

B c f h \ j c ` h `] b ` < Y] X Y . ` 8 f] b [Y b X Y f ` 6 Y X U f Z
U b ` V Y n U \ ` V U f Y a ` K c \ b f U i a

/ ` h / d / [h / / ` h / g h f c b [/ [h / A Y h U ! 6 Y g W X f Y] V i b [. / ` h / # g h f c b [/ [h /
8 Y f ` 5 f h] _ Y ` V Y ` Y i W h Y h ` X] Y ` X f] b [Y b X Y b ` < Y f U i g Z c f X Y f i b [Y b
] a ` K c \ b i b [g V U i ` U b [Y g] W X h g ` X Y f ` 5 b g] Y X ` i b [` X Y f
6 U h h Y f] Y Z U V f] _ ` B c f h \ j c ` h `] b ` 8] h \ a U f g W X Y b " ; X K ! D f Å g] X Y b h
5 I Y ` ; Y X U g W X _ c ` i b X ` J B K ! 8] f Y _ h c f ` 5 b X f Y U g ` 6 f Y] h b Y f
Z c f X Y f b ` i b h Y f g h Ø h n i b [` j c b ` 6 i b X ` i b X ` @ Å b X Y f b ` Z Ø f ` X Y b
b c h k Y b X] [Y b ` B Y i V U i ` j c b ` V Y n U \ ` V U f Y a ` K c \ b f U i a "
9 f Z U \ f Y b ` G] Y ž k] Y ` X] Y ` J Y f V Å b X Y `] b ` 6 f Ø g g Y ` Z Ø f ` X U g ` D f c ` Y _ h
k Y f V Y b ` i b X ` k Y ` W X Y ` A U » b U \ a Y b ` Y f Z c f X Y f `] W X ` g] b X ž i a ` X Y b
K c \ b f U i a V Y X U f Z j c b ` V] g ` n i ` %) \$ \$ ` K c \ b i b [Y b ` n i
X Y W _ Y b " / ` h / # d / [h /

< Y f U i g Z c f X Y f i b [Y b ` X Y f
K c \ b f U i a g W X U Z Z i b [`] a ` 8] h \ a U f g W X Y b . ` 9] b Y
X f] b [Y b X Y ` 5 i Z Z c f X Y f i b [` U b ` X] Y ` D c `] h] _

⊕ ` X Y f ` F Y [] c b ` 8] h \ a U f g W X Y b ` [] V h ` Y g ` [f c » Y ` < Y f U i g Z c f X Y f i b [Y b `] a
6 Y f Y] W X ` X Y g ` K c \ b i b [g V U i g ž ` V Y g c b X Y f g `] a ` <] b V `] W _ U i Z ` X] Y
5 b g] Y X ` i b [` X Y f ` B c f h \ j c ` h ` ! 6 U h h Y f] Y Z U V f] _ " ` 8] Y ` g c n] U ` Y
K c \ b i b [g k] f h g W X U Z h ` \ U h ` Y h h ` X] Y ` 6 i b X Y g f Y [] Y f i b [` U i Z [Y Z c f X Y f h ž
X] Y ` _ c a a i b U ` Y b ` 6 Y \ Ø f X Y b ` i b X ` X] Y ` 6 Y j Ø ` _ Y f i b [` b] W X h ` U ` Y] b Y ` n i
` U g g Y b " ` 8] Y g `] g h V Y g c b X Y f g ` f Y ` Y j U b h ž ` X U ` X] Y ` ⊕ X i g h f] Y U b g] Y X ` i b [
Y] b Y ` Y f \ Y V `] W X Y ` 5 b n U \ ` b Y i Y f ` 5 f V Y] h g d ` Å h n Y ` i b X ` X U a] h ` Y] b Y b
Y f \ Ø \ h Y b ` K c \ b f U i a V Y X U f Z ` a] h g] W X ` V f] b [h "

K] W X h] [Y ` G h] a a Y b ` X Y f ` K c \ b i b [g k] f h g W X U Z h

; X K ! D f Å g] X Y b h 5 I Y ` ; Y X U g W X _ c ` i b X ` J B K ! 8] f Y _ h c f ` 5 b X f Y U g

6fY]hbYf\UVYb\VY]Y]bYa`6Ygi W\XYf'6Ui ghY`Y]b<Y]XY`X]Y
YbhgWXY]XYbXY`6YXYi hi b[`XYg`K c\bi b[gVUi g\Yfj cf[Y\cVYb"
; YXUgW_c`VYhcbhžXUgg`Yg`nk]b[YbX`bchk YbX][`]ghž`ni f
I bhYfghØhni b[`XYf`; Ya Y]bXYb`Ui W`Z]bUbn]Y`Y`A]hhY`
VYfY]hni ghY`Yb" 9g]gh'a Ø[`]WžY]bY: UVf[_]b`nk Y]`X\Yb`ni
Yff]W`hYbžUVYf`XYf'6Ui `j cb`K c\bi b[Yb`VYbØh][h]b`XYf`FY[Y`
nk Y]V]g`XfY]`X\Yf`J cf`Ui ZnY]h žYf`_`Åfh`Yf"8]Yg`_`Åggh`bi f`k Yb][
NY]h`ZØf`X]Y`9fghY`i b[`j cb`K c\b fUi a žk Ybb`X]Y`YfghYb
A]hUfVY]hYf`j cb`Bcfh\j c`hni f`9fØZbi b[`j cf`C fhig]bX"

