

; Yk U`hgUa Yf` , VYf[f]ZZ`]b`6Yf`]b!
GW`ObYVYf[. `NYi [Y` \]`Zhž`H`hYf`Z`]Y` \ h

⊖`6Yf`]b!GW`ObYVYf[` [f]ZZ`Y]b`i` bVY`_UbbhYf`Y]bY`hfUbg` : fUi
Ub`i` bX`VY`Y]X][hY`g]Y`VY`Y]X][YbX`"8Yf`GhUUhgGW`i` hn
Yfa`]hY`h`"8YhU]`g`ni` a` `J`cfZU`""\]Yf`°

⊖`Y]bYf`gW`cW`_YfYbXYb`5hhUW`_Y`"UhY`]b`XYf`B`UW`h`Ui`Z` : fY]hU[`]b
6Yf`]b!GW`ObYVYf[`k`i`fXY`Y]bY` (\$!`Å` \ f][Y`HfUbgZfUi` `Ui`Z`Vfi`hU`Y
K`Y]gY`Ub[Y[f]ZZ`b`"8Yf`J`cfZU`""YfY][bYhY`g]W`Ub`XYf`?fYi`ni`b[
; c`hngfU`»Y`i`bX`<c` \ YbghUi`ZYbghfU`»Y`i`bX` \ Uh`bi`b`X]Y
5i`Za`Yf`_gUa`_Y]h`XYg`GhUUhgGW`i`hnYg`Ui`Z`g]W` ` [Ync[Ybž`XYf`X]Y
9fa`]hhi`b[Yb`k`Y[Yb`XYf`VYc`VUW`hYhYb`hfUbgZY]bX`]W`Yb
6Y`Y]X][i`b[Yb`ØVYfbca`a`Yb` \ Uh`

8]Y`Dc`]nY`VYf]W`hYhž`XUgg`XYf`i` bVY`_UbbhY`H`hYf`X]Y` : fUi
i`bj`Yfa`]hY`h`VY`Y]X][hi`bX`g]Y`UbgW` `]Y`»YbX`a`]h`XYf`<UbX` [Y[Yb
XYb`?cdZ`[YgW` `U[Yb` \ UVYb`gc`""8]Yg`j`YfXYi`h`]W`h`X]Y
Ub` \ U`hYbXY` ; Yk`U`hž`a`]h`XYf`hfUbg`DYfgcbYb`]b`gh`Å`Xh]gW`Yb
; YV]YhYb`ghfUZfYW`h`]W`Yb`6YXfc` \ i`b[Yb`Ui`g[YgYhnh`g]bX`"8Ug
Vfi`hU`Y`<UbXY`b`XYg`5b[fY]ZYfg`]gh`b]W`h`bi`f`Y]bY`_ØfdYf`]W`Yž
gcbXYfb`Ui`W`Y]bY`Ya`ch]cbU`Y` ; Yk`U`hž`X]Y`]b`XYf` ; YgY`gW`UZh
b]W`h`hc`Yf]Yfh`k`YfXYb`gc`"hY`"

F`YU`_h]cb`XYf`NYi` [Yb

9]b`&- !`Å` \ f][Yf`NYi` [Yž`XYf`X]Y`9fY][b]ggY`VYc`VUW`hYhY`i`bX
Y]b[fY]ZYb`k`c`"hYž`k`i`fXY`YVYbZU`"g`Ub[Y[f]ZZ`b`"9f`j`Yfgi`W`hYž`XYf`
: fUi`ni` \ Y`ZYbž`XcW` `XYf`H`hYf`gW` `i` [`]`a` `YVYbZU`"g`]bg` ; Yg]W`h`
; `ØW`_]W`Yfk`Y]gY`V`]YV`X]Y` (\$!`Å` \ f][Y`i`bj`Yf`Yhnh`XYf`NYi` [Yž`XYf`
g]W` `Ui`Z`cdZYfi`b[gj`c`"Y]ba`]gW`hYž`Yf`]h`Y]b`<Å`a`Uhca` `]a` ; Yg]W`hž
XUg`YXcW` `b]W`h`a`YX]n]b]gW` `VY` \ UbXY`h`k`YfXYb`a`i`gghY`"8]YgY

