

D]\`½_U
F YZfYbÉbÉXcd]g



F YZfYbÉbÉXcd]g!`¶j cX

dcfh [Ug_m

DfYnUXc'GYb\cfz

7Ufc'GYb\cfz

: cfa ½bÉzd ÉYa W'a i ž'a Ābc'bYnb½a Ā

YgdYfUbhc

9gh]a Uu'g]b^cf cž

DfYnUXU'GYb\cfUž

7UfU'GYb\cfUž

: cfa ½bÉzd ÉYa W' YbUž'a Ābc'bYnb½a Ā

9gh]a Uu'g]b^cf]bcž

DfYnUXcfUŁ'GYb\cffUž

7UfcUŁ'GYb\cffUž

: cfa ½bÉž'a Ābc'Udc\Uj Éd ÉYa W'bYnb½a Ā

9gh]a Uu'g]b^cf c#g]b^cf]bcž

DfYnUXcg'GYb\cfYgž

7Ufcg'GYb\cfYgž

: cfa ½bÉždfc'b÷_c`_]_bYnb½a ùM'd ÉYa W'bYvc'dfc'W'Ā'cXX÷`YbÉ

9gh]a Uu'^g]b^cf cž

5`ei Ya `dggU]bYfYggUfž

: cfa ½bÉž'a Ābc'd ÉYa Wždcd "'a ĀbU'd ÉYa WžbYnb½a ĀžgY'b÷`U_c'dc\Uj É

5`_ji `ù]`dcj Ug_cbWfb]ž

DfYnUXc'Gf"G]j Už

7Ufc'Gf"G]j Už

: cfa ½bÉžd ÉYa W'a i ž'a Ābc'nb½a Ā

9gh]a Uu'g]b^cf c'Ga]hž

DfYnUXU'Gf}"G]j Už

7UfU'Gf}"G]j Už

: cfa ½bÉžd ÉYa W' YbUžj XUb½ž'a Ābc'nb½a Ā

9gh]a Uu'g]b^cf]bc'Ga]hž

DfYnUXU'Gf}"G]j Už

7UfU'Gf}"G]j Už

: cfa ½bÉžd ÉYa W' YbUžg cVcXb½ž'a Ābc'nb½a Ā

9gh]a Uu'g]b^cf]bc'Ga]hž

DfYnUXU'Gf}"G]j Už

7UfU'Gf}"G]j Už

: cfa ½bÉžd ÉYa W' YbUž'a Ābc'nb½a ĀžfcX]bbù'gUj 'bYnb½a ù

9gh]a Uu'g]b^cf]bc'Ga]hž

D]\`½_U F YZfYbÉbÉXcd]g



¥ Vta`gUhjZÄ_c`ei Y`ZcfbYÄc`fYZfAßV]Ug`gcVfY`"
Dci`Ě`½gY`U_c`Ö`cXbÉZf`hYz`_Xm`g`Y`a`i`#ÉXcV`Y`dfUWzj`Uc`g`cgcVci`ždfc`_hYfci`fYZfYbÉbÉXcd]g`dÉ`Y`

A`]`YgUj`ùc`[`[`H]`dcf`Yg]`Uj`c`_`H]`_`Y`fYZfYbWd`dcf`"
A`]`i`bi`Y`_`cbU]`ù]g`"Yb`"Z`_`]Ua`"`]U`ù]g`"

C`a`Yi`df]a`Y]fc`Vt`bUhc`Vta`"Zc`]Ya`"zei`UbXc`Y`Y`
Yb]fci`dUFU`"
Dci`Ě`½gY`d`]i`j`X`-bÉdcXfcVbcg]Éc`hca`ž`U`_`XUbÄ`c`i`WU`hYéY`nb`½`

A`]`i`bi`Y`_`cbU]`ù]g`"Yb`"Z`_`]Ua`"`]U`ù]g`"

