h Y b] b [' h Y a ' d Y f U h ' F Y ' f l) \$ s 7 # a ' % \$ B l	% + -	s 7	= G C ' ' \$ *
J] W h] g c z h Y b] b [' h Y a ' d Y f U h ' F Y ' f l) \$ s 7 # a ' \) \$ B l	% * *	s 7	= G C ' ' \$ *

C h Y f ' d f c d Y f h] Y g	J U ' i Y	I b] h	H Y g h G h U b X U f X
8 Y b g] h m f l U g Y f g] b h Y F Y X l	% & & \$	_ [# a	9 C G ' A Y h c X

@Ugh W U b [Y ' & \$ % & ! % # ! & \$ ' G c i F W ' . k k k " a U h Y f] U X U H U W b h Y f ' W e a D U [Y . ' % # & H Y X U H U ' W e f f Y g d c b X ' h c ' c i f _ b c k ' Y X [Y ' U b X ' Y i d Y f] Y b W ' U h h Y ' h a Y ' c z d i V] W h] c b " H Y m X c ' b c h c b h Y] f c k b ' f Y d f Y g Y b h U ' g ' Z] W Y b h ' V U g] Z c f ' U b m d U r h X Y g] [b z b Y] h Y f ' X c h Y m d f c j] X Y ' U b m U f ' F Y Y a ' Y b h U v c i ' h c f [i U r U b h Y ' h Y ' g d Y W Z W d f c d Y f h] Y g ' c Z U d f c X i ' W h c f ' d U r h c f ' h Y ' g i] h U V]] m c Z U d f c X i ' W h c f ' d U r h Z c f ' U g d Y W Z W U d d '] W h] c b " ' h] g h Y f Y g d c b g] V]] m c Z h Y ' d f c X i ' W f ' c f ' W g h e a ' Y f ' c Z U ' d U r h h c ' W X Y W _] h g ' d f c d Y f h] Y g ' U g ' k Y ' ' U g] h g ' g i] h U V]] m c Z f ' U ' d U r h W ' U f ' d i ' f d c g Y ' ' H V] U ' g c ' U d d '] Y g ' f Y [U F X] b [' h Y ' W e b g] X Y F U h] c b ' c Z d c g g] V Y '] b h ' Y W h U ' ' d f c d Y f m f] [\ h] U g ' k Y ' ' U g ' U k ' g ' U b X ' f Y [i ' U h] c b g ' H Y ' X U H U ' U F Y [i ' V Y W h ' h c ' W U b [Y ' k] h c i ' h b c h] W ' U g ' d U r h c Z 9 C G f i W e b h] b i ' c i ' g X Y] Y c d a ' Y b h U b X] a ' d f c j ' Y a ' Y b h d f c W g g Y g "

D5 ' &\$ \$; :

D5%&! ; 6

9CG ; a V < ! ' 9 YWfc ' C dh]W' ' GmghYa g

Dck XYf 'Wc`ci f`fUW`hc`gUZyImiXUHJ`g\YYH:

K \]hY

!

!

7 \ UfUVWYf]gh]Vg

DfcWgg]b[

: YUhi fYg

@UgYf`G]bhYf]b[`Z`F Ud]X`Dfchcmd]b[

@ck `7cYZZ]WYbhicZ: f]V]cb

@UghWkUb[Y. ' &\$ %&! %&! &\$ `Gci fW. `k k k "a UHf]U`XUHJWbhYf`Wc`a DU[Y. `&#&
H\Y`XUHJ`Wc`ffYgdcX`hc`ci`f`_bck`YX[Y`UbX`Yl`dYf]YbW`Uh`h`Y`hja`Y`cZ`di`V`]W]h]cb" H\YmXc`bchcb`h`Y]f`ck`b`fYdfYgYbhU`gi`ZZ]WYbh`VUglg`Zcf`UbmdUfhXYg][`bz`bY]h`Yf`Xc`
h`Ym`dfcj`]XY`UbmU[`fYYa`Ybh`U`Vci`hcf`[i`UfUbhY`h`Y`gdYVWZ]WdfcdYfh]Yg`cZ`U`dfcXi`W`hcf`dUfhcf`h`Y`gi`]HUV]]`hmcZ`U`dfcXi`W`hcf`dUfh`Zcf`U`gdYVWZ]WUdd`]W]h]cb" `h`]g`h`Y`
fYgdcbg]V]]`hmcZ`h`Y`dfcXi`W`f`cf`W`ghca`Yf`cZ`U`dUfh`hc`W`Y`W`_]`hg`dfcdYfh]Yg`Ug`k`Y`Ug`]`hg`gi`]HUV]]`hmcZ`f`U`dUfh]W`Uf`di`fdcgY`" H\]g`U`gc`Udd`]Yg`fY[`UFX]b[`h`Y`Wc`bg]XYfU]h]cb`
cZ`dcgg]V`Y`]bhY`Y`W`U`d`fcdYf]m]f][`hg`Ug`k`Y`Ug`Uk`g`UbX`fY[i`U]h]cbg" H\Y`XUHJ`UfY`gi`V`Y`W`h`hc`W`Ub[Y`k`]h`ci`h`bch]W`Ug`dUfh`cZ`9C`Gf]Wc`bh]bi`ci`g`XYj`Y`cda`Ybh`UbX`
]a`dfcj`Ya`Ybh`dfcWggYg"