

ð b [Y ' Gh] a a Y b ' Z Ø f ' g U i V Y f Y ' G Y Y b .
J Y f V Y g g Y f i b [g _ c b n Y d h '] b ' N Y \ ` Y b X c f Z °

5 a ' + " ' A U] ' & \$ &) ' X] g _ i h] Y f h Y b ' ð [Y b X `] W X Y '] b ' N Y \ ` Y b X c f Z ' Ø V Y f
_] a U g Y b g] V ` Y ' l a V U i h Y b ' X Y f ' K U ` X d U f _ U b ` U [Y b " ' N] Y ` .
b U W \ U ` h] [Y ' G h U X h [Y g h U ` h i b ["



G h U X h k Y f _ g h U h h ' 6 Y f `] b ž ' ? U f ` ! @] Y V _ b Y W X h ! G h f U » Y ' % % ž ' % \$ % + ,
6 Y f `] b ž ' 8 Y i h g W X ` U b X ' ! ' 5 a ' ' & \$ " ' ð b] ' & \$ &) ' Z U b X '] a ' ' 6 Y n] f _ ` G h Y [`] h n !
N Y \ ` Y b X c f Z Y] b Y ' V Y X Y i h Y b X Y ' 6 Y h Y]] [i b [g j Y f U b g h U ` h i b [' g h U h ž ' X] Y
g] W X ` X Y a ' _] a U g Y b g] V ` Y b ' l a V U i ' X Y f ' K U ` X d U f _ U b ` U [Y b ' U b
? f i a a Y ' @ U b _ Y ' i b X ' G W X ` U W X h Y b g Y Y ' k] X a Y h Y " ' C f [U b] g] Y f h j c b
6 Y n] f _ g g h U X h f U h ' l f V U b ' 5 m _ U ` i b X ' A] h U f V Y] h Y b X Y b ' X Y g
ð [Y b X U a h Y g ž ' V c h ' X] Y ' J Y f U b g h U ` h i b [' ð b [Y b ' A Y b g W X Y b ' X] Y
A Ø [`] W X _ Y] h ž ' \ f Y ' ð X Y Y b ' i b X ' K Ø b g W X Y ' n i ' Ä i » Y f b " ' 8] Y ' H \ Y a Y b
Z U b X Y b '] b ' Y] b Y f ' l a Z f U [Y ' [f c » Y b ' 5 b _ ` U b [' i b X ' i a Z U g g h Y b ' i b h Y f
U b X Y f Y a ' X Y b ' G W X i h n ' X Y f ' 6 Ä i a Y '] b ' l Z y f b Ä \ Y ' g c k] Y ' X] Y
: c f X Y f i b [' b U W X ' a Y \ f : f Y] n Y] h a Ø [`] W X _ Y] h Y b ' i b X ' ð Z f U g h f i _ h i f "

K] W X h] [Y ' 5 g d Y _ h Y ' k U f Y b ' X Y f ' J c f g W X ` U [' Z Ø f ' V Y [Y \ V U f Y ' G h Y [Y ' c X Y f

gWk ja a YbXY`bgY`bži a `Gdfi b[a Ò[`]W_X]hYb`ni `gW UZZYbži bX
XYf`K i bgW `bUW `GWUi _Y`b`a]h`6`W_`Ui ZXUg`K UggYf`Ni XYa
k i fXY`X]Y`Bchk YbX][_Y]hY]bYf`VYggYfYb`6Y`Yi W`hi b[`XYf`K Y[Y
ni f`9f\Ò\i b[`XYf`G]W`Yf\Y]h`VYhcbh`9]b`nYbhfU`Yf`Di b`_h`k Uf
Ui W`XYf`[`Y]W`VYfYW`h][hY`Ni [Ub[`ni `XYb`GYbž`Y]bgW`Y]»`W
XYf`6YXØfZ]ggY`j cb`cVXUW`cgYb`A YbgW`Yb`

