

5 ` \_ c \ c ` j Y f V c h ` U a ` 5 ` h Y b ` < U Z Y b .  
F U h \ Y b c k ` k ] ` ` a Y \ f ` C f X b i b [ ` g W X U Z Z Y b °

5 a ` %) " ' ð ` ] ' & \$ & ) ` h f U h ` ] b ` F U h \ Y b c k ` Y ] b ` 5 ` \_ c \ c ` j Y f V c h ` U a  
5 ` h Y b ` < U Z Y b ` ] b ` ? f U Z h ž i a ` Ò Z Z Y b h ` ] W X Y ` F i ` \ Y ` i b X ` C f X b i b [ ` n i  
[ Y k Å \ f ` Y ] g h Y b "



5 ` h Y b ` < U Z Y b ž ` % ( + % & ` F U h \ Y b c k ž ` 8 Y i h g W X ` U b X ` ! ` 9 ] b ` Z f ] g W X Y f  
K ] b X ` k Y \ h ` g Y ] h ` X Y a ` %) " ' ð ` ] ' & \$ & ) ` U a ` 5 ` h Y b ` < U Z Y b ` ] b ` F U h \ Y b c k ž  
X Y b b ` \ ] Y f ` [ ` ] ` h ` b i b ` Y ] b ` g h f [ \_ h Y g ` 5 ` \_ c \ c ` j Y f V c h " ` 8 ] Y  
G h U X h j Y f c f X b Y h Y b ` \ U V Y b ` n i ` 6 Y [ ` ] b b ` X Y g ` A c b U h g ` Y ] b Y f  
Y b h g d f Y W X Y b X Y b ` 5 ` ` [ Y a Y ] b j Y f Z Ø [ i b [ ` n i [ Y g h ] a a h ž i a ` X Y f  
U b \ U ` h Y b X Y b ` i b f i ` \ Y ` ] b ` X ] Y g Y f ` V Y ` ] Y V h Y b ` : f Y ] n Y ] h n c b Y ` < Y f f ` n i  
k Y f X Y b " ` 6 Ø f [ Y f a Y ] g h Y f ` ð Ø f [ ` N ] Y h Y a U b b ` n Y ] [ h Y ` g ] W X ` c d h ] a ] g h ] g W X ž  
X U g g ` X ] Y g Y g ` j Y f V c h ` X U n i ` V Y ] h f Å [ h ž ` k ] Y X Y f ` F i ` \ Y ` i b X ` C f X b i b [ ` ] b  
X U g ` ; Y V ] Y h ` n i ` V f ] b [ Y b ž V Y g c b X Y f g ` k Å \ f Y b X ` X Y f ` k U f a Y b ` H U [ Y ž ` U b  
X Y b Y b ` Y g ` ] b ` X Y f ` j Y f [ U b [ Y b \ Y ] h ` \ Å i Z [ ` n i ` G d c b h U b Z Y ] Y f b ` \_ U a ` "  
8 ] Y g ` k i f X Y ` U i W X ` j c b ` X Y f ` **HU [ Y g g W X U i ` V Y f ] W X h Y h "**

8 ] Y ` b Y i Y b ` F Y [ Y ` i b [ Y b ` V Y h f Y Z Z Y b ` X Y b ` Ò Z Z Y b h ` ] W X Y b ` H Y ` ] ` X Y g

< UZYbg'i bX'g]bX'V]g'ni a '9bXY'XYg'đ\ fYg']b' ? fUZh''5b`Ugg'Z0f'XUg  
J YfVch'g]bX'b]W\h'ni `Ymh'X]Y'9fZU\ fi b[ Yb'j Yf[ Ub[ YbYf'đ\ fYž'VY]  
XYbYb'XYf'< UZYb'ni `Y]bYa 'l bfi \Y\YfX'a i h]YfhY''GW\cb'ja '5df)`  
\Uh'h'X]Y'GhUXh'Y]bYb'df]j UhYb'G]W\Yf\Y]hgX]Ybgh'Yb[ U[ ]Yfhž'XYf  
ni gUa a Yb'a ]h'XYa 'ca a i bU`Yb'CFXbi b[ gUa h'Z0f'X]Y  
9]b\U`hi b[ `XYf'bYi Yb'FY[ Y'i b[ Yb'gcf[ Yb'gc``''8]YgYg  
CFXbi b[ gUa h']gh'Y]bY'nYbhfU`Y`J Yfk U`hi b[ gghY``Yž'X]Y`Z0f'X]Y  
G]W\Yf\Y]h'i bX'CFXbi b[ `]b'FUh\Ybck'ni gh`AbX][ `]gh'i bX'gca ]h  
Ui W\Z0f'X]Y`8i fW\gYhni b[ `XYg'5`\_c\c`j YfVch'g]j YfUbhk cfh]W\]ghž  
k ]Y`Ui ZXyf'cfhgX]Ybgh"XY`bUW\ni `YgYb'gh"