F YU_h]c bYb`i b hY fghfY]W X Yb`X Yb`A i h`X Yf`A Y b gW X Y b ž`X]Y`V Y fY]h
g]b X ž`U b X Y f Y b`]b` ; Y Z U \ f Y b g]h i U h]c b Y b`n i` \ Y`Z Y b ž`U i W`k Y b b`g]Y
g Y`V g h]b` ; Y Z U \ f`[Y f U h Y b`_Ö b b Y b`"

K U g`U b`X]Y g Y a` : f Y]h U[U V Y b X`[Y g W X U \ ž`]g h`Y X c W X`b]W X h`b i f`Y]b
9]b n Y`Z U`ž`g c b X Y f b`g d]Y[Y`h`Y]b Y`V Y g c f[b]g Y f f Y[Y b X Y`9 b h k]W`i b[
V Y n Ø[`]W X`X Y f`G]W X Y f \ Y]h j`c b`A Y b g W X Y b`]b`X Y f
@ 6 H E Ž`! 7 c a`a i b]h m i k]X Y f`" @ U i h`6 Y f]W X h Y b`i b X`G h U h]g h]_Y b`g]b X
, V Y f[f]Z Y`U i Z h f U b g`D Y f g c b Y b`b]W X h`b Y i ž`i b X`j]Y`Y`5_h]j]g h Y b
Z c f X Y f b`a Y \ f`G W X i h n`i b X`5 i Z`À f i b[ž`i a`X]Y g Y`5 f h j`c b` ; Y k U`h
n i`j Y f \]b X Y f b`"

8 U`X Y f`H Ä h Y f`i b Y f`_U b b h`Z Ø W X h Y h Y ž`V`Y]V h i b`_U f ž`c V`X]Y g`Y]b
9]b n Y`Z U`c`X Y f`H Y]`Y]b Y g[f Ö» Y f Y b`A i g h Y f g`j`c b`< U g g j Y f V f Y W X Y b
]g h`8]Y`6 Y \ Ö f X Y b`a Ø g g Y b`b i b`Y f a`]h h Y`b ž`i a`X Y b`5 b[f Y]Z Y f`n i
Z]b X Y b`i b X`n i f`F Y W X Y b g W X U Z h`n i`n]Y \ Y b`"8]Y`< c Z b i b[`]g h ž`X U g g
g c`W X Y`J c f Z Ä`Y`n i`Y]b Y a`l a`X Y b`_Y b`Z Ø \ f Y b`i b X`X]Y` ; Y g Y`g W X U Z h
g Y b g]V`]g]Y f h k]f X ž`i a`Ä \ b`]W X Y` , V Y f[f]Z Y`]b`N i`_i b Z h`n i
j Y f \]b X Y f b`"

K]W X h][Y`9 f a`]h h`i b[Y b

8]Y`9 f a`]h h`i b[Y b`g]b X`V Y g c b X Y f g`k]W X h][ž`X U`g]Y`b]W X h`b i f`X Y b
_c b`_f Y h Y b`J c f Z U`V Y h f Y Z Y b ž`g c b X Y f b`U i W X`[f Ö» Y f Y` : f U[Y b`X Y f
G]W X Y f \ Y]h i b X`X Y g`K c \ Y f[Y \ Y b g`j`c b`A Y b g W X Y b`]b`X Y f
@ 6 H E Ž`! 7 c a`a i b]h m i U i Z k Y f Z Y b`" K Ä \ f Y b X`X]Y`D c`n Y]`k Y]h Y f \]b
B U W X Z c f g W X i b[Y b`U b g h Y`h ž`]g h`X U g`Ö Z Y b h]W X Y`6 Y k i g g h g Y]b`Z Ø f
h f U b g Z Y]b X`]W X Y` ; Y k U`h`Y b h g W X Y]X Y b X`" >`a`Y \ f`X]Y` ; Y g Y`g W X U Z h
Ø V Y f`X]Y g Y`H \ Y a`Y b`g d f]W X h ž`X Y g h c`a`Y \ f`k]f X`X]Y`< c Z b i b[
k U W X g Y b ž`X U g g`g]W X`X]Y`8]b[Y`Ä b X Y f b`"

