

F ]g\_UbhY '@U[ Y ' ]b `XYb `; c `Ub \ Ò \ Yb .  
Gh]a a Yb `Ui g `XYa `B U \ Yb `C ghYb

B U W `X Y a ` < ]g V c ` ` U \ ! 5 b [ f ] Z ` V ` Y ] V h ` a ] g g ] c ` ] a ` @ ] V U b c b ` U \_ h ] j  
i b X ` ` Y ] g h Y h ` B c h \ ] ` Z Y ž ` k ` Ä \ f Y b X ` X ] Y ` @ U [ Y ` k ` Y ] h Y f ` Y g \_ U ` ] Y f h "

8 ] Y ` U \_ h i Y ` ` Y ` @ U [ Y ` ] a ` @ ] V U b c b ` i b X ` X ] Y ` f Y [ ] c b U ` Y b ` G d U b b i b [ Y b  
g ] b X ` Z Ø f ` j ] Y ` Y ` A Y b g W ` Y b ` j c b ` [ f c » Y f ` 6 Y X Y i h i b [ ž ] b g V Y g c b X Y f Y  
b U W ` X Y a ` h Ò X ` ] W ` Y b ` j c f Z U ` ž X Y f ` U a ` & + " \$ + " & \$ & ( ` ] b ` A U X g W ` X U `  
G W ` U a ` g ` g h U h Z U b X " < ] Y f ` h f U Z Y ] b Y ` F U \_ Y h Y ` X Y f ` < ] g V c ` ` U \ ` Y ] b  
: i » V U ` ` Z Y ` X ž ` k U g ` n i a ` H c X ` j c b ` n k Ò ` Z ? ] b X Y f b ` i b X ` ž [ Y b X ` ] W ` Y b  
Z Ø \ f h Y " : 8 ] Y g Y ` H f U [ Ò X ] Y ` \ U h i b ] W ` h i b i f ` 5 i g k ] f \_ i b [ Y b ` U i Z X ] Y  
V Y h f c Z Y b Y b : U a ` ] ] Y b ž ` g c b X Y f b ` U i W ` U i Z X U g [ Y g U a h Y  
[ Y g Y ` ` g W ` U Z h ] W ` Y ; Y Z Ø [ Y ` ] b ` X Y f ` F Y [ ] c b "

9 ] b ` 6 ` ] W \_ ` U i Z ` X ] Y ` B c h \ ] ` Z Y ` ] a ` @ ] V U b c b

8 ] Y ` < ] ` Z g c f [ U b ] g U h ] c b ` a ] g g ] c ` 5 U W ` Y b ` ] g h ` g Y ] h ` j ] Y ` Y b ` Ä \ f Y b ` ] a  
@ ] V U b c b ` U \_ h ] j ` i b X ` g d ] Y ` h ` Y ] b Y ` Y b h g W ` Y ] X Y b X Y ` F c ` ` Y ` ] b ` X Y f  
l b h Y f g h Ø h n i b [ ` X Y f ` 6 Y j Ò ` \_ Y f i b [ " 8 ] Y ` D f c ` Y \_ h U f V Y ] h ` V U g ] Y f h ` U i Z  
n k Y ] < U i d h d Z Y ] Y f b . Y ] b Y f g Y ] h g ` U i Z Y ] b Y f ` ` U b [ ` Ä \ f ] [ Y b  
N i g U a a Y b U f V Y ] h ` a ] h ` V Y k ` Ä \ f h Y b ` D U f h b Y f b ž ` k ] Y ` X Y a ` 8 Y i h g W ` Y b  
J Y f Y ] b ` j c a ` < Y ] [ Y b ` @ U b X ` i b X ` 7 B 9 K 5 ` ] a ` @ ] V U b c b ž i b X  
U b X Y f Y f g Y ] h g ` U i Z 5 \_ i h ` i b X ` B c h \ ] ` Z Y d f c [ f U a a Y b " : 8 ] Y g Y  
D f c [ f U a a Y ` V ] Y h Y b ` l b h Y f g h Ø h n i b [ ` Z Ø f ` W ` f ] g h ` ] W ` Y : U a ` ] ] Y b ž ` X ] Y  
[ Y n k i b [ Y b ` g ] b X ž ` X Y b ` G Ø X Y b ` X Y g ` @ ] V U b c b ` n i ` j Y f ` U g g Y b ` i b X ` b U W  
6 Y ] f i h ` n i ` Z ] Y \ Y b "

8 ] Y ` < Y f U i g Z c f X Y f i b [ Y b ` X Y f ` 8 Y Y g \_ U ` U h ] c b

⇒ 5 b V Y h f U W ` h ` X Y f ` Y g \_ U ` ] Y f Y b X Y b ` ? c b Z \_ h Y ` ] g h ` X ] Y ` : f U [ Y ` b U W  
Y ] b Y a ` A Y X ] U h c f ` j c b ` [ f c » Y f ` 6 Y X Y i h i b [ " G ] a c b ` ? i \ ž

