

EDST6747

5Vcf][]bU`Gh X]Yg'A Yh\cX'&

HYfa &z&\$&&



7 ci fgY`Cj Yfj]Yk

GhJZZ'7 cbhJWñ'8 YHJ]`g

7 cbj Ybcfg

B Ua Y	9a U]`	5j U]`UV]`]m	@c Wñhcb	D\cbY
F i VYY`A Wñ Ubi g	f'a Wñ Ubi g4 i bgk "YXi "Ui			

GW\cc`7 cbhJWñ`bZcfa Uhjcb

GW\cc`cZ9Xi Wñhcb

5 fñgž'8 Yg][b`UbX`5 fW\]ñWñ fY

; fci bX: `ccfž`A cfj Yb`6fck b`6i]X]b[`fi &\$Ł

H. Ž`*%f&Ł`-` ,)`%` ++

9. `YXi Wñhcb4 i bgk "YXi "Ui

K . \hñdg.##k k k "Ufñg"i bgk "YXi "Ui #YXi Wñhcb

5W_bck`YX[Ya YbhcZ7ci blfm

7ci fgY'8YHJ]`g

I b]hg'cZ7fYX]h*`

K cf_`cUX

%) \$`ci fg]bWf X]b[`WUgg`WcbUWf\ci fgžfYU

" " U W

f 7cj YfYX'Xi f]b['hY'Wci fgY

HYUWX]b['GhfUhy[]Yg'

F Uh]cbU'Y.'

5ggYgga Ybh

5ggYgga YbhUg_	K Y][\h	8i Y'8UH	7ci fgY'@YUfb]b[Ci hWca Yg'5ggYggYX
%'GWdY'UbX'gYei YbW	(\$i	\$) #\$, #&\$&&'\$) .\$\$'DA	&ž' ž'(ž)
&"l b]hcZk cf_			

U" k \ Uh h Y m W W b U f Y U X m X c k Y "

V" k \ Uh h Y m g h j " b Y Y X h c j a d f c j Y

W \ c k h Y m W W b Y Z Y W W j Y m W c g Y h Y [U d V Y h k Y Y b U U b X V "

W i X Y U " U W W j j h Y g U b X f Y g c i f W W g h c g i d d c f h g h i X Y b h Y U f b j b [" H \ Y f Y a i g h V Y U h Y U g h c b Y " j h Y f U W h U W W j j h m f Y g c i f W W U b X c b Y b i a Y f U W h # 7 H f Y g c i f W W "

H U g _ " . : 7 c a a c b 5 g g Y g g a Y b h A c X i Y

G h i W i f Y . H \ Y 7 c a a c b 5 g g Y g g a Y b h A c X i Y k j " V Y U j U j U V Y h c k c f _ c b Z f c a K Y Y _ % c Z I B G K H Y f a & "

K Y [\ h B # 5 f h j g U \ i f X Y f Y e i j f Y a Y b h h U h a i g h V Y W e a d Y h Y X h c d U g g h Y W e i f g Y E "

; U h Y f Y j j X Y b W W Z f c a U j U f j Y m c Z g c i f W W g U V c i h Y U f b j b [c i h W e a Y g / U b X i g Y h U h j b Z f a U h c b h c j a d f c j Y Y U f b j b [U b X h U W W j b [" M c i k j " V Y g Y b h Z f h Y f j b Z f a U h c b U V c i h \ c k h c U W W W g g j h W c g Y f h c h Y g h U f h c Z h Y f a " H \ Y f Y k j " V Y X f c d j b g Y g g j c b g j b K Y Y _ g , ! % " H \ j g j g h Y g U a Y h j a Y h U h A Y h c X & f i b g f j Y " Z % h > i m h c & * h 5 i [i g h & \$ & & E "

B c h Y . : i f h Y f j b Z f a U h c b U V c i h h j g a c X i Y k j " V Y U j U j U V Y j b A c c X Y "

7 c a a c b 5 g g Y g g a Y b h A c X i Y f j b ! W U g g h U g _ k

W h Y Z j b U A Y h c X h i h c f j U g z m c i k j " W e a d Y h Y U h U g _ h U h f Y U h Y g h c h Y 7 c a a c b 5 g g Y g g a Y b h A c X i Y "

H \ j g h U g _ W e b g j g h g c Z h f Y Y W e a d c b Y b h g .