G c`W X Y` , V Y f[f]Z Y`g]b X`c Z h`N Y]W X Y b`[Y g Y`g W X U Z h]W X Y f
G d U b b i b[Y b ž`i b X`Y g`]g h`X f]b[Y b X`b c h k Y b X][ž`X U g g
D f Ä j Y b h]c b g a`U» b U \ a`Y b`Y f[f]Z Y b`k Y f X Y b`"8]Y`D c`n Y]` \ U h`V Y f Y]h g
X]Y`² Z Y b h]W X`_Y]h i a`<]b k Y]g Y`[Y V Y h Y b ž`i b X`Y g`k]f X`Z Y f a`Y b h]Y f h ž`
X U g g`g c`W X Y`H U h Y b`b]W X h i b V Y U b h k c f h Y h`V`Y]V Y b`g c`h Y b`"

8 Y f`J c f Z U`c`]b`6 Y f`]b! G W X Ö b Y V Y f[`]g h`Y]b`_U f Y f`5 i Z f i Z`n i f`

Gc`]XUF]hÀh`i bX`ni a`GWXi hn`XYf`F`YWX`hY`U`Yf`A`YbgWXYb
i bUV\Àb[] [`j`cb`]\`fYf` ; YgW\`YWX`hg]XYbh]hÀh`9f`Yf]bbYfhi bg
XUFUbž`XUgg`Yg`k`Y]hYf\]b`Y]bYb`Ub[`Yb`K`Y[` [`YVYb`k`]fXž`VYj`cf
; `Y]W\`Y]h`i bX`FYgdY`_h`ZØf`U`Y`A`]h[`]YXYf`XYf` ; YgY`gW`UZh
j`c`gh`ÀbX][`j`Yfk`]f`_]W`h`g]bX"

K`]Y`VY]j`]Y`Yb`À`b`]WXYb`J`cfZÀ`Yb`_`ÒbbhY`Ui`W`]\`Yf`XYf`8`]U`c`[
ØVYf` : cfhgWf]hhY`i bX`J`YfVYggYfi`b[`Yb`]b`dc`]h]gWXYb`Ghfi`_hi`fYb
bchk`YbX][`gY]bž`i`a`g]WXYfni`ghY`Ybž`XUgg`U`Y`6Øf[`Yfž
Y]bgW\`Y]Y`»`]W`XYf`@` 6HE`Ž`!7ca`a`i`b]hmž`]b`Y]bYf`g]WXYfYb`i`bX
fYgdY`_hj`c`Yb`i`a` [`YVi`b[`YVYb`_`ÒbbYb`"8`Ug`J`Yfgh`ÀbXb]g`i`bX`X]Y
5i`Z`_`Àfi`b[`ØVYf` ; YbXYf`i`bX`X]Y`F`YWX`hY`j`cb`HfUbgdYfgcbYb
_ca`a`Yb`b]W`hibi`f`XYf`VYhfcZYbYb`7ca`a`i`b]hmini` [`i`hYž`gcbXYfb
XYf` [`YgUa`hYb` ; YgY`gW`UZh"

