



! "#\$%&'()*+,-./0#)*1+2'

34)%5''6). '78)'5#9%: #'8,)'- / ; 5\$; 8'<7)'('' .: / / 78''75- ,)! "#\$% =. \$) 8.)% >'?) 55#)%'''' '@#\$%'()' , -. 9% ,)' A''#. 'B\$. ; ('%&' '8.\$) 8', (#). 5) 7#': -8-#''(,)'?''' C- / %\$ DE. ; ()' 8''5\$; 8''()' %7@-#\$) 7#) ,)% / -5\$) #%,)' (F\$ / '' :)' 5', 7%; 8GH''

I ; 75)%%')% @) 8%-)%' 6; 85' J'%' 'K'' / \$()&' %\$8: 7(\$9#) /) 85%' ; 8' -@; 7%)')' 5%')% ,) 7L') 8K'' 85%&')% '@#; . M)%&' 5; 7%'()' -57, '\$' 85%&') 8%) \$: 8'' 85%) 5'' , / \$8%5#'' 5\$K% ,)'?''' C- / %\$H''

N'5#''6) #%' %'' , %\$@'' #5\$; 8&'()' / ; 8,) ,)' ('' . 7(57#)'@)#, '78': #'8, 'M; / /)&' 78'' 8\$ /) /) 85#) . ; 887'@; 7#% ; 8' 5''() 85&' %; 8') 8: '' :) /) 85%' '8%' K''\$(()' '7' %) #6\$.) ,)' (F''#5' . \$8- / ''5; : #'@M\$<7)')' 5' ''7, \$; 6\$%7)(&' %; 8' '@@#) 85\$%'' :)&' %; 8' #''0; 88) /) 85&' %'' , \$KK7%\$; 8'' 7'@ (7%': #'8, '8; / 0#)H''

A''#. 'B\$. ; ('%' '' -5- , #). 5) 7#': -8-#''(,)' (''' C- / %\$,)' *11* 'J' *1+2H' =; 8' / ''8, '5' '' -5- / ''#<7- '@''# ,)' @#; K; 8, %' . M''8:) /) 85%' P' \$85) #8''5\$; 8'' (\$''5\$; 8' ,)'?''' C- / %\$' D'' . . ; #, %' ''6). ' ()% '@ (7%': #'8,)% - . ; ()% ,)' . \$8- / '' / ; 8, '\$' ()%&' . #-''5\$; 8' ,)' !'' ## \$%&! ()' *!@; 7# ,)% -57, '\$' 85%' ,)' Q'' #6''# , ; 7' ,)% '@''0% , 7'R; (K)' #''0; S@) #%\$<7)&' . #-''5\$; 8' ,)' % - / \$8''#) % \$85) #

(''8.) /) 85' , F78) '' . 5\$6\$5- ,)' #) . M)#. M)' '6). ' ('' . #-''5\$; 8' , 7' , ; . 5; #'5' =. \$) 8.)% [#5'3#-''5\$; 8'Z) . M)#. M)'D = [3Z)GH''

\\$#). 5) 7# ,)'?''' C- / %\$, 9%' ()% , -075% ,)' !'' # \$% =. \$) 8.)% >'?) 55#)%&' A''#. 'B\$. ; ('%') 8' '' -5- (F78' ,)% '@#\$8. \$@''7L' . ; 8%5#7. 5) 7#%' P' \$('''') 76#-''7' #''@#; . M) /) 85' ,)% '^' - . ; ()% , F''#5' /) / 0#)% ,)' !' =?'D3B = [\&' 3B=A \ \&' _B=T [\&' _B = [\&'?''' C- / %\$G') 5' J' () 7# @ () \$8) '\$8%) #5\$; 8' ''7' %) \$8' ,)' !' =?H' ('K''\$%' '\$5' '@''#5\$) ,)' ('' , -(-: ''5\$; 8' ,)% . M)K% , F-5''0(\$%) /) 85'6) 87% , -K) 8, #) () (''0) ('V' 85\$5''5\$6) , F_L.) () 8.) 'W ,)' !' =?' ,) 6''85' 78'X7#0\$85) #8''5\$; 8''() 8''6#\$(*1+2H''

A) / 0#) ,)' ('' . \$8- / ''5M9<7)' K''8a''\$%) &' ,)' (F[. , - / \$) ,)% 3- %''#&' ,)' (F+''%) , \$- . / 0''# ' 1' -2\$#3') 5' , 7' 07#) ''7') L- . 75\$K' , 7' 3'?_31&' A''#. 'B\$. ; ('%' '' -: ''() /) 85' -5- ! #-%\$,) 85' , 7' : #; 7@) /) 85') 7#; @-) 8' ,)% - . ; ()% ,)' . \$8- / '') 5' ,)' 5- (-6\$%\$; 8'DR__31G' ,)' *112' J' *1+bH''