"a`Y`dYX]i`dUFU`YgV]Yj`Yf`i`a`U`WfU`XY`
fVta`YbXUÄ_c`dUFU`U`g`U`]bgV]Ä_c`#W]X]XU`h`fU`Ya`
"":`]Vt`a`i`]hc`gUhjgZ]hc`Ya`Z`h`Ä`c`"
Dci`Ě`½gY`U_c`Ö`cXbÉZf`hYz`_Xm`g`Y`a`i`#ÉXcV`Y`dfUWzj`Uc`g`cgcVci`ždfc`_hYfci`fYZfYbÉbÉXcd]g`dÉ`Y`

"dY]g]a`]b`g`f]V]`Y`hYfcb`XY`fY`_ca`YbXc`dcf`U`_ca`dUb`
]U`dYhc`df]`"A`]`YgUj]fY`_`cb]h]U`dcf`ZUf`]`h]cb`"

:`c`]i`a`dfU`hYf`gYf`WYZY`#g`dYfj`]gcf`#Vt`Y[`UXY`"
XYgY`"
Dci`Ě`½gY`U_c`Ö`cXbÉZf`hYz`_Xm`g`Y`a`i`#ÉXcV`Y`dfUWzj`Uc`g`cgcVci`ždfc`_hYfci`fYZfYbÉbÉXcd]g`dÉ`Y`

ø`]`Yg]gd`Yri`fc`Yg]`äYz`#`cb]f`c`]g]c`#`c`Y[`c`XY`"Y`_XY`"

:`]Vt`gUhjgZ]hc`Ya`YgV]Yj`Yf`YgU`WfU`XY`
fVta`YbXUÄ_c`dUFU`"5`ei`]žYl`dfYggc`c`a`Yi`
fYgdY]hc`Y`UdfYÄc`dcf`Yg]h`^ej`Ya`Vf`]`U`b]h`žei`Y`
h]fci`I`Y`bch]Y`Vt`b]f]Vi`]Ä_c`Uc`hFUU`Ä`c`Xc`a`Yi`
[`fi`dc`"
Dci`Ě`½gY`U_c`Ö`cXbÉZf`hYz`_Xm`g`Y`a`i`#ÉXcV`Y`dfUWzj`Uc`g`cgcVci`ždfc`_hYfci`fYZfYbÉbÉXcd]g`dÉ`Y`

A`]`YgUjZ]`äU`g`f]V]`h]i`b`Y`hYfcb`XY`fY`_ca`YbXc`dcf`"
9b`h]i`Y`hYf`c`a`]`U`h`g`Ygdf]a`]`a`]Ub`fYgdY`hcb`_`U`
UdfYhcb`dcf`h]i`Vf`]U`i`bi`cz`]i`_`cbXi`_]gY`gUfU`b`
_`cb]f]Vi`cb`U`"U`U`Wcf`c`XY`a`]U`[`fi`dc`"

9i`bzc`Yg]hc`Ya`YgV]Yj`Yf`i`a`U`WfU`XY`
fVta`YbXUÄ_c`dUFU`"
Dci`Ě`½gY`U_c`Ö`cXbÉZf`hYz`_Xm`g`Y`a`i`#ÉXcV`Y`dfUWzj`Uc`g`cgcVci`ždfc`_hYfci`fYZfYbÉbÉXcd]g`dÉ`Y`

A`]`bY`U`j`Ug`Yn]hcb`Yb`g`f]V]U`bU`Y`hYfcb`XY`fY`_ca`YbXc`
dcf`"

¥`i`a`dfU`hYf`YgV]Yj`Yf`i`a`U`WfU`XY`fVta`YbXUÄ_c`
dUFU`"
Dci`Ě`½gY`U_c`Ö`cXbÉZf`hYz`_Xm`g`Y`a`i`#ÉXcV`Y`dfUWzj`Uc`g`cgcVci`ždfc`_hYfci`fYZfYbÉbÉXcd]g`dÉ`Y`

9gUjgd`Yri`fc`g`f]V]`Y`hYfcb`XY`fY`_ca`YbXc`dcf`"

9i`Vt`b`YÄc`"XYgY`"zei`UbXc`Y`Y`#`Y`U`gY`
a`Uf]W`ci`bU`a`]b`U`WU`ggY`#Vta`YÄc`i`U`hFUU`U`f`
Ya`#bc`#bU`"
Dci`Ě`½gY`dfc`i`j`YXYbÉdcXfcVbcg]Éc`hca`ž`U`_`i`WU`hYéY`nb`½`

