

GdUbbi b[Yb`VY]a `8m_YłA UfW .
: YghbU\ a Yb`i bX`8Ya cbghfUh]cbgZ`U]f`]b
6Yf`]b

6Y]a `8m_YłA UfW `]b`6Yf`]b`VYhY`][hYb`g]W`fi bX`- "\$\$\$
A YbgWYbž`XcW`Yg`_Ua`ni` : YghbU\ a Yb`i bX
: `UgWYbk ØfZYb`]a `8Ya cbghfUh]cbgni ["

Nk]gWYb`Dfc hYgh`i bX` : Y]Yf.`8Yf
8m_YłA UfW `]b`6Yf`]b

5a` : fY]hU[UVYbX`ZUbX`]a` JcfZY`X`XYg`7`f]ghcd\Yf`GhfYYh`8Um
f7G8Ł`]b`6Yf`]b`XYf`8m_YłA UfW`ghUhhž`Y]bY`8Ya cbghfUh]cbž`X]Y
g]W`ZØf`X]Y`G]W`hVUf`_Y]h`i bX`X]Y`FYW`hY`YgV]gW`Yf` : fUi`Yb
Y]bgYhnh`Fi bX`- "\$\$\$`A YbgWYb`bU\ a Yb`Ub`X]YgYa`k`]W]h[Yb
9fY][b]g`]b`XYb`GhUXhhY`Yb`BYi`_Ø`b`i bX`?fYi`nVYf[`hY]`"Hfchn
XYg`d`c`g]h]j`Yb`N]Y`g`_Ua`Yg`YXcW`ni`Y]b][Yb`Nk`]gWYbZ`Ybž`X]Y
X]Y`8mbUa`_]`XYf`J`YfUbghU`hi b[`VYY]bZi`gghYb"

9]b`5i`ZY]bUbXYfhfYZZYb`j`cb` ; Ya`Y]bgWUZhYb

8Yf`8m_YłA UfW`ž`]bgd]f]Yfh`j`ca`BYk`Mcf`_Yf`J`cfV]`Xž`\UhhY`XUg
A`chc` : 9]bY`8Ya`c`ZØf`YgV]gW`Y`G]W`hVUf`_Y]h`i bX`@YVYbgZfYi`XY`"
=a`J`Yf`Ui`ZXYg`A`UfgW`Ygž`Ub`XYa`Ui`W`d`fc!`dU`Àgh]bYbg]gW`Y
;`fi`ddYb`hY]`bU\ a Ybž`[UV`Yg`j`YfY]bnY`h
A`Y]bi`b[gj`YfgW]YXYb\Y]hYb`i bX`?cbZ]_hY`nk`]gWYb
j`YfgW]YXYbYb`HY]`bY\ a YbXYb`"9]b][Y`DYfgcbYb`[Yf]YhYb
UbY]bUbXYfž`k`Ug`X]Y`Dc`nY]`XUni`j`YfUb`UgghYž`Y]bni`[fY]ZYb`i bX
hY]`k`Y]gY` : YghbU\ a Yb`Xi`fW`ni`ZØ`fYb"

⇒b hYfj`Yb h]cb`XYf`Dc`nY].` : YghbU\ a Yb`i bX

F i \ Y ` V Y k U \ f Y b

8] Y ` D c `] n Y ` V Y f] W h Y h Y ` j c b ` a `] b X Y g h Y b g ` n Y ` b ` : Y g h b U \ a ` Y b
k Å \ f Y b X ` X Y g ` A U f g W X Y g " ` 8] Y g Y ` J c f Z Å ` ` Y ` Ø V Y f g W X U h h Y h Y b ` ` Y X c W X
b] W X h ` X] Y ` [Y g U a ` h Y ` J Y f U b g h U ` h i b [" ` 9 g ` [U V ` n k U f ` j Y f Y] b n Y ` h Y
: ` U g W X Y b k Ø f Z Y `] b ` F] W X h i b [` X Y f ` 9] b g U h m _ f Å Z h Y ž X c W X ` V `] Y V ` Y g
k Y] h [Y \ Y b X ` Z f] Y X `] W X ` i b X ` Y g ` _ U a ` Y b ` _ Y] b Y ` J Y f ` Y h h Y b ` n i ` G W X U X Y b "
B U W X ` Y] b Y f ` _ i f n Y b ` i b h Y f V f Y W X i b [` _ c b b h Y ` X Y f ` N i [` [Y [Y b ` & % " & \$
l \ f ` g Y] b Y b ` 9 b X d i b _ h ` U a ` ` C f U b] Y b d ` U h m ` Y f f Y] W X Y b ž ` a `] h i b c W X ` Y h k U
* "\$ \$ \$ j Y f V `] Y V Y b Y b ` H Y] b Y \ a ` Y b X Y b "

