

F c g U ' d ` U b h ' < c W X n Y ] h Y b ' ' 8 c W X  
: U a ] ] Y b \_ c b Z ] \_ h Y ` X f c \ Y b ` X U g ; ` Ø W \_ °

9 f Z U \ f Y b ` G ] Y ` U ` Y g ` Ø V Y f ` X Y b ` X Y i h g W X Y b ` G d ] Y ` Z ] a  
/ e i c h / 9 ] b Z U W X ` F c g U / e i c h / ž ` X Y f ` < c W X n Y ] h g d ` U b i b [ ž  
Y a c h ] c b U ` Y ` < Y f U i g Z c f X Y f i b [ Y b ` i b X : U a ] ] Y b \_ c b Z ] \_ h Y  
h \ Y a U h ] g ] Y f h "



8 Y i h g W X ` U b X ! ` ð ` Y ] b Y a ` Y a c h ] c b U ` Y b ` i b X ` n i [ ` Y ] W X  
\ Y f U i g Z c f X Y f b X Y b ` G d ] Y ` Z ] a ` U i g ` X Y a ` \ J \ f ` & \$ % \* ž ` X Y b ` X ] Y ` 5 F 8  
\ Y i h Y ` U i g g h f U \ ` h ž ` g h Y \ h ` X ] Y ` < c W X n Y ] h g d ` U b Y f ] b ` F c g U ` K ] b h Y f ž  
[ Y g d ] Y ` h j c b ` X Y f ` h U ` Y b h ] Y f h Y b ` 5 ` Y i U b X f U ` B Y ` X Y ` ž ] a ` A ] h Y ` d i b \_ h "  
F c g U ` Y V h ` a ] h ] \ f Y a ` D U f h b Y f ` A U f \_ ` f \ U b Y \_ ` F ] Y \_ Y Ł ` i b X ` ] \ f Y f ` A i h h Y f  
F i h \ ` f D Y h f U ` ? Y ` ] b [ Ł ` n i g U a a Y b " @ Y h n h Y f Y ` \ U h ` g ] W X ` j c f Ø V Y f [ Y \ Y b X  
] a ` K c \ b n ] a a Y f ` Y ] b e i U f h ] Y f h ž ` X U ` ] \ f ` < U i g V c c h ` g U b ] Y f h ` k ] f X ž ` k U g  
g ] W X ` Y X c W X ` U ` g ` U b [ k ] Y f ] [ Y f ` D f c n Y g g ` \ Y f U i g g h Y ` ` h " ` 8 c W X ` X U g  
Z U a ] ] Ä f Y ` 8 f U a U ` k ] f X ` k Y ] h Y f [ Y h c d d h ` ` F c g U ` g ] Y \ h ` g ] W X ` n i X Y a  
X Y a ` 8 f i W \_ Y ] b Y f ` F Ä i a i b [ g \_ U [ Y ` ] \ f Y g ` J Y f a ] Y h Y f g ` U i g [ Y g Y h n h "  
H f c h n ` X Y f ` K ] X f ] [ \_ Y ] h Y b ` \ ] b h Y f ` Ä g g h ` g ] Y ` V Y ] ` X Y f  
; Y f ] W X h g j Y f \ U b X ` i b [ ` Y ] b Y b ` d c g ] h j ] Y b ` 9 ] b X f i W \_ ` V Y ] a ` F ] W X h Y f ž

Ui Wk'k Ybb'XYf'5i g[ Ub[ 'b]W'h'ni ']\fYb'; i bghYb'j Yf'Ài Zh"

