

8 Ug`VYghY`7\`]`]!F YnYdh`ZØf` : YhhUVVUi  
i bX`A i g\_Y`Ui ZVUi

@UggYb`G]Y`DZi bX`ZU``Ybž`c\`bY`≠fY`@]YV`]b[ ggdY]gYb`ZU``Yb  
ni ``UggYb`≠a a Yf`k Ybb`]W\`Y]bYb`8]Åhd`Ub`ni a ` : YhhUVVUi  
a UW\Yž`i a `Y]b`dUuf`DZi bXY`a Y\`f`UVni bY\`a Ybž`[ YVY`]W\  
a Y]bY`@]YV`]b[ ggdY]gYb`b]Y`Ui Z`9]bY`[ i hY`@]Zghm`Y!  
 : ]hbYgg`Øgi b[ `]\`Zh`≠bYb`XUVY]ž`X]Y`@YVYbga ]hhY`ž`X]Y`G]Y  
`]YVYbž`]b`≠fYb`hÅ[ `]W\Yb`9fb`Å\`fi b[ gd`Ub`Ui Zni bY\`a Yb``≠b  
Y]b][ Yb` : Å``Yb`a ØggYb`g]Y`a Ø[ `]W\Yfk Y]gY`bi f`Y]b`k Yb][  
Ub[ YdUggh`k YfXYbž`i a `XUg`A U\_fc`b`Å\`fgbc`Z] Yf\`Å`hb]g`bYi  
Y]bni ghY``Yb``A U\_fc`b`Å\`fgbc`ZY`g]bX` : YhhYž`DfchY]bY`i bX  
?c\`Yb`\mXfUhY``I a `Y]bY`YZZ`\_h]j Y  
 : Yhj YfVfYbbi b[ ga U\`nY]hni `gW\UZZYbž`]gh`Yg`[ i hž`Yk Y]`g  
Y]b` : `Y]W\ [ Yk ]W\hni ``UVYb``≠W\`YggY`]gc!\_U`cf]gW\``≠W\  
VY\_ca a Y``' i `a Y]bYf`?U`cf]Yb`Ui g`?c\`Yb`\mXfUhYbž``' i  
Ui g`9]k Y]»`i bX``' i `Ui g` : Yhh`8]Yg`/ Ua d^Y``]d/



@UggYb`G]Y`DZi bX`ZU``Ybž`c\`bY`≠fY`@]YV`]b[ ggdY]gYb`ZU``Yb  
ni ``UggYb

æ a Yf'k Ybb'jW\Y]bYb'8]Åhd`Ub`ni a` : YhhUVVUi`a UW\Yž`i a`Y]b  
dUUf`DŽ bXY`a Y\`f`UVni bY\`a Ybž[ YVY`jW\`a Y]bY  
@jYV`b[ ggdY]gYb`b]Y`Ui Z`9]bY`[ i hY`@jYghm`Y! : ]hbYgg`Øgi b[ `\\`Zh  
ÀbYb`XUVY]ž`X]Y`@YVYbga ]hhY`ž`X]Y`G]Y`jYVYbž`b`ÀfYb`hÀ[ `jW\Yb  
9fbÀ\`fi b[ gd`Ub`Ui Zni bY\`a Yb`" ð`Y]b][ Yb` : Å`Yb`a ØggYb`g]Y  
a Ø[ `jW\Yfk Y]gY`bi f`Y]b`k Yb][ `Ub[ YdUggh`k YfXYbž`i a`XUg  
A U`fcbÅ\`fghcZŽ Yf\`Å`hb]g`bYi`Y]bni ghY`Yb`"A U`fcbÅ\`fghcZŽ`g]bX  
 : YhhYž`DfchY]bY`i bX`?c\`Yb\`mXfUhY`"I a`Y]bY`YZZY`h]j`Y  
 : Yhhj YfVfYbbi b[ ga U\`nY]hni`gW\UZZYbž`]gh`Yg`[ i hž`Yk Y]`g`Y]b  
 ;`Y]W\ [ Yk ]W\hni`\\UVYb`"ÀW`YggY`]gc!\_U`cf]gW`"ÀW`VY`ca a Y  
`' i`a Y]bYf`?U`cf]Yb`Ui g`?c\`Yb\`mXfUhYbž`'`i`Ui g`9]k Y]»`i bX  
`' i`Ui g` : Yhh`8]Yg`]gh`gY\`f`bU\`Y`Ub`XYf`NcbYž`X]Y`Y]b`J Yf\`Å`hb]g  
j cb`(\$# \$# \$`Uhž`UVYf`jW\`\\UVY`XUg`J Yf[ UgYfj Yf\`Å`hb]g`Y]W\ h  
j Yff]b[ Yfh`i bX`X]Y`?fUZh]bg` ;`Y]W\ [ Yk ]W\h[ YVfUW\h`

