

!
!
!

"#\$%&' #()*+)\$%, \$--. !/&O-!1&2\$3!4!"&5+#6!789-\$+O-. %!

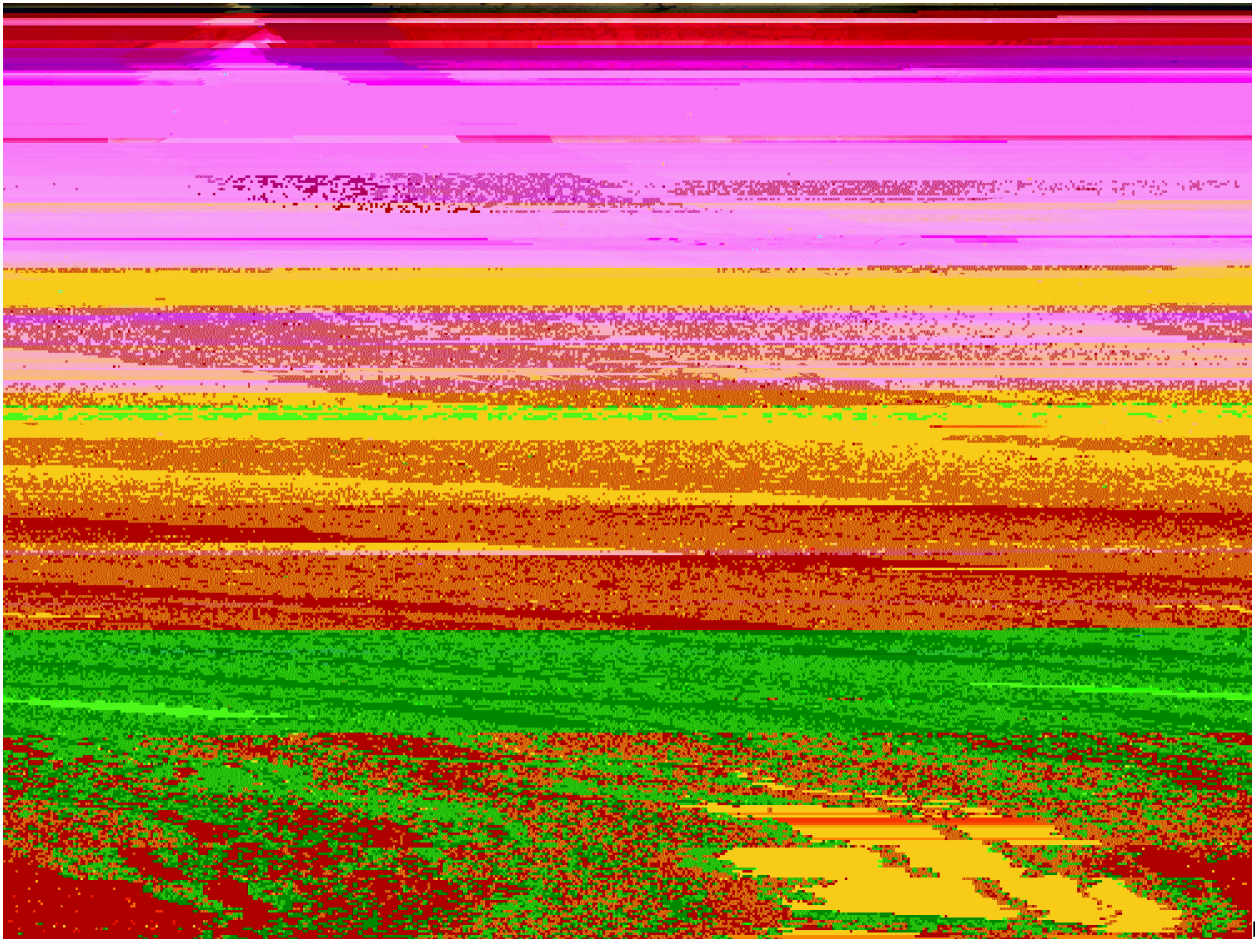
"#\$#!%#!&' \$()!*+ #,-. ./!01##\$!23#4)/\$-#!2#-%5' \$!

26-%5' 1#17' ,,#(#!

8\$9-1' \$5#\$3/,!23: %-#. !7/4.3' \$#!; <=>!

?1' @#.. ' 1.!A' B!C: 1\$#1!/\$%!&' .)!D#..!

!
!
!
!



EA2C" E7C!

F' : 1! .-\$ (#! 5' .3! .-(\$@G/\$3! -54/G3! ' \$!3)#! #9-1' \$5#\$3!-.!H' : 1!) ' 5#! E.! /! 1#.: ,3!3)#!
1# .-##\$3-/,!. #G3' 1!-\$!3)#!J\$-3##!23/3#.!/GG' : \$3.!@ 1!K<L!' @' : 1!G/1B' \$!@ ' 341-\$3!/\$%!MNL!' @/\$3-' \$/,!
##1(H!G' \$. : 543-' \$!A: 3!-@##1(H0#@G-\$3!)' 5#.!)/9#!/.! 5/, ,#1!#9-1' \$5#\$3!,-54/G3!/\$%!./9#!
1# .-##\$3.! 5' \$H!-\$!3)#!,' \$(03#15'! P)H!%' \$Q! 5' 1#! 4# 4,#! B: -,%! (1##\$!)' 5#.! ' 1! 1#31' @3!3)#!-1!
#R-.3-\$(!' \$#. SIT\$!3)-.!.3: %H!P#!#R4, '1#!3)#!4#1G#43-' \$.//\$%B#)/9-' 1.! @2/1/3' (/!7' : \$3H!1#.-##\$3.!
-\$!D#P!F' 16!23/3#!C)1' : (!/!/@ G: .!(1' : 4!P-3!)' 5# P\$#1.!, -9-\$(!-\$!' ,%!-\$#@G-\$3!)' : .#. !P#!
@ : \$%!3)/3!B/11-#1. !3' !(1##\$!B: -,%-\$(!/\$%!1#31' @33-\$(!/1#!4#1G#43-' \$.! @G' .3!3-5#!G' 55-35#\$3!/\$%!
/#.3)##3-G.!!U1' 5!-\$3#19-#P-\$(!1##\$!)' 5# P\$#1. !P#!@ : \$%!3)/3!3)#!5' 3-9/3-' \$.!@ 1!B: -,%-\$(!1##\$!
/\$%!1#31' @33-\$(!-\$G,: %#!,' \$(03#15!./9-\$(!/\$%!-\$9# .35#\$3!1#%: G-\$(!1#,-/\$G#!' \$!@ . .,!@ #. !/\$%!
)#/,3)!/\$%!/GG# . -B,-3H!J\$%#1.3/\$%-\$(!3)#.#!G' 54#3-\$(!4#1.4#G3-9#. !P#!4,/\$\$%#!/\$%! ' 1(/-\$-V#%!
2/1/3' (/0.! @1.3! 01##\$! W' 5#! C' : 1! 3' ! #9/, : /3#! P)3)#!1! ' 1! \$' 3! /! 3' : 1! P' : ,%! G)/\$(#! 4# 4,#0!
4#1G#43-' \$.//\$%!1#.' ,9#!3)-. !%-. . '\$/\$G#!!3!%-%!U' 1!/,5' .3!@3H!4/13-G-4/\$3. !3)#!3' : 1!#%: G/3#%!3) #5!
/B' : 3!3)#!31: #!G' .3! @1#31' @33-\$(*!1#P/B,#!#1(H!.H.3#5. !/\$%! (1##\$!B: -,%-\$(!%#.-(\$*! ,3-5/3#,H!
G' \$9-\$G-\$(!3) #5! ' @3)#!@#/. -B,-3H!/\$%!-54' 13/\$G#!' @,-9-\$(!-\$!/(1##\$!)' 5#! + ' 9-\$(!@ 1P/1%!P#!
1#G' 55#\$%!)' .3-\$(!5' 1#!(1##\$!)' 5#!3' : 1.//\$%!-\$G' 14' 1/3-\$(!1##\$!)' 5#.!-\$3' !31/%-3-' \$/,!)' 5#!
3' : 1. !3)/3!' GG: 1!3)1' : (!' : 3!3)#!G' : \$31H!/.!P#,,!/.!-54,#5#\$3-\$(!, ' G/,!/\$%!@##1/,!4' ,-G-#. !3)/3!
/,, ' P!(1##\$!G' \$.31: G3-' \$!3' !(1' P!/\$%!@' : 1-.)!!

