

C fh\ c 7 \ Uh. ' =b bcj Uh]j Y '? ≠[YghØhnhY DUh]YbhYbVYfUhi b [']b '6Yf`]b

9bhXYW_Yb`G]Y`C fh\ c 7 \ Uhž`XYb`bYi`Yb`? ≠[YghØhnhYb`7 \ UhVch
j`cb`C fh\]bZcfa`ž`XYf`DUh]YbhYb`fi`bX`i`a`'X]Y`i` \f`Y]bY`YfghY
9]bgW\Ähni`b[`ni`'a`i`g_i`'cg_Y`YhhU`Yb`'9f`fUb_i`b[Yb`V]YhYh"
9fZU\fyb`G]Yž`k`]Y`X]Ygyf`]bbcj`Uh]j`Y`8`]Ybgh`DUh]YbhYb
i`bhYfghØhnhž`]bZcfa`]YfhY`'9bhgW\Y]Xi`b[Yb`ni`'hfYZZYb`i`bX
GdfUW\VUff]YfYb`ni`'ØVYfk`]bXYb`"C fh\ c 7 \ Uh`k`]fX`Ui`ZXYa
8Yi`hgW\Yb`?'cb[fYgg`ZØf`C fh\ cdÄX]Y`i`bX`i`bZU`W`]fi`f[]Y
&\$&(`j`cf[YghY``h"



9]b`fYj c`i h]cb`ÅfYf`GW`f]h`i]b`XYf`DUh]YbhYbVYfUhi b[`ghY`h`VYj cf`
5a`&)"`C`_hcVYf`&\$`&(`k`]fX`Ui ZXYa`8Yi hgW`Yb`?`cb[fYgg`ZØf`
Cfh\cd`ÅX]Y`i bX`i bZU`W`]fi f[]Y`fB`?`C`I`Ł`]b`6Yf`]b`XYf`VfU`bX`bYi`Y`
?`≠`7`U`h`V`ch`C`fh\`c`7`U`h`j`cf[YghY`h`"8`]YgYf`bYi`Ufh][`Y`8`]Ybghž`
Ybhk`]W`_`Y`h`j`cb`C`fh\]bZcfa`ž`XYa`fYbca`a`]YfhYb`
DUh]YbhYb]bZcfa`Uh]cbgdcfhU`XYg`6Yfi`Zgj`YfVU`bXYg`ZØf`C`fh\`cd`ÅX]Y`
i`bX`i`bZU`W`]fi`f[]Y`Y`"J`"f`b`J`C`I`Ł`ž`n]Y`h`X`U`f`U`i`Z`U`V`ž`X]Y`6YfUhi`b[`ZØf`
DUh]YbhYb`i`a`]h`i`a`i`g`_`i`cg`_`Y`Y`h`U`Y`b`9f`_`f`U`b`_`i`b[Yb`Ui`Z`Y]b`bYi`Yg`
@Yj`Y`ni`"Y`V`Y`b`"

,`VYf`&)`\$`"\$`\$`\$`6Ygi`W`Yf`d`f`c`A`cbU`h`gi`W`Y`b`V`Y`f`Y]hg`≠`Zcfa`Uh]cbYb`
Ui`Z`X`Y`f`D`U`h`h`Zcfa`C`fh\]bZcfa`ž`X]Y`g]W`U`g`j`Y`fh`f`U`i`Y`bgk`Ø`f`X][`Y`
E`i`Y`Y`Y`h`U`V`]Y`fh`\`U`h`"8`c`W`i`b`i`b[Y`h`Y`g`Y]bYb`GW`f]h`k`Y]hYf.`A`]h`
C`fh\`c`7`U`h`_`Ø`b`Y`b`DUh]YbhYb`fi`bX`i`a`X]Y`i`\`ž`g`Y`V`gh`b`U`W`h`g`i`b`X`
U`a`K`c`W`Y`b`Y`b`X`Y`ž`Y]bY`Y`f`gh`Y`9]bgW`Å`h`i`b[]\`f`Y`f`[Ygi`b`X`Y]h]W`Y`b`
:`f`U[Yb`fi`bX`i`a`X`Y`b`6`Y`k`Y[i`b[g`U`d`d`U`f`U`h`Y`f`U`h`Y`b`"

