

9f[YVb]ggY '[YZc fXYfh. 'Gd]hnYb[YgdfÅW XYf'K]fhgW UZh'a]h'6i bXYg_Ubn`Yf'GW c`n]b`A ØbW Yb

/ ei ch/9fZU\ fYb`G]Y`a Y\ f`ØVYf`XUg`Gd]hnYb[YgdfÅW
nk]gW Yb`6i bXYg_Ubn`Yf'GW c`n`i bX`XYb
K]fhgW UZhj YfVÅbXYb`68 ž`68 5ž`8 ≈?`i bX`N8 <`]b
A ØbW Yb`"8]Y`k]fhgW UZhgd c`]h]gW Y`GdfYW Yf]b`XYf
78I #7GI !6i bXYghU[gZfU_h]cbž`ž` `]U`?``ÖW_bYfž`Ài » Yfh
9fk Ufhi b[Yb`Ub`XYb`?Ubn`Yf`i bX`X]Y`6YXYi hi b[`Y]bYf
bUW\U`h][Yb`K]fhgW UZh!`i bX`K UW`ghi a gk YbXY`"9fZU\ fYb
G]Y`Ui W`a Y\ f`ØVYf`X]Y`Dcg]h]cbYb`i bX`N]Y`Y`XYf`78I #7GI !
: fU_h]cb`]a`8Yi hgW Yb`6i bXYghU["/ ei ch/

Gd]hnYb[YgdfÅW`a]h`XYf`K]fhgW UZh`VfUi W`h`9f[YVb]ggY

8Yf`6i bXYg_Ubn`Yf`\Uh]g]W`a]h`XYb`K]fhgW UZhj YfVÅbXYb`68 ž
68 5ž`8 ≈?`i bX`N8 <`]b`A ØbW Yb`[YhfcZYb`"8]Y
k]fhgW UZhgd c`]h]gW Y`GdfYW Yf]b`XYf`78I #7GI !
6i bXYghU[gZfU_h]cbž`ž` `]U`?``ÖW_bYfž`Ài » YfhY`]\fY`9fk Ufhi b[Yb`Ub
X]YgYg`HfYZZYb`"G]Y`VYhcbhYž`XUgg`XYf`6i bXYg_Ubn`Yf`X]Y`Gcf[Yb
XYf`i bhYfbY\`a Yb`Yfbgh`bY\`a Yb`gc`Y`i bX`Zc fXYfhY`X]Y`9]b`Y]hi b[
Y]bYf`K]fhgW UZh!`i bX`K UW`ghi a gk YbXY`"ž` `]U`?``ÖW_bYf`k]Yg
XUfUi Z`\]bž`XUgg`X]Y`5a`dY`!`?`cU`]h]cb`Y]b`i a ZUb[fY]W Yg
GcZcfhd fc[fUa`a`Yb`hk]W_Y`b`gc`Yž`k Y`W`Yg`b]W`h`bi`f`Ui`g
;`Y`Xj`YfhY`i b[`VYghY`h`"8]Y`J`c`fgW`Å[Y`XYf`i`b]cb`gZfU_h]cb`Y]b`Y[Yb
VYfY]hg`j`cf"

8]Y`78I #7GI !: fU_h]cb`fYdfÅgYbh]Yfh]a`DUF`Ua`Yb`h`X]Y
J`c`_gdUfhY]Yb`XYf`A]hhY`i bX`gYhnh]g]W`ZØf`Y]bYb`ghUf`_Yb
ZfY]\Y]h]W`!XYa`c`_fUh]gW Yb`F`YW`hgghUUhž`X]Y`gc`n]U`Y`i bX
Ö`c`c`[]gW Y`A`Uf`_hk]fhgW UZhž`X]Y`9]bV]bXi b[`]b`X]Y`k`Ygh]W`Y
K`YfhY[Ya`Y]bgW UZhigck]Y`ZØf`X]Y`9]b][i b[`9i`fcdUg`Y]b`"8Yf

J c f g] h n Y b X Y ` X Y f ` 7 8 I # 7 G I ! : f U _ h] c b `] a ` 8 Y i h g W X Y b ` 6 i b X Y g h U [`] g h : f] Y X f] W X ` A Y f n "

≠ ` 6 Y f `] b ` \ U V Y b ` X] Y g Y ` ; Y g d f Å W X Y ` V Y g c b X Y f Y ` F Y ` Y j U b n ž ` X U ` X] Y < U i d h g h U X h ` Y] b Y ` k] W X h] [Y ` K] f h g W X U Z h g a Y h f c d c ` Y ` 8 Y i h g W X ` U b X g `] g h " A] h ` n U \ ` f Y] W X Y b ` [` c V U ` Y b ` i b h Y f b Y \ a Y b ` i b X ` G h U f h i d g `] g h ` 6 Y f `] b Y] b ` V Y X Y i h Y b X Y f ` G h U b X c f h ` Z 0 f ` ≠ b c j U h] c b ` i b X ` k] f h g W X U Z h] W X Y 9 b h k] W _ i b [" ` 8] Y ` 9 b h g W X Y] X i b [Y b ` i b X ` A U » b U \ a Y b ž ` X] Y ` U i g g c ` W X Y b ` G d] h n Y b [Y g d f Å W X Y b ` f Y g i ` h] Y f Y b ž ` _ 0 b b Y b ` X U \ Y f ` c _ U ` Y 5 i g k] f _ i b [Y b ` U i Z 5 f V Y] h g d ` Å h n Y ž ` ≠ j Y g h] h] c b Y b ` i b X ` X U g K U W X g h i a `] b ` X Y f ` F Y [] c b ` \ U V Y b "