8]Y`J`cfZÀ`Y`j`cb` ; Yk`U`h`i`bX`8]g_f]a`]b]Yfi`b[` [`Y[`Yb
@` 6H`E`†!A`YbgWXYb`g]bX`]b`8Yi`hgW`UbX`gck`]Y`k`Y`hk`Y]h`Y]bY
VYgcf[`b]gYffY[`YbXY`F`YU`]hÀh`@Ui`hY]bYf`Ghi`X]Y`XYg` 8Yi`hgWXYb
≠gh]hi`hg`ZØf`Bcfa`i`b[`Y`"J`" `fB`≠E`Ui`g`XYa` `X\`f`&`%` [`UVYb`)` (`i
XYf`6YžFU[`hYb`Ubž`XUgg`g]Y`Ui`Z`fi`bX`]\`fYf`gYi`i`Y`Yb`Cf]Ybh]Yfi`b[
cXYf` ; YgW\`YWX`hg]XYbh]hÀh`8]g_f]a`]b]Yfi`b[`YfZU`fYb`_`UVYb`"8]Yg
k`Y]gh`Ui`Z`Y]b`h]Yz`j`Yfk`i`fnY`hYg`DfcV`Ya` `]\`bž`XUg`Yg`Xf]b[`YbX`ni
UXfYgg]YfYb` [`]`h"

8]Y`_`Ài`Z][`ghYb` : cfa`Yb`j`cb`8]g_f]a`]b]Yfi`b[`g]bX`6Y`Y]X][`i`b[`Ybž
GW\`À[`Y`i`bX`UbXYfY` : cfa`Yb`j`cb` ; Yk`U`h`Dc`]h]gWXY`≠]h]Uh]`Yb
ni`f`6Y`_`Àa`dZ`b[`X]YgYf`DfcV`Ya`Y`_`UVYb`Ub`6YXYi`hi`b[
[`Yk`cbbYb`"8]Y`6i`bXYgfY[`]Yfi`b[`U`h`VY]gd]Y`gk`Y]gY`XYb
5_h]cbgd`Ub` [`Y[`Yb`F`Ugg]ga`i`g`i`bX`8]g_f]a`]b]Yfi`b[`]`bg`@VYb
[`Yfi`Z`Ybž`i`a`Y]bY`Y]b`Y]h]WXY`GhfUhY[`]Y`ni`f`6Y`_`Àa`dZ`b[`j`cb
: fYa`XYbZY]bX`]W`_Y]h`i`bX`8]g_f]a`]b]Yfi`b[`U`Yf`5fhni
Ybhk`]W`_Y`bž`XUni` [`Y`Øfh`Ui`W`X]Y`6Y`_`Àa`dZ`b[`j`cb`<ca`c!`i`bX
HfUbgZY]bX`]W`_Y]h`"6i`bXYgfY[`]Yfi`b[