9]b`?`≠[`Y`gh`Ø`h`n`h`Y`g`<`]Zga`]h`h`Y`ZØf`DUh]YbhYb`

<`i`b`X`Y`f`h`Y`j`cb`A`Y`b`g`W`Y`b`k`Y`h`k`Y]h`_`Å`a`d`Z`Y`b`h`U[h`Å[]W`i`a`]h`
a`i`g`_`i`cg`_`Y`Y`h`U`Y`b`9f`_`f`U`b`_`i`b[Yb`i`i`b`X`X]Y`N`U`\`Y`b`b`Y`a`Y`b`ni`°`
D8`8`f`"5`b`b`U`J`Ò`_`Y`f`j`ca`i`9`b`h`k`]W`_`Y`fh`Y`U`a`Y`f]b`b`Y`fh`X`U`f`U`b.`A`]h`X`Y`f`
8][`]h`U`]g]Y`fi`b[`gi`W`Y`b`]a`a`Y`f`a`Y`\`f`DUh]YbhYb`cb`]bY`b`U`W`
≠`Zcfa`Uh]cbYb`ž`V`Yj`cf`g]Y`Y]bYb`5`f`n`h`U`i`Z`gi`W`Y`b`"8`Y`f`C`fh\`c`7`U`h`
k`i`f`X`Y`Y`b`h`k`]W`_`Y`h`ž`i`a`X]Y`g`Y`b`6`Y`X`Ø`f`Zb]gg`Y`b[Y`f`Y`W`h`ni`k`Y`f`X`Y`b`ž`
c`b`Y`X]Y`Y`gg`Y`b`n]Y`Y`d`Y`f`g`Ø`b`]W`Y`6`Y`f`U`h`i`b[`X`i`f`W`Y]bYb`5`f`n`h`i`
Y`f`g`Y`h`Y`b`"

8`Y`f`7`U`h`V`ch`V]Y`h`Y`h`_`Y]bY`]bX]j`]X`i`Y`Y`b`8`]U[b`c`g`Y`b`c`X`Y`f`
H`Y`f`U`d]Y`Y`a`d`Z`Y`\`i`b[Yb`ž`g`c`b`X`Y`f`b`]gh`Y]bY`ni`g`Å`h`]W`Y`
≠`Zcfa`Uh]cbgei`Y`Y`ž`V`Y`h`c`b`h`8`f`"Ø`f[`5`b`g`c`f[ž`Y`g`W`Å`Z`h`g`ZØ`f`Y`f`X`Y`g`
6`J`C`I`"G`c`k`]f`X`g]W`Y`f[Y`gh`Y`h`ž`X`U`gg`DUh]YbhYb`]bZcfa`]Y`fh`Y`
9`b`h`g`W`Y]X`i`b[Yb`h`f`Y`Z`Y`b`_`Ø`b`Y`b`ž`U`b`gh`U`h`]a`i`b`_`U`f`Y`b`ni`V`Y]V`Y`b`
8]Y`g`_`Ø`b`b`h`Y`X]Y`Y`f`gh`Y`b`G`W`f]h`h`Y`ni`f`f]W`h][`Y`b`8`]U[b`c`g`Y`i`b`X`
6`Y`U`b`X`i`b[`Y`f`\`Y`V`]W`Y`f`Y]W`h`Y`f`b`°`

H`Y`W`b`c`c[]Y`h`f]Z`Z`h`U`i`Z`a`Y`X]n]b]g`W`Y`b`6`Y`X`U`f`Z`

HYW\ b]gW\ [YgY\ Yb`bi hnh`C fh\c 7\ Uh`X]Y`]bbcj Uh]j Y`A Yh\cXY`XYf
F Yhf]Yj U`!5i [a YbhYX` ; YbYfUh]cb `fF 5; 4`8]YgY`?ca V]bUh]cb
Ui g`_Øbgh]W\Yf`ϕhY``[Ybn`i bX`Y]bYf`i a ZUb[fY]W\Ybž`_i fUh]YfhYb
8 UhYbVUb`_Yfa Ò[`]W\h`Yg`XYa `6chž`dfÄn]gY`i bX`_cbhYI hVYnc[YbY
5bhk cfhYb`ni ``]YZYfb`` K]f`k c``Yb`g]W\YfghY``Ybž`XUgg`X]Y
DUh]YbhYb`X]Y`ϕZcfa Uh]cbYbž`X]Y`g]Y`VYbÖh][Ybž`_Uf`i bX
j YfghÄbX`]W\`Yf\U`hYb` ž`Yf`Äi hYfh`8f``8Uj]X`6Ui f``8Yf`DfcnYgg`]gh
XYb`_VUf`Y]bZUW\.`6Ybi hNYfUbZfU[Yb`k YfXYb`]b`J Y`hc fYb
i a [Yk UbXY`hž`Ui g`Y]bYf`gdYn]U`]g]YfhYb`8 UhYbVUb`_k YfXYb`X]Y
fY`Yj UbhYghYb`8c`_i a YbhY`UV[Yfi ZYbž`i bX`XUbb`k YfXYb`dfÄn]gY
5bhk cfhYb`[YbYf]Yfh``9]bZUW\Yf`[Y\h`Yg`b]W\h`

