

(' i b [` U i V `] W X Y ` 7 U h `] b g ! K U g g Y f Z Å ` ` Y ` U i Z
X Y f ` G Ø X] b g Y ` ` B Y i g Y Y ` U b X g

<] Y f `] g h ` Y] b Y ` @] g h Y ` j c b ` j] Y f ` i b [` U i V `] W X Y b ` 7 U h `] b g !
K U g g Y f Z Å ` ` Y b ž X] Y ` Æ b Y b ` Y] b Y b ` 9] b X f i W _ ` X U j c b ` j Y f a `] h h Y ` b ž
k U g ` X] Y g Y f ` i b [` U i V `] W X Y ` H Y] ` X Y f ` G Ø X] b g Y ` ` B Y i g Y Y ` U b X g ` n i
V] Y h Y b ` \ U h ` C V k c \ ` ` g] Y ` j c b ` F Y] g Y b X Y b ` U i Z X Y f ` G Ø X] b g Y `
` \ Å i Z] [` Ø V Y f g Y \ Y b ` k Y f X Y b ž] g h ` H \ Y ` 7 U h `] b g ` Y] b Y f ` X Y f
g W ` Ö b g h Y b ` C f h Y `] b ` B Y i g Y Y ` U b X ` ` C V k c \ ` `] W ` b i f ` V Y [f Y b n h
N Y] h ` \ U h h Y ž X] Y g Y ` i b [` U i V `] W X Y ` F Y [] c b ` n i ` Y f _ i b X Y b ž ` _ c b b h Y
] W ` j] Y f ` Y d] g W X Y ` i b X ` ` Y] W X h n i [Å b [` `] W X Y ` K U g g Y f Z Å ` ` Y
V Y g i W X Y b ` " <] Y f `] g h ` X] Y ` N i g U a ` a Y b Z U g g i b [` j c b ` (
i b [` U i V `] W X Y b ` 7 U h `] b g ! K U g g Y f Z Å ` ` Y b ž X] Y ` G] Y ` U i Z ` Æ f Y f
B Y i g Y Y ` U b X ! F Y] g Y ` b] W X h j Y f d U g g Y b ` g c ` ` h Y b ` ° : c f h V Y k Y [i b [
] b ` X Y b ` 7 U h `] b g ` i b X ` U i Z X Y f ` G Ø X] b g Y ` ` B Y i g Y Y ` U b X g ` 8 U ` 7 U h `] b g
f Y ` U h] j ` j Y f g h Y W _ h ` `] Y [h ž] g h ` Y g ` Y] b Y f ` X Y f ` U a ` k Y b] [g h Y b
V Y g i W X h Y b ` / U a ` d ^ Y ` `] d /

<] Y f `] g h ` Y] b Y ` @] g h Y ` j c b ` j] Y f ` i b [` U i V `] W X Y b ` 7 U h `] b g ! K U g g Y f Z Å ` ` Y b ž
X] Y ` Æ b Y b ` Y] b Y b ` 9] b X f i W _ ` X U j c b ` j Y f a `] h h Y ` b ž k U g ` X] Y g Y f
i b [` U i V `] W X Y ` H Y] ` X Y f ` G Ø X] b g Y ` ` B Y i g Y Y ` U b X g ` n i ` V] Y h Y b ` \ U h ` `

C V k c \ ` ` g] Y ` j c b ` F Y] g Y b X Y b ` U i Z X Y f ` G Ø X] b g Y ` ` \ Å i Z] [` Ø V Y f g Y \ Y b
k Y f X Y b ž] g h ` H \ Y ` 7 U h `] b g ` Y] b Y f ` X Y f ` g W ` Ö b g h Y b ` C f h Y `] b ` B Y i g Y Y ` U b X ` `
C V k c \ ` `] W ` b i f ` V Y [f Y b n h N Y] h ` \ U h h Y ž X] Y g Y ` i b [` U i V `] W X Y ` F Y [] c b
n i ` Y f _ i b X Y b ž ` _ c b b h Y `] W ` j] Y f ` Y d] g W X Y ` i b X ` ` Y] W X h n i [Å b [` `] W X Y
K U g g Y f Z Å ` ` Y V Y g i W X Y b ` "

<] Y f `] g h ` X] Y ` N i g U a ` a Y b Z U g g i b [` j c b ` (' i b [` U i V `] W X Y b ` 7 U h `] b g !
K U g g Y f Z Å ` ` Y b ž X] Y ` G] Y ` U i Z ` Æ f Y f ` B Y i g Y Y ` U b X ! F Y] g Y ` b] W X h j Y f d U g g Y b
g c ` ` h Y b ` °