; YgYhn`]WXY`F`U`a`YbVYX]b[`i`b[`Yb`ni`a
GWXi`hn`j`cb`@` 6H`E`†!F`YWX`hYb

≠`8Yi`hgW`UbX`k`i`fXYb`j`YfgW]YXYbY` [`YgYhn`]WXY`F`Y[`Y`i`b[`Yb

Yf`UggYbž'i a `X]Y`F`Y`W`h`Y`j`c`b`@`6H`E`!`!`DYfgcbYb`ni`g`W`Ø`h`n`Y`b`" `a`
`&`\$`%`+`k`i`f`X`Y`X`Y`Y`9`\\`Y`Z`Ø`f`[`Y`]`W`[`Y`g`W`Y`W`h`]`W`Y`DU`U`f`Y`
`Y`[`U`]`g`]`Y`f`h`" `8`]`Y`g`Y`A`U`»`b`U`a`Y`k`U`f`Y`]`b`V`Y`X`Y`i`h`Y`b`X`Y`f`G`W`f`]`h`i`]`b`
F`]`W`h`i`b`[`;` `Y`]`W`g`h`Y`" `i`b`[`i`b`X`k`]`f`X`j`c`b`j`]`Y`Y`b`U`g`Y`]`b`N`Y`]`W`Y`b`X`Y`g`
:`c`f`h`g`W`f`]`h`g`[`Y`k`Y`f`h`Y`h`" `8`Y`b`b`c`W`V`Y`]`V`h`X`]`Y`;`Y`g`Y`" `g`W`U`Z`h`g`W`Y`W`h`
]`b`Z`c`f`a`]`Y`f`h`Ø`V`Y`f`X`]`Y`<`Y`f`U`i`g`Z`c`f`X`Y`f`i`b`[`Y`b`ž`X`Y`b`Y`b`
@`6H`E`!`!`A`Y`b`g`W`Y`b`V`Y`[`Y`[`b`Y`b`ž`k`U`g`ni`f`i`c`f`h`X`U`i`Y`f`j`c`b`J`c`f`i`f`h`Y`]`Y`b`
i`b`X`;`Y`k`U`h`V`Y`]`h`f`Ä`[`h`"

Ni`g`Ä`h`n`]`W`ni`X`Y`b`[`Y`g`Y`h`n`]`W`Y`b`F`Y`[`Y`i`b`[`Y`b`[`]`V`h`Y`g`n`U`\\`f`Y`]`W`Y`
C`f`[`U`b`]`g`U`h`]`c`b`Y`b`ž`X`]`Y`g`]`W`Z`Ø`f`X`]`Y`F`Y`W`h`Y`j`c`b`@`6H`E`!`!`DYfgcbYb`
Y`]`b`g`Y`h`n`Y`b`ž`k`]`Y`X`]`Y`8`Y`i`h`g`W`Y`;`Y`g`Y`" `g`W`U`Z`h`Z`Ø`f`H`f`U`b`g`]`X`Y`b`h`]`h`Ä`h`i`b`X`
`b`h`Y`f`g`Y`i`i`U`]`h`Ä`h`f`X`[`h`]`k`i`b`X`X`]`Y`@`Y`g`V`Y`b`!`i`b`X`G`W`k`i`Y`b`j`Y`f`V`U`b`X`
8`Y`i`h`g`W`U`b`X`f`@`G`J`8`E`" `8`]`Y`g`Y`C`f`[`U`b`]`g`U`h`]`c`b`Y`b`V`]`Y`h`Y`b`
I`b`h`Y`f`g`h`Ø`h`ni`b`[`ž`F`Y`g`g`c`i`f`W`b`i`b`X`a`Ø`[`]`W`Y`f`k`Y`]`g`Y`U`i`W`f`Y`W`h`]`W`Y`
<`]`Z`Y`Z`Ø`f`6`Y`h`f`c`Z`Y`b`Y`j`c`b`8`]`g`_`f`]`a`]`b`]`Y`f`i`b`[`i`b`X`;`Y`k`U`h`"

