

K]Y`a Ub`Y]bYa`@Ui ZZYi Yf`Ybh_ca a h.`Y]b
K UbXYfZØ\ fYf

8 U`X]Y` : Yi YfgU]gcb`gWk bY``bÅ\Yf`fØW_hž`\UVYb`k]f`i bgYfYb
@Y]hZUXYb`U_hi U`g]Yfhž`k]Y`a Ub`Y]bYa`@Ui ZZYi Yf`Ybh_ca a hž
]bgd]f]Yfhj cb`DYhYfg`_bUddYf`Bch`U[Y`]b` ; fØb`UbX`5`g`DYhYf
`YhnhYb`Gca a Yf`bUWk ; fØb`UbX`fY]ghYž`i a`XYb`5fWh]W7]fWY
HfU]`ni`k UbXYfbž`k i gghY`]Wk ž`XUgg`Yf`+`V]g`%\$`HU[Y``Ub[
b]Wk h`YffY]Wk VUf`gY]b`k ØfXY`"9f`]gh`Y]b`gY\`f`YfZU\`fYbYf`
K UbXYfYfž`UVYf`Y]b`k]bn][Yf`HY]`j cb`a]f`_cbbhY`b]Wk h
UbXYfgž`U`g`g]Wk`Gcf[Yb`ni`a UWk Yb`"K Ugž`k Ybb`Yf`g]Wk`XYb
?bØWk Y`j YfghUi Wk h`cXYf`]b`Y]bY`GWk`i Wk h`ZÄ`h3`K Ugž`k Ybb
Yf`Ub[Y[f]ZZYb`k i fXY3`K Ugž`k Ybb`Yf`gY]bYb`F i W_gUW_`j cb
Y]bYa` [Y_YbhYfhYb`?U`U_`j Yf`]Yfh3`A]f`[]b[Yb`a Y\`fYfY
/ Ua d^Y``d/

8 U`X]Y` : Yi YfgU]gcb`gWk bY``bÅ\Yf`fØW_hž`\UVYb`k]f`i bgYfYb
@Y]hZUXYb`U_hi U`g]Yfhž`k]Y`a Ub`Y]bYa`@Ui ZZYi Yf`Ybh_ca a hž
]bgd]f]Yfhj cb`DYhYfg`_bUddYf`Bch`U[Y`]b` ; fØb`UbX

5`g`DYhYf`YhnhYb`Gca a Yf`bUWk ; fØb`UbX`fY]ghYž`i a`XYb`5fWh]W
7]fWY`HfU]`ni`k UbXYfbž`k i gghY`]Wk ž`XUgg`Yf`+`V]g`%\$`HU[Y``Ub[
b]Wk h`YffY]Wk VUf`gY]b`k ØfXY`"9f`]gh`Y]b`gY\`f`YfZU\`fYbYf`K UbXYfYfž
UVYf`Y]b`k]bn][Yf`HY]`j cb`a]f`_cbbhY`b]Wk h`UbXYfgž`U`g`g]Wk
Gcf[Yb`ni`a UWk Yb`"

K Ugž`k Ybb`Yf`g]Wk`XYb`?bØWk Y`j YfghUi Wk h`cXYf`]b`Y]bY`GWk`i Wk h
ZÄ`h3`K Ugž`k Ybb`Yf`Ub[Y[f]ZZYb`k i fXY3`K Ugž`k Ybb`Yf`gY]bYb
F i W_gUW_`j cb`Y]bYa` [Y_YbhYfhYb`?U`U_`j Yf`]Yfh3`

A]f`[]b[Yb`a Y\`fYfY`GnYbUf]Yb`Xi fWk`XYb`?cdZ`UVYf`Y]b
: `ÄWk YbVfUbX`[Y\`ØfhY`b]Wk h`XUni`"9f`k Uf`Ui Z`XYa`K Y[]b`X]Y

5f_h]gž'i a ' <]a a Y`g'k]`Yb/bUW` ; fÒb`UbXžXUg'ni ' , \$'i 'a]h'9]g
VYXYW_h]gh` : Yi Yf'k Uf`_Ui a 'Y]bY' ; YZU\`f"

