

A U\X Y b`G]Y`D`Uhn`]a`? UX Y f`ZOf`X]Y`C`ma`d]g\X Y b`Gd]Y`Y`&\$&(`]b
DUf]g" `æ b U h\ U b`J U b`B Y gg`n Y][`h`g Y]b Y`Hi`fb_Ø b gh Y`Y fb Y i`h`b`Y]b Y f
b Y i`Y b`F c`Y`Y`Z`X]Y`U a` `8 c b b Y f g h U[`U i`Z`b g h U[`f U a` `[`Y d c g h Y`h`k`i`f X Y`"

⊕`XYa`J]XYcž`XUg`Ui`Z`X]Y`A`Y`c`X]Y`j`cb`A`UX`cbb`Ug`J`c`[`i`Y`
Y]b`[`Y`ghY`h`]ghž`Ub`XYh`Y]b``À`W`Y`b`XYf`J`Ub`B`Y`gg`j`Y`fg`W`X]Y`XY`b`Y`
Hf]W`gž`X`Uf`i`b`hYf`Y]b`Yb`G`h`Ub`X]b`[`6`U`W`_`Hi`W`_`i`b`X`Y]b`Y`
@`Zh`V`Y`k`Y`[`i`b`[`Ui`Z`Y]b`Yf`A`U`h`h`Y`Ui`Z`Y]b`Yf`G`W`X`Ui`a`[`fi`V`Y`"

`)`/`gh`À`f`_`Yf`U`g`Y`ni`j`c`f`ž`g`W`X`f`Y]V`h`Yf`]b`X`Yf`_`V`Y`fg`W`X`f`Zh`g`Y]b`Y`g`
D`c`g`h`g`"6]g`i`f`Y]h`U`[`b`U`W`X`a`]h`h`U`[`_`U`h`h`Y`X`U`g`J`]X`Y`c`a`Y`_`f`U`g`*`\$`\$`\$`\$`\$`
5`i`Z`fi`Z`Y`Ui`Z`X`Yf`G`c`W`U`!`A`Y`X]U`!`D`U`h`h`Z`c`f`a`"

:`U`b`g`j`c`b`J`U`b`B`Y`gg`k`]g`g`Y`b`ž`X`U`g`g`Y`f`X`Y`b`G`d`c`f`h`U`g`9`f`k`U`W`X`g`Y`b`Y`f`]b`
g`Y]b`Y`:`]h`b`Y`gg`f`c`i`h`b`Y`]b`h`Y`[`f`]Y`f`h`_`U`h`_`ni`X`Y`f`Ui`W`X`
H`f`U]b]b`[`g`Y]b`_`Y]h`Y`b`a`]h`5`b`[`Y`:`c`f`Y`g`[`Y`_`Ö`f`Y`b`ž`Y]b`Ya`H`f`U`b`g`!
D`c`k`Y`f`]Z`h`Y`f`i`b`X`c`_`ma`d`]g`W`X`Y`b`:`Y`k`]W`X`h`_`Y`V`Y`f`h`f`U]b`Y`f`ž`X`Y`f`ni`j`c`f`]b`
Y]b`Y`f`:`c`[`Y`j`c`b`E`i`Y`Y`f`9`m`Y`Ui`Z`h`f`U`h`9`f`j`Y`f`Ö`Z`Y`b`h`]W`X`h`_`_`Ä`i`Z`[`
J`]X`Y`c`g`j`c`b`g`]W`X`g`Y`V`g`h`ž`k`]Y`Y`f`j`Y`f`g`W`X]Y`XY`b`Y`6`Y`k`Y`[`i`b`[`Y`b`]a`
:`]h`b`Y`gg`g`h`i`X]c`Ö`V`h`ž`i`b`X`Y`f`gd`]Y`h`Y`gc`[`U`f`]b`Y]b`Y`f`i`V`Y`f`9`U`h`g`!
K`Y`f`Vi`b`[`j`c`b`&\$&\$`a`]h`X`Y`f`c`_`ma`d`]g`W`X`Y`b`Hi`fb`Y`f]b`G`]a`c`b`Y`6`]Y`g`"

G`]a`c`b`Y`6`]Y`g`ž`X]Y`g`]W`X`j`c`b`X`Y`b`C`_`ma`d`]g`W`X`Y`b`G`d`]Y`Y`b`ni`f`Ø`W`_`n`]Y`_`h`ž`
]gh`[`Y`b`Ui`X`U`g`ž`k`U`g`g`]Y`ni`f`N`⇒`9`a`U`W`X`h`