< YfUi gZcfXYfi b[Yb`VY]`XYf
GUb]hÀfj Yfgcf[i b[

⊕`X]YgYa `?cbhYI h`dfÀgYbh]YfhY`g]W`Y]b`VYgcbXYfYg`5b`Y[Yb.
XYf`6YXUfZ`Ub`gUi VYfYb`Hc]`YhhYbž`D]ggc]fg`i bX`Ò`c`c[]gW
bUW` \U`h][Yb`@Øgi b[Yb`9]bY`U`_hi Y`Y`5bU`mgY`j cb`K <C`i bX
I B`⇒9: `j YfXYi h]W`h`X]Y`8f]b[`]W_X]h`X]YgYg`H`Ya Ug`8Yf
]bhYfbUh]cbU`Y`6Yf]W`h`nY][hž`XUgg`]a `⌘\f`&\$&`k Y`hk Y]h` ž)
A]`]UfXYb`A YbgW`Yb`_Y]bYb`Ni [Ub[`ni `Ub[Ya YggYbYf`gUb]hÀfYb
J Yfgcf[i b[` \UhhYb`8]Yg`VYhf]Zh`ØVYf`(\$`i `XYf`K Y`hVYj Ò`_Yfi b[ž
i bX`U`Y]bY`(%`A`])cbYb`A YbgW`Yb` \UhhYb`_Y]bYb`Ni [Ub[`ni
Y]bYf`Hc]`YhhY`8]YgY`gUb]hÀfY`?f]gY`VYY]bhf`W`h][h`b]W`h`bi f`X]Y
A YbgW`Yb`k ØfXYž`gcbXYfb`Ui W`X]Y`; Ygi bX`Y]h`

8Yf`I B`ni Zc`[Y`gc`hYb`V]g`&\$`\$`U`Y`A YbgW`Yb`Ni [Ub[`ni
Y]bk UbXZfY]Ya `Hf]b`_k UggYf`i bX`GUb]hÀfj Yfgcf[i b[` \UVYb`9g
k]fX`XUfUi Z`]b[Yk]YgYbž`XUgg`YXYf`9i fcž`XYf`]b
gUb]hÀfhYW`b]gW`Y`@Øgi b[Yb`]bj Ygh]Yfh`k]fXž`XUg`6`Đ`i a `UW`h
9i fc`ghY][Yfb`_Ubb`8]YgY`⊕j Ygh]h]cbYb`hfU[Yb`b]W`h`bi f`ni f
6Y_`Àa dZ`b[`j cb`5fa`i h`VY]ž`gcbXYfb`j YfVYggYfb`Ui W`X]Y
; Ygi bX`Y]h`i bX`XUg`K c`\`VYZ]bXYb`XYf`6Yj Ò`_Yfi b["

B UW` \U`h][Y`GhUXhYb`hk]W_`i b[`]a
?`]a Uk UbXY`

8Yf`5i ghUi gW`ØVYf`bUW` \U`h][Y`@Øgi b[Yb`k]fX`b]W`h`bi f`]b
GhY[`]hn!NY` \YbXcfZ`[YZØ`fh`5a`%`" `⌘`b]`&\$&`ZUbX`Y]b`K`cf`_g`cd
]b`XYf`GhUX`hk Yf`_ghUhh`6Yf`]b`ghUhhž`XYf`g]W`Y`VYbZU`g`a]h`XYb
< YfUi gZcfXYfi b[Yb`XYg`?`]a Uk UbXY`g`VYZUgghY`⊕`F`U`a`Yb`XYg
9i !: cfgW`i b[gdfc`Y`_hg`I`!7UfY`X]g`_i h]YfhYb`HY]`bY`a`Yb`XY

]bbcj Uh]j Y`5bgÀhnY`ni f`GhUXh[YghU`hi b["6YgcbXYfg
Ub[YgdfcWYb`k i fXYb`A U» bU\ a Yb`k]Y`XUg`DZUbnYb`j cb
6Ài a Ybž`XUg`5b`Y[Yb`j cb`K UggYfZÀWYb`i bX`X]Y`9bhg]Y[Y`i b[
j cb` : `ÀWYb`U`g`FYU_h]cb`Ui Z`X]Y` ; YZU\ fYb`XYg`<]hnYghfYggYg`]b
i fVUbYb` ; YV]YhYb"

