

F Y]b]W_YbXcfZ. ; fc» VfUbX`Ui Z
:]fa Yb[Y`ÀbXY`!`7cbhU]bYf`i bX
A Ø`hcbbYb`]b` : `Ua a Yb

F Y]b]W_YbXcfZ ; fc» VfUbX`Vf]W`h`Ui Z:]fa Yb[Y`ÀbXY`Ui g`5a
&' " ' ð '] & \$ & ' `VfUW` [Y[Yb`&" \$`I` \f`Y]b` ; fc» VfUbX`Ui Z
Y]bYa` :]fa Yb[Y`ÀbXY`]b`F Y]b]W_YbXcfZ`Ui g`"NU` \fY]W`Y
7cbhU]bYf`i bX`A Ø`hcbbYb`ghUbXYb`]b` : `Ua a Yb`i bX`XUg
: Yi Yf`[f]Z`Ui W`Ui Z`6Ài a Y`ØVYf`"9]b` ; YVÀi XY`Ui Z`XYa
; Y`ÀbXY`k i fXY`Xi fW`X]Y`ghUf`_Y`<]hnY`VYgW`ÀX][h`"8]Y
Dc`]nY]`gdYffhY`XYb`6YfY]W`i a`X]Y
; chh`UfXghfU» Y`#HY]W`ghfU» Y`]b`6Yf`]b`!F Y]b]W_YbXcfZ`
; `ØW`_]W`Yfk Y]gY`k i fXYb`_Y]bY`A YbgW`Yb`j Yf`Yhnhž`YXcW`
VfUbbhYb`fi bX`(\$ \$ \$`"YYfY`?i bghghcZZa Ø`hcbbYb`"8]Y
: Yi Yfk Y`f`_cbbhY`XUg: Yi Yf`bUW`Yhk U`() `A]bi hYb`i bhYf
?cbhfc`Y`Vf]b[Yb`"8]Y`[YbUi Y`6fUbXi fgUW`Y`]gh`bcW`
i bVY`_Ubbhž`X]Y`9fa]h`i b[Yb`ØVYfb]a a hY]b
6fUbX`_ca a]ggUf]Uh`" ð`A]hY`_Ua`Yg`]b`XYf`B UW`hini a
/ Ua d`^Y`d/



F Y]b]W_YbXcfZ. ; fc» VfUbX`Vf]W`h`Ui Z:]fa Yb[Y`ÀbXY`Ui g

5a ' & ' " ' ð '] & \$ & ' ' VfUW [Y [Yb ' & " \$ ' I \ f ' Y] b ' ; fc » VfUbX ' Ui ZY] bYa
:] fa Yb [Y ' ÀbXY '] b ' F Y] b] W_YbXcfZUi g " NU \ ' fY] WXY ' 7cbhU] bYf ' i bX
A Ø ' hcbbYb ' ghUbXYb '] b ' : ' Ua a Yb ' i bX ' XUG: Yi Yf ' [f] ZZ ' Ui W ' Ui Z
6Ài a Y ' ØVYf " ' 9] b ' ; YVÀi XY ' Ui ZXYa ' ; Y ' ÀbXY ' k i fXY ' Xi fW ' X] Y
ghUf_Y ' <] hnY ' VYgWÀX] [h " 8] Y ' Dc '] nY] ' gdYffhY ' XYb ' 6YfY] W ' i a ' X] Y
; chh \ UfXghfU » Y #HY] W ghfU » Y '] b ' 6Yf '] b ! F Y] b] W_YbXcfZ '
; ' ØW_] WXYfk Y] gY ' k i fXYb ' _Y] bY ' A YbgWXYb ' j Yf ' Ymhž ' YXcW
VfUbbhYb ' fi bX ' (\$ \$ \$ ' ' YfY ' ? i bghghcZZa Ø ' hcbbYb " 8] Y ' : Yi Yfk Y \ f
_cbbhY ' XUG: Yi Yf ' bUW ' Yhk U ' () ' A] bi hYb ' i bhYf ' ? cbhfc ' ' Y ' Vf] b [Yb "
8] Y ' [YbUi Y ' 6fUbXi fgUWXY '] gh'bcW ' i bVY_UbbhžX] Y ' 9fa] hhi b [Yb
ØVYfb] a a hY] b ' 6fUbX_ca a] ggUf] Uh "