\\$@(c / - ,)' (4_ =3! &' 5\$57(''\$#) , 478) / ''d5#%) , F-57,)% . \$8- / ''5; : #'@M\$<7)%)' 5' ''7, \$; 6\$%7) (()%) 5' , 478' _ [' , 4- . ; 8; / \$)' @70(\$<7)' ; 05) 87% #) %@) . 5\$6) /) 85' J' !'' # \$% e') 5' !'' # \$% \ ''7@M\$8) &' \$('' . ; / /) 8. -' %'' . ''##9#) ''7' 3B3'D3) 85#) ' 8''5\$; 8''(,)' ('' . \$8- / ''5; : #'@M\$) G') 8' +fe*''6''85' , 4g5#) ' 8; / / -' . ; 8%) \$(() # 5) . M8\$<7)' ''7' . ''0\$8) 5' ,)' h' . i' ?''8: ') 85#) ' +fef') 5' +ffj &') 8' . M''#:)' , 7' . \$8- / ''&' ,)' ('' @#; , 7. 5\$; 8' ''7, \$; 6\$%7) (()' 5' ,)' ('' @#; @#\$-5- '\$85) ((. 57) ((H' 3M) K' , 7' , -@''#5) /) 85' ,)% -57,)%) 5' ,)' ('' @#; %@) . 5\$6) ' D_ ! G' , 7' / \$8\$%59#) ,)' ('' 37(57#) ,)' +ffj ' J' +ffk&' \$('' -5- '8; / / - , #). 5) 7# '' , X; \$85' , 7' . ''0\$8) 5' ,)' 3''5M) #8) ' I #''75 / ''88''7' / \$8\$%59#) ,)' ('' 37(57#) ''6''85' , F; . 7@) # () '@; %5) ,)' , #). 5) 7#'' , X; \$85' , 7' 3B3' ,)' +ffe' J' *11+) 5' ,)' , #). 5) 7# , 7' @#; X) 5' ,)' (''8; 76) (() 3\$8- / ''5M9<7) H''

`('""#-, \$: -'@(7%\$)7#%'""#5\$.()%' , "8%' , \$6)#%)%#)67)%'. ; 8%" .#-)%""7' . \$8- / ""')5')%5'()' . ; S''75)7# ,)'V'?)' . \$8- / ""'6)#%'%; 8' ,)7L\$9 /)'%\$9. ()'W'D+ff2GH'('""#- "(%-' ,)7L'. ; 7#5% / -5#":)%P'V'?)' ,)7L\$9 /)'6; 0":)'W')5'V' [75; 7# ,)'(F)KK)5'I ; 7().M; 6'WH'

4&5)"6\$&*-&')# # " . - "67&2\$&8-%0!&9'0\$. ' \$!& : & ; \$66%\$!&\$!6&- "<)"%2=("0&\$. &2\$ "0>?&\$&60\$. !&\$. &*\$ "%& .)#&@& !-*\$%& *=\$A6%-)%20. -0%\$& ()# # \$& 2\$& '""6""%\$B&*=-%2\$. 6&27C\$. !"\$%& 2\$& ; -& / 7#0!& \$6& 2\$& 8-%0!& 9'0\$. ' \$!& \$6& ; \$66%\$!B&*0. C-60D-E*\$& , %) #)6\$ "%& 2\$& D%- . 2!& , %) <\$6! W& , -. ('#)' I M\$)##0' 3; 7(M; 8& ! #-%\$,)85' ,)' ! "#\$% =. \$)8.)%>'?)55#)%H'

m8\$6)#%\$5-\$85)#8"5\$; 8"()' %\$57-)')8' @()\$8' .] 7# ,)' ! "#\$%& ! "#\$% =. \$)8.)%>'?)55#)%' D! =?G' . ; 8X7: 7)')L.)()8.)')5' , \$6)#%\$5-@; 7# 'K'#\$)' , '\$'(: : 7)#'5; 7%' ()%' , ; / "\$8)' , 7' %'6; \$#')5' ,)' ('' .#- "5\$; 8')8' ""#5%& \$8: -8\$)#\$) &' % . \$)8.)%&' % . \$)8.)%' M7 / "\$8)')5' % ; . '\$'()%'H' [6]. ' +f'111' -57, "\$85%')5' ^'111')8%)\$: 8"85%' . M)#. M)7#%& ! =?')%5' . ; / @'#"0()' ""7L' @ (7%' : #'8 ,)% 78\$6)#%\$5-% / ; 8, '\$'()%'P')() '@#\$6(-: \$)' ('' . "@". \$5- , f". 5\$; 8%""7'%' / @()'KK)5' ,)'5"\$()H'

? "7#- "5)' ,)%' 86)%5\$%) /)85%' , F[6)8\$&#&(fM8\$6)#%\$5-#): #; 7@)' *2'-5"0(\$%) /)85%'@#)%5\$: \$)7L' , -. \$, -%' J' ; KK#&# 'J'()7#%' . ; / / 78"75-% ,)%' ; @@; #578\$5-%\$8- , \$5)' , "8%'()'. M' / @ ,)' ("K; # / "5\$; 8& ,)' ("#). M)#. M)& ,)' ("6"(: #5%"5\$; 8& ,)%' @' #5)8' #5%"5\$8, 7%5#\$(%) ; 7" . , - / \$<7)%'8"5\$; 8"7L')5'\$85)#8"5\$; 8"7LH"

! -@\$8\$9#)' ,)' j j ' @#\$L' B; 0)(& +1' / - , "\$()%' C\$)(, %&' j e' 3-%"#")5' k+ ' A; (\$9#) & ! "#\$% =. \$)8.)%>'?)55#)%' . ; 8.)85#)' ,)%'