A`]`g]Ug`"Y`_XY`"Z`_`]Ua`"`]#`]Ybg`f]V]ù]g`Yb`a`]U`
_`Ugc`#`ca`YbV]g`U`Wcf]`äY`"

9i`Vt`b`YÄc`"dcf`"Z`bU`ei`U`]XUXY`XY`"Ya`#bc`#bU`
"
Dci`Ě`½gY`dfc`i`j`YXYbÉdcXfcVbcg]Éc`hca`ž`U`_`i`WU`hYéY`nb`½`

A`]`_`cbUg`"dcf`"a`cbUhc`#Ufc`^Yb`a`]U`_`UdU]hc`_]Y`"
Y`"

D]\`½_U F YZfYbÉbÉXcd]g



9i `Z]`WXYZ`#g dYfj]gcf`#Vt`Y[U`#dfcZYggcf`XY`""
XY`""U`""""

A]Yg]g`U`áYZcb#_cbf`c`]g`cb#_c`Y[cb#]bgfi]g`cb`XY`""
XY`""U`""""

Dci ě ½gY`dfc`i`j`YXYbÉdcXfcVbcg]Éc`hca`ž`U`_i`WU`hYeY`nb½

""`hfUMU`l`ci`dUfU`a`]a`Ya`j`½]cg`dfc`Y`rcgV`ta`c`""""""
7ca`VUgY`Ya`gYi`hfUMU`l`czj`Y`c`""f`bca`Y`XU
dYggcU`V`ta`c`i`a`Xcg`a`Y`l`cfYg`""""`ei`Y`^½]j`Ya`cg`

""`UWcf]g`dcf`a`]`df`]X]j`YfgU`^dfc`Y`_`hc`^`_Y`""ž`_U`^VU`h]U
g`f`^]U`#]U`^UWcf`c`za`]`Yg`i`g`_j`U`]Z`^]b`#]b`_Y`i`bi`Y`^U
d`Y`^VcbU`""ž`_Y`b`]Ua`^`Uj`]g`

Dci ě ½gY`^U`_c`Q`c`XbÉZ`f`h`Yž`_Xm`g`Y`a`i`#ÉXcV`Y`dfU`Wj`U`c`g`cgcV`ci`ž`dfc`_`h`f`ci`f`YZfYbÉbÉXcd]g`dÉ`Y`

F YZfYbÉbÉXcd]g!`Gci`Vcf`Xcj`YXbcg]É

dcf`h`[`U`g`_m`

YgdYfU`b`h`c`

8YgXY`c`]bÉV`c`XU`bcggU`V`t`UWcfU`^`c`z`d`Yf`WV`]`ei`Y`
Y`Y`#`Y`U`Á`i`a`U`d`YggcU`""""

9`XY`^U`_ca`YbW`^XY`b]U`_i`b`UWcfU`X`c`za`]`_cb`Ug`^]b`#]b`
_Y`""

Dci ě ½gY`_`dcd]g`_`dcn]h]j`bÉV`U`gdY`_h`_cgcVbcg]i`WU`hYeY`

""`X]g]b[`i`]i`!`gY`dcf`""""

""`X]g]b[`]gdYf`""

Dci ě ½gY`_`j`mg`_`h`YbÉ`^`Uj`bÉV`_`dcn]h]j`bÉV`_`Uf]Vi`h`ž`_`h`f`Á`i`WU`hYe`dfc`_`½U`

C`gYi`_`a`U]cf`h`U`Ybrc`_`Á`""""

@]U`#]U`d`Y`^`[`f`UbXU`h`U`Ybrc`Y`g`Ug`""

G`ci`_`É`_`dci`_`½`h`bÉ`bU`^`Uj`bÉ`d`YXbcg]`_`UbX]X`½U`

9`Y`#`9`U`gc`i`V]cbU`dfcV`Ya`Ug`V]U`h]j`Ua`Yb`h`"

@]#]Y`g`Ug`_`f`YU`dfcV`Ya`cgc`j`]c`"

