

GWk YfYf'I bZU``VY]? bYgYVYW_. 'HfU_hcf
i bX'Ca b]Vi g'_c``]X]YfYb

JYf_Y\fgi bZU``nk]gWYb'GWa U`gdi fgW`YddYf'i bX
Ca b]Vi g']b'?bYgYVYW_. 'HfU_hcfZU\ fYf'j Yf`Yhnhz`Yf\YV`]WYf
GUWgW UXYb"

K]hh]b[Yb'fchgt

5a 'ZFØ\Yb'BUW'a]hU['XYg'%-''5i [i gh&\$&('YfY][bYhY'g]W'Ui Z
XYf'?fY]gghfU»Y'&-ž]b'XYf'BA\Y'j cb'?bYgYVYW_žY]b'gWk YfYf
JYf_Y\fgi bZU``žVY]'XYa 'Y]b'Ca b]Vi g'i bX'Y]b
GWa U`gdi fgW`YddYf']bY]bUbXYf'_fUW'hYb"'8Yf'JcfZU``dUgg]YfhY
k Å\ fYbX'Y]bYg', VYf\c'j cf[Ub[gž'U'g'XYf'*-!'Å\ f][Y'HfU_hcfZU\ fYf
Ui g'XYf'; Ya Y]bXY'K]hh]b[Yb'gY]bY': U\fh]b'F]W'hi b['?bYgYVYW_
ZcfhgYhnhY"

8Yf'5i ZdfU``k Uf'XUg'FYgi `hUh'Y]bYg'f]g_UbhYb', VYf\c'a UbØj Yfg"
5b'X]YgYa 'HU['k Uf'XYf'HfU_hcfžXYf'Y]b'Ub[Y\Åb[hYg'A Å\k Yf_
a]h'g]W'Ø\fhYž]b'Y]bYf'@]b_g_i fj Y'Ui ZX]Y``]b_Y': U\fnYi [gY]hY
[YfUhYb"'Ni 'X]YgYa 'NY]hdi b_h'k i fXY'XYf'HfU_hcf'j cb'Y]bYa '6i g
ØVYf\c'hžXYf'j cb'Y]bYa ') *!'Å\ f][Yb': U\fgWØ'Yf'Ui g'XYf
GUa h[Ya Y]bXY'6fca Y'[Y'Yb_h'k i fXY"

8YhU]`g'XYg'I bZU``g

CVk c\`XYf'6i gZU\ fYf'Y]bY'Jc``VfYa gi b['Y]b'Y]hYhYžk Uf'XYf
Ni gUa a Ybghc»'b]W'h'a Y\f'ni 'j Yfa Y]XYb"'8Ug'j cfXYfY'fYW'hY
9bXY'XYg'6i ggYg'ghfY]ZhY'XUg'A Å\k Yf_'XYg'GW`YddYfgž'k Ug'ni f
: c[Y'\UhYž'XUgg'XUg'; YgdUbb'i a _]ddhY"'8Yf'HfU_hcf'UbXYhY
Ui ZX]Yf``]b_Yb'GY]hY'gck c\`Ui ZX]Yf': U\fvU\ b'U'g'Ui W']b'XYb
Ub[fYbnYbXYb'6ØgW'i b[Yb"

8]Y'a YX]n]b]gW\Y'J Yfgcf[i b['k i fXY'i a [Y\YbX'bUW\XYa 'I bZU`
Y]b[Y'Y]hYh"8Yf'HfU_hcfZU\fyf'nc['g]W\J Yf'Yhni b[Yb'ni 'i bX
k i fXY']bg'?`]b]_i a ' ;]Z\cfb'[YVfUW'h"; `Y]W\N]Y]h]['k UfYb'bYVYb
XYf'Dc`]nY]'i bX'XYa 'F Yhhi b[gX]Ybgh'Ui W\XYf'B chUfnh'Ui g
K]hh]b[Yb'gck]Y'X]Y': fY]k]''[Y': Yi Yfk Y\ f'? bYgYVYW_j cf'C fhž'i a
X]Y'G]hi Uh]cb'ni 'VYk A`h][Yb'i bX'9fghY'<]ZY'ni 'Y]ghYb"

