EDST6951

A cXYfb˙<]ghcfmA Yh\cX˙&

FlYfa˙ `&z˙&$&&

5W_bck `YX[Ya YbhcZ 7ci bhfm

I BGK `5fhgž 8Yg][ b `UbX `5fWX]hYWhi fY `? Ybg]b[hcb `UbX `DUXX]b[hcb `WUa di gYg `UfY `Vi ]`h`cb `5Vcf][ ]bU`
@UbXg" K Y `dUmci f `fYgdYWhg `hc `h\Y `6]X^][ U` UbX `; UX][ U` dYcd`Yg `k \c `UfY `h\Y `7i ghcX]Ubg `cZ h\YgY `UbXg"
K Y `UW_bck `YX[Y `h\Y `5Vcf][ ]bU` UbX `HcffYg `GhfU]h =g`UbXYf `dYcd`Ygž `h\Y `:]fgh `5i ghfU`]Ubgž k \cgY `UbXgž
k]bXg `UbX `k UhYfg `k Y `U` `bck `g\UfYž `UbX `dUmfYgdYWh `hc `h\Y]f `ui b]ei Y `jU`i Ygž `UbX `h\Y]f `Wcbh]bi ]b[ `UbX
YbXi f]b[`W`hi fYg `k \]W\ `XYYdYb `UbX `Ybf]W\ `h\Y `]ZY `cZci f `bUh]cb `UbX `WŽa a i b]h]Yg"``

`` a U[Y `WUi fhYgm cZ h\Y `CZZ]WY `cZ h\Y `Dfc`J ]WY!7 \UbWY` `cf `=bX][Ybci g `I BGK fij ±bX][ Ybci g `ghfUhY[m

	cZghiXYbhg UWfcgg hiY Z ``fUb[Y cZUV]`]hYg	
&"%%	8YacbghfUhY _bck`YX[Y UbX i bXYfghUbX]b[cZ hiY WcbWYdhgžgi VghUbWW UbX ghfi Whi fY cZhiY WcbhYbhUbX hYUWi]b[ghfUhY[]Yg cZhiY hYUWi]b[UfYU	%ž&
&"&"%	Cf[Ub]gY WcbhYbh]bhc Ub YZZYWh]jY`YUfb]b[UbX hYUWi]b[gYei YbWW	%ž&
&"'"%	I gY`W ff]W`i a žUggYgga YbhUbX fYdcfh]b[_bck`YX[Y hc XYg][b`YUfb]b[gYei YbWYg UbX`Yggcb d`Ubg	%ž&
&")"%	?bck `UbX i bXYfghUbX`]hYfUWmUbX bi a YfUWmhYUWi]b[ghfUhY[]Yg UbX hiY f`Udd`WUh]cb]bhYUWi]b[UfYUg	%ž&
&"*"%	=a d`Ya Ybh hYUWi]b[ ghfUhY[]Yg`cf`i g]b[ =7 H hc Yl dUbX W ff]W`i a `YUfb]b[ cddcfhi b]h]Yg`cf ghi XYbhg	&
'"%"%	GYh`YUfb]b[ [cU`g hiUh`dfcj]XY UW]YjUV`Y WiU``Yb[Yg`cf ghi XYbhg cZjUfm]b[ UVUf`h]Yg	ↆ
'"&"%	D`Ub`Yggcb gYei YbWY`i g]b[ _bck `YX[Y cZghiXYbh `YUfb]b[žWcbhYbhž UbX YZZYWh]j Y hYUWi]b[ghfUhY[]Yg	%ž&
'"'"%	=bW`i XY U fUb[Y cZhYUWi]b[ghfUhY[]Yg	ↆ
'"("%	8YacbghfUhY _bck`YX[Y cZUfUb[Y cZfYgci fWYg`bWi X]b[=7 H hc UhhYb[U[Y ghi XYbhg]b hiY]f`YUfb]b[	ↆ
'"*"%	8YacbghfUhY VfcUX _bck`YX[Y cZghfUhY[]Yg hiUhWUbVY i gYX hc Yj U`i UhY hYUWi]b[dfc[fUa g hc]a dfcj Y ghi XYbh `YUfb]b[	ↆ
("&"%	8YacbghfUhY hiY WUdUW]hmhc cf[Ub]gY WUggfcca UWh]j]h]Yg UbX dfcj]XY WUf][YUfWibg	ↆ
)"%"%	8YacbghfUhY i bXYfghUbX]b[cZUggYgga Ybh ghfUhY[]Ygž]bWi X]b[ ]bZcfa U`UbX Zcfa U`ž X]U[bcgh]Wž Zcfa Uh]j Yž UbX gi a a Uh]j Y UddfcUWYg hc UggYgg ghi XYbh`YUfb]b[	&ž'
)"&"%	Dfcj]XY ZYYXVUW_ hc ghi XYbhg cb hiY]f`YUfb]b[	'
)"'"%	A U_Y Wcbg]ghYbh UbX Wca dUfUV`Y ↆ X[Ya Ybhg	%ž'
)"("%	8YacbghfUhY hiY WUdUW]hm]bhYfdfYh ghi XYbhUggYgga Ybh XUHU hc Yj U`i UhY ghi XYbh`YUfb]b[UbX a cX]Zmhi YUWi]b[dfUWh]WY	&ž'
)")"%	FYdcfh cb ghi XYbhUWi]Yj Ya Ybh	'
*"'"%	GYY_ UbX Udd`mWcbghfi Wh]j Y ZYYXVUW_ Zfca `gi dYfj]gcfg UbX hYUWiYfg hc a dfcj Y hYUWi]b[dfUWh]WYg	%
+"%"%	I bXYfghUbX UbX Udd`mhiY _ymdf]bW]d`Yg XYgWf]VYX]b WcXYg cZYhi]Wg UbX WcbXi Whžcf hiY hYUWi]b[dfcZYgg]cb	'
	ↆ 7cjYfYX Xi f]b[hiY Wci fgY	