Dci ě ½gY`_`dcd]g`_`_`UbX]X`½U`ž`_`h`f`U`g`b`U`X`bc`d`]`É`a`½U`Y`É`dfcV`_`Á`a`m`

9`Y`#`9`U`h`Ya`_`i`a`_`la`d`c`^`Yei`Y`XY`V`ta`d`Y`h`f`V]U`g`"

@]#]`^`Uj`Ug`^`Uf`u`b`_`Uf`cb`XY`_`Ud`U`c`^`"

Dci ě ½gY`_`dcd]g`_`_`UbX]X`½U`ž`_`h`f`U`X]gdcbi`Y`fcng`^`_`Ua`_`gci`VcfYa`_`Xcj`YXbcg]É`

9`Y`#`9`U`V`ta`i`b]W]g`Ug`]X`Á]Ug`V`ta`_`WU`f`Y`n`U`"

@]#]`_`ca`i`b]Ug`^]U`b`#]U`b`]X`Y`c`b`_`^`U`f`Y`"

Dci ě ½gY`_`dcd]g`_`_`UbX]X`½U`g`XcV`f`Ua`]`_`ca`i`b]U`é`b`É`a`]`g`W`c`d`b`c`g`h`a`]

9`Y`#`9`U`^]XU`V`Ya`_`V`ta`_`f`Y`g`d`c`b`g`U`]X`U`X`Y`g`"

@]#]`_`a`U`b`U`U`g`f`Y`g`d`c`b`X`W`b`_`V`c`b`Y`"

Dci ě ½gY`_`dcd]g`_`_`UbX]X`½U`ž`_`h`f`U`a`_`Y`XcV`Y`_`É]h`h`Ua`#`dfc`Y`_`h`U`_`h`f`U`Z`b`i`_`Y`XcV`Y`dcX`h`U`_`Ya`

9`Y`#`9`U`h`Ya`_`j`U`g`c`V`t`b`^`W]a`Ybrc`Ya`_`#`c`#`b`U`""""

@]#]`^`Uj`Ug`[`f`UbX`U`b`g]`cb`XY`""""

Dci ě ½gY`_`dcd]g`_`_`h`c`l`cz`^`U`_`Á`Xcj`YXbcg]É`a`_`Y`^]`_`UbX]X`½U`b`U`É`b`c`i`h`

9`Y`Y`b`h`Y`b`XY`f`Ud]X`Ua`Y`b`h`_`bcj`cg`V`t`b`W]h`c`g`z`U`W]h`U
W]h`V`Ug`V`t`b`g`f`i`h]j`Ug`Y`]b`g`f`i`_`Á`N`Y`g`f`Y`U`h]j`Ug`U`c`g`Yi`
hfUMU`l`c`"

@]Y`_`df`Y`b`Ug]bcj`U`b`_`cb`W`d`h`c`b`f`Ud]XY`_`U`^`U`_`W`d`h`Ug`
^`Y`d`Ya`U`b`_`f]h]cb`_`U`^]b`g`f`i`cb`df]`^]U`^`UWcf`c`"

Dci ě ½gY`_`dcd]g`_`_`V`m`g`f`Á`l`c`U`X`mb`Ua`]W`_`Á`l`c`_`_`UbX]X`½U`ž`Y`a`]`n`X`j`c`]`_`Á`

D]\`½_U F YZfYbÉbÉXcd]g



9i [cgUf]UXY'a YbVcbUf'Lei]ei Y''''Á''''Y'Ha 'U
\\W]]XUXY XY''''''

A]j c'i ga YbV] 'á] hYz_Y''''YgUg''''_U^ù] \Uj Uq`U
_UdUW cb''''''

Dci ě ħgY'dfc'dcg_nłbi fÉd YgbUWw]bZcfa UWfHj_U'ÉV'ÉW'gY'gWkcdbcg]Éi WUhyÉY"

Gi UYi hfUcfX]b]UWdUW]XUXY'XY''''Zc]]bYg]a ħY''
Dci ě ħgY'_dcd]g]bY^Yd ÉW'_j U]hi WUhyÉY"

@]U#]UY_gYf cfX]bUfU'_UdUW'c'XY''''Yg]gj UcfY[U'