GW\AXYb'i bX'J Yf_Y\fgVY\]bXYfi b[Yb

8]Y'5i gk]f_i b[Yb'XYg'I b[`ØW_g'k UfYb'Yf\YV`]W\`"8Yf'HfU_hcf
\UhhY'HchU'gW UXYb'Yf`]hhYbž'i bX'Ui W\XYf'6i g'k Uf'ghUf_
VYgW\AX][h"8]Y'; YgUa hgW\AXYb'VY'Ui ZYb'g]W'Ui ZYhk U'(\$\$\$\$
9i fc' `Y]bY'VYhfA`W'h]W\Y'Gi a a Yž'X]Y'X]Y'VYhfc ZYbYb'DUfhY]Yb
bcW`Ub[Y'VY[`Y]hYb'k]fX"

Ni g`Ahni]W\`ni f'a UhYf]Y`Yb'NYfghØfi b['ZØ\fhY'XYf'I bZU``ni `Y]bYf
j c`ghA`bX][Yb'GdYffi b['XYf'?fY]gghfU»Y'&- "8]YgY'A U»bU\ a Y'k Uf
bchK YbX][ž'i a `X]Y'F Y]b][i b[gUfVY]hYb'Xi fW\ni ZØ\fyb'i bX'XYb
HfU_hcf'ni 'VYf[Yb"8]Y'GdYffi b['XUi YfhY'V]g'%"(\$\$'I \fž'k Ug
VYXYi hYhYž'XUgg'5i hcZU\fyf'i a [Y'Y]hYh'k YfXYb'a i gghYb'i bX'a]h
Yf\YV`]W\Yb'J YfnØ[Yfi b[Yb'fYW\ bYb'gc`hYb"

8Yf'J cfZU``j YfXYi h]W\h'X]Y'; YZU\fybž'X]Y'VY]a ' , VYf\c`Ybž
]bgVYgcbXYfY']b'?i fj Ybž'Ui ZhfYhYb'_ØbbYb"8]YgY'5fhj cb
I bZ`Yb'YfZcfXYfh'b]W\h'bi f'gW\ bY`Yg'< UbXYb'XYf'9]bgUhn_fA`ZhYž
gcbXYfb'Ui W\`a Y\ f'6Yk i gghgY]b'i bX'J cfg]W\h'i bhYf'XYb': U\fyfb"
8]Y'F Yhhi b[g_fA`ZhY`Y]ghYhYb'Y]ba U`a Y\ f'i bj Yfn]W\hVUfY'5fVY]hž
i a `XYb'J Yf'YhnhYb'gW\ bY``ni 'j Yfgcf[Yb'i bX'X]Y'I bZU`ghY`Y
UVni g]W\Yfb"

8]Y'; Ya Y]bgW\UZh]b'K]hh]b[Yb'\Uh'Y]ba U`a Y\ f'X]Y
DfcZYgg]cbU`]hA`h`\fyf'F Yhhi b[gX]YbghY'YfZU\fyb"»XYg'A U`ž'k Ybb
gc'Yhk Ug'dUgg]Yfhž'k]fX'XUg'6Yk i gghgY]b'ZØf'J Yf_Y\fgg]W\Yf\Y]h
[YghA`f_h"»XYf': U\fyf'gc`hY'g]W\XYf'F]g]_Yb'VYk i ggh'gY]bž'X]Y
a]h'XYa ' , VYf\c`Yb'Ui Z'GhfU»Yb'j YfVi bXYb'g]bXž']bgVYgcbXYfY
VY]`UbXk]fhgW\UZh]W\Ya 'J Yf_Y\ fž'XYf'cZh`Ub[gUa Yf'Z\fh'i bX
gW\k YfYf'ni 'a UbØj f]YfYb']gh"

