

## A cbcL '\_ØbX][ h'ÒZZYb h`]W\ Yb 'A U]bbYh! GhUfh'Ui Z'9h\ YfYi a 'i bX'Dc`m[ cb'Ub

ØDF 9GG'F 9@95G9' 'G]b[ UdcfYž'G]b[ UdcfYž'&\$h\ 'C W\cVYf  
&\$&%Q8Yf'A U]bbYh!GhUfh'YfZc`[ h'bi f'k Yb][ Y'K cW\Ybž  
bUW\XYa 'A cbcL') 'A ]`]cbYb'I G!8c`Uf'[ YgUa a Y'h\Uhž'i a  
hfUX]h]cbY`Y'8 9Lg'ni 'ghÒfYb'i bX'ϕYZZ]n]YbnYb'Ui g'XYa  
8Y: ]!² \_cgmghYa 'a ]h'Y]bgY]h][ Yb'@ei ]X]hÅhgdc`g'ni  
VYgY]h][ Yb''A cbcL!Dfchc\_c`ž'XYf'\_Ud]hU'YZZ]n]YbhYghY  
Ui hca Uh]g]YfhY'A Uf\_Yh'A U\_Yf'fBA A Ł]a '8Y: ]!6YfY]W\ž'ZfYi h  
g]W\ž'X]Y'9]bZØ\fi b[ 'gY]bYg'a ]h'GdUbbi b[ 'Yfk UfhYhYb  
A U]bbYhg'a ]hj c`ghÅbX][ Yb'Gk Ud!'i bX  
@ei ]X]hÅhgZi b\_h]cbYb']b'9h\YfYi a '!i bX'Dc`m[ cb!  
BYhmk Yf\_Yb'VY\_Ubbh'ni '[ YVYb''8 Ug'A U]bbYh']gh'XUg  
9f[ YVb]g'j cb'ØVYf'Y]bYa 'ϕ\ f'\UfhYf'5fVY]hž  
\_cbh]bi ]Yf']W\Yf'9bhk ]W\_`i b[ 'i bX'HYghg''C Vk c`  
hfUX]h]cbY`Y'8 9Lg'X]Y'6Uff]YfY'ZØf'Dfc'Y\_hYž'X]Y']\ fY'Hc\_Yb  
Ui ZXYb'A Uf\_h'Vf]b[ Ybž'Yf\YV']W\ '[ YgYb\_h'\UVYbž']gh'Yg  
/ Ua d^Y`]d/

ØDF 9GG'F 9@95G9' 'G]b[ UdcfYž'G]b[ UdcfYž'&\$h\ 'C W\cVYf  
&\$&%Q

8Yf'A U]bbYh!GhUfh'YfZc`[ h'bi f'k Yb][ Y'K cW\Ybž'bUW\XYa 'A cbcL  
) 'A ]`]cbYb'I G!8c`Uf'[ YgUa a Y'h\Uhž'i a 'hfUX]h]cbY`Y'8 9Lg'ni  
ghÒfYb'i bX'ϕYZZ]n]YbnYb'Ui g'XYa '8Y: ]!² \_cgmghYa 'a ]h  
Y]bgY]h][ Yb'@ei ]X]hÅhgdc`g'ni 'VYgY]h][ Yb''

**A cbcL!Dfchc\_c`ž'XYf'\_Ud]hU'YZZ]n]YbhYghY'Ui hca Uh]g]YfhY  
A Uf\_Yh'A U\_Yf'fBA A Ł]a '8Y: ]!6YfY]W\ž'ZfYi h'g]W\ž'X]Y'9]bZØ\fi b[  
gY]bYg'a ]h'GdUbbi b[ 'Yfk UfhYhYb'A U]bbYhg'a ]hj c`ghÅbX][ Yb  
Gk Ud!'i bX'@ei ]X]hÅhgZi b\_h]cbYb']b'9h\YfYi a '!i bX'Dc`m[ cb!  
BYhmk Yf\_Yb'VY\_Ubbh'ni '[ YVYb''8 Ug'A U]bbYh']gh'XUg'9f[ YVb]g'j cb  
ØVYf'Y]bYa 'ϕ\ f'\UfhYf'5fVY]hž'\_cbh]bi ]Yf']W\Yf'9bhk ]W\_`i b[ 'i bX**

HYghg"