% 7 c Y W h Z j Y c f g j U i h Y b h j W g h i X Y b h f Y g d c b g Y g h c d f Y Z Y f U V m h k c U g g Y g g a Y b h h U g _ g " & " D f c j j X Y k f j h Y b Z Y X V U W Z c f h Y g h i X Y b h g k \ j W j b X j W h Y g g h f Y b [h g U b X U f Y U g Z c f j a d f c j Y a Y b h j b f Y U h c b h c h j g k c f _ g U a d Y U b X c j Y f U " Y I d Y W W U h c b g # g h U b X U f X g " ' " K f j h Y U Z Y k j b Y g h U h W e i X V Y j b W i X Y X j b U a j X m Y U f Y d c f h W e a a Y b h h c d U f Y b h g "

F I 6F ⇨ # 998657? 'G<99H
98GH* +(+ '56CF ÷ ß5@'GHI 8⇨G'A 9H<C8 '&
I BGK 'G7<CC@'C: '98I 75H€B

5ggYgga YbhHUg_% 'GWŁdY'UbX'gYei YbW

GdYWZ]W7 f]hYfJU	1fŁ ————— 2fŁŁ				
I bXYfghUbX]b['cZhY'ei Ygh]cb'cf']ggi Y'UbX'h\Y'_YmWŁbWdHg]bj c'j YX					