9`Y`#9`U'Ha `gYa dfY'i a `dUdY`U]j c`Ya #bc`#bU''''''
Dci ě ħgY'_dcd]g]_UbX]X]Włz`_hfU`Y`U`_h] bÉU'a ħf]W`VUhnUdc`Yb`Xc`df]W

@]#]`á]Ua `dfYbUgU`_h] Ub`fc`cb`Yb''''''

9`Y`#9`UW'a dfY'cg'dfUhcgdUfU'c'hÁfa]bc`Xcg
hfUMU`cg`E i UbXc`Hya `i a `ei Yg]cbUa Ybrc`ci
dfYcWdUÁ;c`U`fYgdY]hc`XY'i a U`hUfYZłz`Y`#Y`U`ZU`
WUfUY`X]fYhUa YbhYzXUbXc`j cn`UcgVt`Y[U]ei Y
hUj Yn`hYb`Ua `U]a Yga U]XQ`]XU]a U]b;c`gY
gYbHya `Vt`bZcfH]Y]g'dUfU'dYf[i bhUf"

@]#]`Z]bUg]Ub`UWcfcb`g`f`cfUfc`"?]Ua `]#]`Uj Uq
_cbWf]bcb`U`XYa UbXcb`df]`Ug][bcz`]#]`dUfc`Ug`]U#]U
a Ybgb`_`UfY`_U`fY`_hZ`XcbUbH`j`c`cb`U`_]`cb`U`]U`
dcj U]gYbH]`gYX`bY`dcj U]U`bY`j`c`U]X]f]"

Dci ě ħgY'_dcd]g]mgfÁ`c`U`XmbUa]W`Á`c`_UbX]X]Włz`Ya]nX]c`]Á

F YZfYbÉbÉXcd]g! `DfUW] bÉncXdcj ÷Xbcg]

dcfh [U]g_m

YgdYfUbhc

9bei Ubhc YgUj U`Vt`bcg]Włz`Y`Y`#Y`U''''''''9gU
fYgcbgU]]XUXY`Ybj`c`j]U''''''''

8i a `]#]`Yg]g]áYb]z`]#]''''H]i`fYgcbXWt`]a`d`_]`g''''

Dci ě ħgY'dfc`i`X]bÉgYnbUa i `Ö_c` `z`_hfU`_UbX]X]Włz`dcXg]ci`d]`z`U`Vt`hc`c`VgU]cj`U`c

Gi U]df]b]W]dU]g]fYgcbgU]]XUXYg`YfUa`''''''

@]U#]U`áY]ZU`fYgcbXWt`^Yg]g''''

Dci ě ħgY'dfc`i`X]bÉgYnbUa i `Ö_c` `z`_hfU`_UbX]X]Włz`dcXg]ci`d]`

Gi U]hUfYZU]g]Ya UbU]g]Vt]bg]g]Ua`Ya`''''''

@]U#]U`gYa`U`bU`hU]c`^]a`d`_]`g''''

Dci ě ħgY'dfc`i`X]bÉgYnbUa i`hU]YbbÉW`Ö_c` `z`_hfU`_UbX]X]Włz`dcXg]ci`d]`

F YZfYbÉbÉXcd]g! `< cXbcWbÉ

dcfh [U]g_m

YgdYfUbhc

; cgUf]UXY`X]nYf`ei`Y`Á`i`a`dfUhyf`hfUMU`Uf`Vt`a`''''''''
9`Y`#9`U`Á`Vt]bZ]`ħY`z`]bH`][`YbH`Y`Hya`gYbgc`XY
\\i`a`cf''

A]`U`h`gX]f]z`_Y`ù]`YgU]gU]`fU`U`dcf`_UWcf]`_i`b''z`]#]
YgU]z]X]bXU`_U`^]bH`][`YbH`U`dYf`gcb`_i`b`VcbU`gYbhc`XY
\\i`a`i`fc''

Dci ě ħgY'dfc`_`UXbÁ`c`XbcWbÉ`_UbX]X]Włz`U

D]\`½_U F YZfYbÉbÉXcd]g



GY`c`gYi`XYgYa dYb\c`Ya`bcggU`Ya`dfYgU`Á`i`a`U`V`c`U`
]bX]W`Á`c`XY`V`ta`c`Y`Y`#`Y`U`U`h`U`f`]U`b`U`g`U`Z`Y`Y`#`U`
gYf]U`i`a`U`U`ei`]g]Á`c`Y`i`h`Ya`U`a`Y`b`h`d`c`g]h]j`U`d`U`U`c`
gYi`d`f`c`[`f`U`a`U`