C V k c \ ` h f U X ] h ] c b Y ` ` Y ` 8 9 L g ` X ] Y ` 6 U f f ] Y f Y ` Z 0 f ` D f c ` Y \_ h Y ` z ` X ] Y ` ] \ f Y  
H c \_ Y b ` U i ` Z ` X Y b ` A U f \_ h ` V f ] b [ Y b ` z ` Y f \ Y V ` ] W X ` [ Y g Y b \_ h ` \ U V Y b ` z ` ] g h ` Y g ` Z 0 f  
D f c ` Y \_ h Y ` ] a ` a ` Y f ` b c W X ` h Y i ` Y f z ` ] \ f Y ` H c \_ Y b ` U i ` Z ` X Y b ` A U f \_ h ` i n i ` ` V f ] b [ Y b ` z  
X U ` g ] Y ` n k ` Y ] ` H c \_ Y b ` \ ] b h Y f ` Y [ Y b ` a ` 0 g g Y b ` z ` i ` a ` ` X U g ` @ ] e i ` ] X ] h A h g d U U f  
U i ` Z n i ` V U i ` Y b ` " ` 8 ] Y ` ] b b c j ` U h ] j ` Y b ` Y ` ] b g Y ] h ] [ Y b ` @ ] e i ` ] X ] h A h g d c c ` g ` j ` c b  
A ` c b c L ` ` a ` U W X Y b ` Y g ` X Y b ` 9 b h k ` ] W \_ ` Y f b ` 0 V Y f Z 0 g g ] [ ` z ` Y ] b Y b ` k ` Y ] h Y f Y b  
J Y f a ` 0 [ Y b g k ` Y f h ` a ` ] h n i ` V f ] b [ Y b ` z ` k ` U g ` Y g ` Z 0 f ` D f c ` Y \_ h Y ` k ` ] f h g W X U Z h ] W X  
a ` U W X h ` z ` ] \ f Y ` H c \_ Y b ` U i ` Z ` X Y b ` A U f \_ h ` i n i ` ` V f ] b [ Y b ` "

9 g ` V ] Y h Y h ` U i ` W X ` @ ] e i ` ] X ] h A h g U b V ] Y h Y f b ` f l @ D g k ` i ` b X ` < ` A b X ` Y f b ` Y ` ] b Y  
\_ U d ] h U ` Y Z Z ] n ] Y b h Y f Y ` i ` b X ` c d h ] a ` ] Y f h Y ` 9 f Z U \ f i ` b [ ` " ` 8 ] Y ` @ D g ` a ` 0 g g Y b ` b i ` f  
Y ] b Y b ` H c \_ Y b ` ] b ` X Y b ` @ ] e i ` ] X ] h A h g d c c ` ` Y ] b n U \ ` Y b ` i ` b X ` Y f \ U ` h Y b  
g c k ` c \ ` ` Z 0 f ` G k ` U d g ` U ` g ` U i ` W X ` Z 0 f ` X ] Y ` ? f Y X ] h U i ` Z b U \ a ` Y ` ; ` Y V 0 \ f Y b "  
< ` A b X ` Y f ` k ` Y f X Y b ` Z Y g h g h Y ` ` Y b ` z ` X U g g ` X Y f ` H U i ` g W X ` j ` c b ` H c \_ Y b ` U i ` Z  
A ` c b c L ` ` j ` ] Y ` ` V ] ` ] [ Y f ` ] g h ` U ` g ` 5 ` h Y f b U h ] j ` Y b ` " ` 8 ] Y ` D ` U h h z c f a ` ` Y f n ] Y ` h  
b ] Y X f ] [ Y f Y ` < ` U b X Y ` g [ Y V 0 \ f Y b ` z ` ] b X Y a ` ` g ] Y ` X ] Y ` ` U b [ Y b  
H f U b g U \_ h ] c b g k ` Y [ Y ` j ` Y f a ` Y ] X Y h ` z ` X ] Y ` V Y ] ` h f U X ] h ] c b Y ` ` Y b  
U i ` h c a ` U h ] g ] Y f h Y b ` A U f \_ Y h ` A U \_ Y f ` f 5 A ` A ` g k ` U i ` Z h f Y h Y b "  
8 ] Y ` c Z Z ] n ] Y ` ` Y b ` @ ] e i ` ] X ] h A h g d c c ` g ` n i ` a ` ` N Y ] h d i ` b \_ h ` X Y f ` 9 ] b Z 0 \ f i ` b [ ` g ] b X .

9 h \ Y f Y i ` a ` . ` 9 H < ` z ` K ` 6 H 7 ` z ` I ` G 8 7 ` z ` I ` G 8 H ` D c ` m [ ` c b . ` A ` 5 H = 7 ` z ` K ` 6 H 7 ` z  
I ` G 8 7 ` z ` I ` G 8 H ` z ` K ` 9 H <