5i » YfXYa`]gh`X]Y`ϕYYž`a YX]n]b]gW\Y`ϕZcfa Uh]cbYb`a i`h`]b[i U`Y
Ubni V]YhYbž`Y]b`YW\hYf` ; Ua YW\Ub[Yf`C fh\c 7\ Uh`Vf]b[h`Yhnh
a YX]n]b]gW\Yg`K]ggYb`]b`ØVYf`) \$`GdfUW\Yb`ni`XYb`A YbgW\Ybž
XUa]h`Ui W`DUh]YbhYb`a]h`A][fUh]cbg\]bhYf[fi bX`X]Y
I bhYfghØhni b[`Yf\U`hYbž`X]Y`g]Y`VYbÖh][Yb`

8 Ug`]gh`b]W\h`bi f`Y]bY`hYW\ b]gW\Y`ϕbcj Uh]cbž`gcbXYfb`Y]b`GW\ f]hh
ni`a Y\`f`7\ UbW\ b[`Y]W\`Y]h`a` ; Ygi bX\Y]hgk YgYb`°`YfnhY`i bX
DfUI]ga]hUfVY]hYf`_ÖbbYb`bi b`C fh\c 7\ Uh`bi hNYbž`i a
GdfUW\ VUff]YfYb`ni`ØVYfk]bXYb`i bX`g]W\Yfni ghY``Ybž`XUgg`U``Y
DUh]YbhYb`X]Y`bÖh][Yb`ϕZcfa Uh]cbYb`j YfghY\Yb`i bX`Yf\U`hYb`

8]Y`[fc» Y`8]g`_i gg]cbgfi bXY`ØVYf`?Øbgh]W\Y`ϕhY``[Ybn`]a
; Ygi bX\Y]hgk YgYb`Ui ZXYa`8?C I`&\$&(`j Yfgdf]W\h`gdUbbYbX`ni
k YfXYb``A Y\`f`U`g` , "\$\$\$`HY]`bY\`a YbXY`k YfXYb
ni gUa`a Yb`_ca`a Ybž`i a`ØVYf`X]Y`fYj c`i h]cbÄfYb`A Ò[`]W\`_Y]hYb
XYf`8][]hU`]g]Yfi b[`i bX`XYfYb`i a gYhni b[`ni`X]g`_i h]YfYb``8 Ug
A chhc`]gh`_Uf.` Ni`_i bZi`k c``Yb``Ni`_i bZi`a UW\Yb`` `i bX`a]h
C fh\c 7\ Uh`k]fX`X]YgY`Ni`_i bZi`[fY]ZVUf`

C fh\]bZcfa `V`Y]Vh`X]Y`nYbhU`Y`5b`Ui ZghY``Y`ZØf`ϕZcfa Uh]cbYb
ØVYf`c fh\cdÄX]gW\Y`i bX`i bZU`W\]fi f[]gW\Y`9f`_fUb`_i b[Yb``8]Y
D`UhZcfa`k]fX`ni`_i bZhgk Y]gYbX`[YghU`hYhž`i a`DUh]YbhYb
VYgha Ò[`]W\`ni`]bZcfa]YfYb`i bX`ni`i bhYfghØhYb``ϕZcfa]YfYb`G]Y
g]W\`Ui Zk`k`k`"c fh\]bZcfa`"XY`ØVYf`X]YgY`VU\`bVfYW\YbXY
9bhk]W`_i b[`i bX`a Y\`f`

8YhU]`g

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