## 2 ZZYbh`]W\Y`G]W\Yf\Y]h']a `: c\_i g

8 Ug'CFXbi b[ gUa h']gh'b]W\h'bi f'Y]b' < 0hYf'XYf'0ZZYbh`]W\Yb  
CFXbi b[ ž'gcbXYfb'Ui W\`Y]bY'5b`Ui ZghY``Y`Z0f'j ]Y`Y'5b`Y[ Yb'XYf  
60f[ Yf''8Uni `nA`\Yb'5i Z[ UVYb'k ]Y`X]Y`J YfZc`[ i b[ `j cb  
CFXbi b[ gk ]Xf][ `\_Y]hYbž'X]Y`, VYfk UW\i b[ `XYg'fi \YbXYb'J Yf\_Y\fg  
gck ]Y`A U» bU\ a Yb'ni f'; YZU\ fYbUVk Y\ f''N]Y``]ghYgž'Y]b'g]W\YfYg  
i bX'gUi VYfYg'gh`Xh]gW\Yg`l a ZY`X'ni `[ Yk `A\ f'Y]ghYbž'XUg'Ui W\]b  
FUh\Ybck'ni bY\ a YbX'[ YZcfXYfh'k ]fX''6i » [ Y`XYf`\_0bbYb'VY]  
J Yfgh0» Yb'[ Y[ Yb'X]Y`bYi Yb'FY[ Y'i b[ Yb'Z`][ `k YfXYbž'i bX'XUg  
]gh'g]W\Yf`]W\`\_Y]b'gW\0bYg'H\Ya U`Z0f'X]Y': Y]Yf'Ui bYž'X]Y`j ]Y`Y  
60f[ Yf'Ua `< UZYb'[ Yb]Y» Yb'a 0W\hYb"

8cW\`k c``]Y[ Yb'X]Y`fYW\h`]W\Yb'; fi bX`U[ Yb'Z0f'gc`W\Y  
A U» bU\ a Yb3`@ui h'XYa '5bk U`h'Gi W\gYfj ]W`X0fZYb  
; Ya Y]bXYb'FY[ Y'i b[ Yb'hfYZZYbž'i a `X]Y`0ZZYbh`]W\Y`CFXbi b[ `ni  
k U\ fYbž'a 0ggYb'XUVY]'`YXcW\`XUg'; fi bXfYW\h'Ui Z  
< UbX'i b[ gZfY]\Y]h'VYUW\h'Yb''9g'a i gg'Y]b[ Yk ]ggYg'A U» `Ub  
J Yf\`À`hb]ga `À» ][ `\_Y]h'[ Y[ YVYb'gY]bž'XUa ]h'gc`W\Y`J YfVch'Y`b]W\h  
U`g'i bj Yf\`À`hb]ga `À» ][ `[ Y`hYb''; Y`XYfž'X]Y`Xi fW\`6i » [ Y`XYf  
Y]b[ Ybca a Yb'k YfXYbž'Z]Y» Yb'XUVY]'`YXcW\]b'X]Y`\_ca a i bU`Y  
6i » [ Y`XghY``Yi bX'gc``Yb'gca ]h'Ui W\`k ]YXYf'XYf'5``[ Ya Y]b\Y]h  
ni [ i hY`\_ca a Yb"

⇒ `?cbhYi h'XYf'0ZZYbh`]W\!fYW\h`]W\Yb'8]g\_i gg]cbYb'0VYf  
5`\_c\c`\_cbgi a `]b'XYf'2 ZZYbh`]W\\_Y]h'nY][ Yb'X]Y`9fZU\ fi b[ Yb  
UbXYfYf'; Ya Y]bXYbž'XUgg'gc`W\Y`FY[ Y'i b[ Yb'Xi fW\Ui g

i a ghf]hhYb'g]bX"8Yf': U`j cb': cfgh]b'XYf'@Ui g]mž'k c'Y]b  
 Å\b`]WXYg'jYfvchinY]hk Y]gY'ZØf'fYW h]WXY'5i gY]bUbXYfgYhni b[ Yb  
 gc f[ hYž'nY][ hž'XUgg'b]W h'YXY'A U» bU\ a Y'Ui hca Uh]gW  
 Ni gh]a a i b[ 'Z]bXYh"8]Y'F Uh\Ybck Yf'GhUXhdc`]h]\_ghY\h'U'gc'j cf  
 XYf'<YfUi gZcfXYfi b[ ž'XUg'; `Y]W [ Yk ]W h'ink ]gW Yb'G]WXYf\Y]h  
 i bX': fY]\Y]h'XYf'6Øf[ Yf'ni 'k U\fyb"

C V'XUg'5'\_c\c'j Yfvch'Ua '5'hYb'< UZYb'hUhgÅW`]W'ni f  
 [ Yk ØbgW hYb'Fi \Y'ZØ\fyb'\_Ubbž'V`Y]Vh'UVni k UfhYb"9]bYg'gh  
 YXcW'\_`Uf.'8]Y'GhUXhj Yfk U'hi b[ '\Uh'\Yf'Y]b'NY]W Yb'[ YgYhnh  
 i bX'k ]fX'[ Ya Y]bgUa 'a ]h'XYa 'CfXbi b[ gUa hii bX'XYa  
 G]WXYf\Y]hgX]Ybgh'XYb'Gca a Yf'ØVYf'Y]b'k UWgUa Yg'5i [ Y'Ui ZX]Y  
 9bhk ]W\_i b[ Yb'Ua ' < UZYb'\UVYb"

8YhU]`g	
C fh	5'hYb' < UZYbž'%( +%&'F Uh\Ybck ž'8Yi hgW`UbX
E i Y`Yb	<ul style="list-style-type: none"> <li>• k k k "hU[ YggW U i "XY</li> <li>• k k k "cfhgX]Ybgh"XY</li> <li>• k k k "Ub k U`h!gi W gYfj ]W"XY</li> </ul>

6Ygi WXYb'G]Y'i bg'Ui Z.'b!U[ "bYh