: c f h V Y k Y [i b [` `] b ` X Y b ` 7 U h `] b g ` i b X ` U i Z ` X Y f

GØX]bgY`B Yi gYY`UbXg

8 U`7Uh]bg`fY`Uh]j`j`YfghYW`h`]Y[hž`]gh`Yg`Y]bYf`XYf`Ua`k`Yb][ghYb
VYgi`W`hYb`hci`f]gh]gW`Yb`<`chgd`chg`]b`B Yi`gYY`UbX`"8]Yg`]gh`Ui`Z
Y]bYb`A`Ub[`Y`Ub`ÖZZYb`h`]W`Yb`J`Yf`_`Y`fga`]hY`b`]b`X]Y
?ØghYb`fY[`]cb`ni`fØW`ni`ZØ`fYb`"

K`Ybb`G]Y`Y`XcW`Y]bYb`Y][`YbYb`7`Ua`dYfj`Ub`cXYf`A`]Yhk`U[`Yb
`UVYbž`Ya`dZY`Y`Y]W`Y`≠`bYb`Xf]b[`YbXž`X]Y`7`Uh]bg`ni`≠`fYf
F`cUXhf]d!F`ci`hY`Y`]bni`ni`ZØ[`Yb`"

K`À`fYbX`]W`B Yi`gYY`UbX`Yf`_i`bXYhYž`a`]YhYhY`]W`Y]b`F`Ui`a`gW`]ZZ
VY]`GdUW`g`]dg`F`Yb`hU`g`"G]Y`Y`UVYb`Y]bYg`XYf`[`Øbgh][`ghYb`7`Ua`dYf!
GYhi`dg]b`[`Ubn`B Yi`gYY`UbX`i`bX`]W`_`Ubb`Yg`bi`f`k`À`fa`ghYbg
Ya`dZY`Y`b`°

@9G9B`G`⇒`8`⇒`J`C`@@GHÿ`B`8`÷`9`@`GH9`8`9F`8`B;`9ž`8`⇒`B`8`9B
75H@B`G`NI`HI`B`G`B`8`

7Uh`]bg!K`UggYfZU`!`?`UfhY`

<]Yf`]gh`Y]bY`gW`bY`Y`i`bX`Y]bZUW`Y`?`UfhYž`X]Y`≠`bYb`VY]`XYf
D`Ubi`b[`≠`fYf`K`UggYfZU`!`<`cdd]b[`!`Hci`fYb`Y`]Z`h`"

(`Yd]gW`Y`7Uh`]bg!K`UggYfZÀ`Y` B Yi`gYY`UbXg`j`YfV`c`f[`YbY`G`W`À`hnY`

C`Y`b`Y`k`Y]hYfYg`l`a`gW`k`Y]ZYž`Y`Yf`]gh`X]Y`@]ghY`"K`Ybb`G]Y`k`Y]hYfY
Z]bXYbž`X]Y`]W`j`YfdUggh`UVYž`UggYb`G]Y`Yg`a`]W`k`]ggYbž`]bXYa
G]Y`a`]f`Y]bY`9!A`U]`gYbXYb`cXYf`i`bhYb`Y]bYb`?`ca`a`YbhUf
Y]bhYf`UggYb`"

A`UhU]!:`À`Y`

A`UhU]`:`U`g`]gh`Y]bYf`XYf`VYghYb`K`UggYfZÀ`Y`]b`XYb`7`Uh]bg`"K`Ug
]W`X`Ua`]h`a`Y]bY`]ghž`X`Ugg`G]Y`ZØf`Y]bYb`_i`fnYb`GhfU`Ybghc`dd`a`]h
nk`Y]Yd]gW`Yb`K`U`X`k`UggYfZÀ`Y`b`VY`c`Y`bh`k`YfXYb`°

A UhU]: U`g`Y[h]a`HUV`Y`<]`GW`b]WF YgYfj`Y`i`bX`]gh`ØVYf`Y]bYb`
_i`fnYb`GdUn]Yf[Ub[`X]fY`_h`Ua`DUdUhck`U]`<][` \k`Um`YffY]W`VUf`
U`h1` A`5H5`=:`Y`@@H`B`9I`G99@5B8`2`

J`C`@@GH`Y`B`8`÷`9F`'6`@C` ;`!DC`GH.`A`5H5`=:`5`@@G`'I`B`8`'<`C`F`G`9G`<`C`9`
: `5`@@G`'B`'8`9B`'7`5H`@B`G`'B`9I`G99@5B8`

A`W@Y`Ub`':`U`g`

A`W@Y`Ub`':`U`g`]gh`Y]bYf`XYf`VY`Y]VhY`ghYb`K`UggYfZ`A`Y`]b`XYb`
7`Uh`]bg`"A`]h`&&`A`YhYfb`]gh`X]YgYf`K`UggYfZU`Ui`W`Y]bYf`XYf`
\`ØW`ghYb`i`bX`VYY]bXfi`W`YbXghYb`'gc`hY`a`Ub`]g]W`Ui`Z`_Y]bYb`
:`U`Y`bh[`Y`Yb`UggYb`