!

!

!

E7XDYZ [8\08+8DC2!

! C' ! #9#1H' \$#! P)' ! 5/%#! 3)#! 01##\$! W' 5#! C' : 1! #9#\$3! /\$%! 3)#! 1#.#/1G)! %#.-(\$! ' @ 3)-.!
G/4. 3' \$#! . : GG#..@, *13)/\$6!H' : !!A' B!C: 1\$#1*!3)/\$6!H' : !@ 1!4,/\$3-\$(!3)#! .###! ' @3)-. !-%#/\$%!@ 1!
B#,-#9-\$(!-\$! : !#\$' : (!!3' !,#3!-3!B, ' 5!!C)/\$6!H' : !3' !/,,'! @' : 1!(1##\$!)' 5# P\$#1. *!&' /\$#!/\$%!?/: ,!

:K1=G@JH1:GK3!1/7!=7":@7K1:4L!"7H1G=!

F' : 1!)' 5#!-.!3)#!5' .3!-54' 13/\$3!#\$9-1' \$5#3/,%#G-.-' \$!H' :!P-,,!5/6#!-\$!H' : 1!,-@#!K<L!' @
H' : 1!G/1B' \$!@' ' 341-\$3!G' 5#.!@! 5!H' : 1!4#1.' \$/,! : .#!' @#\$#1(H!/\$%! 5/3#1-/,.!G' \$. : 5#%! -\$!H' : 1!
)' 5#IM_laL!' @3)#!\$/3-' \$0.!#,#G31-G-3H!G' \$. : 543-' \$!' GG: 1.!P-3)-\$!)' 5#.lb'' 5/\$' !; <<NclIT\$!; <=>!*
3)#!1#.-%#3-/,!.#G3' 1!G' \$31-B: 3#%!; ; L!' @3)#!3' 3/,!#\$#1(H!G' \$. : 543-' \$!' ; =L!' @/,!,!G/1B' \$!%- R-%#!
#5-.-' \$.'! /\$%! _KL!' @ /,,! P/3#1! : ./(#! b[88\@ 1!W' 5#.!?' (1/5! ?-, ' 3! "/3-\$(! 2H.3#5cl! C)-.!
G' \$. : 543-' \$!-. \$0!G' 5-\$(!-\$!3)#!@ 15!' @ 1#\$#P/B,#!#\$#1(H!@ 1!)#3-\$(*!G' ',-\$(!)' 3!P/3#1!/\$%!
#,#G31-G-3H! -\$! ; <<a*!M=L!' @)' 5#.! : .#%! \$/3: 1/,! (/.'!K>L! : .#%! 41' 4/\$#!=; L! : .#%! P' ' %!/\$%!
' \$,H!<=L!' @)' 5#.!#54,' H#%!. ' ,/!4' P#1!bJ2!8\$#1(H!T\$@ 15/3-' \$!E%5-\$-.31/3-' \$cl!T@P#!/1#13' !
1#%: G#!' : 1!G/1B' \$!#5-.-' \$.//\$%!1#,-/\$G#!' \$!@' ..-!@ #,./.!P#!31/\$. -3-' \$!3' !/! : .3/-\$/B,#!.' G-#3H!
P#!5: .3!@1.3!3/G6,#!3)#!,' P0)/\$(-\$(!@1: -3!P#!5: .3!!1#%: G#!1#.' : 1G#!G' \$. : 543-' \$!-\$!3)#!1#.-%#3-/,!
. #G3' 1!BH!G)/\$(-\$(!3)#!P/H!P#!G: 11#\$3,H!B: -.%!//\$%!#9#,' 4!/,3#1\$/3-9#!/\$%!-\$ \$' 9/3-9#!5#3)' %.!@ 1!
%#.-(\$!/\$%!G' \$. 31: G3-' \$!!

!

\8UTDIDO!O" 88D!AJT[\TDO!

O1##\$!)' 5#.'!/,.' !1#@11#%!3' !/..! : .3/-\$/B,#!)' 5#.! 1!)-(!4#1@ 15/\$G#!)' 5#.'!/1#!%#@-\$#%!
BH!)' P!#@G-#\$3,H!3)#!H! : .#!#\$#1(H!1#.' : 1G#.'!/\$%!P/3#1!/\$%! 5/3#1-/,.'*!B: 3!-139(1)(2(%)1(!)2!)] TJET0q0.

@' 5!.G1/3G)*!/.!5' .3!' @3)#!5/3#1-/,./!/\$%#5B' %-#%#1\$#1(H!/,1#/%H!#R-.3!'" #31' @33-\$(!#\$G' 54/..#.! /!P-%#1/\$(#!' @/G3-' \$.'!@' 5!P#/3)#10.31-44-\$(!%' ' 1.13' !-\$./,,-\$(!\$#P!P-\$%' P.13' !-\$.: ,/3-\$(13)#! @1/5#!' @3)#!' : .#13' !1#4,/G-\$(!)#/3-\$(!G' ' ,-\$(!/\$%#,#G31-G-3H! .H.3#5.!! [-6#! \$#P! (1##\$!)' 5#. *! 1#31' @3!.##6!3' !5-\$-5-V#1#\$#1(H!G' \$.: 543-' \$!P/3#1!G' \$.: 543-' \$!-\$4: 3!5/3#1-/,./!/\$%#4' ,,: 3/\$3. *! 3)#H!h: .3!%' !.' !P-3)-\$!3)#!G' \$@#\$#!.' @/!41#0#R-.3-\$(!.31: G3: 1#!b" 8(1##\$!?' (1/5!; <<ac!T\$!/!G/.#! .3: %H! @/! =a=K!)' : .#1-\$! +/.. /G): .#33. *!/!%#. -(!/\$%#B: -,%!3#/5!P#1#1/B,#13' !%' !h: .3!e3)#!#/.H! 3)-\$(.f!3' !B1-\$(!/!)' : .#13)/3!P/.! : .-\$(!/B' : 3!; <!4#1G#\$3!5' 1#13)/\$!/\$!/9#1/(#)' 5#1B: -,3!3' %/H!3' ! 1#%: G#!-3.1#\$#1(H!G' \$.: 543-' \$!BH!N<!4#1G#\$3!C)#H!P#1#1/B,#13' !/GG' 54,-.)!3)-.!(' /,!BH!-\$.: ,/3-\$(! 3)#!' : 3.-%#!' @3)#!' : .#*!.G1#P-\$(!-\$!\$#P!P-\$%' P.1-\$!@' 3!' @3)#!' ,%' \$#. *!-\$.: ,/3-\$(13)#!/33-G!/\$%#! -\$./,,-\$(!B' 3)!.' ,/1#,#G31-G!/\$%#!' ,/1!3)#15/,!@ 1!#,#G31-G-3H!/\$%#!)' 3!P/3#1!!AH!6##4-\$(13)#!-\$3#(1-3H! ' @3)#!-\$3#1-' 1!@. ,H!-\$!3/G3!3)-.!3#/5!P/.!/B,#13' !/%%!/!\$!#R31/!@P!-\$G)#.!' @-\$.: ,/3-' \$!3' !3)#!@1/5#!