5i g`UbXgfYZfYbhj cb`a ]gg]c`5UWXYbž`Ài » Yfh`X]Y`A Y]bi b[ ž`XUgg  
Ui ggW`Y]Y»`]W`8fi W`\_j cb`Ui » Ybž`]bgVYgcbXYfY`j cb`XYb`l G5ž  
`Y`ZYb`\_Ubb"5`YfX]b[ g`gWXY]bh`XYf`]gfUY`]gWXY`A ]b]ghYfd f`Àg]XYbh  
6Yb`Ua ]b`BYhUb`U\i`fYg]ghYbh`[ Y[ YbØVYf`XYb`F UhgW`À[ Yb`XYf  
Ua Yf]\_Ub]gWXYb`FY[ ]Yfi b[ `ni`gY]bž`k Ug`X]Y`G]hi Uh]cb`ni g`Àhn`]W  
\_ca d`]n]Yfh"

## 8 ]Y`l bg]WXYf`Y]h`ØVYf`X]Y`a ]`h`Àf]gWXYb GhfUHY [ ]Yb

8]Y`A Ò[ `]W`\_Y]h`Y]bYg`a Ugg]j Yb`6cXYbUb[ f]Zgž`XYf`ZØf`j ]Y`Y`U`g  
j Yf`i ghfY]W`\_Ub[ YgY`Yb`k ]fXž`ghY`h`ni f`8YVUhhY"9g`k ]fX  
j Yfa`i hYhž`XUgg`X]Y`]gfUY`]gWXYb`GhfY]h`f`ÀZhY`a Ò[ `]WXYfk`Y]gY  
ghfUHY [ ]gWXY`< Ò`Yb`Y]bbY`a Yb`\_ØbbhYbž`i a`XYf`< ]gVc`U`ž`X]Y`]b  
XYf`@U[ Y`]ghž`XUg`]gfUY`]gWXY`F U`YhYbUVk Y`fgmghY`a`fcb`8ca`Y  
ni`i a [ Y`Ybž`XUg`G]W`hZY`X`ni`bY`a Yb"8]YgY`A U» bU`a Yb  
\_ØbbhYb`X]Y`a ]`h`Àf]gWXY`6U`UbW`k ]YXYf`YfghY`Yb`i bX`X]Y  
6YXfc`i b[ `Xi fW`X]Y`< ]gVc`U`j Yff]b[ Yfb"

## 8 ]Y`F c`Y`XYf`8fi gYb

8Yf`J cfZU`]b`A UXgW`XU`G`W`Ua g`U`h`Ui W`Y]b`@]W`h`Ui ZX]Y  
8fi gYb [ Yk cfZYbž`Y]bY`Yh`b]gW`!fY`][ ]ØgY`; fi ddYž`X]Y`]b`XYb  
; c`Ub`Ø`Yb`YVh"À fY`\_i`hi fY`Y`Y`Yb]h`Àhi bX`X]Y`6Yn]Y`i b[ Yb  
ni`XYb`j YfgW`]YXYbYb`5\_hYi fYb`]b`XYf`FY[ ]cb`g]bX`Y]b`k ]W`h][ Yf  
: U`hc f"K`À`fYbX`X]Y`A YbgW`Yb`]b`BcfX]gfUY`Yj U`i ]Yfh`k`i fXYb  
i bX`GW`i hn`Yf`U`hYbž`g]bX`X]Y`8fi gYb`]a`@]VUbc`b`ni bY`a YbX  
[ YZ`À`fXYh"8]Y`FY [ ]Yfi b[ ]a`@]VUbc`b`U`h`V]g`Ub [ `\_Y]bY  
i a ZUggYbXYb`9j U`i ]Yfi b[ ga`U» bU`a Yb`Y]b[ Y`Y]hYhž`k Ug`X]Y  
A YbgW`Yb`]b`XYf`FY [ ]cb`bcW`j Yfk`i bXVUfYf`a`UW`h"

## 8 ]Y`Ni \_i bZh`XYf`Dfc`Y`\_hUfVY]h`]a`@]VUbc`b

5b[ Yg]W`hg`XYf`i b[ Yk ]ggYb`@U[ Y`k ]fX`X]Y`5fVY]h] cb`a ]gg]c`b]W`h  
bi f`ni f`\_ VYfVfØW`i b[ ]j cb`Bch`]ZYb`VY]hfU[ Yb`a ØggYbž`gcbXYfb  
Ui W`\_Ub[ Zf]gh][ Y`DYfgdY`\_h]j Yb`i bX`@Øgi b[ Yb`ZØf`X]Y`A YbgW`Yb  
]a`@]VUbc`b`UbV]YhYb"À ]h`Y]bYf`\_cb]bi ]Yf`]W`Yb`Df`ÀgYbn`i bX

Y]bYa ' \_`UfYb': c\_i g'Ui ZI bhYfghØhni b[ 'i bX'GhUV]'hÀh'a ØWKhY  
a ]gg]c'5UWXYb'XUni 'VY]hfU[ Ybž'X]Y'\i a Ub]hÀfY'?f]gY'ni  
VYk À'h][ Yb'i bX'Y]bY'6Ug]g'ZØf': f]YXYb'i bX'G]WXYf\Y]h'ni  
gWUZZYb"

≠g[ YgUa h'nY][ h'X]YgY'G]hi Uh]cbžk ]Y'j Yfk cVYb'X]Y'?cbZ]\_hY']a  
BU\Yb'CghYb'g]bX'i bX'k ]Y'k ]W]h][ ' ]bhYfbUh]cbU'Y'I bhYfghØhni b[  
]ghž'i a 'X]Y'VYhfcZZYbYb'; Ya Y]bgWUZhYb'ni 'ghUV]'g]YfYb'i bX'XYb  
A YbgWYb']b'Bch'ni '\Y'ZYb"

· ·B5;

8YhU]'g

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