8]Y '@Y\ fY`Ui g`XYa `I b[`ØW_

⇒ B U W X [U b [` n i ` g c ` W X Y f ` Y] ` I b Z Å ` ` Y b `] g h ` Y g ` k] W X h [ž X U g g ` g c k c \ ` X] Y ` J Y f _ Y \ f g h Y] ` b Y \ a Y f ` U ` g ` U i W X ` X] Y ` Ø f h `] W X Y b ` 6 Y \ Ø f X Y b ` X U f Ø V Y f b U W X X Y b _ Y b ž k] Y ` g] Y ` X] Y ` G h f U » Y b ` g] W X Y f Y f ` [Y g h U ` h Y b ` _ Ø b b Y b " A U » b U \ a Y b ` n i f ` J Y f V Y g g Y f i b [` X Y f ` G] W X h j Y f \ Å ` h b] g g Y `] b ` ? i f j Y b i b X ` X U g ` 5 i Z g h Y ` ` Y b ` k Y] h Y f Y f ` K U f b g W X ` ` X Y f ` _ Ø b b h Y b ` X U n i V Y] h f U [Y b ž ` g c ` W X Y ` H f U [Ø X] Y b `] b ` N i _ i b Z h ` n i ` j Y f \] b X Y f b " ` G] W X Y f \ Y] h g c ` ` h Y `] a ` a Y f ` U b ` c V Y f g h Y f ` G h Y ` ` Y ` g h Y \ Y b ` ` Z Ø f ` X] Y ` Y] [Y b Y b G] W X Y f \ Y] h i b X ` X] Y ` X Y f ` U b X Y f Y b ` J Y f _ Y \ f g h Y] ` b Y \ a Y f "

I b Z U ` ` g h U h] g h] _ ` i b X ` J Y f _ Y \ f g g] W X Y f \ Y] h

8] Y ` I b Z U ` ` g h U h] g h] _ Y b `] b ` 8 Y i h g W X ` U b X ` n Y] [Y b ž X U g g ` J Y f _ Y \ f g i b Z Å ` ` Y a] h ` U b X k] f h g W X U Z h] W X Y b ` : U \ f n Y i [Y b ž k] Y ` H f U _ h c f Y b ` i b X G W X a U ` g d i f g W X ` Y d d Y f b ž ` n k U f ` f Y ` U h j ` g Y ` h Y b ` g] b X ž ` Y X c W X ` c Z h g W X k Y f k] Y [Y b X Y ` : c ` [Y b ` \ U V Y b " ` @ U i h ` X Y a ` U _ h i Y ` ` Y b ` 6 Y f] W X h ` X Y g G h U h] g h] g W X Y b ` 6 i b X Y g U a h Y g ` f B Y g h U h] g k ` [U V ` Y g `] a ` ` \ f ` & \$ & &] b g [Y g U a h f i b X ` & ž + ` A `] `] c b Y b ` d c `] n Y `] W X ` Y f Z U g g h Y ` J Y f _ Y \ f g i b Z Å ` ` Y] b ` 8 Y i h g W X ` U b X ` " 8 U j c b ` Y b h Z U ` ` Y b ` [Y g W X Å h n h ` % ` V] g ` & ` D f c n Y b h ` U i Z I b Z Å ` ` Y ` a] h ` U b X k] f h g W X U Z h] W X Y b ` : U \ f n Y i [Y b " 9] b ` ; f c » h Y] ` ` X] Y g Y f I b Z Å ` ` Y ` Y f Y] [b Y h i g] W X ` U i Z @ U b X g h f U » Y b ž k c ` X] Y ` ; Y g W X k] b X] [_ Y] h \ Ø \ Y f `] g h i b X ` , V Y f \ c ` j c f [Å b [Y ` \ Å i Z] [` j c f _ c a ` a Y b " "