/@@' 1%/B,#*!@' 1! #9#1H! E5#1-G/\$!@/5-,H*j!/(1##%! + -G)#,,#! + ' ' 1#! .#\$- ' 1!9-G#! 41#. -%#\$3! ' @3)#! JI2!!

O1##\$!A: -,%-\$(!7' : \$G-,!!

C' !/ . . # . . !)' P! /GG# . . -B,#! /\$%! /@@' 1%/B,#! (1##\$!)' 5# . !G: 11#\$3,H! /1#! ' 1(/\$-V/3-' \$.!) /9#!

G' \$%: G3##! . : 19#H. !3' !-,,: 5-\$/3#!P) /3!5' 3-9/3#.!)' 5#' P\$#1. !3' !B: -,%! ' 1!1#\$' 9/3#! . : .3/-\$/B,HIT\$!

; <==*! +G01/P0W-,,!7' \$.31: G3-' \$! . : 19#H##%! '\$#!5-,-' \$(1##\$!)' : .#)' ,% . !-\$!3)#! JI2!!3' ! (/ : (#!3)#-1!

!!!!!!!!!!!!!!E! J\$-9#1.-3H! ' @ + -G) - (/ \$! h' : 1\$ / ,! . 3: %H! . : ((# . 3. !3) /3! 3) #! B/11-#1! 3' ! B: -,%-\$ (! (1##\$! (' #. !
B#H' \$%!3#G)\$' , ' (H! /\$% !#G' \$' 5-G. !-\$3' !. ' G- / ,! /\$% !4. HG)' , ' (-G / ,! 1# / . ' \$-\$ (. ! C' % / H0. ! , -@# . 3H, #! G / , , !
@ 1! @ / . 3! . ' , ; 3- ' \$. ! P-3)! . -54, #! . 31/3# (-# . *! /! 3#15! G / , , #% ! G' (\$-3-9# !) #: 1- . 3-G. ! ! E, 3)' : () ! 3) #. #!
) #: 1- . 3-G. ! /1# ! @! #g: # \$3, H! : . #@ . ! @ 1! .) ' 1303#15! 3) -\$6-\$ (*! 3) #H! G / \$! , # / % ! 3' ! % #G- . - ' \$05/6-\$ (! B- / . #. !
3) /3! 5 / H! 41#9# \$3! , ' \$ (03#15*! . : . 3 / - \$ / B, #! 3) -\$6-\$ (! bA / V#15 / \$! =aaNd! W' @5 / \$! W# \$ \$! ; << Ncl! Y\$ #! ' @
3) #! 5' . 3! 41#9 / , # \$3! B- / . #. ! -\$! (1##\$! B: -,%-\$ (! . ! 3) #! 4#1G#43- ' \$! ' @G' . 3! Y\$! /9#1 / (#*! (1##\$! B: -,%-\$ (!
P#1#! 3)' : () 3! 3' !) /9# ! /! e) - () #! 1G / 4-3 / , ! ' 1! G' \$. 31: G3- ' \$! G' . 3! 3) / \$! G' \$9# \$3- ' \$ / , ! B: -,%-\$ (. *! \$! 3) #!
' 1%#1! ' @ ; ! 4#1G# \$3' ! 1! ! ; ! 3' ! ! ^! 4#1! . g: /1# ! @' ' 3f! bA / V#15 / \$! =aaN! X-B#13! ; << _ ' W' @5 / \$! ! m! W# \$ \$!
; << Ncl! + / \$H! 4# ' 4, #! B# , -#9#! 3) /3! 3' ! B: -,%! (1##\$*! H' : ! \$##% ! /! , /1 (#! B: % (#3! / \$% ! /! , ' 3! ' @3-5# ! ! U1' 5! 3) #!
+G01 / P! W- , ! . : 19#H!) ' P#9#1*! ^ML*! ' @3)' . #! . : 19#H#% ! P) ' ! B' : () 3! /! (1##\$!) ' 5# ! # / 1\$#% ! , #. . ! 3) / \$!
I _ ^ <<< ! 4#1! H# / 1d! ; aL! # / 1\$#% ! , #. . ! 3) / \$! I ^ <<< < ! + ' 1# ! 1#G# \$3! . 3: % - # . !) /9# ! .) ' P\$! 3) #! G / 4-3 / , ! G' . 3!

G' 55' \$!5-.G' \$G#43-' \$.!%#5' \$.31/3#13)#!/,G6!' @/GG#..-B,#!-\$@ 15/3-' \$!/B' : 3!3)#!G' .3.! ' @ (1##\$!
B: -,%-\$(!' 43-' \$.!/\$%!3#G)\$' , ' (-#.!!!
!! E\$' 3)#1!' \$#!' ' @ 3)#.#! 5-.G' \$G#43-' \$.!1#9' ,9#.! /1' : \$%! 3)#! G' \$G#43!' @ 4/HB/G6! 4#1-' %!
e' #.4' \$%#\$3.!@##,!3)/3!.-(\$-@G/\$3! #G' '\$ 5-G!B/11-#1.!1#5/-i 4/13-G: ,/1,H! -\$! 3#15.! ' @ @1.3!G' .3!
41' B,#5.!/\$%!4#1G#43-' \$.!/.!P#,,!/.!3)#!/,G6!' @/GG' : \$3-\$(!@ 1!/\$%!1#G' 9#1H! @,' \$(03#15!./9-\$(.f!
b[/\$%5/\$! =aaac! W' 5# P\$#1.! G' 55' \$,H! B#,-#9#! 3)/3! /! , '\$ (! 4/HB/G6! 4#1-' %! P-,,! -54###! ' \$!
/.4#G3.! ' @3' %/H0.!/9#1/(#E5#1-G/\$!,-@#.3H,#!, -6#15' B,-3H!EB' : 3!=\$!\$!M!E5#1-G/\$.!15' 9#1#/G)!H#/1!
/\$%!P-3)!3)#!/9#1/(#13#\$: 1#!-\$!/.!-\$ (,#!)' 5#!B#-\$(!M!H#/1.*!G' \$.: 5#1.! ' @#\$!/. . : 5#13)/3!1#3: 1\$.!
5: .3!B#!G,' .#13' !-55#%-/3#!b[/:/ 3V!; <<Nd!W' @5/\$!W#\$!\$!; <<Ncl!C)#!#G' '\$ 5-G!B#\$#@3.!5/H!\$' 3!B#!
1#/, -V#%!-@3)#!4/HB/G6!4#1-' %!-.!, '\$ (#13)/\$!1#.-#%\$3.!/1#!4,/\$\$-\$(!3' !,-9#!-\$!3)#-1!)' 5#.*!/\$%!3)#1#!
-!#9#\$!5' 1#!1#.-.3/\$G#13' !-\$9#.3!P)#\$!3)#!#\$#1(H!./9-\$(!3#G)\$-g: #.!/1#'\$ 3!/#.3)#3-G/,H!4,#/.-\$(!
' 1!/1#!)-%#%\$!T\$9#.3-\$(!G/4-3/,!-\$! : 4(1/%#.!3)/3!/1#!)/1%!3' !.##!b#R31/!-\$.: ,/3-' \$!3-()3#1!P-\$%' P.*!
##\$#1(H0#@G-#\$3!P/3#1!4(-\$4(@)4(64500Tm2(#)2314(!))-11!)-34((P)-6(!)(!P)-2(14(!)8(4(-\$4(!)]TP)-2!)-'

