

?]Yn_cbZYfYbn. '5i ghUi gW\ 'i bX 9bhgW\ Y]Xi b[Yb 'j cf' C fh

⊕ ? ØfnY '8]Y 'VYj cfghY\ YbXY '?]Yn_cbZYfYbn'V]YhYh
6Øf[Yf.]bbYbž`c_U`Yb'5_hYi fYb'i bX`XYf`J Yfk U`hi b[`X]Y
A Ò[`]W\ _Y]h'ni a '5i ghUi gW\ ž'ni f' ⊕ Zcfa Uh]cb'ØVYf'bYi Y
D`Ubi b[gj cf\UVYb'i bX`BYi][_Y]hYb'Ui g`XYa ' ?]Yn'gck]Y'ni f
J Yf[UVY'j cb`A]hhY`b'Ui g`XYa ' : ÒfXYfhcdZ: 9-B!
9]bnY`a U» bU\ a Yb"': 9-B' ghY\ h'ZØf': fY]k]`][Yg'9b[U[Ya Ybh
⊕ `B UW\ VUfgW\ UZhYb'i bX'i bhYfghØhnh`_Y]bY`Dfc`Y_hY'j cb
9b[U[]YfhYb'ja ' ?]Yn"@Ub[ZUggi b['8]Y '?]Yn_cbZYfYbn']gh'Y]b
k]W\ h][Yf'6YghUbXhY]'`XYf`DUfh]n]dUh]cb'i bX`XYa 'gcn]U`Yb
@YVYb']b`Y]bYa 'GhUXhj]YfhY`"G]Y`Yfa Ò[`]W\ h`XYb
6Øf[Yf.]bbYbž'g]W\ `a]h`c_U`Yb'5_hYi fYb'i bX`XYf
J Yfk U`hi b[`Ui gni hUi gW\ Ybž' ⊕ Zcfa Uh]cbYb'ØVYf'bYi Y
D`Ubi b[gj cf\UVYb'i bX`BYi][_Y]hYb'Ui g`XYa ' ?]Yn'ni
Yf\U`hYb'i bX'ØVYf`X]Y`J Yf[UVY`XYf`A]hhY`b'Ui g`XYa
: ÒfXYfhcdZ: 9-B!9]bnY`a U» bU\ a Yb'ni / Ua d^Y`]d/

⊕ ? ØfnY

8]Y 'VYj cfghY\ YbXY '?]Yn_cbZYfYbn'V]YhYh6Øf[Yf.]bbYbž`c_U`Yb
5_hYi fYb'i bX`XYf`J Yfk U`hi b[`X]Y`A Ò[`]W\ _Y]h'ni a '5i ghUi gW\ ž
ni f' ⊕ Zcfa Uh]cb'ØVYf'bYi Y`D`Ubi b[gj cf\UVYb'i bX`BYi][_Y]hYb
Ui g`XYa ' ?]Yn'gck]Y'ni f`J Yf[UVY'j cb`A]hhY`b'Ui g`XYa ' : ÒfXYfhcdZ
: 9-B!9]bnY`a U» bU\ a Yb"': 9-B' ghY\ h'ZØf': fY]k]`][Yg'9b[U[Ya Ybh
⊕ `B UW\ VUfgW\ UZhYb'i bX'i bhYfghØhnh`_Y]bY`Dfc`Y_hY'j cb
9b[U[]YfhYb'ja ' ?]Yn"

@Ub[ZUggi b[

8]Y '?]Yn_cbZYfYbn']gh'Y]b`k]W\ h][Yf'6YghUbXhY]'`XYf`DUfh]n]dUh]cb
i bX`XYa 'gcn]U`Yb`@YVYb']b`Y]bYa 'GhUXhj]YfhY`"G]Y`Yfa Ò[`]W\ h
XYb'6Øf[Yf.]bbYbž'g]W\ `a]h`c_U`Yb'5_hYi fYb'i bX`XYf`J Yfk U`hi b[