6UW_[fci bXg"	&ž'*	1

ł 7cjYfYX Xi f]b[h\Y WcifgY

HYUW\]b[GhfUhY[]Yg

FUh]cbU`Y Zcf h\Y ]bW`ig]cb cZ WcbhYbh UbX hYUW\]b[UddfcUW\

5 fUb[Y cZ ghiXYbhWVbhfYX UWh]j]h]Yg k]`` Zcfa h\Y VUg]g cZ h\Y WcifgY" H\YgY UWh]j]h]Yg k]`` XfUk cb h\Y df]cf `_bck`YX[Y cZ h\Y ghiXYbhg UbX k]`` U``ck h\Ya hc Yb[U[Y]b fY`YjUbh UbX W\U``Yb[]b[YldYf]YbWYg

5ggYgga Ybh

5ggYgga Ybh'Ug_	K Y][\h	8i Y 8UhY	7cifgY @YUfb]b[Ci hWca Yg 5ggYggYX
%" GHJ[Y `* `gWcdY UbX gYei YbWW UbX UggYgga Ybh HUg_	($ı	$, #\$, #&\$&&'\$) .\$\$ DA	%ž&ž' ž(ž)
&" GHJ[Y `* `i b]hicZk cf_	* \$ı	&- #\$, #&\$&&'\$) .\$\$ DA	%ž&ž' ž)

5ggYgga Ybh % GHJ[Y `* `gWcdY UbX gYei YbWW UbX UggYgga Ybh HUg_

8i Y XUhY. `\$, #\$, #&\$&&'\$) .\$\$ DA

D5F H % 7fYUhY U gWcdY UbX gYei YbWW ž]bWi X]b[`YUfb]b[ `ci hWca Ygž WcjYf]b[`%\$ k YY_g Zcf U MYUf %% dfY]a]bUfmWUgg"

.

D5F H &. DfYdUfY Ub UggYgga Ybh HUg_ fbch ↑ gh UggUmž h UhX fYWhm]b_g hc h Y hYhWUX]b[UbX YUfb]b[ ]bhYbh]cbg Zcf h Y hfma 'g k cf_" Mci f gWcdY UbX gYei YbWW a i gh]bX]WUhY k \Yb h Y hUg_ k]``cWWW f UbX \ck h Y ZYYXVUW_ Zcfa h Y gi a a Ufj Y HUg_ WUb U gc VY i gYX Zcf Zcfa Uhj Y UggYgga Ybh" A U Y gi fY mci f]ghfi Wh]cbg Zcf h Y hUg_ UfY [Ufa a Uh]WU mWcffYWh UbX Wca a i b]WUhY YZZYWhj Y mZcf gh XYbhg"

8Yg][b U a Uf_]b[`fu Vf]Wž k \]W U `gc]bWi XYg gdUWW `Zcf U \c`]gh]WWca a Ybh'

Dfcj]XY UbX Yl Ma d`Uf]gh XYbh Ubgk Yf Zcf h Y UggYgga Ybh HUg_" K f]h Y U ZYYXVUW_ Wca a Ybh Zcf h]g

FI 6F =7# 998657? ˙G<99H

98GH*-)%AC89FB ˙<€GHCFMA9H<C8 ˙&

IBGK ˙G7<CC@˙C: ˙98I75H€CB

5ggYgga Ybh˙HUg_˙%˙GhU[Y˙*˙gWcdY˙UbX˙gYei YbW˙UbX˙UggYgga Ybh˙HUg_

GdYW]ZW7f]hYf]U	˙fl£————————2fŽŁ				
I bXYfghUbX]b[˙cZ˙h\Y˙ei Ygh]cb˙cf˙]ggi Y˙UbX˙h\Y˙_Ym˙WcbWdhg]bj c˙j YX					