8Yf`6YhfYi i b[gVYXUfZ`i bX`X]Y`Gcf[Y`i a
VYnU\`VUfYb`K c\b fUi a

8]Y`5bg]YX`i b[`j cb`Bcfh\j c`h`_ØbbhY`X]Y`Bchk YbX][_Y]h]j cb`V]g
ni`%) \$\$`ni gÅhn`]W`Yb`K c\bi b[Yb`a]h]g]W`Vf]b[Ybžk Å\YbX`]a
@UbX_fY]g`XYfnY]h`Yhk U`+\$`\$\$`K c\bi b[Yb`YI]gh]YfYb"8]Yg`k]fZh
: fU[Yb`ni a`K c\b fUi a`ZØf`A YbgW`Yb`a]h'a]hh`YfYb`i bX
b]YXf][Yb`9]b_ca`a Yb`Ui Z`5bXfYUg`6fY]hbYf`Åi »Yfž`XUgg`[i h
j YfX]YbYbXY`5fVY]hbY\`a Yf`a Ø[`]W`Yfk Y]gY`XYb`K c\bi b[ga Uf_h
XYghUV`]g]YfYb`_ØbbhYbž`k Ug]j cf`U`Ya`XYb`k Yb][Yf
VY[Øbgh][hYb`6Yk c\bYfb`gW`UXYb`k ØfXY"

Dc`]h]gW`Y`A U» bU\`a Yb`i bX`I bhYfghØhni b[
]b`6fØggY`

8]Y`J YfVÅbXY`; XK`i bX`J BK`d`U`bYbž]b`6fØggY`i a`a Y\ f
I bhYfghØhni b[`ZØf`XUg`Bcfh\j c`h]Dfc`Y`_hni`k YfVYb" ; YXUgW_c
gW`_Å[h]j cfž`Bcfh\j c`h]b`Y]b`BYhnk Yf`_j cb`bUh]cbU`Yb`DUf`hbYfb
Y]bni V]bXYbž`i a`X]Y`<YfUi gZcfXYfi b[Yb`VYggYf`ni`a Y]ghYfb"
5i W`VY]a`H\Ya U`bZfUghfi`_hi f`gc`Y`X]Y`I bhYfghØhni b[`j cb`XYf
9I`j YfghÅf`_h`k YfXYbž`XUa`]h`X]Y`FY[]cb`X]Y`bØh][Yb`FYggci fW`b
Yf\`_hž`i a`XYb`<YfUi gZcfXYfi b[Yb`XYg`gW`bY`Yb`K UW`ghi`a`g
[YfYW`h`ni`k YfXYb"

9]b`A UghYfd`Ub`ZØf`8Yb`K c\bi b[gVUi

6fY]hbYf`ZcfXYfh`Y]bY`_`UfY`GhfUHY[]Y`j cb`XYf`@UbXYgfY[]Yfi b[.

K]f`VfUi W\Yb`Xf]b[YbX`Y]bYb`A UghYfd`Ubž`XYf`XUg`H\Ya U
K c`bYb`]b`XYb`J cfXYf[fi bX`ghY`h`"9]bY`HUg_ZcfW\`ZØf`X]Y
@UbXYYbhk]W_`i b[`]b`<Y]XY`k`ÅfY`j cb`[fc»Yf`6YXYi hi b[" `9g
[Y\Y`XUfi a ž`b]W\h`bi f`hYa dcfÅfY`@Øgi b[Yb`Ubni V]YhYbž`gcbXYfb
i a `Ub[Zf]gh][Y`5bgÅhYž`X]Y`bUW\`U`h][`ZØf`X]Y`FY[]cb`g]bX"

8]Y`Ni _i bZh`XYg`K c`bYbg`[YghU`hYb

6Y]XY`J YfVUbXgj YfhfYhYf`UddY``]YfYb`Ub`]\fY
A]h[`]YXgi bhYfbY\`a Ybž`g]W\`U`h]j `]b`<Y]XY`ni`Yb[U[]YfYb`"9g`gY]
bchk YbX][ž`XUgg`J Yfa]YhYfž`X]Y`Y]bY`Ub[Zf]gh][Y`6]bXi b[`ni f
FY[]cb`Y]b[Y\Ybž`b]W\h`bi f`<Åi gYf`Yff]W\hYb`i bX`X]Y
J YfUbhk cfhi b[`UV[YVYbž`gcbXYfb`K YfhY`gW\UZZYb`i bX`XUg
K c`bYb`]b`XYf`FY[]cb`ni a `N]Y`a UW\Yb`"Gc`gc``Y]bY`dcg]h]j Y
9bhk]W_`i b[`XYg`K c`bYfUi a g`[YZØfXYfh`k YfXYbž`X]Y`XYb
6YXØfZb]ggYb`Y]bYf`k UW\gYbXYb`6Yj Ø`_Yfi b[`] YfYW\h`k]fX"

: Øf`X]Y`gcn]U`Yb`K c`bi b[gi bhYfbY\`a Yb`k]fX`Yg`bi b
YbhgW\Y]XYbX`gY]bž`a]h`XYb`dc`]h]gW\Yb`9bhgW\Y]Xi b[ghfÅ[Yfb`]b
?]Y`ž`6Yf`]b`i bX`6fØggY`ni gUa a Ybni UfVY]hYbž`i a `X]Y
<YfUi gZcfXYfi b[Yb`[Ya Y]bgUa `ni `VYk`Å`h][Yb`i bX`X]Y
@YVYbgei U`]hÅh]b`8]h\`a UfgW\Yb`ni `g]W\Yfb"

· · B 5;

8 YhU]`g

6Ygi W\Yb`G]Y`i bg`Ui Z.`X]Y!bUW\ f]W\hYb`"bYh