B U W X ; Y ` X U i h c a U h Y b ! G d f Y b [i b [] b
9] W X Y ` \ U f X h . ' D c `] n Y] ' V] h h Y h i a ' <] b k Y] g Y °

I b V Y _ U b b h Y ' H Ä h Y f ' g d f Y b [Y b ; Y ` X U i h c a U h Y b ' ] b ' 9 ] W X Y ` \ U f X h "
D c ` ] n Y ] ' V ] h h Y h i a ' < ] b k Y ] g Y ' n i f : U \ b X i b [ " ' A Y ` X Y b ' G] Y ' g] W X
V Y] ' ? c V ` Y b n "

: U \ b X i b [' b U W X ; Y ` X U i h c a U h Y b g d f Y b [i b [.
² f h `] W X Y ; Y a Y] b g W X U Z h '] a ' : c _ i g

J c b ' D c ` ] n Y ] d f Ä g ] X ] i a ' ? c V ` Y b n ' f b h g Ł

9] b Y ; Y ` X U i h c a U h Y b g d f Y b [ i b [ ' ] b ' X Y f ' \_ ` Y] b Y b ; Y a Y] b X Y
9] W X Y ` \ U f X h ' \ U h ' b ] W X h ' b i f ' 6 Y g c f [ b ] g ' U i g [ Y ` Ö g h ž ' g c b X Y f b ' U i W X ' X U g
' c _ U ` Y ' G ] W X Y f \ Y ] h g V Y k i g g h g Y ] b [ Y g W X Ä f Z h " ' 8 ] Y ' D c `] n Y] ' \ U h ' b i b ' Y] b Y
: U \ b X i b [' Y] b [' Y '] h Y h i b X ' V] h h Y h X] Y ' 6 Ø f [Y f ' i a ' A] h \] Z Y ' V Y] ' X Y f
5 i Z _ Ä f i b [' X Y g ' J c f Z U ` ` g " ' 8] Y g '] g h b] W X h ' b i f ' Y] b ' 9] b n Y ` Z U ` ` ž ' g c b X Y f b
f Y Z Y _ h] Y f h ' U i W X ' Y] b [f Ö » Y f Y g ' D f c V ` Y a ž ' a] h ' X Y a ' j] Y ' Y ; Y a Y] b X Y b
] b ' X Y f ' F Y [] c b ' _ c b Z f c b h] Y f h ' g] b X . ' X] Y ' N i b U \ a Y ' j c b ' ? f] a] b U '] h Ä h '] b
' Ä b X '] W X Y b ; Y V] Y h Y b "

5 d d Y ` ` U b ' X] Y ' 6 Y j Ö ` _ Y f i b [

8] Y ' D c ` ] n Y ] ' g h Y ` ` h [ Y n ] Y ` h Y : f U [Y b ' U b ' X] Y ' 6 Ø f [Y f ' j c b ' 9] W X Y ` \ U f X h
K Y f ' \ U h ' Y h k U g ' J Y f X Ä W h] [Y g ' V Y c V U W X h Y h 3 ' G] b X '] b ' X Y b ' ` Y h n h Y b
H U [Y b ' : U \ f n Y i [Y ' c X Y f ; Y [Y b g h Ä b X Y ' U i Z [Y Z U ` ` Y b ž ' X] Y
a Ö ['] W X Y f k Y] g Y ' a] h ' X Y b ' H Ä h Y f b '] b ' J Y f V] b X i b [' g h Y \ Y b ' _ Ö b b h Y b 3
8] Y g Y ' A U » b U \ a Y b ' g] b X ' k] W X h] [ž ' X U ' g] Y ' X] Y ; Y a Y] b X Y ' U _ h] '] b ' X] Y
G] W X Y f \ Y] h g ' U [Y ' Y] b V Y n] Y \ Y b ' i b X ' X U g ' J Y f h f U i Y b '] b ' X] Y ' D c `] n Y]

ghÅf_Yb"

K c`i bX`k Ubb3`9]b`6`]W\_`Ui Z`XYb`HUhc fh

8Yf`J cfZU``YfY][bYhY`g]W`_cb_fYh]b`9]WY`UfXhž`Y]bYa
VY`]YVhYb`K c`bcfh]a`@UbX_fY]g`5`hYb_]fWYb``8 Ug`8 Uhi a`k i fXY
b]W h`gdYn]Z]n]Yfhž`YXcW`]gh`X]Y`5`Ufa`VYfY]hgW`UZh`XYf
G]WYf`Y]hg\_fÅZhY`i bX`X]Y`F`Y`Yj`Ubn`XYg`J cfZU``g`i bØVYfgY`VUF"
: Øf`j`Y`Y`5bk c`bYf`VYXYi`hYh`XUgž`XUgg`g]Y`g]W`]b`]`fYf
[Yk c`bYb`l a`[ YVi b[ `d`Øm`]W`i bg]WYf`ZØ`Yb"

