

9!GWŁchYf'ZØf'? ]bXYf. 'Dc`nY]'6cWŁi a  
k Ufbh'j cf'[ YZÀ\ f`]WŁYb': c`[ Yb°

8]Y'Dc`nY]'6cWŁi a 'k Ufbh'j cf'[ YZÀ\ f`]WŁYb'9!GWŁchYfb'ZØf  
'? ]bXYf'i bX'ZØ\ fh'Ua ' % \$ " ' † b] ' ]b' < YfbY '? cbhfc ``Yb'Xi fWŁ "  
5i Z\_`Àfi b[ ' ]ghk ]WŁh][ °



< YfbYž'8Yi hgWŁ`UbX'!' † b`Y]bYf'U`Ufa ]YfYbXYb'K YbXi b[ '\ UVYb  
9!GWŁchYf'ZØf'? ]bXYfž'X]Y'\Ufa `cg'k ]f\_Ybž'X]Y'GhfU» Yb'6cWŁi a g  
YfcVYfh'5a '8]YbghU[ ž'XYb' % \$ " ' † b]ž'k ]fX'X]Y'Dc`nY]'6cWŁi a 'a ]h  
Y]bYa ' [ fc» `Ub[ Y`Y[ hYb'GWŁk Yfdi b\_hY]bgUhn'nk ]gWŁYb'+i bX'%)  
I \ f']b' < YfbY'i bX'K UbbY!9]W\_Y`X]Y'; YZU\ fYb'X]YgYf  
j Yfa Y]bh]WŁYb': cfhVYk Y[ i b[ ga ]hhY`Y]bXÀa a Yb'''9'hYfb'k YfXYb  
Xf]b[ YbX'Ui Z[ YZcfXYfhž[ YbUi '\]bni gWŁUi Yb°

J ]Y`Y`XYf'Vi bhYbž`Y]WŁhYb'9!GWŁchYf'g]bX'ZØf'XYb'ÖZZYbh]WŁYb  
GhfU» Ybj Yf\_Y\ f'b]WŁh'ni [ Y`UggYb'i bX'XØfZYb'bi f'Ui Z  
Df]j Uh[ Y`ÀbXY'[ Ybi hnh'k YfXYb''C \ bY'X]Y'YfZcfXYf`]WŁY  
6Yhf]YVgYf'Ui Vb]g'ZY\`h'ni XYa `XYf'bØh][ Y`J Yfg]WŁYfi b[ ggWŁi hn'  
Y]b'hYi fYg'F ]g]\_c`ja `GWŁUXYbgZU`''K À\ fYbX'XYf'? cbhfc ``Y'k ]fX

X]Y`Dc`nY]`b]W\h`bi`f`?]bXYf`Ui`Z`9!GW`c`hYfb`]a`5i`[`Y`VY`U`hYbž  
gcbXYfb`Ui`W`XUg`J`Yf`U`hYb`U`Yf`J`Yf`\_`Y`fghY]`bY`a`Yf  
UbU`mg]YfYb``5b`X]YgYa`HU[`k`]fX`Yg`Ui`»`YfXYa`Y]bYb`≠ZcghUbX  
ni`a`H`Y`a`U`J`Yf`\_`Y`fgi`bZU`df`Aj`Ybh]cb`Ua`;`mgYbVYf[`]b`XYf`B`A`Y  
XYf`Gdcfh`U`Y`[`YVYb``GY]Yb`G]Y`Ui`Za`Yf`gUa`X]Y`G]W`Yf`Y]h  
⇒fYf`?]bXYf`ghY`h`Ui`Z`XYa`Gd]Y`°

8YhU]`g	
J`c`f`ZU``	Gcbgh][`Yg
C`fh	<`YfbYž`8`Yi`hgW`U`b`X

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