A`W@Y`Ub`':`U`g`]gh`nk`Uf`_Y]b`'gW`bY`Yf`Ghc`dd`Ua`'GhfU`»`Yb`f`Ub`X`'k`]Y`
j`]Y`Y`XYf`Ub`XYfYb`'Ui`Z`X]YgYf`@]ghY`ž`UVYf`XYb`bc`W`Y]W`h`j`cb`XYf`
5`i`hc`VU`b`'Ui`g`ni`'YffY]W`Yb`"9]b`gW`bY`Yf`'`_a`'Ub[`Yf`DZY]`'Ui`Z`
Y]bYf`[`i`h[`YdZY[`hYb`G`W`c`hhYf`ghfU`»`Y`Vf]b[`h`G]Y`ni`'Y]bYa`'[`fc`»`Yb`
K`UggYfZU`Ua`'F`Ub`XY`XYg`K`U`XYg`"

J`cb`\'`Yf`'Ui`g`]gh`Yg`Y]b`'k`Y]hYfYf`gW`bY`Yf`'`\$!a`]b`Øh[`Yf`
GdUn]Yf[Ub[`Yb`h`Ub[`XYg`HUi`hi`_i`!:`'i`ggYg`]b`F`]W`hi`b[`A`W@Y`Ub`
: `U`g`"
U`h1` A`7@95B`':`5`@@G`'7`5H`@B`G`'B`9I`G99@5B8`2`

J`C`@@GH`Y`B`8`÷`9F`'6`@C` ;`!DC`GH.`A`7@95B`':`5`@@G`'B`'H`<`9`7`5H`@B`G`ž`
B`9I`G99@5B8`

Di`fU`_`Ui`bi`]!:`A`Y`

8]Y`Di`fU`_`Ui`bi`]:`U`g`ž`X]Y`]b`'B`Ufb]U`'ni`'gY`Yb`'g]bX`i`bX`'Ui`W`XYb`
H]hY`XYg`'a`Y]ghZ`c`hc[`fUZ]Yf`hYb`'K`UggYfZU`g`]b`B`Yi`gY`Y`Ub`X`
hfU[`Yb`ž`g]bX`Y]b`'k`Y]hYfYf`gdY`_`hU`_i`'Ä`fYf`'C`fhž`XYb`'Yg`g]W`'c`b`hž`
g]W`'Ub`ni`gY`Yb`"

K`]Y`X]Y`Ub`XYfYb`'g]bX`X]Y`Di`fU`_`Ui`bi`]!:`A`Y`ØVYf`Y]bYb`Y]bZU`W`Yb`
GdUn]Yf[Ub[`Xi`fW`XYb`Y]b`Y]a`]gW`Yb`K`U`X`YffY]W`VUf`"8`Yf`
K`UggYfZU`'gY`V`gh`gh`Øfn`h`XfY]`9`VYbYb`'\]bi`b`hYfž`VYj`c`f`Yf`g`Ub`Zi`]b`

Y]b`ZUW\Yg`6YW_Yb`Z]Y»h"

U`h1`K`5GG9F:5@@DI`F5?5I`BI`=:5@@G`K`5@?`B`89B`75H@BG`2

J`C`@@GHÿB`8`÷`9F`'6@C`!DC`GH.`DI`F5?5I`BI`=:5@@G`K`5@?`

75H@BGž`B`9I`G99@5B`8

K`U]dc\Uhi`!:`Ä`Y`

8]Y`K`U]dc\Uhi`!:`U`g`g]bX`a`Y]bY`dYfgÖb`]W\Yb

@]YV`]b[`gk`UggYfZÄ`Y`]b`XYb`7Uh`]bg`!`i`bX`XUg`b]W\h`bi`f`k`Y[`Yb

XYf`K`UggYfZÄ`Y`gY`Vgh"

K`U]dc\Uhi`!:`U`g`Y]Y[`h]a`K`U]_Uk`U`!:`cfYghf7Uh`]bg`7cbgYfj`Uh]cb

DUf`_L`i`bX`]gh`XYf`B`Ua`Y`nk`Y]Yf`K`UggYfZÄ`Y`/Di`f]k`U]!`K`UggYfZÄ`Y`

i`bX`Di`bY`!`i`!`K`UggYfZÄ`Y`"

6Y]XY`K`UggYfZÄ`Y`i`bhYfgW\Y]XYb`g]W\`]b`]fYf`ÿ`gh\Yh]_ž`g]bX`UVYf

VY]XY`k`i`bXYfgW\ÖbYž`ghØfnYbXY`K`UggYfZÄ`Y`ž`X]Y`j`cb`Ødd][`Ya`ž

Y]b\Y]a`]gW\Ya`K`U`X`i`a`[`YVYb`g]bX"