<] g h c f] g W X ` V Y h f U W X h Y h ž ` \ U h ` 6 Y f `] b ` g W X c b `] a a Y f ` Y] b Y \ Y f U i g f U [Y b X Y ` F c ` ` Y ` U ` g ` N Y b h f i a ` X Y g ` d c `] h] g W X Y b ž k] f h g W X U Z h] W X Y b ` i b X ` _ i ` h i f Y ` ` Y b ` @ Y V Y b g `] b ` 8 Y i h g W X ` U b X ` [Y g d] Y ` h " 6 Y g c b X Y f g ` b U W X ` X Y f ` X Y i h g W X Y b ` K] Y X Y f j Y f Y] b] [i b [`] a ` \ f % - - \$ Y f ž \ f ` X] Y ` K] f h g W X U Z h ` 6 Y f `] b g ` Y] b Y b ` g h U f _ Y b ` 5 i Z g W X k i b [" ` 8] Y G h U X h ` k i f X Y ` n i a ` A U [b Y h Y b ` Z 0 f ` † b [Y ` A Y b g W X Y b ž ` ? f Y U h] j Y ` i b X I b h Y f b Y \ a Y f ž ` X] Y ` X U g ` X m b U a] g W X Y ` i a Z Y ` X ` i b X ` X] Y ` j] Y ` Z Å ` h] [Y b 7 \ U b W X b ` b i h n Y b ` k c ` ` h Y b "

≈ a ` : c ` [Y b X Y b ` Z] b X Y b ` G] Y ` Y] b Y ` H U V Y ` ` Y ` a] h ` k] W X h] [Y b ≠ Z c f a U h] c b Y b ` n i f ` K] f h g W X U Z h ` 6 Y f `] b g .

p ? Y b b n U \ ` ` p K Y f h ` p
p ! p p
p 6 f i h c] b ` U b X g d f c X i _ h i f b ≠ D k ` p % (+ ž - ` A f X ` ` p
p 5 f V Y] h g ` c g Y b e i c h Y ` p + ž + i ` p
p 6 Y g W X Å Z h] [i b [g e i c h Y ` p * - ž * i ` p
p l b h Y f b Y \ a Y b ` p & ' * " , + ' ` p
p ; f 0 » h Y ` ≠ X i g h f] Y n k Y] [Y ` p ≠ Z c f a U h] c b g h Y W X b c ` c [] Y ž
? f Y U h] j k] f h g W X U Z h ž ` H c i f] g a i g ` p

8] Y g Y ` 8 U h Y b ` j Y f X Y i h] W X Y b ž ` X U g g ` X] Y ` K] f h g W X U Z h ` 6 Y f `] b g ` Y] b Y b Y f \ Y V `] W X Y b ` 6 Y] h f U [` n i f ` X Y i h g W X Y b ` K] f h g W X U Z h] b g [Y g U a h ` Y] g h Y h " 8 U g ` 6 f i h c] b ` U b X g d f c X i _ h ` n Y] [h ` X] Y ` k] f h g W X U Z h] W X Y @ Y] g h i b [g Z Å \] [_ Y] h ` X Y f ` G h U X h ž ` k Å \ f Y b X ` X] Y ` 5 f V Y] h g ` c g Y b e i c h Y ` i b X X] Y ` 6 Y g W X Å Z h] [i b [g e i c h Y ` X] Y ` 6 Y g W X Å Z h] [i b [g g] h i U h] c b

k]XYfgd]Y[Y`b"

9g`V`Y]Vh`UVni k UfhYbž`k Y`W`Y`_cb_fYhYb`9f[YVb]ggY`Ui g`XYa
Gd]hnYb[YgdfÅW`nk]gW`Yb`XYa`6i bXYg_Ubn`Yf`i bX`XYb
K]fhgW`UZhj YfVÅbXYb`fYgi`h]YfYb`k YfXYb"8]Y`9bhgW`Y]Xi b[Ybž
X]Y`[YhfcZZYb`k YfXYbž`_ÒbbhYb`Y]bYb`X]fY`hYb`9]bZi gg`Ui ZX]Y
`c_U`Y`K]fhgW`UZh]b`6Yf`b`UVYb`i bX`nY][Ybž`k]Y`Yfbgh`UZh`X]Y
dc`h]gW`Yb`5_hYi fY`X]Y`Gcf[Yb`i bX`6YXØfZb]ggY`XYf
I bhYfbY`a Yb`b`6YhfUW`h`n]Y`Yb"

6Yf`b`V`Y]Vh`k Y]hYf`b`Y]b`k]W`h][Yf`8fY`!`i bX`5b[Y`di b`h`ZØf
X]Y`K]fhgW`UZh]b`8Yi hgW`UbXž`i bX`X]Y`9bhgW`Y]Xi b[Ybž`X]Y`]b
XYf`<Ui dhghUXh`[YhfcZZYb`k YfXYbž`UVYb`cZh`G][bU`k]f`i b[`ZØf
XYb`F`Ygh`XYg`@UbXYg"8U`Yf`k]fX`X]Y`I a gYhni b[`Y]bYf`YZZ`_h]j Yb
K]fhgW`UZhj!`i bX`K UW`ghi a gk YbXY`j cb`YbhgW`Y]XYbXYf
6YXYi hi b[`gY]bž`i a `g]W`Yfni ghY`Ybž`XUgg`6Yf`b`i bX
8Yi hgW`UbX`k]fhgW`UZh]W`YfZc`[fY]W`V`Y]VYb"

E i Y`Y.`78I #7GI ` `6i bXYghU[gZfU_h]cb`#`c`hg

8YhU]`g

6Ygi W`Yb`G]Y`i bg`Ui Z.`a Y]b!VYf`]b"bYh