K]W h][Y`≠Zcfa Uh]cbYb`ni f` : U`bXi b[

8]Y`Dc`]nY]`b`?cV`Ybn`V]hYh`X]Y`² ZZYbh]W`\_Y]hi a`l bhYfghØhni b["
<]bk Y]gY`\_ØbbYb`i bhYf`XYf`HY`YZcbbi a`a Yf`\$&`*`%#`&%)`*!\$
[Ya`Y`XYh`k YfXYb``8]Y`G]WYf`Y]hgVY`ØfXYb`ghY`Yb`VYfY]hž`YXYf
K Y]gi b[`bUW`ni [Y`Ybž`X]Y`ni f`5i Z`\_Åfi b[ `XYg`J YfVfYW`Ybg
VY]hfÅ[h`8 Ug`≠hYfYggY`i bX`X]Y`J][ ]`Ubn`XYf`6Øf[Yf`_ØbbYb
YbhgW`Y]XYbX`XUni`VY]hfU[ Ybž`X]Y`HÅhYf`ni`ZUggYb`i bX`X]Y
G]WYf`Y]h]b`9]WY`UfXh`k]YXYf`Yfni`ghY``Yb"

9]b`6`]W_`Ui Z`X]Y`[YgY``gW`UZh`]W`Y`F`Y`Yj`Ubn

J cf`X]YgYa`<]bhYf[fi bX`k ]fX`XYi`h]W`ž`XUgg`XYf`J cfZU``b]W`h
]gc`]Yfh`VYhfUW`hYh`k YfXYb`_Ubb``9f`ghfU`h`k Y]h`ØVYf`X]Y` ; fYbnYb
9]WY`UfXhg`]bUi`g`i bX`k ]fZi: fU[ Yb`ØVYf`X]Y`U``[Ya`Y]bY
G]WYf`Y]h]b`k`Yb][ Yf`i fVUb]g]YfhYb`F`Y[]cbYb`Ui`Z`9g`VYghY`h`X]Y
B`ch`k`Yb`X][_Y]h`ZØf`Y]bY`ghÅf`_YfY`Ni`gUa`a`YbUfVY]h`ink`]gW`Yb`XYf
Dc`]nY]`i bX`XYf`6Yj`Ø`_Yfi b[ži a`ni`_ØbZh][`XYfUfh][ Y`J cfZÅ``Y`ni
j`Yf`]bXYfb"

≠`A`ca`YbhYb`k`]Y`X]YgYb`k`]fX`X]Y` ; Ya`Y]bgW`UZh`VYgcbXYfg
k`]W`h][``G]Y`a`i`gg`ni`gUa`a`Yb`_ca`a`Yb`ž`i`a`≠Zcfa`Uh]cbYb
Ui`gni`hUi`gW`Yb`i`bX`[ Ya`Y]bgUa`ZØf`G]WYf`Y]h`ni`gc`f[Yb``Bi`f
Xi`fW`X]YgYb`gc`]XUf]gW`Yb`5bgUhn`\_Ubb`XUg`J`YfhfUi`Yb`nk`]gW`Yb
6Øf[Yfb`i`bX`ghUUh]W`Yb`≠gh]hi`h]cbYb`[ YZYgh][ h`k`YfXYb`ž`k`Ug`ZØf
XUg`K`c`VYZ]bXYb`U`Yf`Yb`hgW`Y]XYbX`]gh"

GW`i ggZc`[Yfi b[

CVk c\`bcW`_Y]bY`\_cb\_fYhYb`ϕZcfa Uh]cbYb`ni`XYb`HÀhYfb
j cf`Y[ Ybž]gh`XYf`5i`Zfi`Z`ni`f`A`]h\`ZY`\_`Uf.`:XYf`6YcVUW`hi`b[
_Ubb`ni`f`@Øgi`b[`XYg`: U`g`VY]hfU[Yb`"8]Yg`]gh`Y]bY`; Y`Y[Yb\Y]h
ZØf`X]Y`6Øf[Yfž`g]W`ZØf`]\fY`G]W`Yf\Y]h`Y]bni`gYhnYb`i`bX`XYf
Dc`]nY]`XUVY]`ni`Y`ZYbž`X]Y`: f]YXYb`]b`]\fYf`BUW`VUfgW`UZh`ni
VYk`U\`fYb`"ϕ`Y]bYf`; Ya`Y]bgW`UZh`k`]Y`9]W`Y`\`UfXh`]gh`YXYf
6Y]hfU[`k`Yfhj`c`"

·`B5;

8YhU]`g

6Ygi`W`Yb`G]Y`i`bg`Ui`Z.`b!U[`"XY