A ` c b c L ` ` d ` U b h ` z ` ] b ` X Y b ` \_ c a ` a ` Y b X Y b ` A ` c b U h Y b ` k ` Y ] h Y f Y ` c Z Z ] n ] Y ` ` Y  
D c c ` g ` \ ] b n i ` n i ` Z 0 [ Y b ` " ` H f i ` g h ` Y g g ` @ ] g h ] b [ ! D c c ` g ` k ` Y f X Y b ` ` Y X c W X ` V Y ]  
X Y f ` Y f g h Y b ` D f c X i ` \_ h Y ] b Z 0 \ f i ` b [ ` ` j ` Y ` g Y ] b ` " ` J Y f h f U i ` Y b g ` c g Y ` D c c ` g  
Y f a ` 0 [ ` ] W X Y b ` Y g ` Y X Y f ` D Y f g c b ` c X Y f ` Y X Y a ` ` D f c ` Y \_ h ` z ` ] \ f ` H c \_ Y b ` c \ b Y  
9 f ` U i ` V b ] g ` n i ` ` g h U f h Y b ` " ` G ] Y ` a ` 0 g g Y b ` ` Y X ] [ ` ` ] W X ` Y ] b Y b ` G h U f h d f Y ] g  
Z Y g h ` Y [ Y b ` i ` b X ` @ ] e i ` ] X ] h A h ` Z 0 f ` X Y b ` H c \_ Y b ` Y ] b n U \ ` Y b ` " ` 9 g ` [ f i ` d d ] Y f h  
X ] Y ` \ ] b h Y f ` Y [ h Y b ` H c \_ Y b ` n i ` ` Y ] b Y a ` ` j ` ] f h i ` Y ` ` Y b ` D U U f ` a ` ] h Y ] b Y a  
Y ] [ Y b Y b ` j ` 7 5 G < ! G h U V ` Y W k ] b ` z ` X Y f ` j ` c b ` U ` ` Y b ` 5 g g Y h g ] b ` X Y b ` A ` c b c L !  
D c c ` g ` i ` b h Y f g h 0 h n h ` k ` ] f X "

A ` c b c L ` ` ] g h ` U i ` W X ` Y ] b Y ` \_ U d ] h U ` Y Z Z ] n ] Y b h Y ` @ 0 g i ` b [ ` z ` i ` a ` ` J ` U ` i ` Y ! 6 U W \_ Y X  
H c \_ Y b g ` f U ` 6 H g k ` k ` ] Y ` g m b h \ Y h ] g W X ` Y ` J ` Y f a ` 0 [ Y b g k ` Y f h Y ` z ` z f U \_ h ] c b ] Y f h Y

B: HgžJ Yfg]WYfi b[ ghc\_Yb'i bX'Gd]Y`a Uf\_Yb'a ]h'@ei ]X]hÀhni  
j Yfgcf[ Yb"8U'X]YgY'J Yfa Ò[ Ybgk YfhY`Y]bYb' ]b\ÀfYbhYb'K Yfh  
VYg]hnYbž'a ØggYb'Dfc`Y\_hY'i bX'Bi hnYf'g]Y`b]W'h'Y]b'nk Y]hYg'A U`  
a ]h'Y]bYa `@ei ]X]hÀhgdUUF`VYg]WYfb"

Ni `X]YgYa `k ]W'h][ Yb'K YbXYdi b\_h'XYg'Dfc`Y\_hg'gU[ hY`Fi m]'FYbž  
A ]hVY[ fØbXYf'i bX'79C'j cb'A cbcL.' A cbcL'k ]fX'Y]b'k ]W'h][ Yf  
6Ui ghY]b'i bX'K Y[ VYfY]hYf'ZØf'8Y: ]&"\$'gY]b"A ]h'i bgYfYa  
DfcXi \_h']gh'Yg`YbX`]W'a Ò[ `]W'i bX'Y]bZUWž']bbcj Uh]j Y`Dfc`Y\_hY  
i bX'J U'i Y`6UW\_YX'Hc\_Ybg'fU 6HgŁ'c\bY'? Ud]hU`UbZcfXYfi b[ Yb  
cXYf'G]WYf\Y]hYb'\UbXY`VUf'ni `a UWYb"

## „ VYf'A cbcL

A cbcL `]gh'XYf`\_Ud]hU`YZZ]n]YbhYghY`Ui hca Uh]g]YfhY`A Uf\_Yh'A U\_Yf  
f5A A Ł]a `8Y: ]!² \_cgmghYa "9g`Yfa Ò[ `]W'h'9bhk ]W`Yfbž< ÀbX`Yfb  
i bX'@ei ]X]hÀhgUbV]YhYfbž'Ub`Y]bYa `cZZYbYbž'ni [ Àb[ `]WYb'i bX  
\_Ud]hU`YZZ]n]YbhYb`A Uf\_hd`Uhn'hY]'ni bY\`a Yb"A cbcL`n]Y`h'XUfUi Z  
UVž'8Y: ]ni `fYj c`i h]cb]YfYbž']bXYa `Yg'X]Y'? Ud]hU`]bYZZ]n]YbnYb`XYf  
Dfchc\_c`a cXY`Y`XYf`YfghYb`; YbYfUh]cb`VYgY]h][ h`GY]bY  
Y]bgY]h][ Yb'@ei ]X]hÀhgdcc`g'i bX'j 75G<'GhUV`YWŁ]b`Yfa Ò[ `]WYb  
b]YXf][ YfY`< UbXY`g[ YVØ\ fYbž'? Ud]hU`YZZ]n]Ybn'i bX`X]Y  
A Ò[ `]W\_Y]hž'Hc\_Yb`c\bY'ni gÀhn`]WYg'? Ud]hU`ni `ghUfhYb"

8YhU]`g

6Ygi WYb`G]Y`i bg`Ui Z.`\_fmdhc!bYk g"Uh