5_hi`Y`" `Y`9`b`h`k`]`W`_`i`b`[`Y`b`i`b`X`F`Ø`W`_`g`W`_`Ä`[`Y`

H`f`c`h`n`X`Y`f`i`c`f`h`g`W`f`]`h`h`Y`[`]`V`h`Y`g`i`Y`X`c`W`F`Ø`W`_`g`W`_`Ä`[`Y`ž`X`]`Y`c`Z`h`i`a`]`h`
[`Y`g`Y`" `g`W`U`Z`h`]`W`Y`b`A`Y`]`b`i`b`[`g`Ä`b`X`Y`f`i`b`[`Y`b`i`b`X`d`c`]`h`]`g`W`Y`b`
G`h`f`Ø`a`i`b`[`Y`b`_`c`f`f`Y`]`Y`f`Y`b`" `8`Y`f`U`a`i`&`\$`" `G`Y`d`h`Y`a`V`Y`f`&`\$`&`\$`
j`Y`f`Ø`Z`Y`b`h`]`W`h`Y`6`Y`f`]`W`h`X`Y`g`5`a`b`Y`g`h`m`i`b`h`Y`f`b`U`h`]`c`b`U`Ø`V`Y`f`X`]`Y`
G`]`h`i`U`h`]`c`b`j`c`b`@`6H`E`!`!`A`Y`b`g`W`Y`b`]`b`9`i`f`c`d`U`g`h`Y`" `h`Y`Z`Y`g`h`ž`X`U`g`g`
;`Y`k`U`h`i`b`X`8`]`g`_`f`]`a`]`b`]`Y`f`i`b`[`]`b`j`]`Y`Y`b`@`Ä`b`X`Y`f`b`ž`Y`]`b`g`W`_`Y`»`_]`W`
8`Y`i`h`g`W`_`U`b`X`ž`U`b`g`h`Y`[`Y`b`" `9`g`k`]`f`X`X`U`f`U`i`Z`\\`b`[`Y`k`]`Y`g`Y`b`ž`X`U`g`g`Y`]`b`
n`Ø`[`Y`f`]`W`Y`f`d`c`]`h`]`g`W`Y`f`K`]`Y`ni`f`6`Y`_`Ä`a`d`Z`b`[`X`]`Y`g`Y`f`i`;`Y`k`U`h`i`c`Z`h`
X`U`n`i`Z`Ø`\\`f`h`ž`X`U`g`g`J`c`f`Z`Ä`Y`b`]`W`h`U`i`g`f`Y`]`W`Y`b`X`j`Y`f`Z`c`[`h`i`k`Y`f`X`Y`b`i`b`X`
X`]`Y`H`Ä`h`Y`f`i`c`Z`h`a`U`g`b`]`W`h`V`Y`g`h`f`U`Z`h`k`Y`f`X`Y`b`"

9`]`b`Y`]`b`X`Y`i`h`[`Y`g`6`Y`]`g`d`]`Y`" `X`U`Z`Ø`f`]`g`h`X`Y`f`g`h`Y`[`Y`b`X`Y`H`f`Y`b`X`j`c`b`\\`c`a`c`!
i`b`X`h`f`U`b`g`Z`Y`]`b`X`]`W`Y`b`G`h`f`U`Z`h`U`h`Y`b`]`b`X`Y`b`" `Y`h`h`Y`b`" `&`\\`f`Y`b`" `8`]`Y`
D`c`]`n`Y`]`]`W`Y`?`f`]`a`]`b`U`g`h`U`h`]`g`h`_`f`D`?`G`E`&`\$`&`&`n`Y`[`h`i`Y`]`b`Y`b`5`b`g`h`]`Y`[`j`c`b`
;`Y`k`U`h`Z`Ä`Y`b`[`Y`[`Y`b`@`6H`E`!`!`DYfgcbYb`i`a`%`\$`i`i`]`a`J`Y`f`[`Y`]`W`
ni`a`J`c`f`U`f`" `8`]`Y`g`Y`N`U`\\`Y`b`i`b`h`Y`f`g`h`f`Y`]`W`Y`b`X`]`Y`8`f`b`[`]`W`_`Y`]`h`ž`
d`f`Ä`j`Y`b`h`j`Y`A`U`»`b`U`a`Y`b`ni`Y`f`[`f`Y`]`Z`Y`b`i`b`X`X`]`Y`^`Z`Z`Y`b`h`]`W`_`Y`]`h`Z`Ø`f`
X`U`g`H`\\`Y`a`U`ni`g`Y`b`g`]`V`]`g`]`Y`f`Y`b`ž`i`a`g`c`W`Y`H`U`h`Y`b`ni`j`Y`f`\\`]`b`X`Y`f`b`
i`b`X`X`U`g`6`Y`k`i`g`g`h`g`Y`]`b`Z`Ø`f`X`]`Y`6`Y`U`b`[`Y`X`Y`f`6`Y`h`f`c`Z`Y`b`Y`b`ni`

gWÀfZYb"

8YhU]`g

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