E!@\$/!1#/. ' \$!P)H!4#' 4,#!/1#\$Ø!B: -,%-\$!(1##\$!-.!B#G/: .#!3)#!-\$%: .31H!-.!.3-,,!. ' !H' : \$(!!
01##\$!)' 5#' P\$#1.!1#4' 13##!3)/3!3)#H!k)/%!@/G#%!\$: 5#1' : .!G)/,,\$\$(#!-\$!3)#-1!#@' 13.!3' !B#G' 5#!
5' 1#! #9-1' \$5#\$3/,,H! 1#. 4' \$.-B,#! /\$%! #R41#..##! 3)/3! .: 44' 13! @' 5! G' 55: \$-3H*! (' 9#1\$5#\$3*!
G' 14' 1/3- '\$.*! #3GI! P/.! (#\$#1/,,H! -\$/%#g: /3#! bZ ' ' %1: @ #3! /,! >=ac! C)#.#! ,/1(#1*! -\$.3-3: 3-' \$/,!

@ 1\$-.)-\$(.*/\$%-3#1-' 1!/\$%#R3#1-' 1!%#.-(\$!b2/1/3' (/!A: -,10.!E.. ' G-/3-' \$! ; <=; c! + ' %#,#%' @!
3)#.#!4' 4: ./1!#9#3.\$!(1##\$!)' 5#!3' : 1./1#1#G#3,HIB#-\$(!-54,#5#3#%/1' : \$%!3)#!G' : \$31H!3'!)#,#4!
1/-.#!/P/1#\$#..!'@(1##\$!)' 5#.#!3'!.)' PG/.#R/54,#.! @#R-.3-\$(!.: GG#..!-(1##\$!)' 5#.#!/\$%!3'!
41' 9-%#!#R4#1-#\$3-/,!P' 16.)' 4./!/\$%#5' \$.31/3-' \$.! @.: .3/-\$/B,#!)' 5#!@#/3: 1#.!@ 1!3)#!4: B,-G!
b01##\$! W' 5#! C' : 10D' 13)P#.3! 8G' B: -,%-\$(! O: -,%! ; <=; c! T\$! ' 1%#1! 3'! : \$%#1.3/\$%! 3)#! 4' 3#\$3-/,!
.: GG#..! ' @ .: .3/-\$/B,#!)' 5#.#! 4/.3! 1#.#/1G)#1.!)/9#! /33\$%#%# (1##\$! 3' : 1./! /\$%! -\$3#19-#P%!
)' 5#' P\$#1.!! Z' ' %1: @ #3! /,!@ : \$%! 3)/3! .: .3/-\$/B,#!)' 5#' P\$#1.!1' : 3-\$#,H! (-9#!3' : 1.! @ 3)#-1!
)' 5#.#!3' !-\$@ 15!3)#!4: B,-G!/B' : 3!-3.!@#/3: 1#.!b; <<Ncl!C)#!E5#1-G/\$!2' ,/1!8\$#1(H!2' G-#3H!bE282c!
)' ,%./!/\$!/\$\$: /,!2' ,/1!C' : 1!.)' PG/.-\$(!#3#1(H0#@G-#3!)' 5#.#!-\$!A' : ,%#1*17' , 1/%' !\O1/V-/*13)#!
E282!2' ,/1!C' : 1!5/\$

!

CW8!8\J7ECTYDE[!?!YC8DCIE[!YU!E!O" 88D!WY + 8!CYJ" !TD!2E" ECYOE!2?" TD02!

2/1/3' (/!241-\$(!DF!-!/) - .3' 1-G! .5 /,,!G-3H!-\$!J4.3/3#!D#P!F' 16!3)/3!)/. !1#G#\$3,H! .##\$!3)#!
-\$@: R!' @ /!B' ' 5-\$(!3#G)\$' , ' (-G/,!-\$%: .31H!B1-\$(-\$(!-\$! /!%-9#1.#! (1' : 4!' @ 1# .-%#\$3.!B' 3)! . ' G-' 0
#G' \$' 5-G/,,H!/\$%!4' ,-3-G/,,H!C)#!4' 4: ,/3-' \$!-!(1' P-\$(!-\$G1#/ .-\$(!3)#!%#5/\$%!@ 1!)' : .# .!B: 3!3)#!
)-.3' 1H!, -6#!3)#!' ,%)' : .# .!-!.!3-,!9#1H!5: G)!#5B%%##%-\$3' !3)#!G: ,3: 1#!' @3)#!3' P\$!C' !G#,#B1/3#!
3)-.!) -.3' 1H!3)#!1#!/1#!5/\$H!/\$\$: /,) ' 5#!3' : 1. !\$' \$#!' @P)-G)! .) ' PG/ .#! .4#G-@G/,,H!(1##\$!)' 5# .!!
E%-3-' \$/,,H!B#G/: .#!' @3)#!41' R-5-3H!3' !3)#!E%-1' \$%/G6. *!3)#!. 31' \$(!G' 55: \$-3H!@##, !/\$%!3)#!P#,,0
#%: G/3#%!1# .-%#\$3. *!3)#!1#!-! /!, ' 3!' @#\$/(#5#\$3!P-3)!#\$9-1' \$5#\$3/ ,!G' \$G#1\$. !b&')\$. ' \$!#3! /, !; <=>cl!
C): .!2/1/3' (/!241-\$(!-!3)#!4#1@G3!4,/G#!3' !.3: %H!3)#!B/11-#1. !3' !B: -,%-\$(! (1##\$!/\$%!1#31' @33-\$(*!
3)#!. 4#G-@G!1#/. ' \$.! / .!3' !P)H! . ' 5#!4# 4,#!! " !B: -,%!(1##\$!/\$%!3' !.3: %H!3)#!#@#G3-9#\$# .!' @)' P! /!
(1##\$!)' 5#!3' : !G/\$!1# . ' ,9#!3)#!%-.. ' \$/\$G#!B#3P##\$!3)#!.#!G' 54#3-\$(!4#1. 4#G3-9# .!!!