Ui gni hUi gWYbž' ðZcfa Uh]cbYb' ØVYf' bYi Y' D' Ubi b[gj cf\ UVYb' i bX
BYi][_Y]hYb' Ui g' XYa ' ?]Yn' ni ' Yf\ U' hYb' i bX' ØVYf' X]Y' J' Yf[UVY' XYf
A]hY' ' Ui g' XYa ' : ØfXYfhcdZ: 9-B!9]bnY' a U» bU\ a Yb' ni
YbhgWXY]XYb" '8]YgYf': ØfXYfhcdZ' i bhYfghØhnh' XUg' ZfY]k]'][Y
9b[U[Ya Ybh]b' XYb' B UW VUfgW UZhYb' i bX' ghY' ' h' GUW a]hY' ' ni f
J YfZØ[i b[ži a ' _Y]bY' Dfc' Y_ hY' ' ni ' fYU']g]YfYb" '8 UVY] ' _Ubb' Yg' g]W
VY]gd]Y' gk Y]gY' i a ' DZUb nU_ h]cbYbž' < c ZY ghYž' ? ØfV]ggW b]hnYb
cXYf' J YfgW ØbYfi b[gU_ h]cbYb' \ UbXY' b" ' Dfc' '5 bhfU[' ghY\ Yb
\]YfVY] '\ ØW ghYbg' &" \$ \$ \$ ' ' ni f' J YfZØ[i b[ži bX']b' ' YXYf
6Yn]f_gfY[]cb' _ØbbYb' Yhk U' XfY] ' Dfc' Y_ hY' ' i a [YgYhnh' k YfXYb"

8]Y' ?]Yn_ cbZYfYbn']gh' U' gc' b]W h' bi f' Y]b' C fh' XYg' 5i ghUi gW gž
gcbXYfb' Ui W' Y]bY' D' UhhZcfa ži a ' XUg' 9b[U[Ya Ybh' i bX' X]Y
÷h]Uhj Y' XYf' 6Øf[Yf.]bbYb']a ' ?]Yn' ni ' ZØfXYfb' i bX' ni
i bhYfghØhYb"

8 UfØVYf' \]bUi g']gh' Ui Z' XYf' ?]Yn_ cbZYfYbn' Y]b' Fi bXYf' H]gW
[Yd' Ubhž' VY] XYa ' X]Y' fY[Y' a Å»][' hU[YbXYb' Fi bXYb' H]gW Y
@Ub_ k]hn' C gh' i bX' @Ub_ k]hn' GØXYbXY' ØVYf' J YfVYggYfi b[Yb']a
K c\ bi a Z' X' i bX' Y]b' g]W YfYg' A]hY]bUbXYf' j cb' ž b[' i bX' 5' h
X]g_ i h]YfYb" '8]YgY' Fi bXYb' H]gW Y' gYhnYb' g]W : ZØf' X]Y
B UW VUfgW UZhYb' h']W_ i b[' i bX' X]Y' J YfVYggYfi b[' XYg
K c\ bi a Z' XYg' Y]b' i bX' Y[Yb' [fc» Yb' K Yfh' Ui Z' X]Y' 5_ h]j]Yfi b[
XYf']b' XYb' ?]YnYb' ' YVYbXYb' A YbgWXYb"

9g']gh' ni ' \ c ZYbž' XUgg' X]Y' VYj cfghY\ YbXY' ?]Yn_ cbZYfYbn' XUni
VY]hfU[Yb' k]fXž' X]Y' gcn]U' Y' i bX' _i ' hi fY' ' Y' J]Y' ZU' h' XYg' ?]YnYg' ni
ghÅf_ Yb' i bX' X]Y' @YVYbgei U']hÅh' XYf' 6Yk c\ bYf.]bbYb' ni
j YfVYggYfb"

<]ghcf]gWY : U_ hYb

8]Y' HfUX]h]cb' XYf' ?]Yn_ cbZYfYbnYb' [Y\ h' Ui Z' dUfh]n]dUh]j Y
8Ya c_ fUh]Y! ðh]Uh]j Yb' ni fØW_ ž' X]Y']b' XYb' %- * \$Yf' ð\ fYb
YbhghUbXYb' g]bX" ' ð' X]YgYf' NY]h' k i fXY' XYf' K i bgW' bUW' X]fY_ hYf
6YhY]][i b[' XYf' 6Øf[Yf.]bbYb' Ub' _ca a i bU' Yb' 9bhgWXY]Xi b[Yb
]a a Yf' ' Ui hYfž' i bX' U' g' F YU_ h]cb' XUfUi Z' k i fXYb' ?]Yn_ cbZYfYbnYb
i bX' Å\ b']WY : cfa UhY']b' j]Y' Yb' GhÅXhYb' Y]b[YZØ\ fh"

: U_hYb!HUVY`Y

pH\Ya U`p?]Yn_cbZYfYbn`p

p` !p

!`p

p8Uhi a `pXX"a a "mmm`p

pCfh`p@_U`Y ; Ya Y]bXY\U``Yž?]YnghfU» Y`%&' `p

pHY]`bY\ a Yf`p6Øf[Yf.]bbYbž`c_U`Y`5_hYi fYž`J Yfk U`hi b[`p

pNk YW_`p`bZcfa Uh]cbgUi ghUi gWž`A]hhY`j Yf[UVY`p

p: ÒfXYfhcdZ`p: 9-B!9]bnY`a U» bU\ a Yb`p

E i Y`Y. k k k "VYf`]b"XY

8YhU]`g

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