FcgU'\Uh'VYgW'cggYbž'g]W'U'g'<cW'nY]hgd`UbYf]b'gY`VghghÀbX][  
ni`a UW'Ybž'bUW'XYa`g]Y'XfY]a U`j cf'XYa`HfUi U`hUf'[YZc\Yb']gh"  
8Yb'6fUi ha cXYb`UXYb` FcgU`'6fUi ha cXYb'/'9j Yb'hg`j cb']\fYf  
HUbhY`H]`m\Uh'g]Y'[YYfVh"8cW'X]Y'Z]bUbn]Y`Y`l bhYfghØhni b[  
`Àggh'Ui Z'g]W'k UfhYb`']\fY`A i hYfž'[Y[Yb'XUg'<Y]fUhYbž`\_Ubb']\f  
b]W'h'\Y`ZYb"l a`']\fY`9l]ghYbn[ fØbXi b[ 'j cfUbni hfY]VYbž'a i gg  
FcgU`Y]bYb'XYhU]`YfhYb'6i g]bYggd`Ub`YfghY`Ybž'k Ug'ZØf'g]Y`\_Y]bY  
`Y]W'hY`5i Z[UVY`]gh"l bhYfghØhni b[ 'Z]bXYh'g]Y`]b`A YfU`Hcgi b  
fGUfU': Un]`Uhž'X]Y`g]Y`]b`Y]bYf'K Yf\_ghUhh'hf]Zh" A YfU`hfÀi a hij cb  
Y]bYa`bYi Yb'5fVY]hgd`Uhn'i bX'g]Y\h]b`XYf`Ni gUa`a YbUfVY]h'a ]h  
FcgU`Y]bY`7\UbW"

8]Y`<YfUi gZcfXYfi b[ Yb'XYf  
<cW'nY]hgd`Ubi b[

⇒']\fYa`YfghYb'[fc»Yb'5i ZhfU[ 'hf]Zh'FcgU`Ui ZXUg`DUUf`A ]W'Y`Y  
fB`]ggU`ž b[ Łi bX': fUb`\_fC`]j Yf'6cchnŁ"5i ZXyb`YfghYb'6`]W\_  
gW'Y]bh'U`Yg'dYfZY\_hž'XcW'FcgU'\Uh'XUg'; YZØ\`ž'XUgg'\]bhYf'XYf  
: UggUXY`Yhk Ug'b]W'h'gh]a a h"8]YgY`<YfUi gZcfXYfi b[ Yb'nY][ Yb  
g]W'Ui W'j]b'XYf`Ya ch]cbU`Yb'?ca d`Yi ]hÀh'XYf`<cW'nY]hgd`Ubi b[ "  
@Ui h'Y]bYa`5fh]\_Y`j cb`B]bU!6fUi ha cXYb']gh'X]Y`D`Ubi b[ 'Y]bYf  
<cW'nY]h'b]W'h'bi f`Y]bY`cf[ Ub]gUhc]f]gW'Y`<ØfXYž'gc bXYfb`Ui W  
Y]b`Ya ch]cbU`Yf'6U`UbW`U\_h"8]Y`dgmW'c`c[ ]gW'Yb'8mbUa ]\_Yb  
nk ]gW'Yb`DUfhhYfbž': Ua ]]Y`i bX': fYi bXYb`\_ØbbYb`Yf\YV`]W'Yb  
9]bZi gg`Ui ZX]Y`JcfVYfY]hi b[ Yb`\UVYb"

8Yf`GhfYggž'XYf'k À\ fYbX'XYf`<cW'nY]hgj cfVYfY]hi b[ 'Yb'ghY\hž  
\_Ubb'[ Ygi bX\Y]h]W'Y`5i gk ]f\_i b[ Yb'bUW'g]W'n]Y\Yb"  
Gma dhca Y`k ]Y`GW`UZcg][ \_Y]hi bX`GdUbbi b[ g\_cdZgW'a YfnYb  
g]bX`b]W'h'gY`hYbž'i bX'XYf'8fi W\_ž'X]Y`9fk Ufhi b[ Yb'j cb': Ua ]]Y  
i bX': fYi bXYb`ni`YfZØ`Ybž`\_Ubb`YfXfØW`YbX`k ]f\_Yb"  
l bhYfghØhni b[ 'j cb'5i »Yb'ghY\Yb'XYb`'gY]Yg'j cb': fYi bXYbž  
JYfk UbXhYb`cXYf'dfcZYgg]cbY`Yb`D`UbYfb`'\_Ubb`XUVY]\Y`ZYbž  
XYb`GhfYgg`ni`VYk`À'h][ Yb'i bX'?cbZ]\_hY`ni`a ]b]a ]YfYb"