⇒ A] hY ' _Ua ' Yg] b ' XYf ' BUW h'ni a ' & ' " ' ð '] & \$ & ' ' ni
5i ggWfY] hi b [Yb ' Ua ' F UbXY ' XYg ' 7G8 " ; Y [Yb ' %) \$ ' I \ f ' _Ua ' Yg
j cf ' XYa ' 5X ' cb ' ni ' Y] bYf ' 5i gY] bUbXYfgYhni b [žVY] ' XYf ' X] Y
: Yi Yfk Y \ f ' a] hY] bYa ' BchUfnhi bX ' BchZU ' ' gUb] hÀhYfb ' Ub fØW_hY "
> XcW ' k i fXYb ' X] YgY ' b] W h'VYb Øh] [h " 8] Y ' Dc '] nY] VYUa hYb
_cbhfc ' '] YfhYb ' a] bXYghYbg ' Y] bY ' DYfgcb ' Ua ' 5X ' cb " 8] Y ' [YbUi Yb
8YhU] ' g ' XYg ' j cfZU ' ' g ' k UfYb ' Ua ' A cf [Yb ' bcW ' b] W h'VY_Ubbhi bX
k YfXYb ' XYfnY] hYfa] hY ' h "

5i ZXYa ' ; Y ' ÀbXY ' Y] bYf ' DfcXi _h] cbgZ] fa U ' ZØf ' 6Ui Y ' Ya YbhY '] b
6fØW_ ' fDchgXUa ! A] hY ' a Uf_ ' VUW ' YVYbZU ' ' g] b ' XYf ' BUW h'ni a
& ' " ' ð '] & \$ & ' ' Y] b ' 6fUbX ' Ui g " 8 Ug: Yi Yf ' YbghUbX '] b ' Y] bYf
8cddY ' [UfU [Y ' a] hY] bYa ' UV [YghY ' ' hYb ' 5i hc ' i bX ' [f] ZZ ' XUbb ' Ui Z
Y] b ' XUbVYbghY \ YbXYg ' A i ghYf \ Ui g ' ØVYf " 8] Y ' : Yi Yfk Y \ f ' _cbbhY
XUG: Yi Yf ' a] hY] bYa ' ; fc » Ui Z [YVch ' ' ØgWYb " 9] bY ' DYfgcb ' k i fXY
a] hY] bYf ' FUi W [Ugj Yf [] ži b ['] bg ' ? fUb_Yb \ Ui g ' [YVfUW h " 8] Y
[YbUi Y ' I fgUWXY ' ZØf ' XYb ' 6fUbX '] ghV] g \ Yf ' i b [Y ' _Àfh "

⇒ GW ØbVYVYf [' Yfa] hY ' h'XYf ' Dc '] nY]] WXY ' GhUUhgW i hnXYg
@UbXYg_f] a] bU ' Ua hYg ' gY] h'GUa ghU [UVYbX ' k Y [Yb ' Y] bYf
? ØfdYfj Yf ' Yhni b [' i bX ' 6Y ' Y] X] [i b [' a] h'ZfYa XYbZY] bX '] WXYa
<] bhYf [fi bX " ; Y [Yb ' % , " \$ ' I \ f ' _Ua ' Yg] b ' Y] bYa ' 6i g ' XYf ' @] b] Y ' A
(*] b ' XYf ' 8ca] b] W gghfU » Y ' ni ' Y] bYf ' GW ' À [YfY] " 9] bY ' ' * ! À \ f] [Y
: fUi ' [Yf] Yh'a] h'] \ fYa ' ' - ! À \ f] [Yb ' Y \ Ya U] [Yb ' @VYbg [YZÀ \ fhYb
] b ' Y] bYb ' ' Ui hghUf_Yb ' GhfY] h " 8 UVY] ' VY ' Y] X] [hY ' g] Y ' Y] bY ' & ! À \ f] [Y
: fUi '] a ' 6i g ' ZfYa XYbZY] bX '] WXY ' i bX ' VYgdi W_hY ' g] Y " 5 ' g ' X] Y