U' 1! 3)#! 4: 14' .#! ' @ 3)-.!. 3: %H! P#! %-9-%%#! ' : 1! 1#.#/!G)! -\$3' ! 3)1##! 5/-! 5#3)' % .! 3' !
: \$%#1.3/\$%!/\$%!#9/,, /3#!3)#!%-@#1#\$3!1#/. ' \$.!@ 1!(1##\$!B: -,%-\$(!-\$!2/1/3' (/!241-\$(!U-1.3*!P#!)#,%!
/!@ G: .!(1' : 4!' @31/%-3-' \$/,) ' 5# P\$#1.!P)' ! , -9#!-\$! ,%*!#\$#1(H0-\$#@G-#3!)' 5# .!3' ! ,#/1\$!P)/3!
3)#-1!4#1G#43-' \$.! /1#!' @1#31' @33-\$(!/\$%!3)#!B/11-#1. !3)/3!41#9#\$3!3)#!5!@! 5!%' -\$(! . ' !!2#G' \$%*!P#!

3' !-\$9# . 3!-\$! # \$ # 1 (H0# @G-# \$ 3! / \$ % ! G' . 30# @ # G3-9# ! 1# 31' @ 33-\$ (! 3# G) \$-g: # . ! ! Y \$! U # B 1: / 1H! = ^ * ! ; < = > * ! P # !
G' \$ % : G 3# % ! / ! 3P' 0 / \$ % 0 / 0) / , @) ' : 1 ! @ ' G : . ! (1' : 4 ! . # . . - ' \$! P - 3) ! \$ - \$ # ! # % : G / 3# % ! P' 5 # \$!) ' 5 # ' P \$ # 1 . !
B # 3P # # \$! 3) # ! / (# . ! ' @ > ^ ! / \$ % ! ^ ^ * ! P) ' ! G : 11 # \$ 3 , H ! , - 9 # ! - \$! ' , % * ! e % 1 / @ H f !) ' 5 # . ! - \$! 2 / 1 / 3' (/ ! 241 - \$ (. ! D # P !
F' 16 ! Z # ! - \$ 3 # 19 - # P # % ! P' 5 # \$! B # G / : . # ! / [, ' H % ! C 2 A ! . : 19 # H ! .) ' P # % ! 3) / 3 ! ^ ; L ! ' @ 3) # !) ' : . #) ' , % !
G' \$ ' 5 - G ! % # G - . - ' \$. * ! , - 6 # ! @ 3 : 1 # ! . / 9 - \$ (. ! / \$ % ! . 4 # \$ % - \$ (* ! / 1 # ! % # G - % # % ! B H ! 3) # !) # / % ! @ # 5 / , # ! b + / 1 . % # \$!
; < = ; c ! Z # ! / . 6 # % ! 3) # 5 ! g : # . 3 - ' \$. ! ' \$! 3) # ! . 3 / 3 # ! ' @ 3) # - 1 ! G : 11 # \$ 3 !) ' 5 # * !) ' P ! 3) # H !) # / 3 ! 3) # - 1 !) ' : . # . * !
% - @ # 1 # \$ 3 !) ' 5 # ! - 5 4 1 ' 9 # 5 # \$ 3 ! 4 1 ' h # G 3 . ! 3) # H 0 9 # ! G' 5 4 , # 3 # % * ! 3) # - 1 ! 6 \$ ' P , # % (# ! / B' : 3 !) ' 5 # ! # \$ # 1 (H !
/ : % - 3 . * ! / \$ % ! 3) # - 1 ! 4 1 # 0 # R - . 3 - \$ (! - % # / . ! / B' : 3 ! (1 # # \$!) ' 5 # . ! / \$ % ! 3 # G) \$ ' , ' (- # . ! !

!

" 82J [C2!!

Y \$ # ! ' @ 3) # ! @ 1 . 3 ! 3) - \$ (. ! P # ! % - . G' 9 # 1 # % ! P / . ! 3) / 3 ! 5' . 3 ! ' @ 3) # ! @ ' G : . ! (1' : 4 ! P' 5 # \$! 4 / - % !
: \$ \$ # G # . . / 1 - , H !) - () !) # / 3 - \$ (! B - , , * ! 1 / \$ (- \$ (! @ 1' 5 ! I M < < 0 N < < ! % ' , , / 1 . ! % : 1 - \$ (! 3) # ! P - \$ 3 # 1 ! 5' \$ 3) . ! ! D' 3 - \$ (!
3) # . # !) - () ! G' . 3 . * ! P # ! / . 6 # % ! 3) # !) ' 5 # ' P \$ # 1 . ! - @ 3) # H !) / % ! G' \$ % : G 3 # % !) ' 5 # ! # \$ # 1 (H ! / : % - 3 . ! 3' ! 4 - \$ 4' - \$ 3 !

, ' . . # . ! ' GG: 1 ! / \$ % ! 3) ' : () 3 ! / \$! # \$ # 1 (H ! / : % - 3 ! P ' : , % ! G ' . 3 ! 3) # 5 ! 5 ' \$ # H ! 3 ' ! 3 # , , ! 3) # 5 ! - \$ @ 1 5 / 3 - ' \$! 3) / 3 !
3) # H ! / , 1 # / % H ! 6 \$ ' P I I T \$! 1 # / , - 3 H ! / \$! # \$ # 1 (H ! / : % - 3 ! . : 4 4 , - # . ! % # 3 / - , # % ! - \$ @ 1 5 / 3 - ' \$! / B ' : 3 ! . 4 # G - @ G ! , ' G / 3 - ' \$. !
' @) ' 5 # ! # \$ # 1 (H ! , ' . . ! / \$ % ! 4 1 ' 9 - % # . ! . : ((# . 3 - ' \$. ! @ 1 ! - 5 4 1 ' 9 # 5 # \$ 3 . ! P - 3) ! # @ # G 3 - 9 # ! 1 # . : , 3 . ! / \$ % ! g : - G 6 !
4 / H B / G 6 ! 4 # 1 - ' % . ! ! C) # ! I M < < 0 N < < ! 5 ' \$ 3) , H !) # / 3 - \$ (! B - , , ! 4 1 ' 9 - % # . ! 4 1 ' ' @ 3) / 3 ! / , , ! ' @ 3) # ! P ' 5 # \$! P # 1 # !
' 5 # P) / 3 ! G ' \$ 3 # \$ 3 ! P - 3) ! 3) # - 1 ! # \$ # 1 (H ! , ' . . # . ! / \$ % ! . / P ! - 3 ! / . ! G ' \$. 3 / \$ 3 ! 4 1 ' B , # 5 ! 3) / 3 ! 3) # H ! % - % \$ @ ! P / \$ 3 ! 3 ' !