8]YgYf`HfUW_]gh`Yhk`Ug`Äb[`Yf`U`g`X]Y`UbXYfYb`i`bX`XUi`Yfh`Yhk`U`

Ghi`bXYb`ZØf`X]Y`[`YgUa`hY`GW\`Y]ZY`"K`Ybb`G]Y`YXcW\`]b`7i`f]c`6Um

D]b[`i`]bVYcVUW\hi`b[`Yb`Ui`Z`Ä`fYf`F`Y]gYfci`hY`\UVYbž`XUbb`]gh`X]Y

K`U]dc\Uhi`!`K`UggYfZU`gW\`Y]ZY`Y]bYb`_i`fnYb`5VghYW\Yf`k`Yfh"

U`h1`DI`B9<I`K`5GG9F:5@@75H@BG`B`9I`G99@5B`8`2

J`C`@@GHÿB`8`÷`9F`'6@C`!DC`GH.`K`5`ĐC`<5HI`!`K`5GG9F:5@@

F`I`B8K`5B89F`I`B;`B`89B`75H@BG`B`9I`G99@5B`8

K`Y]hYfY`5`_h]j`]hÄhYb`]b`XYb`7Uh`]bg`

ÄW`\c`ZYž`X]YgY`?`i`fnUb`Y]hi`b[`\`Uh]G]Y`ØVYfnYi`[`hž`UVgY]hg`XYf

Ui`g[`YhfYhYbYb`DZUXY`Y]bYg`XYf`VYgh[`Y`\ØhYhYb`;`Y\Y]a`b]ggY

B`Yi`gYY`UbXg`ni`Yf`_i`bXYb`K`Ybb`G]Y`k`Y]hYfY`K`UggYfZÄ`Y`]b`XYb

7Uh`]bg`Z]bXYbž`X]Y`]W\`]b`X]YgYa`5fh]_Y`ØVYfgY\Yb`\UVYž`UggYb

G]Y`Yg`a`]W\`i`bVYX]b[`h`k`]ggYb`

A`9`B9`?`5A`9F`5`I`B8`!:`C`HC`5I`GF`,`GHI`B;`,`

- Gd]Y[Y`cgY? Ua YfU. 7Ubc b'F)
- 8fc\ bY. '8 ≠A Uj]Wdfc ' &
- ' * \$!; fUX!5Wh]cb! ? Ua YfU. ' ðghU' * \$ 'C bY 'L &
- @UbXgW\ UZhgcV_Y_hj] . 7Ubc b'F: '%) !') 'a a 'Z#& ", @
- 5`fci bX!CV_Y_hj] . 7Ubc b'F: '&(%\$) 'a a 'Z# @
- HY`YcV_Y_hj] . 7Ubc b'F: '%\$\$) \$\$'a a 'Z#(ž) +ž%'@
- @Ub[Y'5_h]cbgghUb[Y. ' ðghU' * \$ ' ðj]g]V`Y`Dc`Y`fb i ``YhH]a Y Ł
- @UbXgW\ UZhg`]bgYbZ`hYf. '< cmU'7]fW `Uf`Dc`Uf]nYf
- ? Ua YfUfi W_gUW_ . : !Ghcd`H]`cdU
- @]YV`]b [gZhcni VY\ Òf. 'DYU_ '8Yg][b'7Udhi fY'7`]d

9]bY`@]ghY`a Y]bYf`Ya dZc\`YbYb : chcUi gfØghi b[`fY]bgW\`]Y»`]Wk Ug`]W\`VYbi hnY`i bX`k Ufi a Ł]Z]bXYgh`Xi `]b`a Y]bYa `@Y]hZUXYb`ZØf ? Ua YfUUi gfØghi b[`ZØf`X]Y`F Y]gY"

K Ybb`G]Y`Y]bYg`XYf : chc g`Ui Z`X]YgYf`K YVg]hY`j Yfk YbXYb a ÒW`hYbž`VYgi W\Yb`G]Y`V]hY`a Y]bY`@]nYbn]Yfi b[ggY]hYž`i a \YfUi gni Z]bXYbž`k]Y" ðW`j Yf_Ui ZY`Ui W\`dfcZYgg]cbY`Y ? i bghXfi W_Yž`VYgi W\Yb`G]Y`a Y]bYb`Df]bh`Ghc fY`cXYf`_cbhU_h]YfYb G]Y`a]W\`X]fY_hZØf`Nc``UVnØ[Y`j cb`6]`XYfb`Ui Z`K Y`GYY`_HfUj Y`"

D=B : , F `GDÿ H9F `

- 'U`h1 2
- 'U`h1 2

"

8YhU]`g

6Ygi W\Yb`G]Y`i bg`Ui Z. `Y]bY!fY]gY"XY