

F YbUhY ; fUbUWXYf!6i fc \ . '5 VgW ]YX 'Y]bYf  
dfÄ [ YbXYb 'GWXi ``Y]hYf]b `]b '6]VYfUW

B UWX '%\* ' ÷ \ fYb `k i fXY 'F YbUhY ; fUbUWXYf!6i fc \ `ZY]Yf`]W `U`g  
GWXi ``Y]hYf]b `XYf`? Uf`!5 fbc `X!GWXi `Y `]b `XYb `Fi \ YghUbX  
j YfUVgW ]YXYh"

9]b `6 `]W\_ `Ui Z`X]Y `J YfX]YbghY `j cb `F YbUhY  
; fUbUWXYf!6i fc \ `]b `XYf`6]VYfUWXYf  
6]`Xi b [ g`UbXgW UZh

8]Y `J YfUVgW ]YXi b [ `j cb `F YbUhY ; fUbUWXYf!6i fc \ `U`g  
GWXi ``Y]hYf]b `XYf`? Uf`!5 fbc `X!GWXi `Y `]b `6]VYfUW `a Uf\_]Yfh`b]W h  
bi f`Y]bYb `dYfg`Öb`]W Yb `A Y]`YbghY]bž`gcbXYfb `Ui W `Y]bYb  
VYXYi hYbXYb `A ca Ybh`ZØf`X]Y [ YgUa hY `6]`Xi b [ g`UbXgW UZh`XYg  
@UbX\_fY]gYg" B UWX '%\* ' ÷ \ fYb `YfZc` [ fY]W Yf`@Y]hi b [ `k i fXY  
; fUbUWXYf!6i fc \ `]a `F U\ a Yb `Y]bYf` : Y]Yfghi bXY `]a `? fY]g!  
6Yfi ZggWi `nYbhfi a `]b `XYb `Fi \ YghUbX `j YfUVgW ]YXYh"

8]Y `K ØfX][ i b [ `] \ fYf`@Y]ghi b [ Yb

⇒ `XYb `5bgdfUWXYb `XYf` : Ygh[ ÄghY `k i fXY `XYi h]W ž`k ]Y `dfÄ [ YbX  
; fUbUWXYf!6i fc \ `ZØf`X]Y `9bhk ]W\_ `i b [ `XYf`VYfi Z]W Yb `GWXi `Y  
[ Yk YgYb `]gh" @UbXfUh`A Uf]c` ; `UgYf`cVhY `]b `gY]bYf`@Ui XUh]c `] \ fY  
ØVYf`Y [ hY `i bX `Xi fW XUW hY `5fh ` Æf`K cfhi bX `ÆfY `A Y]bi b [ `U`g  
[ YgW ÄZhgzØ \ fYbXY `GWXi ``Y]hYf]b `g]bX `[ YZFU [ hi bX `[ YgW Ähnh"  
8]YgY `K YfhgW Ähni b [ `nY][ h]g]W `b]W h`bi f`]b `XYb `K cfhYbž`gcbXYfb  
Ui W `]b `XYb `HUhYbž`X]Y `g]Y `k Ä \ fYbX `] \ fYf`5a hgnY]hi bhYfbca a Yb  
\Uh"

8f" `Gi gUbbY `DUWXYfž`X]Y `5VhY]i b [ gdfÄg]XYbh]b `VY]a

F Y [ ] Y fi b [ gdfÅg] X] i a ' H Ø V] b [ Y b ž' g d f U W X ' ] a ' B U a Y b ' X Y g ' @ U b X Y g  
6 U X Y b ! K Ø f h h Y a V Y f [ ' 8 U b \_ i b X ' 5 b Y f \_ Y b b i b [ ' Z Ø f ' ; f U b U W X Y f !  
6 i f c \ g ' 9 b [ U [ Y a Y b h ' U i g " 8 ] Y g \ Y V h ' X ] Y ' V Y g c b X Y f Y ' F c " Y \ Y f j c f ž  
X ] Y ' g ] Y ' ] a ' ? c b h Y i h ' X Y f ' g W X i ' ] g W X Y b ' i b X ' [ Y g Y " g W X U Z h ' ] W X Y b  
9 b h k ] W \_ i b [ ' Y ] b b U \ a "

9 b [ U [ Y a Y b h ' Z Ø f ' X ] Y ' f Y [ ] c b U ' Y  
G W X i ' Y b h k ] W \_ i b [