GdYWZjW7 fJHyfJU

11ł—————2fZł

GdYwZwZGhWUW7 f]hYf]U

11ł ————— 2fłł

; YbYfU`Wca a Ybh#YWca a YbXUhcbg`Zcf`bYI hh]a Y.`

GdYWZjW7 f]hYf]U

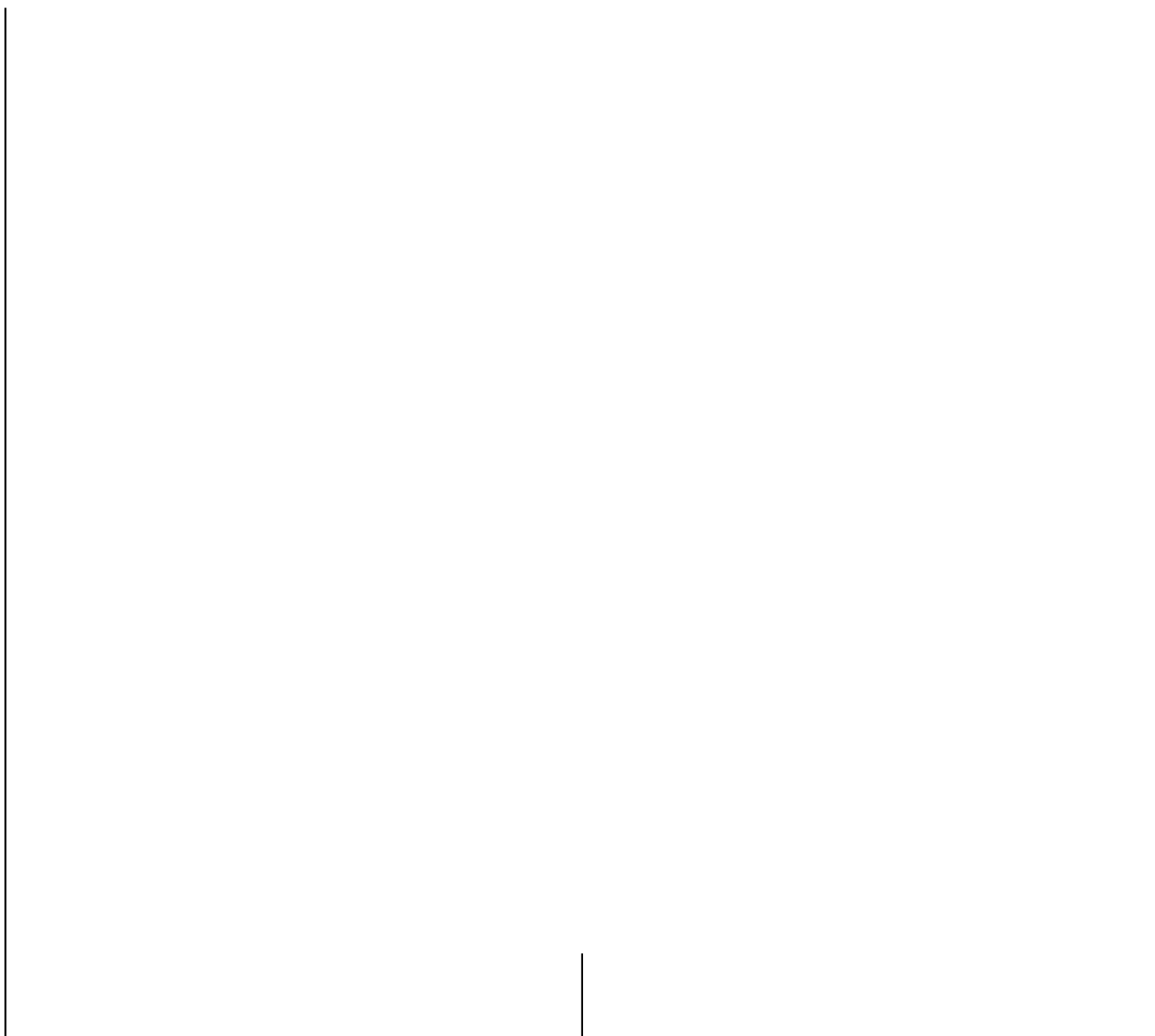
11fł ————— 2fłł

XYHJ]`k]h.ci hdfcj]X]b[`Z ``d`Ubg

GdYwZw7 f]hYfJU

“flē—————2fžē

; YbYfU`Wca a Ybg#YWca a YbXUh]cbg`Zcf`bYl h]a Y.`



F Ygci fWg

DfYgWf]VYX F Ygci fWg

- B 9G5 'HYUW]b['UbX'9Xi WU]cb'GHUbXUfXg:'
[\hfd.##YXi WU\]cbgHUbXUfXg"bgk "YXi "Ui # dg#lcflU'#bYgU#%a%&#gH\[Y!*!'YUfb\]b\[! UfYUg#Ag\]Y#Uvcf\]\[\]bU'!gh X\]Yg](#)

DfcZYgg]cbU'k YVg]hYg'Zcf'5Vcf][]bU'Gh X]Yg hYUW Yfg

- H\Y'8YdUfna YbhcZ9Xi WU]cb'UbX'HfU]b]b[. '\hfd.##k k k "XYh'bgk "YXi "Ui
- H\Y'89H'\Ug'h\Y'fYgdcbg]V']]miZcf'UXa]b]ghYf]b['UbX'ghUZZ]b['[cj Yfba YbhgW\cc'g'UbX'dfcXi W]b[gi ddcfha UHf]U'žk \]W\ W]b'VY'Zci bX'Uh
[\hfd.##k k k "W ff\]W`i a gi ddcfH'YXi WU\]cb"bgk "\[cj "Ui #gYW'cbXUfm#5Vcf\]\[\]bU'Gh X\]Yg#bXYI`](#)
- < G7'cb']bY'fB'9H'UbX'7\UfYg'Gh'fhi b]j Yfg]m]g]hY'!`a UHf]U'Zcf'gh XYb]g'UbX hYUW Yfg
[\hfd.##k k k "\gW\]gi "YXi "Ui](#)
- H\Y'5Vcf][]bU'Gh X]Yg'5ggcW]U]cb. [k k k "Uvcf\]\[\]bU'gh X\]Yg"V'a "Ui](#) 'Mci f'a Ya VYfg\]d'Ybh]hYg'mci h'a Ya VYfg\]d'fUH'g'Uh'h\Y'5bbi U'7 cbZYfYbW'f\Y'X'UhGmXbYmi b]j Yfg]m]b 8YVW'a VYf'`A Ya VYfg'fUH'g'cb'fYgci fW'di fW\UgY'"5W]gg'hc'h\Y'9!F Ygci fW'G\Uf]b[; fci d# YVg]hY'"I b]j Yfg]m]gh XYbha Ya VYf'fUH'W'`&) "\$\$": cf'Z f\Yf']bZcfa U]cb.'
[\]bZc4 UYW' "bgk "YXi "Ui](#)