# 9a ch]cbYb`i bX`? cbZ]\_hY`]a `: c\_i g

8]Y`J cfVYfY]hi b[ Yb`ZØf`Y]bYb`gc`k ]W h][ Yb`HU[ `g]bX`cZi[ YdfÀ[ h  
j cb`@]YVYž: fYi XYžUVYf`Ui W`j cb`5b[ ghi bX`i bg]W Yf\Y]h`8]YgY  
9a ch]cbYb`ghY\Yb`]a `X]fY`\_hYb` ; Y[ YbgUhn`XUni ž`k Ug`FcgU`i bX  
]\fY`?`]YbhYb`Yf`YVYb`a ØggYb`"K À\fybX`FcgU`g]W`i a `XUg  
A ĀfW Yb\UzhY`XYf`<cW nY]hgU bhfÀ[ Y`\_Øa a Yfhž`YbhXYW`\_hg]Y`]b  
5b`Už`XYf`5i gYfk À`hYb`j cb`æ\UbbYg`6fi bg`fH]a `6Yf[ a Ubbž  
h]YZfY`J Yf`Yhni b[ Yb`Ui g`XYf`J Yf[ Ub[ Yb\Y]hž`X]Y`XUg`bYi Y` ; `ØW\_  
VY`UghYb`"9g`k ]fX`XYi h]W`ž`XUgg`X]Y`<YfUi gZcfXYfi b[ Ybž`X]Y`FcgU  
i bX`A YfU`]b`]\fYf`5fVY]h`a Y]ghYfb`a ØggYbž`b]W`h`bi f  
cf[ Ub]gUhc]gW Yf`B Uhi f`g]bX`"

C V`Yg`i a `X]Y`f]W h][ Y`K U\`XYg`<cW nY]hgc fhYgž  
6i X[ YhØVYf`Y[ i b[ Yb`cXYf`i a `XYb`i a [ Ub[ `a ]h`i b`]YVgUa Yb  
, VYffUgW`i b[ Yb`[ Y\hž`X]Y`GhfYggVYk À`h][ i b[ `gd]Y`h`Y]bY`nYbhfU`Y  
F c`Y`"8Yf`5fh]\_Y`h`Ya Uh]g]Yfhž`XUgg`<cW nY]hgd`Ubi b[ `k Y]h`ØVYf  
XUg`Àgh\Yh]gW Y`]\bUi g[ Y`h`g]Y`ZcfXYfh`X]Y`Ya ch]cbU`Y  
`bhY`][ Ybn`i bX`?cbZ]\_hZÀ\][ \_Y]h`XYf`DUUfY`"C ZYbY  
?ca a i b]\_Uh]cb`i bX`?ca dfca ]ggY`g]bX`Yb hgW Y]XYbXž`i a `Y]bY  
[ Ygi bXY`6Yn]Y\i b[ `b]W`h`bi f`Ua `<cW nY]hghU[ ž`gcbXYfb`Ui W`ZØf  
X]Y`Ni \_i bZ`h`ni `g]W Yfb`"

8 Ug`Ni gUa a Ybgd]Y`j cb`Cf[ Ub]gUh]cb`i bX`9a ch]cbYb`j Yf`Y]\h  
XYf` ; YgW ]W hY`j cb`FcgU`i bX`]fYb`?`]YbhYb`H]YZ`"9g`V`Y]Vh  
gdUbbYbXž`cV`FcgU`a ]h`]\fYa `bYi Yb`5i ZhfU[ `i bX`XYb  
<YfUi gZcfXYfi b[ Ybž`X]Y`XUa ]h`j YfVi bXYb`g]bXž`Ymh]W`Y]bYb  
: i »`]b`X]Y`K Y`h`XYf`<cW nY]hgd`Ubi b[ `gYhnYb`\_Ubb`"6`Y]VYb`G]Y  
XfUbž`i a `ni `YfZU\fybž`k ]Y`X]YgY`VYk Y[ YbXY` ; YgW ]W hY  
k Y]hYf[ Y`h`

: Øf`k Y]hYfY``Zcfa Uh]cbYbž`gW Ui Yb`G]Y`g]W`V]hY`X]Y`5fh]\_Y`j cb`  
**5 F 8 `A YX]Uh\Y`\_ž`ZYfbgY\gYf]Yb`"XY`i bX`B ]bU!6fUi ha cXYb**  
Ub`"

C fh	8 Yi hgW`UbX
E i Y`Yb	<ul style="list-style-type: none"><li>• k k k "UfXa YX]Uh\Y_"XY</li><li>• k k k "ZYfbgY\gYf]Yb"XY</li><li>• k k k "b]bU!VfUi ha cXYb"XY</li></ul>

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