6 Y g c b X Y f g ' V Y X Y i h Y b X ' ] g h ; f U b U W X Y f ! 6 i f c \ g ' 9 ] b g U h n ' Z Ø f ' X ] Y  
5 i g V ] X i b [ ' j c b ' [ Y Z Ø W X h Y h Y b ' A Y b g W X Y b " ' 8 f " ' H c V ] U g ' A Y \ ' ] W X ž  
< U i d h [ Y g W X Å Z h g Z Ø \ f Y f ' X Y f ' < U b X k Y f \_ g \_ U a a Y f ' l ' a ž \ c V \ Y f j c f ž  
k ] Y ' g ] Y ' X i f W X ' ] \ f Y ' Y b [ U [ ] Y f h Y ' < U ' h i b [ ' n i f ' X i U ' Y b ' 5 i g V ] X i b [  
Y b h g W X Y ] X Y b X ' n i f ' 9 ] b [ ' ] Y X Y f i b [ ' X ] Y g Y f ' ; f i d d Y ' ] b ' X ] Y  
; Y g Y " g W X U Z h ' V Y ] h f i [ " ' ð f ' 9 ] b Z i g g ' U i Z X ] Y ' f Y [ ] c b U ' Y  
G W X i ' Y b h k ] W \_ i b [ ' k ] f X ' U ' g ' V Y ] g d ] Y ' \ U Z h ' U b [ Y g Y \ Y b ' i b X ' X Y i h Y h ' U i Z  
Y ] b Y ' V f Y ] h Y f Y ' J Y f U b h k c f h i b [ ' j c b ' 6 ] X i b [ g Y ] b f ] W X h i b [ Y b ' \ ] b "

9 ] b ' b Y i Y f ' 6 Y [ ] b b ' Z Ø f ' X ] Y ' ? U f ' ! 5 f b c ' X ! G W X i ' Y

A ] h ' X Y a ' K Y W X g Y " U b ' X Y f ' G d ] h n Y ' X Y f ' ? U f ' ! 5 f b c ' X ! G W X i ' Y ' k ] f X ' X ] Y  
G W X i ' [ Y a Y ] b g W X U Z h ' ] b ' Y ] b Y ' b Y i Y ' Y ' f U ' Y ] b h f Y h Y b " ' A U h \ ] U g ' ? b ] Y g Y ž  
X Y f ' V ] g \ Y f ' U ' g ' G W X i ' ' Y ] h Y f ' X Y f ' 6 Y f i Z ] W X Y b ' G W X i ' Y ' F ] Y X ' ] b [ Y b ' h Å h ] [ k  
k U f ž k i f X Y ' j c b ' f i b X ' & \$ \$ ; Å g h Y b ' k Å \ f Y b X ' X Y f ' Z Y ] Y f ' ] W X Y b  
J Y f U V g W X ] Y X i b [ ' \ Y f n ' ] W X ' Y a d Z U b [ Y b " 8 ] Y g ' Å g g h ' X U f U i Z  
g W X ' ] Y » Y b ž ' X U g g ' X ] Y ' G W X i ' Y ' U i W X ' i b h Y f ' g Y ] b Y f ' @ Y ] h i b [ ' k ] W X h ] [ Y  
= a d i ' g Y ' Z Ø f ' X ] Y ' N i \_ i b Z h ' g Y h n Y b ' \_ Ø b b h Y "

6 Y X Y i h i b [ ' Z Ø f ' X ] Y ; Y a Y ] b g W X U Z h

8 ] Y ' J Y f U V g W X ] Y X i b [ ' j c b ' F Y b U h Y ' ; f U b U W X Y f ! 6 i f c \ ' ] g h ' Y ] b  
N Y ] W X Y b ' Z Ø f ' X Y b ' K U b X Y ' i b X ' X U g ' \_ c b h ] b i ] Y f ' ] W X Y ' @ Y f b Y b  
] b b Y f \ U ' V ' X Y f ' 6 ] X i b [ g Y ] b f ] W X h i b [ Y b ' ] b ' 6 ] V Y f U W X " ' 9 g ' k ] f X  
X Y i h ' ] W X ž ' X U g g ' X ] Y ' G W X i ' Y ' b ] W X h ' b i f ' Y ] b ' C f h ' X Y g ' K ] g g Y b g ž ' g c b X Y f b  
U i W X ' Y ] b ' N Y b h f i a ' Z Ø f ' X ] Y ' [ Y g Y " g W X U Z h ' ] W X Y ' ð h Y [ f U h ] c b ' i b X ' X U g  
< U b X k Y f \_ ] g h " ð f ' i a Z U g g Y b X Y g ' 9 b [ U [ Y a Y b h ' k ] f X ' U ' g ; f i b X g h Y ] b  
Z Ø f ' n i \_ Ø b Z h ] [ Y ; Y b Y f U h ] c b Y b ' j c b ' G W X Ø Y f b ' U b [ Y g Y \ Y b ž ' X ] Y ' j c b

Y]bYf']bhY[ fUh]j Yb'i bX'i bhYfghØhnYbXYb'@Yfbi a [ YVi b[  
dfcZ]h]YfYb'k YfXYb"

' B 5;

8 YhU]g

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