Gi Va]gg]cb`cZ5ggYgga YbhiHUg_g

Hi fb]h]b`Gi Va]gg]cb

≠mci`YbWci bHYf`U`dfcV`Ya`k` \Yb`UHYa` dh]b[`hc`gi`Va`]hmc`i`f`Ugg][`ba`YbhiHfci`[`\`Hi`fb]h]bzd`YUgY`
HY`Yd\cbY`9I`HYfbU`Gi`ddcfhcb`-`,`)`"``"``%cf`Ya`Uj`h`Ya`icb`YI`HYfbU`HY`hgi`ddcfh4`i`bgk`"YXi`"Ui`""Gi`ddcfh`
\ci`fg`UfY`,`.\$\$Ua`-`-%\$.\$\$da`icb`k`YY`XUmg`UbX`-`.\$\$Ua`-`).\$\$da`icb`k`YY`YbXg`f1`*)`XUmg`U`mY`Uf2`≠mci`
UfY`i`bUV`Y`hc`gi`Va`]hmc`i`f`Ugg][`ba`YbhiXi`Y`hc`U`Zji`hk`]h`Hi`fb]h]b`mci`ia`UmUdd`mZc`f`Ub`YI`HYbg]cbz`Vi`hmc`i`
a`i`ghfYhU]b`mci`f`h]W`Yhbi`a`VYf`Zca`9I`HYfbU`Gi`ddcfhfU`cb[`k`]h`Ubmc`h`Yf`fY`Yj`UbhXcW`a`Yb]gk`hc`
]bWi`XY`Ug`Yj`]XYbVW`hc`gi`ddcfhmc`i`f`YI`HYbg]cb`Udd`]W]h]cb`≠mci`Ya`Uj`9I`HYfbU`Gi`ddcfhmc`i`k`j`
Ui`hca`U]WU`mifYW]j`Y`U`h]W`Yhbi`a`VYfz`Vi`h]Zmci`HY`Yd\cbY`mci`k`j`bYYX`hc`gdYW]Z]WU`mUg`Zc`f`cbY`
Hi`fb]h]b`U`gc`dfcj`]XYg`i`dXUH`g`cb`h`Y]f`gmgh`Ya`ghU`h`g`cb`Hk`]hYf`"

;`YbYfU`mz`UggYgga`YbhiUg_g`a`i`ghVY`gi`Va`]hYX`Y`YWfcb]WU`mj`]U`Y]h`Yf`Hi`fb]h]b`cf`U`A`ccX`Y`
Ugg][`ba`Ybhi`h`]bg]h]bVW`g`k`\YfY`h`g`]g`bchidcgg]V`Yz`]hk`]`VY`ghUHYX`cb`mci`f`Wci`fgY`g`A`ccX`Y`g]h`k`]h`
U`HYfbU]h]`Y`gi`Va`]gg]cb`XYhU]g`"

:`cf]bZcfa`U]cb`cb`\ck`hc`gi`Va`]hUgg][`ba`Yb]g`cb]bY`j`]U`A`ccX`Y`.\`hdg`#gh`XYbhi`bgk`"YXi`"Ui`Ack`!
gi`Va`]hUgg][`ba`Yb]h`a`ccX`Y`"

5 WUXYa]W< cbYgmiUbX'D`U[]Uf]ga

D`U[]Uf]ga]g`i g]b[`hY`k cfXg`cf]XYUg`cZcH.Yfg`UbX`dFYgYbh]b[`hYa `Ug`mci f`ck b" #WUb`hU_Y`a Ubm
Zcfa gZ`Zca `XY`]VYfUH`WXYUH]b[`hc`UW]XYbhU`mWcdm]b[`Zca `U`gci fW`k]h`ci hUW_bck `YX[Ya Ybh`

I BGK ` [fci dg`d`U[]Uf]ga]bhc`hY`Zc`ck]b[`W]hY[cf]Yg.

7cdm]b[.`I`g]b[`hY`gUa Y`cf]j Yfmg]a]Uf`k cfXg`hc`hY`cf][]bU`hYI hcf]XYU`k]h`ci hUW_bck `YX[]b[`hY`
gci fW`cf`i g]b[`ei chU]cb`a Uf_g`"H\]g]bW`i XYg`Wcdm]b[`a U]Yf]U`gZ]XYUg`cf`WcbW`d]g`Zca `U`Vcc_ž`Ufh]WYž
fYdcfhcf`chYf`k f]hYb`XcW`a Ybž`dFYgYbhU]cbž`Wca`d]g]h]cbž`Ufh`cf_ž`XYg][bž`XfUk]b[ž`W]fW]h`mž`Wca`di`hYf
dfc[fUa `cf`gcZk UfYž`k YVg]hYž]b]hYfbYhž`chYf`Y`YVfcb]WfYgci fW`ž`cf`UbchYf`dYfgcb]g]Ugg][ba Ybhk]h`ci h
Uddfcd]U]hY`UW_bck `YX[Ya Ybh`