GY`]U#`]U`U`[`U`X`c`Y`b`b]U`_`ca`d`U`b]c`Y`g`U`g`V`c`b`U`]b`X]`_`c`XY`
]ca``#`]Y`Z`U`f`i`g`Y`b`j`]U`Z`#`]Y`g`i`g`Y``g`f`Ya`Y`d`c`n]h]j`U`
j`U`c`f`U`c`U`j`]U`d`f`c`[`f`U`a`c`

Dci`É`½`gY`d`f`c`j`Y`a`]`_`U`X`b`Á`c`X`b`c`W`b`É`_`U`b`X]X]U`

B`U`a`]b`U`c`d]b]z`c`z`""`Á`X]`][`Y`b`h`z`h`Ya``]b]W`U`h]j`U`Y`
]b]U`f]U`j`Y`a`Y`b`h`Y`b`h`Y`b`X`Y`Y`i`U`U`a`Y`b`h`g`c`V`f`Y`c`e`i`Y`Á`
W`X`U`d`f`c`Y`h`c`"

9`b`a`]U`c`d]b]c`z`""`Y`g`U`g`U`W`c`f`Ya`U`d`Y`f`g`c`b`c`z`_`j`i`^`b`Y`j`U`f]Y`
`ca`d`f`Y`b`U`g`j`d`f`W]h`z``]c`b`d`f`c`Y`_`h`c`h`Ya`U`g`

Dci`É`½`gY`d`f`c`_`_`U`X`b`Á`c`X`b`c`W`b`É`_`U`b`X]X]U`

""`V`z`b]g]h`Y`b`h`Ya`Y`b`h`Y`d`f`c`X`i`n`h`f`U`U`U`c`X`Y`U`U`U`
e`i`U`]X`U`X`Y`Y`a`h`Ya`d`c`_`Y`]"`"

""`_`c`b`g`Y`_`j`Y`b`W`d`f`c`X`i`_`h`U`g`U`U`U`_`j`U`]h`c`b`_`U`W`c`f`c`b`Y`b`
c`d`c`f`h`b`U`a`U`b]Y`f`c`"

Dci`É`½`gY`d`f`c`_`_`U`X`b`Á`c`X`b`c`W`b`É`_`U`b`X]X]U`

C`Ö`b]V`t`d`c`b`h`c`Z`F`U`W`t`e`i`Y`d`Y`f`W`V`]`Y`a`g`Y`i`
X`Y`g`Y`a`d`Y`b`c`Z`c`]"`"

@`U`b`i`f`U`U`f`Y`c`X`Y`a`U`Z`c`f`h`c`z`_`j`i`b`a`]`]U`a`b`c`h]g`Y`b`_`]U`#`]U`
U`[`U`X`c`Y`g]h]g`]"`"

Dci`É`½`gY`d`f`c`b`Y`[`U`h]j`b`É`U`g`d`Y`_`h`d`]`c`X`b`c`W`b`É`_`U`b`X]X]U`

9`i`U`W`Y`X]h`c`e`i`Y`""`X`Y`j`Y`g`Y`f`V`z`b]g]X`Y`f`U`X`c`½`Z`Y`b`h`Y`X`Y`
c`i`h`f`c`g`W`b`X]X]U`h`c`g`d`c`f`e`i`Y`""`"

A`]`_`f`Y`X`U`g`z`_`Y`""`X`Y`j`i`g`_`c`b`g]X`Y`f`]`U`b`h`U`U`]U`U`^`_`U`b`X]X]U`h`c`^`
á`U`f`]"`"

Dci`É`½`gY`_`X`c`d`c`f`i`é`Y`b`É`_`U`b`X]X]U`n`_`c`b`f`Á`h`b`É`W`X`j`c`X`z`j`Y`a`]`d`c`n]h]j`b`É`n`d`g`c`V`z`U`_`n`c`X`b`c`h]h`_`U`b`X]X]U`