&&!>\f][Y`XUfUi Z\]b`Ui ZghY\Yb`k c``hYž`k i fXY`g]Y`j cb`XYf
5b[fY]ZYf]b`[YgW`i Vgh`i bX`[YgW`U[Yb`"8U`X]Y`&&!>\f][Y`Ub[UVž
gW`k Ub[Yf`ni`gY]bž`k i fXY`g]Y`j c fgc f[`]W` `]b`Y]b`?fUb`Yb`Ui g
[YVfUW`hž`_cbbh`X]YgYg`YXcW`bUW`Ua Vi`UbhYf`6Y`UbX`i b[
k]YXYf`j Yf`UggYb`"9]bY`5hYa U`_c`c`hYgh`VY]`XYf`" *!>\f][Yb
HUh] YfX`W`h][Yb`Yf[UV`Y]bYb`K Yfh]j cb`Yhk U`&ž) `Dfca]`Y"

⊕`HYa dY`\cZ]GW`ÖbYVYf[`k i fXY`Y]bY` : U\ffUXZU`fYf]b`VY]`Y]bYa
JYf`_Y`fgi bZU``j Yf`Ymhž`VY]`XYa` `XYf`6YhY]][hY`ZØW`hYhY`"8]Y
* - !>\f][Y` : fUi` `a]ggUW`hYhY`[Y[Yb`%) `i` \f`Y]bY`fchY`5a dY``Ui Z
XYf`A chnghfU»Y`]b`F]W`hi b[`A Ufh]b!@ h\Yf!GhfU»Y`"9]b`V]g`Ub[
i bVY`_UbbhYf` : U`fYf`Y]bYg`5i X]Z] \f`nY]h[`Y]W` `]cb`XYf`A Ufh]b!
@ h\Yf!GhfU»Y`]b`XYb`?fYi ni b[gVYfY]W`VY]` ; fØb`F]W`hi b[
: i [[YfghfU»Y`"8UVY]`_Ua` `Yg`ni`Y]bYa` `Ni gUa` a Ybghc»ž`k cXi fW`
X]Y`F UXZU`fYf]b`ghØfnhY`i bX`g]W` `?cdZ] Yf`Yhni b[Yb`i bX`Y]bY
cZZYbY` : fU`_hi f`Ub`Y]bYa` `5fa` `ni nc[`"8Yf`5i hcZU`fYf`gYmhY`gY]bY
: U`fhi bYf`_Ubbh]b`F]W`hi b[`K]hhYbVYf[d`Uhn`Zc fh`"8]Y`j Yf`YmhY
: fUi` `k i fXY`ni f`ghUh]cb`ÅfYb`6Y`UbX`i b[`]b`Y]b`?fUb`Yb`Ui g
[YVfUW`h"

8]YgY`A Y`Xi b[Yb`ghUa` a Yb`Ui g`XYa` `6`Ui` `]W`h!6`c[`i bX
VYf]W`hYb`ØVYf`X]Y`U`_hi Y``Yb`9fY][b]ggY`j cb`Dc`nY]`i bX
: Yi Yfk Y`f`Ui g`6Yf`]b`i bX`6fUbXYbVi f[`Ua` `&` " `ž` `]`&\$&`" "

8YhU]`g

6Ygi W`X`Yb`G]Y`i bg`Ui Z. `a`Y]b!VYf`]b`bYh