B 5G5`9]b`GUhY``]hYbV]`X`Y]bYg`@Ui`ZZYi Yfg`Ui Z`XYa`'5fW]W7]fWY
HfU]`

Bi fž`Yg'k Uf``DYhYf' [Yf]Yh']b`Y]b`@Ui`ZZYi Yf'i bX`k i fXY`a]h`XYa
< i VgW`fUi VYf`Yj U_i]Yfh``Ni`k]ggYbž`k]Y`a Ub`Y]bYa`'@Ui`ZZYi Yf
Ybh_ca`a hž`]gh`ZØf`VY [Y]ghYfhY`K UbXYfYf`Y]bXYi h] [`k]W`h] [ž
]bgVYgcbXYfY`ZØf`X]Y`Yb][Ybž`X]Y`cZh`U``Y]bY`i bhYfk Y [g`g]bX``<]Yf
g]bX`X]Y`k]W`h] [ghYb`8]b [Yž`X]Y`G]Y`k]ggYb`a ØggYb"

6`Y]V`fi` \] [

K U`XVf`ÀbXY`g]bX`Yi hfYa`' [YZ` \ `f]W`i bX` : Æ f`YfghYf` : Æ gh]b`_h`_ÒbbhY
gY]bž`gc`gW`bY``k]Y`a Ò [`]W`ni`fYbbYbž`UVYf`DUb]_`_Ubb`h`OX`]W`
gY]b"

K Ybb`X]Y`@ Zh`b]W`h`gW`cb`ni`j YffUi W`h`]ghž`VYfi` \] [Yb`G]Y`g]W`
a]h`5hYa`ØVi b [Yb``5ha`Y`h]YZ`Y]bž`\U`hY`X]Y`@ Zh`j]Yf`GY`_i bXYb
`Ub [`Ub`i bX`Uha`Y`XUbb`j]Yf`GY`_i bXYb``Ub [``Ub [gUa`'Ui`g``8]Y
5i ZfYW`hYf`U`hi b [`Y]bYg`fi` \] [Yb`i bX` [Ygi bXYb` ; Y]ghYgni ghUbXg
]gh`k YgYbh`]W`ž`i a`'G]Y` \ YfUi gni` \ c`Yb"

GW` ØhnYb`'G]Y` : Æ fY`5hYa` k Y [Y

6`Y]VYb`'G]Y`]b`6cXYbb`À\Y`i bX`VYXYW`_Yb`'G]Y`B`UgY`i bX`A`i bX`a`]h
Y]bYa`'Hi W`ž`i a`'5gW`Y`]b`XYf`@ Zh`\YfUi gni`Z]hYfb``GY]Yb`'G]Y
j`cfg]W`h] [ž`k Ybb`'G]Y`XUg`Hi W`b`Ugg`a`UW`Yb``K Ybb`XUg` : Yi Yf`]b
XYf`B`À\Y`]ghž`_Ubb`Yg`XUg`K`UggYf`j`YfXi`bghYb`i bX` : Æ fY
5hYa`k Y [Y`gW`ÀX] [Yb``5ha`Yb`'G]Y`X]Y`@ Zh`]b`6cXYbb`À\Yž`i a`'Y]b
J`YfVfYbbYb` : Æ fYf`@ b [Yb`ni`j`Yfa`Y]XYb"

: U` \ fh`VYf [Ui` Zi` bX`VYf [UV

6Ygh]a`a`Yb`'G]Y`ni`b`ÀW`gh`X]Y`K`]bXf]W`hi b [``G]Y`_ÒbbYb`X]Yg`hi`bž
]bXYa`'G]Y` \ cW`]b`XYb`<]a`a`Y`gW`Ui`Yb`i bX`ZYghghY``Ybž`]b

k Y`WXY`F]W\hi b[`XYf`F Ui W`k Y`hžj cfUi g[YgYhnhž`Yg`VYghY`h`Y]bY
Ub[Ya YggYbY`G]W`h"