FI 6F =7 # 998657? ˙G<99H
98GH*-)%A C89F B ˙< GHCF MA 9H<C 8 ˙&
I BGK ˙G7<CC@˙C: ˙98I 75H€B

5ggYgga YbhˈHUg_˙&˙GhU[Y˙*˙i b]h˙cˊk cf_

GdYWJZ]W7f]hˈf]U	˙˙flŁ——————————————2fŽŁ			
I bXYfghˈUbX]b[˙cˊh\ Y˙ei Ygh]cb˙cf˙]ggi Y˙UbX˙h\ Y˙_YmˈWcbˈWˈdhg]bj c˙j YX				
• 8Ya cbghˈfUh˙g˙_bck ˙YX[Y˙cˊgY˙YWˈY˙GhU[Y˙*˙Wˈi fgY˙UbX				

5ḦYbXUbWY˙F Yei]fYa Ybhg

GW\cc`cZ9Xi WUh]cb˙5ḦYbXUbWY˙F Yei]fYa Ybh

		• F Ygci fVW g UbX UWj]hYg • 8]ZZYfYbh Uh]cb UbX]Yg]`g
	Hi hcf]U`	• Dfc[fUa UbX i b]hfYj]Yk • G_]`g UbX WcbWdhg ]b GHU[ Y `* `A cXYfb < ]ghcfm • 9 ggUm k f]h]b[ • 8 ]ZZYfYbh Uh]cb UbX ]Y g_]`g

F Ygci fWⱮg

DfYgⱲf]VYXˑF Ygci fWⱮg

Gi Va]gg]cb cZ 5ggYgga Ybh HUg_g

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

=Zmci YbVci bh Yf U dfcV Ya k \Yb UhYa dh]b[hc gi Va]hmci f Ugg][ba Ybh \fci [\ Hi fb]h]bž d YUgY hY Yd\cbY 9I hYfbU Gi ddcfh]cb - ' ,) ¨ ' ¨ ' %cf Ya U]¨h Ya cb YI hYfbU hY gi ddcfh4 i bgk "YXi "Ui ¨" Gi ddcfh \ci fg UfY ', .\$\$Ua ¬- %\$.\$\$da cb k YY_XUmg UbX ¬-.\$\$Ua ¬-) .\$\$da cb k YY_YbXg fl *) XUmg U mYUfŁ" =Zmci UfY i bUV Y hc gi Va]hmci f Ugg][ba Ybh XiY hc U ZUi hk]h\ Hi fb]h]b mci a UmUdd mZcf Ub YI hYbg]cbž Vi hmci

5WUXYa]W< cbYghmUbX D`U[ ]Uf]ga

D`U[ ]Uf]ga ]gi g]b[ h\Y k cfXg cf ]XYUg cZ ch\Yfg UbX dfYgYbh]b[ h\Ya Ug mci f ck b"‡hWUb hU_Y a Ubm Zcfa gž Zca XY ]VYfUhY W\YUh]b[ hc UWW]XYbhU`mWcdm]b[Zca U gci fWY k]hci hUW_bck `YX[Ya Ybh"

I BGK [cidg d`U[ ]Uf]ga]bhc h\Y Zc``ck]b[WUhY[cf]Yg.

7cdm]b[. I g]b[h\Y gUa Y cfj Yfm g]a]a]g]a Uf k cfXg hc h\Y cf][ ]bU`hYlhcf]XYU k ]hci hUW_bck `YX[Ya Ybh gci fWY cf ig]b[ei chUh]cb a Uf_g" H\]g]bWi XYg Wcdm]b[a UhYf]U`g Zca U Vcc_ž Ufh]WYžWYž

5WUXYa]W‡bŽcfa Uh]cb

8i Y`hc`Yj c`j ]b[ `UXj]WY`VmⁱBGK `‹YU`h\žghi XYbⁱg`a i gh\WⁱYW_`Žcf`i dXUhYX`]bŽcfa Uh]cb`fY[UfX]b[`cb`]bY `YUfb]b[ `Žcf`U``5fhgž8Yg][b`UbX`5fW\]hYWⁱi fY`Wci fgYg`h\]g`h\Yfa `fJ]U`A ccX`Y`cf`Wci fgY`]bŽcfa Uh]cb dfcj]XYX"Ł

: cf`YggYbh]U`ghi XYbh`]bŽcfa Uh]cb `fY`Uh]b[ `hc.

- fYei Yghg`Žcf`Yl h]hⁱbg]cb/
- `UhY`gi Va]gg]cbg`[i]XY]bYg/
- fYj]Yk `cZa Uf_g/
- I BGK `‹YU`h\`UbX`GUŽYhm`dc`]WYg/
- Yl Ua]bUh]cb `dfcWⁱXi fYg/
-