@jYVgh`Xi`@cj Y`7\`j]3

8 Ug`Vf]b[ h`a ]W\`ni`7\`j]"ÀW`jYVY`7\`j]`gc`gY\`fž`XUgg`jW\`Yg  
a Y\`fYfY`HU[ Y`X]Y`K`cW\Y`YggYb`\_Ubb`"ÀW`k YfXY`YXY`K`cW\Y`&  
DŽ bX` : Yhhj cb`a Y]bYa`?ØfdYf`ZU`Yb`UggYb`i bX`]W\`k YfXY`Yg  
hi bž`bXYa`jW\`ZUgh`YXYb`HU[ `7\`j]`ni a`A ]hhU[ YggYb`YggY`"X`hnh  
Ya dZY\`Y`jW\`b]W\h`YXYb`HU[ `7\`j]`ni a`A ]hhU[ YggYbž`XU`jW\`j`jY`  
5Vk YW\g`i b[ `ZØfXYfb`a ØW\hYž`UVYf`XU`X]Y`Ni VYfY]hi b[ `bi f`)  
A ]bi hYb`XUi Yfhž`a UW\Y`jW\`XUg`YXY`K`cW\Y`

A Y]b`7\`j]!F YnYdh

8]YgYg`gdYn]Y`Y`F YnYdh]gh`i b[ `Ui V`]W\`VU`UghghcZŽfY]W\ž`i bX`]W\  
\UVY`Y]bYb`HY`]`XYg` : YhhYgž`XUg`G]Y`Z]bXYb`k ØfXYbž`Xi fW\  
hfUX]h]cbY`Yg`7\`j]`a ]h[ Ya U\`YbYa`@Y]bgUa Yb`YfgYhnhž`k cXi fW\  
G]Y`Y]bY`\c\Y`8cg]g`Ca Y[ U!`Yf\U`hYb`"8]Y`XYY`]ghž`XUg` : Yhh`Xcfh  
ni`\\U`hYbž`UVYf`XYb` : Yhh[ Y\U`h`a ]h`a U[ YfYa`[ Ya U\`YbYa  
Hfi h\U\`b`ni`gYb`\_Yb`i bX`a ]h[ Ya U\`YbYb`@Y]bgUa Yb`Y]b][ Y  
?U`cf]Yb`ZØf`XUg`F ØW\YbZYhh\]bni ni ZØ[ Yb`"8Yf\`c\Y  
6U`UghghcZŽ[ Y\U`h`i bX`XUg` ;`Y]W\ [ Yk ]W\h] cb` : Yhhž`DfchY]bYb`i bX  
?c\`Yb\`mXfUhYb`ZØ\`fYb`ni`Y]bYf`A U\`nY]h`a ]h`gY\`f`Ub[ gUa Yf  
J YfXUi i b[ ``8]Yg`]gh`k ]W\h][ ž`i a`Y]bYb`ghYh][ Yb`?fUZhghcZŽi gg`b  
ÀfYb`6`i h`fY]g`Ui Z`ni`[ Yk Å\`f`Y]ghYbž`XYf`Y]bYb`\_cbghUbhYb

6`i hni W\_Yfgd]Y[ Y`Yfa Ò[ `]WŁhžXYf'G]Y`VY][ i hYf'@Ui bY`i bX  
j c``Ya `A U[ Yb`\\À`h'fk Ug`VY]a `5VbY\\a Yb`b]WŁh]a a Yf`Y]bZUWŁ  
]gh`Ł"