; Y[Yb`XYb`K]bX`fW`\`[Y[Yb`XYb`K]bXŁ

K Ybb`XYf`K]bX`Ub`≡bYb`j cfVY]i bX`Ui ZXUg': Yi Yf`ni`k Y`hž`XUbb
fY]gYb`G]Y`[Y[Yb`XYb`K]bX`"K Ybb`XYf`K]bX`\]bhYf`XYa` : Yi Yf`]gh
i bX`ni`≡bYb`k Y`hž`VYk Y[Yb`G]Y`g]W`gYb`fYW`h`ni a`K]bXž`i a
gck c`\`XYa` : Yi Yf`U`g`Ui W`XYa`K Y[ž`XYa`Yg`Zc`[Yb`k]fXž`ni
Ybh_ca a Yb"

: 7; #G`i hhYfghcW_ : Yi Yf`VYk Y[Yb`g]W`gW`bY`Yf`VYf[Ui Z

6Yf[UV

K Ybb`G]Y`g]W`Ui ZY]bYa` <Ø[Y`VYZ]bXYbž`ZU`fYb`G]Y`Ui ZYVYbYa
6cXYb`\]bi bhYf`"8 Ug': Yi Yf`VYk Y[h`g]W`Ui Z[fi bX`j cb`5i žk]bXYb
gW`bY`Yf`VYf[Ui žž`XU`Yf`]gh`XYf`[YZ`A`f`]W`ghY`C fh`VYf[Ui Zi bX`]b
K]bXf]W`hi b["

K UbXYfb`G]Y`YXcW`b]W`h`i]b`Y]bY`GW`i W`h`cXYf`GW`i W`h`"8]YgY
_ØbbYb`]bhYbg]j Y`<]hnY`Y]hYb`i bX`G]Y`_ØbbhYb`Y]b[YgW`cggYb
k YfXYbž`k Ybb`g]W`XUg': Yi Yf`i a`G]Y`\Yfi a`Ui gVfY]hYh"

6Y[YVYb`G]Y`g]W`Ui Z`b]W`h`VfYb`bVUfYg

; Y`ÀbXY

GcVU`X`G]Y`ΔfY` : U\fhf]W\hi b[`VYgh]a a h`UVYbž`ZU\FYb`G]Y`]b`XYb
[fØ» hYb`6YfY]W\ž`XYf`k U\fgW\Y]b`]W\`b]W\h`VfYbbh`8]Y`Zc`[YbXY
@]ghY`gW`À[h`Y]b][Y`C dh]cbYb`j`cf"

- ; fc» Yg; Yk ÅggYfž`XUg`b]W\h`X]W\h`a]h`@Ui V`VYXYW`h]gh
- Gi a dZ[YV]YhY
- ; YfØ`ZY`X
- GhfU» Y
- : `i ggVYhhYb
- C ZYbY`K]YgYb
- ; YdZØ[hY` : Y`XYf
- ? U\` `[YgW\`b]hhYbYg`K U`X[YV]Yh
- 5`g`Y`h`h`Y`g`A]h`Y`Y]b`VYfY]hg`UV[YVfUbbhYg; YV]Yh

M`U`b`hgY`j`j`#G\`i`h`h`Y`f`g`h`c`W`_`J`Y`f`a`Y`]X`Y`b`G`]Y`c`Z`Y`b`Y`6`Y`f`Y`]W`Y`a`]h`
`Y`]b`Y`b`ž`h`f`c`W``Y`b`Y`b`G`W`fi` VVVØfghYb

J`Y`f`a`Y`]X`Y`b`G`]Y`6`Ø`g`W`Y`i`b`X`\`c`\`Y`g;`f`U`g`" `a` `5` `[`Y`a`Y`]b`Y`b`
gdY]W\Yfb`[fc» Y`6`Åi`a`Y`a`Y`\`f` : Yi`W\h][`_`Y]h`U`g`h`f`c`W`_`Y`b`Y` : Y`XYf`
K`Y`b`b`G`]Y`U`gc`_`Y]b`b]W\h`VfYbbVUfYg; Y`À`b`X`Y`Z]b`X`Y`b`_`Ø`b`b`Y`b`ž`
j`Y`f`a`Y`]X`Y`b`G`]Y`c`Z`Y`b`Y`6`Y`f`Y`]W`Y`a`]h`_`Y]b`Y`b`ž`h`f`c`W`_`Y`b`Y`b`
G`W`fi` VVVØfghYb" 8]Y`g`Y`j`Y`f`V`f`Y`b`b`Y`b`g`W`b`Y`Y`f`U`g`6`U`h[`Y`a`Ø`g`Y`"