F YZfYbÉbÉXcd]g! N½`÷f

d`c`f`h`i`[`U`g`_`m`

""`g`c`a`U`f`z`d`c`g]h]j`U`a`Y`b`h`Y`d`U`U`g`Y`i`d`f`c`[`f`U`a`U`G`Y`Y`i`
U`]b`X`U`d`i`X`Y`f`g`Y`f`Ö`h`X`Y`e`i`U`e`i`Y`f`Z`c`f`a`U`z`d`c`f`Z]j`c`f`
Y`b]j`Y`i`a`Y`!`a`U`j`i`c`i`_`][`i`Y`d`U`U`a`]a`]"`"

Y`g`d`Y`f`U`b`h`c`

""`Y`g`h`c`g`[`f`U`b`X`U`U`X`b`c`b`U`j`]U`d`f`c`[`f`U`a`c`G`Y`a`]`W`h`Y`f`Y`
d`c`j`U`g`Y`d]z`V`c`b]j`c`i`g`Y`b`X]f`Y`h`c`h`c`b`U`a`]U`h`Y`Z`c`b`
a`]b`]"`"

G`c`i`É`_`i`_`c`b`é`Y`b`É`d`c`n]h]j`b`É`c`f`Y`Z`f`Y`b`é`b`É`c`X`c`d]g`j`

""`h`Ya`U`a`]b`U`f`Y`W`ta`Y`b`X`U`Á`c`"9`Y`#9`U`g`Y`f`½`
Y`i`W`Y`b`h`Y`d`U`U`c`g`Y`i`d`f`c`[`f`U`a`U`

""`U`j`U`g`j`a`]U`b`Z`c`f`h`U`b`f`Y`_`ca`Y`b`X`c`b`"@`#`]Y`g`h`c`g`_`f`Y`X]h`c`U`
j`]U`d`f`c`[`f`U`a`c`"

G`c`i`É`_`i`_`c`b`é`Y`b`É`d`c`n]h]j`b`É`c`f`Y`Z`f`Y`b`é`b`É`c`X`c`d]g`j`

9`g`c`i`W`f`h`c`e`i`Y`""`V`z`b]h]b`i`U`f`½`U`j`g`Y`f`a`i`]h`c`
d`f`c`X`i`h]j`c`f`U`E`"9`Y`#9`U`h`Ya`U`a`]b`U`a`U`g]U`U`h`U`
f`Y`W`ta`Y`b`X`U`Á`c`]"`"

A`]`Y`g`U`g`W`f`h`U`z`_`Y`""`X`U`f`c`g`Y`g]h`f`Y`d`f`c`X`i`_`h]j`U`"@`#`]
U`j`U`g`j`a`]U`b`d`Y`^`U`h`U`b`f`Y`_`ca`Y`b`X`c`b`"

G`c`i`É`_`i`_`c`b`é`Y`b`É`d`c`n]h]j`b`É`c`f`Y`Z`f`Y`b`é`b`É`c`X`c`d]g`j`

D]\`½_U F YZYfYbÉbÉXcd]g



8 ci !`Y'a]b\Ua U]g'UHUfYVta YbXUĀ;cžgYa
fYgYfj Uj" Dcf ZJ cfz`][i Y!a Y'ci 'Ybj]Y!a Y'Y!a U]
W]gc hYb\UXĀ]XUj"

A]'XcbUgU`][#]'a]Ub'd`YUHU'fY_ca YbXcbžgYb
fYnYfj Yc"6cbj c'i 'gYbX]fYrhc hcb'U 'HYZcb]'a]bžgY'j]
\Uj Ugd']U'b'XYa UbXc'b"

G'ci É_i _cbÉYbÉj Y'a]'dcn]h]j bÉc'fYZYfYbÉbÉc'Xcd]g

5 VYX]hc Z]fa Ya YbHY'Ya 'g Uj\UW']XUXYg
Yi WdV]cbU]g'dUFU"Y'fYVta YbXc!\Y'dUFU'YgU
i b]j Yfg]XUXYžcbXY'Y'Y'U'dcXYf½XgYbj c'j Yf'Y
i h']nUf'gYi g'U'Ybhc'gVf'\UbHYg"