Y\$#!' @3)#!5' 1#!. : 141-. -\$(!/\$/,H.#. !P#!@' : \$%!P/.!3)/3!/,,' @3)#!4/13-G-4/\$3.!4,/!\$3' !5' 9#!
' : 3!' @3)#-1!G: 11#\$3!)' : .#. !-\$!3)#!\$#R3!3#\$!H#/1.!!C)-. !@%\$-\$(!G' 11#/,3#.!P#,,!P-3)!3)#!@/G3!3)/3!' \$#!
-\$!#9#1H!. -R!E5#1-G/\$.!5' 9#!#9#1H!H#/1!bW' @5/\$!m!W#\$!\$!; <<Ncl!A: 3!3)#!@/G3!3)/3!/,,' @3)#!P' 5#\$!
P/\$3#%! 3' ! 5' 9#! ' : 3! /,, ' P#%! 3)#5! 3' ! h: .3-@H! 3)#-1! 1#/. ' \$-\$(! @' 1! \$' 3! .##-\$(! (1##\$!) ' 5#!
-541' 9#5#\$3.!/. !@\$/\$G-/,H!@#/. -B,#!9-. -B,#!)' 5#!1#\$' 9/3-' \$./1#!#/. -#1!3' !.#,,!3' !4' 3#\$3-/,!B: H#1.!!
C)#.#!-%#/. !%#5' \$.31/3#!3)#!,/G6!' @#%: G(#)2(!)-5.1(: G)346(P)-5(#7(3)T-34(1)4())1(#)2(!)4(1-52(#)3(

T\$! ' 1%#1!3' ! (/-\$!/\$!: \$%#1.3/\$%-\$(!' @P)H!) ' 5#' P\$#1.!P' : ,%#G-%#3' !B: -,%!/(1##\$!' 1!
1#31' @3! /!)' : .# ' P#! -\$3#19-#P#%! (1##\$!)' 5#' P\$#1.! /\$%! (1##\$! B: -,%-\$(! 41' @. .-' \$/,.!! Z #!
-\$3#19-#P#%! X/1#\$! X#,, ' (! /\$%! 2#/\$! 71' 33H*! 3P' !)' 5#' P\$#1.! P)' ! /1#! G: 11#\$3,H! B: -,%-\$(! -\$!
01##\$@#,%! /\$%! [-V! X' 15' .! P)' ! -./,5' .3! @\$.-) #%! B: -,%-\$(!)#1!) ' 5#! -\$! A/,,.3' \$! 24/!! C) #. #!
-\$3#19-#P.! P#1#! : .#%! 3' ! : \$%#1.3/\$%! 3) #! G: 11#\$3! 41' G#..! ' @ B: -,%-\$(! /! (1##\$!)' 5#! /\$%! 3) #!
5' 3-9/3-' \$.! /\$%! G) /,,#\$ (#.! ' @ B: -,%-\$(! -\$! /! (1##\$! 5/16#3!! D#R3*! P#! .4' 6#! 3' ! (1##\$!)' 5#' P\$#1.!
D/\$GH! /\$%! \ ' \$! Z) -3#! /\$%! C' 5! 23' G6*! P)' ! P#1#! %-1#G3,H! -\$9' ,9#%! -\$! %#. -(\$-\$! /\$%! B: -,%-\$(! 13) #-1!

1#4#/3#%!31-4.!(' 3!3' !5#!/\$%!T!B#(/\$!3' !3)-\$6!' @P)/3!P#!G/\$!%' !' : 1.#,9#.!3' !.)' P!P)/3!-.!4' ..-B,#!
5/HB#!\$' 3!@.G/,,H!1#.4' \$.-B,#*!B: 3!4' ..-B,#!f!2#/\$!3/6#.!3)#!)' ,-.3-G!/441' /G)!3' !B: -,%-\$(*!-\$G,: %-\$(!
3)#!: .#!' @.: .3/-\$/B,#!5/3#1-/,!@ 1!)-.!@: 3: 1#!)' 5#!W#!)/.!@' : \$%!%-@G: ,3H!-\$!@-\$%-(!G' \$31/G3' 1.!3' !

(1' P-\$(!: 4!/5' \$(!.#9#\$!. -B,-\$(. *!P)#1#!@1: (/,-3H!P/!.!%1-,#%!-\$3'!)ate) #/!!Z)#\$!)#!B' : ()3!3)#!
41' 4#13H!@ 1!)-.!)' : .#!/\$%!,#/1\$#%!3)/3!)#P' : ,%) /9#13' !4/HII _<*<<13' !-\$.3/,,!/\$#P!4' P#1!,-\$#13' !
41' 9-%#!#\$\$#1(H!@ 1!)-.!)' 5#*!)#!G)' .#!-\$.3#/%!3' !4: 1. : #!/ ,3#1\$/3-9#!/\$%!G)#/4#1!#\$#1(H! . ' : 1G# .!
. : G)!/ .!P-\$%!. ' ,/1!/\$%!3)#15/ ,!5/ . .!T\$!1#. 4' \$. #!3' !P)H!)#!G)' .#13)#!3#G)\$' , ' (-#. !3)/3!)#!%-%!
C' 5!.3/3#. *!eT@H' : !G' : ,%!B: -,%!/\$#P!)' : .#*!/\$%!H' : !G' : ,%!B: -,%!-3!/\$HP/H!H' : !P/\$3*!P)H!P' : ,%\$@!
H' : !B: -,%!-3!5' 1#!#@G-#\$3,H!/\$%!G)#/4#1!3' !' 4#1/3#Sf!!T\$!1#. 4' \$. #!3' !/!g: #. 3-' \$!/B' : 3!)-. !5-...-' \$!
3' !./9#13)#!#\$9-1' \$5#\$3!3)1' : ()!)-. !5-\$-5/ ,!#\$#1(H! : .#*!e-3!h: .3! .##5#%!. 5/13!f!C' 5!#\$G' : \$3#1#%!
5/\$H!B/11-#1. !@1' 5!/1G)-3#G3. !/\$%!G' \$31/G3' 1. !\$' 3! : \$

3' !,-9#!-\$!3)#-1!)' : .#!@' 1!3)#!1#. 3!' @3)#-1!,-9#. *!. ' !3)#H!P/\$!3)#-1!)' 5#!#\$9-1' \$5#\$3!3' !G' 54,#5#\$3!
3)#-1!/(-\$(!41' G#..d!3)#H!: .#!3#15.!, -6#!e/(-\$(!-\$!4,/G#f!/\$%!e@' 1#9#1!)' 5#. f!3' !%#. G1-B#!3)#!/B-, -3H!

4#1. 4#G3-9#H! E%-3-' \$/,,H*! &: .3-\$! /\$%! 2: ./!\$! .##5! 3'! B#! 5' 1#! 5' 3-9/3#! BH! 3)#! #9-1' \$5#\$3/,!
B#\$#@3.! 3)/\$! 3)#! 5' \$3/1H! B#\$#@3.!! C)#! #R41#..#! 3)/3! 3)#! P#1#! -\$3#1#.3#! -\$! 4: 1G)/. -\$(!
/3#1\$/3-9#!#\$\$1(H!#g: -45#\$3!B#@ 1#!3)#H!6\$#P!-3!P' : ,%#B#!#G' \$' 5-G/,,H!B#\$#@G-/,!@ 1!3)#5!&: .3-\$!