< U`h`Y`b`G`]Y`g]W\`j`c`b`G`W`i` W\h`Y`b`ž`G`W`i` W\h`Y`b`i`b`X`g`U`h`Y`À`\`b`]W\Y`b`
; f`U`h`Y`b`Z`Y`f`b`ž`X`]Y`]b`h`Y`b`g]j`Y`<]h`Y`Y`]h`Y`b`i`b`X`G`]Y`j`c`a` : Yi`Y`f`
[Y`Z`U`b[Y`b`U`gg`Y`b`_`Ø`b`b`Y`b`"

J`Y`f`g`i` W\Y`b`G`]Y`b]W\h`ž`X`Y`a` : Yi`Y`f`ni`
Y`b`h`_`c`a`a`Y`b`

6Y]`XYf` , VYf`Y[i b[ž`k]Y`a`U`b`Y]b`Y`a` `@Ui`Z`Y`i`Y`f`Y`b`h`_`c`a`a`Y`b`_`U`b`b`ž`
`U`b`b`Y`g`j`Y`f`c`W``Y`b`X`g`Y]b`ž`ni`j`Y`f`g`i`W\Y`b`ž`\`a`X`U`j`c`b`n`i`U`i`Z`Y`b`" `b`
X]Y`g`Y`a` : U`gc`h`Y`b`G`]Y`g]W\`X`U`f`U`b`Y`f]b`b`Y`f`b`ž`X`U`g`g]W\`
K`U`X`V`f`Å`b`X`Y`a`]h`Y]b`Y`f; Y`g`W`k`j]b`X][`_`Y]h`j`c`b`V]g`ni`" &`_`a`#`\`
U`i`g`V`f`Y]h`Y`b`i`b`X`Y]b`Y`b`@Åi`Z`Y`f`Y]W\h`Ø`V`Y`f`\`c`Y`b`_`Ø`b`b`Y`b`"

K`Y`b`b`G`]Y`a`]h`X`Y`b`c`V`Y`b`[Y`b`U`b`b`h`Y`b`H`U`_`h]_`Y`b`Y]b`Y`a` `@Ui`Z`Y`i`Y`f`
b]W\h`Y`b`h`_`c`a`a`Y`b`_`Ø`b`b`Y`b`ž`j`Y`f`g`i`W\Y`b`G`]Y`ž`X`i`f`W`X]Y`J`c`f`X`Y`f`_`U`b`h`Y`

XYg: Yi Yfg]b`Y]b`VYfY]hg`VfYbbYbXYg; YV]Yhni`[Y`Ub[Yb"8 Ug
]gh`b]W`h]XYU`ž`UVYf`g]W`YfYfž`U`g`g]W`]b`ghUf`_j`YfVfUbbhYa
; Y`AbXY`Ui`Zni` \U`hYb"