: cfgW`i b[gYf[YVb]ggY`i bX`DfUI]gUbGÀhnY`ni f`_]a UfYg`]YbhYb
GhUXhYbhk]W_`i b[`k YfXYb`]b`]bhYfX]gn]d`]bÀfYb` ; fi ddYb
YfUfVY]hYh"8]YgY`Ni gUa a YbUfVY]h`\Uh`XUg`DchYbn]U`ž`X]Y
@YVYbgei U`]hÀh`]b`XYb`VYhfcZZYbYb`GhUXhY`]Yb`ni `Yf\Ò\Yb`i bX
bUW\U`h][Y`@Øgi b[Yb`ni `Ybhk]W_Y`bž`X]Y`Ui W`]b`UbXYfYb
Yi fcdÀ]gWYb`GhÀXhYb`5bk YbXi b[`Z]bXYb`_ÒbbYb"

8]YgY`VY]XYb`J YfUbghU`hi b[Yb`nY][Ybž`XUgg`gck c`\`]b`XYf`c_U`Yb
U`g`Ui W`]b`XYf`[`cVU`Yb`8]g_`i gg]cb`XYf` : c_`i g`Ui Z`b]W`h`bi f
Y]bYfž`gcbXYfb`a Y\ fYfYb`< YfUi gZcfXYfi b[Yb`]Y[h`XYf
G]W`YfghY`i b[`Y]bYf`UXÀei UhYb`GUb]hÀfj Yfgcf[i b[ž`XYf
J YfVYggYfi b[`XYf`ghÀXh]gWYb` ðZfUghfi _hi f`i bX`XYa `GW`i hn`XYf
I a k`Y`h"8Yf`Ni gUa a Yb\U`h`XYf` ; Ya Y]bXY`i bX`Y]bY`j YfghÀf_hY
GYbg]V`]g]Yfi b[`ZØf`X]YgY`H\Ya Yb`g]bX`YbhgW`Y]XYbXž`i a `Y]bY
bUW\U`h][Y`9bhk]W_`i b[`ni `ZØfXYfb"

8]Y`H\Ya YbVYfY]W`Y`fi bX`i a `XYb`?`]a Uk UbXY`ž`X]Y
J YfVYggYfi b[`XYf`gUb]hÀfYb` ðZfUghfi _hi f`i bX`X]Y`GW`UZI b[
Yf\c`gUa Yf`i bX`g]W`YfYf`ÒZZYbh]W`Yf`F`Ài a Y`YfZcfXYfb`X]Y
Ni gUa a YbUfVY]hj cb`?ca a i bYbž` : cfgW`YbXYb`i bX`XYf
N]j][YgY`gW`UZh"Bi f`gc`_Ubb`Y]bY`fYg`]YbhYfY`i bX`[YgØbXYfY
@YVYbgi a [YVi b[`ZØf`U`Y`6Øf[Yf.]bbYb`YffY]W`h`k YfXYb"

: Øf`k Y]hYfY` ðZcfa Uh]cbYb`ni `XYb`[YbUbbhYb`H\Ya Yb`i bX
J YfUbghU`hi b[Yb`VYgi W`Yb`G]Y`V]hY`X]Y`K YVgY]hYb. **VYf`]b"XYž`
X[j b"XY`i bX`hi "VYf`]b"**

8YhU]`g	
C fh	GhUXhk Yf_ghUhh`6Yf`]bž`? Uf`!@]YV_bYW`h! GhfU» Y`%`ž`%\$`%+, `6Yf`]bž`8Yi hgW`U`bX
E i Y`Yb	• k k k "VYf`]b"XY

8YhU]`g

- X[j b"XY
- k k k "hi "VYf`]b

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