C) #. #!-\$3#19-#P. !/\$%#R4#1-#G\$.!.)' P!3)/3!B: -,-%-\$(! (1##\$!-\$!3)-. !4' , -3-G/,!/\$%#G' \$' 5-G!
G, -5/3#P) #1#!. : .3/-\$/B-, -3H!-. ! \$' 3!H#3!3) #!\$' 15!-. !g: -3!%-G: ,3!C) #!-\$%: .31H!-. !, /G6-\$ (16\$' P, #%(#!
/\$%#R4#1-#G\$!-\$!3) #!@#,%*/\$%!3) #!@#,%!-. !/, . ' !1#, /3-9#, H! . 5/, , !E3!3) #!5' 5#\$3*!G' \$. : 5#1!%#5/\$%!
@ 1!3) #. #!3#G) \$' , ' (-. !/\$%!-\$ \$' 9/3-' \$. !-. ! \$' 3!)- (!#\$' : (!@ 1!B: .-\$#.. #. !3' !B#G' 5#!41' @3/B, #!BH!
' @#1-\$ (! (1##\$! .#19-G#.' !2' ! /,, ! ' @ 3) #!)' 5# ' P\$#1.!) /% !3' ! B# ! #R3!#5#, H! 41' /G3-9# ! /B' : 3!3) #-! !
41' G#.. #. d!3) #H!%-%!5' .3! ' @3) #!1#.# /1G!)3) #5.#, 9#.!/\$%#9#\$!) #, 4#% !5/\$: /,, H!B: -, %!3) #-1!)' : .# . !!
C) #!)' 5# ' P\$#1. !P#1#!-\$.4-1-\$ (!-\$!3) #-1!5' 3-9/3-' \$. !/\$%#%#-G/3-' \$. !3' !B: -, %-\$ (!)' P#9#1!5/\$H!
4# ' 4, #!/1#!\$'

1#G#-9#%!/!41#,-5-\$/1H!3' : 1!-\$3#19-#P#%!3) #5!/\$%!%#G-%#%!' \$!P)/3!3)#H!P' : ,%!B#!%-.G: . . -\$(!3)#!

%/H!' @3)#!3' : 1!

!!!!!!!!!!!!

.#G: 1#%!23: %#\$3!Y44' 13: \$-3H!U: \$%.!3' !4/H!@' 1!,-()3!4,/33#1.!@#/3: 1-\$(!,' G/,!@' '%!@! 5!3)#!+' : V' \$!

W' : .#!

!!!!!!!!!!!!!!T\$!' 1%#1!3' !/..#..!P)#3)#1!' 1!\$' 3!3)#!3' : 1!/@@#G3#%!4#' 4,#0.!4#1G#43-' \$.!' @/\$%!B#)/9-' 1.!

3' P/1%.!(1##\$!B: -,%-\$(!P#!%#.-(\$#%!B#@' 1#!/\$!/!@#1!. : 19#H.*!P)-G)!3)#!4/13-G-4/\$3.!@,,#%!' : 3!Z#!

G1#/3#%! 3)#! : 19#H.! : .-\$(! 2: 19#H! +' \$6#H!/\$%! .#\$3! 3)#! B#@' 1#! : 19#H! 9-/! #5/-,!3' !/,,!' @ 3)#!

P#1#! ' \$,HI 4,/\$\$-\$(! ' \$! ,-9-\$(! -\$!3)#-!1G: 11#\$\$3!)' : .#. !/\$' 3)#1! =0^!H#/1.*!P)-,#! ' \$,HI =<L! P#1#!
4,/\$\$-\$(! ' \$! ,-9-\$(! -\$!3)#-!1) ' 5#. !@ 1#9#1!! U-\$/,H! B#@ 1#!3)#!3' : 1! ' : 1!g: /,-3/3-9#! .: 19#H!%/3/!
-\$%-G/3#%!3)/3! -@3)#H! P#1#!3' !B: -,%! /! (1##\$!) ' 5#! ' 1!1#31' @3!3)#-!1#R-.3-\$(! ' \$#! 4# ' 4,#0. !5/- \$!
1#/. ' \$.! @ 1! %' -\$(! .! ! P' : ,%! B#! 3' ! . /9#! 5' \$H#! #9-1' \$5#\$3/,! /,31: -. 5*! /\$%! 3' ! . /9#! #9#1(H!
1#. 4#G3-9#,H!!

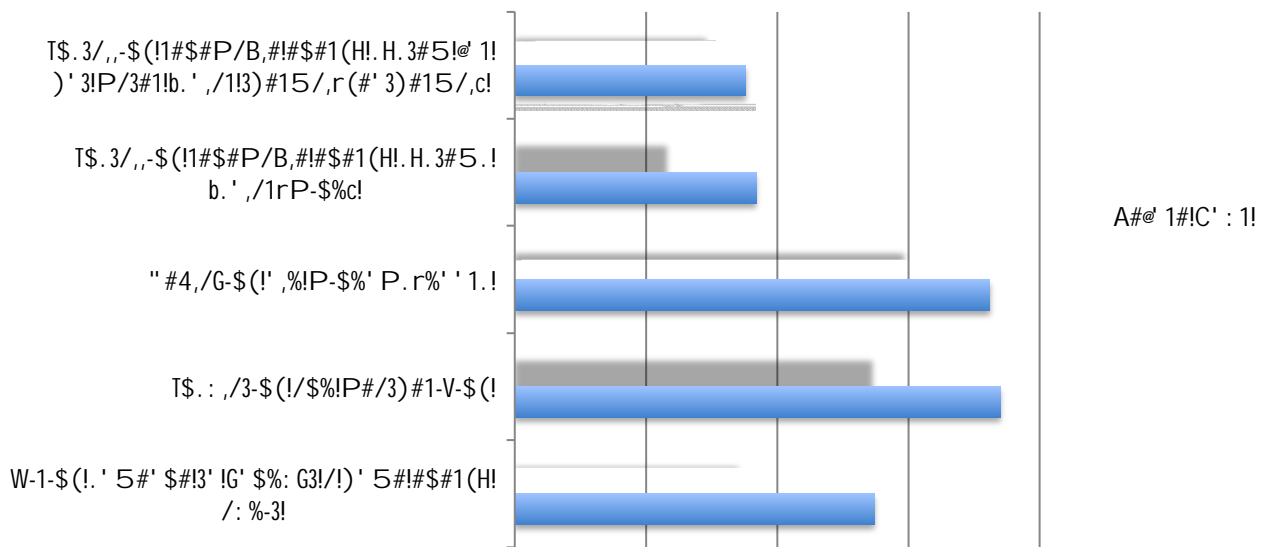
\: 1-\$ (I3) #!3' : 1!P#!\$' 3#%!g: /,-3/3-9#1%/3/!-\$!3)#!@ 15!' @g: #.3-' \$.!3)/3!4# ' 4,#!/. 6#%!5' .3!
' @P)-G)!1#,/3#%!3' !G' .3! 5#/. : 1-\$ (!) #/3! /\$%! ' 3)#1!1#.' : 1G#. !5' 1#! .4#G-@G/,H! /\$%! P)/3! (1##\$!
B: -,%-\$(!41' @#... ' \$/, .!G/\$!%' !3' !#R4#%-3#!3)#!41' G# .! ! @B: -,%-\$(! 1!1#31' @33-\$(!C)#1#!P/. !#%'&! ' @
-\$@ 15/3-' \$!B#-\$(!1#,/H#%/3!#/G!)' : .#!H#3!3)#!4/13-G-4/\$3. !/. 6#%!9#1H!4' -\$3#%!g: #.3-' \$.!C)#H!
P/\$3#%! 3' ! 6\$' P! .4#G-@G. !/B' : 3!)' P! 5: G)! G#13/- \$! 3#G)\$' , ' (-. ! /\$%! 41' %: G3. ! G' .3! P)/3! 3)#!
4/HB/G6!4#1-' %.! ' @. ' ,/1!4)' 3' 9' ,3/-G! /\$%! . ' ,/1!3)#15/,!P#1#!/\$%)' P!P#, ,!3)#!)' : .#. !.3/H#%!
P/15!C)#. #!@\$\$-%\$ (. !!#@#G3!' : 1!g: /\$3-3/3-9#1%/3/'!B#, ' P!