; Y` \ `]b`X]Y`< cW`_Y`ž`k`Y`bb`X`i` `Y]b[Y`_`Ya` a` h
V]gh

K`Y`bb`X`Ug: Yi`Yf`G]Y`i`a`[]V`h`i`b`X`Y`g`_`Y]b`Y`b`g]W`Y`f`Y`b`5`i`g`k`Y`[`]V`h`ž`
g`i`W`X`Y`b`G]Y`Y]b`Y`J`Y`f`h]Y`Z`i`b[`]b`X`Y`f`H`c`d`c[f`U`d`\]Y`c`\`b`Y`J`Y[Y`h`U`h]c`b`"
A`Ö[`]W`X`Y`f`k`Y]g`Y`a`Ø`g`g`Y`b`G]Y`Y]b`Y`b`6`Y`f`Y]W`f`Ä`i`a`Y`b`i`b`X`Y]b`Y`b`
; f`U`V`Y`b`c`X`Y`f`Y]b`Y`F]b`b`Y`[f`U`V`Y`b`"@Y[Y`b`G]Y`g]W`a`j`h`X`Y`a` `; Y`g]W`h`
b`U`W`i`b`h`Y`b`\]b`Y]b`ž`k`c`V`Y]`Δ`f`Y`: Ø`»`Y`]b`F]W`h`i`b[`X`Y`f`:` `U`a`a`Y`b`
n`Y][Y`b`"

8`Y`W`_`Y`b`G]Y`g]W`a`j`h`Y]b`Y`f`Δ`J`W`_`Y`ž`9`f`X`Y`ž`G`h`Y]b`Y`b`c`X`Y`f`]f[Y`b`X`Y`h`k`U`g`
U`b`X`Y`f`Y`a` `U`V`ž`X`U`g`G]Y`j`c`f`X`Y`a` `; Yi`Y`f`g`W`Ø`h`n`Y`b`_`U`b`b`"5`h`a`Y`b`G]Y`
X]Y`@`Z`h`k`j`Y`X`Y`f`]b`6`c`X`Y`b`b`Ä`\`Y`ž`i`a` `Y]b`J`Y`f`V`f`Y`b`b`Y`b`Δ`f`Y`f`@`b[Y`b`
ni`j`Y`f`a`Y]X`Y`b`"6`Y]V`Y`b`G]Y`i`b`h`Y`b`ž`V]g`X`U`g: Yi`Y`f`j`c`f`V`Y]`]gh`"

„ V`Y`b`G]Y`]a`a`Y`f`6`f`U`b`X`g`W`i`h`n`

B`U`W`5`b[U`V`Y`b`X`Y`g`i`G`: c`f`Y`g`h`G`Y`f`j`j`W`k`Y`f`X`Y`b`b`Y`i`b`j`c`b`n`Y`\`b`
K`U`X`V`f`Ä`b`X`Y`b`j`c`b`A`Y`b`g`W`Y`b`j`Y`f`i`f`g`U`W`h`"8]Y`g`Y`k`Y`f`X`Y`b`X`i`f`W`
i`b`V`Y`U`i`Z`g]W`h][h`Y`@U[Y`f`Z`Y`i`Y`f`ž`:`Y`i`Y`f`k`Y`f`_`ž`:`i`b`_`Y`b`j`c`b`:`Y`f`Ä`h`Y`b`
c`X`Y`f`:`U`\`f`n`Y`i`[Y`b`ž`V`f`Y`b`b`Y`b`X`Y`6`Ä`h`Y`f`c`X`Y`f`H`f`Ø`a`a`Y`f`i`b`X`g`c[U`f`
U`i`g`5`i`h`c`g[Y`k`c`f`Z`Y`b`Y`N][U`f`Y`h`Y`b`Y`b`h`n`Ø`b`X`Y`h`"

DD5`#`G`i`h`h`Y`f`g`h`c`W`_`@`U`g`g`Y`b`G]Y`Y]b`@U[Y`f`Z`Y`i`Y`f`b]Y`a`U`g`
i`b`V`Y`U`i`Z`g]W`h][h`

8]Y`J`Y`f`\]b`X`Y`f`i`b[`]j`c`b`K`U`X`V`f`Ä`b`X`Y`b`]gh`Y]b`X`Y`i`h][`X`Y`f`V`Y`g`h`Y`K`Y[ž`
]\`b`Y`b`ni` `Y`b`h`_`c`a`a`Y`b`"6`Y`Z`c`[Y`b`G]Y`V`Y]a`K`U`b`X`Y`f`b`]a`a`Y`f`X]Y`g`Y`
G`W`f]h`h`Y`.