#Uddfcd]U]hY`dUfUd`fUg]b[.`7`Ub[]b[`U`Zk`k cfXg`UbX`d`fUgYg`k`Y`a`cghmifYh]b]b[`hY`cf][]bU`
]bZcfa U]cbž`gh`i W`i fY`UbX`#cf`dfc[fYgg]cb`cZ]XYUg`cZ`hY`cf][]bU`k]h`ci hUW_bck `YX[Ya Ybh`H\]g`U`gc
Udd`]Yg`]b`dFYgYbhU]cbg`k`YfY`gca YcbY`dUfUd`fUgYg`UbchYf`g]XYUg`cf`k cfXg`k]h`ci hW]YX]hU`bX`hc
d]YW]b[`hc[YhYf`ei`chYg`UbX`dUfUd`fUgYg]bhc`U`bYk`k`c`Yž`k]h`ci hUddfcd]U]hY`fYZYfbW]b["

7c`i`g]cb.`K`cf_]b[`k]h`chYfg`Vi`hdUgg]b[`cZ`hY`k`cf_`Ug`U`dYfgcb`g`]bX]j]Xi`U`k`cf_`7c`i`g]cb`U`gc
]bW`i XYg`dfcj]X]b[`mci`f`k`cf_`hc`UbchYf`gh`XYbhZc`f`hY`di`fdcgY`cZ`hYa`d`U[]Uf]g]b[ž`dUm]b[`UbchYf`
dYfgcb`hc`dYfZcfa`Ub`UWUXYa`]W]hUg_ž`gh`U`]b[`cf`UW`i`]f]b[`UbchYf`dYfgcb`g`UWUXYa`]Wk`cf_`UbX`Wcdm]b[

5 WUXYa]WbZcfa Uh]cb

8i Y`tc`Yj`c`j`]b[`UXj`]W`VmB`GK` `<YU`h`z`gh`XYbh`g`a`i`gh`WXYW`Zc`f`i`dXU`h`X`]bZc`fa`Uh]cb`fY[`UfX]b[`cb`]bY`YUfb]b[`Zc`f`U`5`fng`z`8`Yg][`b`UbX`5`fW`X]h`W`h`fY`W`e`i`fgY`g`h`g`h`f`a`f`j`]U`A`ccX`Y`c`f`W`e`i`fgY`]bZc`fa`Uh]cb`dfcj`]XYX`Ł

: cf`YggYbh]U`gh`XYbh]bZc`fa`Uh]cb`fY`Uh]b[`tc.

- fYei`Yg`h`Zc`f`YI`h`bg]cb/
- `UH`gi`Va`]gg]cbg`[`i`]XY`]bYg/
- fYj`]Yk`c`Za`Uf_g/
- I`B`GK` `<YU`h`UbX`GUZ`h`m`d`c`]W`Y`g/
- YI`Ua`]bUh]cb`dfc`W`X`i`fYg/
- gdYW]U`W`e`bg]XYfUh]cb`]b`h`Y`Yj`Ybh`c`Z`]`b`Y`gg`c`f`a`]gUXj`Ybh`fY/
- gh`XYbh`Yei`]m`UbX`X]gUV`]m/
- UbX`c`h`Y`f`Y`gg`Y`bh]U`U`W`X`Y`a`]W]bZc`fa`Uh]cb`z`g`Y`Y

\h`d`g`#`k`k`k`"i`bgk`"YXi`"Ui`#Ufng!XYg][`b!UfW`X]h`W`h`fY`#`gh`XYbh`]Z`#`Y`g`c`i`f`W`g`l`g`i`d`d`c`f`h`#`d`f`c`h`W`e`g`!`[`i`]XY`]bYg`.

⇒ U[Y`7`fYX]h

GmbYf[]Yg`]b`Gci`bX`&\$%*`

7F ⇒ CG

7F ⇒ CG`Dfcj`]XYf`7`cXY`.\$\$\$`-` ;`