8`Y`f`:`f`Ø`b`X`Y`f`j`c`b`>B`<U]f`k`U`f`]b`X`Y`f`J`Y`f`[`Ub`[`Y`b`_`Y]h`c`Z`Y`b`Ø`V`Y`f`
g`Y]b`Y`F`Y]g`Y`ni`_`Ö`f`d`Y`f`]W`X`Y`f`:`]h`b`Y`gg`i`b`X`9`fb`À`fi`b`[`i`b`X`h`Y]h`Y`]a`
5`i`[`i`gh`a`]h`ž`X`U`g`g`Y`f`]a`5`d`f`]V`Y`[`Ub`b`ž`a`]h`Y]b`Ya`
9`fb`À`fi`b`[`g`V`Y`f`U`h`Y`f`ni`g`U`a`a`Y`b`ni`U`f`V`Y]h`Y`b`ž`Y]b`Y`9`b`hg`W`X`Y]X`i`b`[`ž`X]Y`
Y`f`h`Y]k`Y]g`Y`Ui`Z`fi`b`X`g`Y]b`Y`g`K`i`b`g`W`X`Y`g`h`f`U`Z`a`]h`X`Y`a`_`Hi`fb`Y`b`
Z`c`f`h`ni`Z`U`_`f`Y`b`"

K`Y`]a`]f`X`U`g`_`Hi`fb`Y`b`gc`j`]Y`:`f`Y`i`X`Y`V`Y`f`Y]h`Y`h`ž`a`Ö`W`X`h`Y`]W`X`Y`g`gc`
`Ub`[`Y`k`]Y`a`Ö`[`]W`X`a`U`W`X`Y`b``Ö`b`b`Y`b`ž`g`U`[`h`Y`Y`f`X`U`a`U`g`]b`Y]b`Ya`
c`Z`Y`b`Y`b`H]_`H`c`_`!J]X`Y`c`"J`Ub`B`Y`gg`Z`Ø`_`Y`g`]W`X`]a`:`]h`b`Y`gg`g`h`i`X]c`
V`Y`gg`Y`f`ž`b`U`W`X`Y`a`_`Y`f`a`]h`Y]b`Ya`9`fb`À`fi`b`[`g`V`Y`f`U`h`Y`f`[`Y`U`f`V`Y]h`Y`h`
`U`V`Y`ž`Z`Ø`[`h`Y`Y`f``]b`ni`"

;`ma`b`U`gh]_]gh`Y]b`[`i`h`Y`f`G`d`c`f`h`Z`Ø`f`9`f`k`U`W`X`g`Y`b`Y`ž`k`Y`b`b`g`]Y`
]b`h`Y`f`Y`gg`]Y`f`h`g]b`X`ž`g`U`[`h`6`Y`h`_`B`]W`X`_`m`ž`Y]b`Y`B`5`G`A`!`n`Y`f`h`]Z`n`]Y`f`h`Y`
D`Y`f`gc`b`U`_`H`f`U]b`Y`f]b`ž`X]Y`Z`f`Ø`_`Y`f`:`ma`b`U`gh]_`d`f`U`_`h`]n`]Y`f`h`_`U`h`9`g`]gh`
Y]b`Y`A`Ö`[`]W`X`_`Y]h`ž`g`]W`X`a`]h`_`f`Y`a`_]b`b`Y`f`Y`b`?`]b`X`ni`j`Y`f`V]b`X`Y`b`ž`Z`Ø`[`h`

XYf`HfU]bYf`\]bni ž`XYf`XUZØf`VY_Ubbh]ghž`a]h`dfca]bYbhYb
?i bXYb`k]Y`>bb]ZYf`; UfbYf`ni gUa a Ybni UfVY]hYb`"8 Ug`HfU]b]b[
gY]` ZFYi Xj c`` ž`ZØ[h`B]W`m`\]bni `i bX`a Yf_h`Ubž`XUgg`a Ub`X]Y
: fYi XY`Ui Z`J Ub`BYgg `; Yg]W`h]b`XYb`J]XYcg`gY`Yb`_Ubbž`X]Y`Yf
j cb`]a `hY]`hž`k]Y`Yf`Ub`gY]bYb`A cj Yg`UfVY]hYh`

BYi `]b[Y`a ØggYb`YXcW`]a a Yf`bcW`GW`f]h`ZØf`GW`f]h`]b`XYb
Gdcfh`Y]bghY][Yb`" 8 Ug`VYXYi hYh`b]W`hž`XUgg`Xi `X]Y`[Ub`N`Y`N]h
j YffØW`hY`GU`hc`g`a UW`Yb`k]fgh ž`gU[h`B]W`m`" 5VYf`k Ybb`G]Y`a]h
Y]bYa `Ui g[YV]`XYhYb`DfcZ]ž`Y]bYa `; ma bUgh]_hfU]bYfž`ni gUa a Yb
g]bXž`k YfXYb`g]Y`G]Y`g]W`Yf`Xi fW` : cfhgW`f]hY`VY]`XYf
8i fW`ZØ`fi b[`j cb`; ma bUgh]_VYk Y[i b[Yb`ZØ`fYb`" `