8] Y ` H f U X] h] c b ` X Y g ` 8 m _ Y † A U f W X

8 Y f ` 8 m _ Y † A U f W X ` \ U h ` Y] b Y ` V Y X Y i h Y b X Y ` H f U X] h] c b `] b ` 6 Y f `] b ` i b X
k] f X ` g Y] h ` & \$ % ` ` f Y [Y ` a ` Å »] [` j c f ` X Y a ` ` 7 G 8 ` c f [U b] g] Y f h ž ` a `] h
5 i g b U \ a ` Y ` j c b ` & \$ & % ž ` U ` g ` X] Y ` 8 Y a ` c b g h f U h] c b ` U i Z [f i b X ` X Y f
D U b X Y a `] Y ` Y b h Z] Y ` " ` J c a ` ` Y \ f Y b U a ` h `] W X Y b ` C f [U b] g U h] c b g h Y U a
[Y d ` U b h ž] g h X U g ` 9 j Y b h ` b] W X h ` U ` g ` D U f U X Y ž ` g c b X Y f b ` U ` g
D f c h Y g h X Y a ` c b g h f U h] c b ` _ c b n] d] Y f h ` ` 8] Y ` C f [U b] g U h c f] b b Y b ` \ U h h Y b
] a ` ` J c f Z Y ` X ` U i Z [Y f i Z Y b ž ` g] W X ` [Y [Y b ` < U g g ` i b X ` 8] g _ f] a `] b] Y f i b [Y
] b n i g Y h m Y b ž ` U i W X `] b b Y f \ U ` V ` X Y f ` Y] [Y b Y b ` ; Y a ` Y] b g W X U Z h Y b "

9] b ` k] W X h] [Y f ` 6 Y] h f U [` n i f ` G] W X h V U f _ Y] h

8 Y f ` 8 m _ Y † A U f W X ` \ U h ` Y] b Y ` V Y X Y i h Y b X Y ` F c ` ` Y `] a ` ` ? U a ` d Z i ` a
G] W X h V U f _ Y] h i b X ` 5 _ n Y d h U b n ` j c b ` ` Y g V] g W X Y b ` : f U i Y b " ` 8] Y g Y ` 5 f h j c b
5 _ h j] g a ` i g ` V f] b [h ` b] W X h ` b i f ` H \ Y a ` Y b `] b ` X U g ` Ò Z Z Y b h] W X Y
6 Y k i g g h g Y] b ž ` g c b X Y f b ` Z Ò f X Y f h ` U i W X ` X Y b ` N i g U a ` a ` Y b \ U ` h `] b b Y f \ U ` V
X Y f ` @ ` 6 H E Ž ` ; Y a ` Y] b g W X U Z h ` B U W X ` X Y a ` ` A U f g W X ` g] b X
: Y] Y f `] W X _ Y] h Y b ` [Y d ` U b h ž ` X] Y ` g c k c \ ` X Y b ` D f c h Y g h ` U ` g ` U i W X ` X] Y
: f Y i X Y ` Ø V Y f ` X] Y ` ; Y a ` Y] b g W X U Z h ` f Y Z Y _ h] Y f Y b "

8] Y ` 9 f Y] [b] g g Y ` f i b X ` i a ` ` X Y b ` 8 m _ Y † A U f W X ` j Y f X Y i h] W X Y b ` X] Y
? c a ` d ` Y i] h Å h i b X ` X] Y ` < Y f U i g Z c f X Y f i b [Y b `] b b Y f \ U ` V ` g c n] U ` Y f
6 Y k Y [i b [Y b " G] Y ` n Y] [Y b ž ` X U g g ` h f c h n ` [Y a ` Y] b g U a ` Y f ` N] Y ` Y ` U i W X
i b h Y f g W X] Y X `] W X Y ` 5 b g] W X h Y b ` i b X ` 6 Y X Ø f Z b] g g Y ` V Y g h Y \ Y b ž ` X] Y ` n i
G d U b b i b [Y b ` Z Ø \ f Y b ` _ Ø b b Y b " ` @ Y h h i] W X ` V ` Y] V h ` X] Y ` 6 c h g W X U Z h X Y g

8m_Y† A UfWΛ ' _`Uf. 'G]WΛ hVUf_Y]hi bX'; `Y]WΛ \Y]h'ZØf`U`Y`g]bX
nYbhfU`Y`5b`]Y[Ybž'X]Y`Ui WΛ`k Y]hYf\]b`j Y\Ya Ybhj YfhfYhYb
k YfXYb`a ØggYb"

· · B 5;

8YhU]`g

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