- 6`Y`Z`c`[Y`b`G]Y`X]Y` `@Y`U`j`Y`B`c`H`f`U`W` `!`D`f]b`n]d]Y`b`"
- A`U`W`X`Y`b`G]Y`_`Y]b`@U[Y`f`Z`Y`i`Y`f`U`b`Y]b`Y`a` `C`f`h`a`j`h`h`f`c`W`_`Y`b`Y`b`
6`Y`X]b[i`b[Y`b`"9`f`_`i`b`X][Y`b`G]Y`g]W`V`Y]X`Y`b`D`U`f`_`V`Y`\`Ø`f`X`Y`b`ž`

cV`Y]b`J YfVfYbbi b[gj YfVch`VYghY`h"

- J Yfk YbXYb`G]Y`Y]bYb`Ui g[Yk]YgYbYb` : Yi Yff]b[`cXYf`Y]bY : Yi YfghY``Y`ZØf`Àf`@U[YfZYi Yf"
- K Ybb`Yg`_Y]bYb`Ui g[Yk]YgYbYb`D`Uhn`[]Vhž`gi WXYb`G]Y bUW`Y]bYa `D`Uhn`UVgY]hg`j cb`NY`hYbž`6Ài a Yb`cXYf ; YghfØdd"
- <U`hYb`G]Y`Àf`@U[YfZYi Yf`_Y]b`i bX`i bhYf`?cbhfc``Y" @UggYb`G]Y`Yg`b]Ya U`g`i bVYUi Zg]Wkh][h"
- @UggYb`G]Y`XUg` : Yi Yf`j c``ghÀbX][`ni` `5gWXY`j YfVfYbbYb" l a`Yg`j c``ghÀbX][`ni` ``ÒgWYbž`[]Y»Yb`G]Y`XUbb`j]Y` K UggYf`Y]bž`i a`X]Y` ; `i h`ni`YfhfÀb`_Yb``8Yb`_Yb`G]Y`XUfUbž XUgg`XUg` : Yi Yf`a Ò[`]WXYfk Y]gY`i bhYf]fX]gW`]b`XYb K i fnY`b`j cb`6Ài a Yb`cXYf`6ØgWXYb`VfYbbh`F Ø\`fYb`G]Y X]Y`5gWXY`i a`i bX`[]Y»Yb`G]Y`a Y`f`K UggYf`bUW`žV]g`XUg N]gWXYb`Ui Z`Øfh``GhY``Yb`G]Y`g]WXYfž`XUgg`g]W`U`Yg`_U`h UbZØ`h"
- K Ybb`G]Y`Y]bYb`hfU[VUfYb`?cWXYf`j Yfk YbXYbž j Yf[Yk]ggYfb`G]Y`g]W`ž`XUgg`XYf`6YfY]W`žfY]j cb` ; fUg`i bX UbXYfYb`HfØa a Yfb`]ghž`X]Y` : Yi Yf`ZUb[Yb`_ØbbhYb"
- K Ybb`G]Y`F`Ui W`cXYf` : Yi Yf`gY`Ybž`bch]YfYb`G]Y`g]W`XYb C fhi bX`U`Ufa]YfYb`G]Y`gc`gW`bY``k]Y`a Ò[`]W`X]Y 6Y`ØfXYb"

⇒i bXYf`UbX`b]a a hi bg`F cVYfh`A UWZUf`UbY`a]h`Ui ZY]bY`FY]gY`]b
X]Y`K Y`hYb`i bhYf`i bgYfYb` : Ø» Yb`" J cb`XYb`Y]gV`Ui Yb`H]YZYb`XYf
[fÒb`ÀbX]gW`Yb` ; `YhgW`Yf`V]g`\\]b`ni `XYb`i bhYf]fX]gW`Yb
BYhnk Yf`Ybž`ØVYf`X]Y`6Ài a Y`_ca a i b]n]YfYbž`]gh`X]Yg`Y]bY
H]YZYbFY]gY`]b`X]Y`J Yf[Ub[Yb`\\Y]hi bX`Ni _i bZh`XYg`D`UbYhYb`"

<Ui dhV]`X.`A UW_b]a U`#G\\i hhYfghcW_

8YhU]`g

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