⇒ X Y b ` ` Y h n h Y b ` ` \ f Y b ` [] V h ` Y g ` U i W X ` Y] b Y b ` H f Y b X ` n i ` a Y \ f ` I b Z Å ` ` Y b V Y] , V Y f \ c ` j c f [Å b [Y b ž ` c Z h ` U i Z] f i b X ` i b n i f Y] W X Y b X Y f G] W X h j Y f \ Å ` h b] g g Y ` c X Y f ` X Y f ` I b h Y f g W X Å h n i b [` X Y f ` ; Y g W X k] b X] [_ Y] h j c b ` U b X k] f h g W X U Z h] W X Y b ` A U g W X] b Y b ` X i f W X ` 5 i h c Z U \ f Y f " 8] Y g i b h Y f g h f Y] W X h ` X] Y ` B c h k Y b X] [_ Y] h ` Z Ø f ` n i g Å h n `] W X Y g ` 6 Y k i g g h g Y] b i b X ` D f Å j Y b h] c b g h f U] b] b [` g c k c \ ` ` Z Ø f ` ` U b X k] f h g W X U Z h] W X Y ` : U \ f Y f ` U ` g U i W X ` Z Ø f ` U b X Y f Y ` J Y f _ Y \ f g h Y] ` b Y \ a Y f " I a ` a Y \ f ` Ø V Y f ` X] Y G] W X Y f \ Y] h g a U » b U \ a Y b ` i b X ` 9 a d Z Y \ ` i b [Y b ` X Y g 6 i b X Y g j Y f _ Y \ f g a] b] g h Y f] i a g ` n i ` Y f Z U \ f Y b ž ` V Y g i W X Y b ` G] Y ` 6 A J = "

F Y U _ h] c b Y b ` X Y f ` ; Y a Y] b X Y ` i b X ` ` c _ U ` Y

⇒ Z f U g h f i _ h i f

B UW\`XYa `l bZU``]b`?bYgYVYW`k i fXY`X]Y`6YXYi hi b[`XYf
J Yf_Y\fgg]W\Yf\Y]h]b`ÀbX`]W\Yb` ; YV]YhYb`YfbYi h]b`XYb` : c_i g
[YfØW`h" `@cWU`g`ZcfXYfhYb`j YfghÀf`hY`A U» bU\`a Yb`ni f
J YfVYggYfi b[`XYf`J Yf_Y\fg]bZfUghfi _hi fž`]bgVYgcbXYfY`]b`6Yni [
Ui ZX]Y`bchk YbX][Yb` : U\fvU\ba Uf_]Yfi b[Yb`i bX
<]bk Y]ggW\`XYf`ZØf`U`b[gUa Y` : U\fnYi [Y`k]Y`HfU`hcfYb`"9g`[]Vh
]a a Yf`k]YXYf`8]g_i gg]cbYb`ØVYf`X]Y`Bchk YbX][_Y]hž
J Yf_Y\fgVYfi \][i b[ga U» bU\`a Yb`Y]bni ZØ\fybž`k Y`W\Y`X]Y
G]W\Yf\Y]h`U`Yf`J Yf_Y\fghY]`bY\`a Yf`Yf\Ø\Yb`_ØbbhYb`"

8 UfØVYf`\]bUi g`\UVYb`A]h[`]YXYf`XYf` : fY]k]``[Yb` : Yi Yfk Y\`f`i bX
XYf`Dc`]nY]`VYhc`bž`XUgg`VY]`l bZÀ`Yb`X]YgYf`5fh`gW\`bY`Y
F YU_h]cbYb`Yb`hgW\Y]XYbX`g]bX`"8]Y`?ccfX]bUh]cb`nk]gW\Yb
F Yhi b[gX]YbghYbž` : Yi Yfk Y\`f`i bX`Dc`]nY]`Zi b_h]cb]Yfh
bcfa U`Yfk Y]gY`[i hž`YXcW\`_ØbbhYb`ni gÀhn`]W\Y`GW\i`i b[Yb`i bX
, Vi b[Yb`XUni `VY]hfU[Ybž`bcW\`YZZ]n]YbhYfY`BchZU`a U» bU\`a Yb
ni `Yb`k]W_Y`b`"l a`a Y\`f`ØVYf`X]Y`Ya dZc`\YbY`J cf[Y\`Ybgk Y]gY
VY]`J Yf_Y\fgi bZÀ`Yb`ni `YfZU\fybž`gc`hYb``b`hYfYgg]YfhY`X]Y
J YfØZZYbh]W\i b[Yb`XYf`8 9? F 5`_cbgi `h]YfYb`"

8 YhU]`g

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