?ca a Yb`k ]f`ni a `FYnYdh` `X]Y`Ni VYfY]hi b[ `XUi Yfh`bi f`)  
A ]bi hYb`°

%ž&) `DŽ bX`a U[ Yf`[ Ya U\\`YbYf`Hfi h\\U\\b`\*`9@[ Ya U\\`YbYf`:`UWŁg  
%`; `Ug`fYXi n]YfhYf`Ni W\_Yf`F U[ i !GdU[ \\Yhh]gUi WŁ`%`8cgY  
D]bhCvc\\bYb`fbUhf]i a Ufa ` `cXYf`hfcW\_YbY`6]c!6c\\bYb`\\c`Yb`i bX  
Y]bk Y]WŁYbŁ`%`8cgY`gWŁk UfnY`6c\\bYb`fbUhf]i a Ufa ` `cXYf  
hfcW\_YbY`6]c!6c\\bYb`Y]bk Y]WŁYb`i bX`Y]bk Y]WŁYbŁ`%`DÀW\_WŁYb  
7\\`]!; Yk Øfn`%[ Y\\UW\_hYf`>Y`dYbc`cXYf`[ fØbYf`DZYZZYf`fcdh]cbUŁ  
: f]gWŁ`[ Y\\UW\_hYf`?cf]UbXYf` `cdh]cbU`[ Ufb]YfYb

8 Ug`F ]bXYf\\UW\_ZY]gWŁ`]b`Y]bYa `h]YZYb`HcdZ`UbVfUhYb``@UggYb`G]Y  
XUg`ØVYfgWŁØgg][ Y`:`Yhh`UV`i bX`\_Y\\fYb`G]Y`]b`X]Y`DZUbbY`ni fØW\_"  
: Ø[ Yb`G]Y`X]Y`GUi WŁž; Yk ØfnYž6c\\bYb`i bX`:`UWŁg`\\]bni ``>Yhh  
VY]`gWŁk UWŁYf`<]hY`&\$`A ]bi hYb`\_ØWŁY`b`UggYb`i bX`[ Y`Y[ Ybh`]WŁ  
i a fØ\\fYb"

8 ]YgYg`FYnYdh`a UWŁh`\*`Dcfh]cbYb"

8 Ug`?U`cf]Yb!A U\_Y!i d`dfc`Dcfh]cb`]gh`k ]Y`Zc`[ h

? U`cf]Yb`` ( `

: Yhh`- ž) `[

? c\\`Yb\\mXfUhY`` - [

6 U``UghghcZZ`%` [

DfchY]b`` \$`[

8 Ug`]gh`Ygž`XUg`]gh`U``Yg`k Ug`Yg`VfUi WŁhž`i a `Y]bYb`Y]bZUWŁYb`8]Àh  
7\\`]`ni `a UWŁYb``9g`]gh`a Ò[ `]WŁžZUgh`YXYg`FYnYdh`gc`ni `a UWŁYbž  
XUgg`Yg`ni `ÀfYb`:`YhhUVVUi d`ÀbYb`dUggh``>X`Yb`a Y]ghYb`:`À``Yb

[ Y\h'Yg'bi f'XUfi a ž'X]YgY'A U\_fcbÅ\fgħcZZY' bUW\ 'cVYb' cXYf'i bhYb  
ni 'cdh]a ]YfYb" " ð'Y]b][ Yb': Å''Yb'a ØggYb'G]Y'a Ø[ ' ]W\Yfk Y]gY  
\YfUi gZ]bXYbž'k ]Y'G]Y'X]Y'A Yb[ Y'Ub' ?c\`Yb\mXfUhYb'gYb\_Yb'i bX  
X]Y'A Yb[ Y'Ub'DfchY]b'Yf\Ø\Yb'\_ØbbYb" " ð'X]YgYa 'FYnYdh  
a i gghYb'k ]f'hUhgÅW\`]W\': Yhh'\]bni ZØ[ Ybž'U`gc'ZØ[ hYb'k ]f'XYb  
[ Ya U\`YbYb'@Y]bgUa Yb'ZØf'Y]bY' [ Ygi bXY'8cg]g  
Ca Y[ U!' !: YhHgÅi fYb'\]bni " 'K Å\`Yb'G]Y' ðfY'@]YV`]b[ ggdY]gYb'Ui g  
i bX'Yi dYf]a Ybh]YfYb'G]Y'a ]h'XYf'9fghY``i b[ ' ðfYf'Y][ YbYb  
FYnYdhY'ZØf'XYb': YhhUVVUi "

ðgd]f]Yfh'j cb'F ]W\_ 'DcfhYf

8YhU]`g

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