9g`]gh`Y]b[`i hYf`Gdcfhž`]b`XYa `a Ub`Ub[Z]gh][Y`N]Y`Y`\Uhž`k Ug
HfU]bYf`]YVYbž`gU[h`B]W`m`"K Ybb`G]Y`XUfUb`]b`hYfYgg]Yfh`g]bXž`Yg
Ui gni dfcV]YfYbž`gc``hYb`G]Y`g]W`Y]b`N]Y`gYhYbž`n`"6`Y]bYb
<UbXghUbX`\U`hYb`cXYf`Y]b`F UX`gW`U[Ybž`gW`À[h`g]Y`j cf`

; ma bUgh]_`]gh[fc»Ufh][ž`k Y]`Yg`Y]b`; Ubn_ØfdYfhfU]b]b[`]gh ž
ZÀ`fh`g]Y`Zcfh`" 9g`]gh`Y]bY`[fc»Ufh][Y`5fh`ni `hfU]b]YfYbž`k Y]`a Ub
k]f_]W`b]W`h`gW`i a a Y`b`_Ubb`" `K Ybb`G]Y`YXcW`Y]bY
6Yk Y[i b[`ZU`gW`Ui gZØ`fYbž`_ØbbhYb`G]Y`g]W`j Yf`YhYbž`k Y]gh
g]Y`XUfUi Z`\]b`"8Yg`U`V`YfZcfXYfh`XYf`Gdcfh`j]Y` : c_i g`i bX
?cbnYbhU]cb[`YdUUfh`a]h; Ubn_ØfdYf_fUZh`i a `g]W`Yf
Ui g[YZØ`fh`ni `k YfXYb`"

DfcV]YfYb`G]Y`X]YgYb`(!hÀ[][Yb`K cf_ci h`Gd`]h`Ui gž`i a
; Ubn_ØfdYf_fUZh`Ui žni VUi Yb

8 Ug`HfU]b]b[`ZØf`XYb`Gdcfh`VY]b`U`hYh`Y]bY` ?ca V]bUh]cb`Ui g
6Yk Y[`]W`_Y]h`i bX`?ccfX]bUh]cb`gck]Y`?fUZh`i bX`5i gXUi Yf ž`Ub
X]Y`X]Y`a Y]ghYb`A YbgW`Yb`b]W`h[Yk Ø`b`h`g]bXž`Yf`_Àfh`B]W`m`"8]Y
?Yfb_fUZh[Y`Øfh`ni `XYb`k]W`h[ghYb`6YfY]W`Ybž`Ub`XYbYb`G]Y
UfVY]hYb`a ØggYbž`i a `g]W`Yfni ghY`Ybž`XUgg`≡f`?ØfdYf`XYb
6Yk Y[i b[Yb`ghUbX`À`h`Gc`VUi h`a Ub`?fUZh]b`XYb`6Y]bYb`i bX`]a
C VYf_ØfdYf`Ui Z`

8Y`hUa i g_Y`b`ni gUa a Yb`a]h`UbXYfYb`5fa a i g_Y`b`QfY

]a dcfhUbhQXU`g]Y`\\Y`ZYbž`≡fYb`?ÖfdYf`Ui Z`XYa``?cdZ`ni`\\U`hYb`ž
gU[h`B]W`m``6Y]bY`\\Y`ZYb`VY]`XYf`?fUZ`h`VY]`≡fYb`GhUfhg`i`bX
@UbXi`b[Yb`ž`ZØ[h`g]Y`\\]bni`"

8U`; ma`bUgh]_`Y]b`Yhk`Ug`Zcfh[YgW`f]hhYbYfYf`,`Vi`b[ggh]``]ghž
Ya`dZ]Y`\\h`B]W`m`]bhYfYgg]YfhYb`9fk`UW`gYbYbž`g]W`j`cf`6Y[]bb`VY]
]\fYa`5fnh`ni`Yf`_i`bX][Ybž`]bgVYgcbXYfY`k`Ybb`g]Y`J`Yf`Yhni`b[Yb
cXYf`?fUb`_\\Y]hYb`\\UVYb``5VYf`k`Ybb`J`Ub`BYgg`bYi`YghYf`6Y]hfU[
G]Y`XUni`Vf]b[hž`g]W`ZØf`Y]bYb`; ma`bUgh]__i`fg`Ubni`a`Y`XYbž`i`bX
G]Y`j`cb`Y]bYa`DfcZ`X]Y`9bhk`Ufbi`b[`Yf`\\U`hYbž`[]Vh`Yg`_Y]bY
VYggYfY`NY]h`U`g`Y`hnh`"

8YhU]`g

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