A]'Z]fa Y_fYXUgYb`][U'b#]U'b'Y'gUfU'b'_UdU'c'b'dcf""
_U^ZcfHY'fY_ca YbXUg`][b#]b'dcf'd'i U'YXi _UXc'āYj]U
i b]j Yfg]hUcž`][Y`][#]'dcj UjX]g]c'j]_U^Ud`][`][U'b#]U'b
Vf]U'b'U'Ybhc'b"

G'ci É_i _cbÉYbÉj Y'a]'dcn]h]j bÉc'fYZYfYbÉbÉc'Xcd]g

¥ [fU]Z]WbHY'dcXYf'XUf!\Y'U'a]b\Ua U]g'UHU
fYVta YbXUĀ;c"9gdYfc'ei Y'YgU]bZcfa UĀ;c'dcggU
gYf'Ā]"

ø]'YgUg_cbHYbH[UbHU'dcj]'Xcb]U`][#]'a]U'd`YUHU
fY_ca YbXc"A]'YgdYfUgž`][Y'h]i]bZcfa c'Yg'cg\Y'dYa U'

G'ci É_i _cbÉYbÉj Y'a]'dcn]h]j bÉc'fYZYfYbÉbÉc'Xcd]g

9i 'g]bWfUa YbHY'fYVta YbXc""Vta c'i a 'WbX]XUhc
dfca]ggcfžgYa 'fYgYfj Uj"

A]'YbH n]Uga Y'fY_ca YbXUg""_][Y'YgdYf][Ub'_UbX]XUhc'b"

G'ci É_i _cbÉYbÉj Y'a]'dcn]h]j bÉc'fYZYfYbÉbÉc'Xcd]g

F UfUa YbHY'fYVta YbXc'U[i Āa 'gYa 'fYgYfj Uj"¥'i a
dfUHYf'ZUhf'c'bc'W]gc'XY""

A]'dcj]gia U'cZY'fY_ca YbX]]i b'gYb'fYnYfj U'Xc"ø]'YgUg
d'Yri f'c'ZUf]]hcb'Yb`U'_Uhc'XY""

G'ci É_i _cbÉYbÉj Y'a]'dcn]h]j bÉc'fYZYfYbÉbÉc'Xcd]g

9i 'fYgdY]hc""Vta c'Vt'Y[Už'a Uj'XY] c'X]nYfžVta
\cbYg]XUXYžei Y'bžc'dcggc'fYVta YbXUf!\Y'dUFU
g UYa dfYgU"

A]'fYgdY_HUj""_][Y`_c'Y[cbžgY'X'a]'XYj Uj\cbYgHY'X]f]ž_Y
a]'bY'dcj Uj'fY_ca YbX]`][b#]b'dcf'j]U'_ca dUb]c"

Dci Ē ½gYž_Xm'ē'cj ÷_bYa ½dcV]hž Y'_UbX]XU'Y'j \cXbU'dfc'XUbc' 'dfY'Y

F YgdcbXYfY] Vta 'dfUHYf'ei U]gei Yf'dYf[i b]Uj
UX]V]cbU]gei Y'c'gYb\cf'#U'gYb\cfU'HYb\U'

A]'Yg'cg'_cbHYbHU'fYgdcbX] bYb]i 'b'd']U'b'XYa UbXc'bž
_Yj]'dcj Uj\Uj]"

G'ci É_i _cbÉYbÉdcn]h]j bÉc'fYZYfYbÉbÉc'Xcd]g

C 'gYb\cf'#5 'gYb\cfU'dcXY'YbHfUf'Ya 'Vt'bhUhc
Vta][c'dcf'WUfU#Y!a U]' W]gc'dfV]gY'XY'ei U'ei Yf
]bZcfa UĀ;c'UX]V]cbU"

J]'dcj Uj'_cbHU_h]'a]b'dYf`YHYf'c#fYrhc hčžgY'j]'dcg]i `Ug
bYb]i b'd']Ub]bZcfa cb"

G'ci É_i _cbÉYbÉdcn]h]j bÉc'fYZYfYbÉbÉc'Xcd]g