T\$! 1%#1!3' !(/: (#!)' P!4#1G#43-' \$. *!#\$9-1' \$5#\$3/,!G' \$.G-' : . \$#...!-\$!3)#!) ' 5#!/\$%!4' 3#\$3-/,!
B#)/9-' 1!G)/\$(#%!B#G/: .#!' @3)#!3' : 1!P#!G' 54/1#%/!. #1-#. !' @g: #.3-' \$.!3)/3!P#!/. 6#%!-\$!B' 3)! ' : 1!

A#@ 1#! 3)#! 3' : 1! 4/13-G-4/\$3.! /,.' !)/%! /! %-@@#1#\$3! 4#1G#43-' \$!' @ 3)#! G' .3!' @ 5/\$H! 41' 0
#\$9-1' \$5#\$3/,! B#)/9-' 1.! -\$!3)#!)' 5#! bU-(: 1#! ^cl! A#@ 1#! 3)#! 3' : 1! 4# ' 4,#! 3)' : ()3! 3)/3! G#13/- \$!
/G3-' \$.! P' : ,%!G' .3!5' 1#!5' \$H!3)/\$!3) #H!3)' : ()3!3) #H!P' : ,%/ @#1!3) #!3' : 1!IC)' : ()!/ @#1!3) #!3' : 1!
3) #H!.3-,!3)' : ()3!3) /3!. ' ,/!14)' 3' 9' ,3/-G!/\$%!.' ,/!13) #15/,!P' : ,%# \$%! : 4!G' .3-\$ (!3) #5!5' \$H!3) #H!
3)' : ()3!-3!P' : ,%!G' .3!3) #5!%)**!3)/\$!3) #H!41#9-' : . ,H!B#,-#9#%!!U' 1!1#4,/G-\$ (!' ,%!P-\$%' P.r!%' ' 1.!
/\$%!-\$. : ,/3-\$ (rP#/3) #1-V-\$ (*!3) #H!' 1-(-\$/,,H!3)' : ()3!3) /3!3) #H!P' : ,%!./9#!5' \$H!B: 3!/ @#1!3) #!3' : 1!
B#,-#9#%!3) #H0%! ./9#!' "()! 5' \$H!3) /\$!' 1-(-\$/,,H! B#,-#9#%!! U-\$/,H!3) #H!' 1-(-\$/,,H! B#,-#9#%!3) /3!
)-1-\$ (!.' 5# ' \$#!3' !G' \$%: G3!/!)' 5#!# \$#1(H!/: %-3!P' : ,%!G' .3!3) #5!5' \$H!B: 3!/ @#1!3) #!3' : 1!3) #H!
B#,-#9#%!-30%!./9#!3) #5!5' \$H!!

t: /,-3/3-9#!%/3!/3/6#\$!%: 1-\$ (!3) #!1#G#43-' \$!-\$!3) #!@ 15!' @.3/3#5#\$3.!P#!' 9#1) #/1%! ' 1!3) /3!
P#1#!. /-%!3' !: .!%-1#G3,H!1#@,#G3!3) #!G) /\$ (#!-\$!4#1G#43-' \$.!-\$%-G/3#%-\$!3) #!1# . : ,3.! @3) #!g: /\$3-3/3-9#!
%/3/!!Z) # \$!%-G: . .-\$ (!)' P!3) #!3' : 1!)/. !G) /\$ (#%!) #!1!B#) /9-' 1!' \$#!4/13-G-4/\$3!\$' 3#%*!e!P-.)!5' 1#!
4# ' 4,#!G' : ,%! .##!3) -. !!3!5/6#. !/,!,!3) #!%-@@#1#\$G#!-\$!4#1.' \$!IT!%-!/\$!#\$#1(H!/: %-3!/!P) -,#!/(' *!B: 3!3) -. !

!



!

!

\T27J22TYD!

C)#! 4/13-G-4/\$3.! P)'! /33#\$%#%!' : 1! 01##\$! W' 5#! C' : 1! .##5#! 3'! /,1#/%H!)/9#! /\$!

#\$9-1' \$5#\$3/,!G' \$.G-' : .\$. .!/\$%!#\$(/#

5' 1#!' @3)#!#/. -#1!B#)/9-' 1.*!P)-, #13)#!5' 1#!%-@G: ,3!/G3-' \$.!P#1#!4#1@ 15#%!,# . .!b#(!!" #GHG,-\$(!9.!!
' @. #33-\$(!3)#-1!G/1B' \$!@ ' 341-\$3c!C)#. #11#.. :3.!-\$%-G/3#13)/3!' : 1!4/13-G-4/\$3.!P#1#!. -5-,/1!/,B#-3!
.,-()3,H! 5' 1#! , -6#,H! 3' ! #\$(/(#! -\$! 41' 0#\$9-1' \$5#\$3/,! B#)/9-' 1.!3)/\$!G' \$9#\$3-' \$/,!) ' 5#' P\$#1.!
B#@ 1#!B#-\$(!. : Bh#G3#%!3' !3)#!#%: G/3-' \$/,!3' : 1!!

!!!!!!! C)#!%/3!/P#!G' , #G3#%!3)/3!G' 54/1#%!3)#!1#.. :3.! @3)1##!g: #. 3-' \$.!B#@ 1#!/\$%!/@#1!3)#!3' : 1!
-\$@ 15#%!B' 3!)') P!3)#!4/13-G-4/\$3.!@#3!B#@ 1#!3)#!3' : 1!/\$%!) ' P!#@#G3-9#13)#!3' : 1!P/./!-\$!G)/\$(-\$(!
' 5#! ' @3)#-1! 4#1G#43-' \$.!!T\$! (\$\$#1/,! 4# 4,#! 3#\$\$%#%! 3' ! %-./ (1##! P-3)! 3)#! 4' 4: ,/! 5H3).! P#!
41#. #33#%!/B' : 3!(1##\$!B: -, %-\$(!B#@ 1#!3)#!3' : 1!B: 3!3)#!H!%-./ (1##%! \$!/9#1/(#!; <L! ' ")!/@#1!3)#!
3' : 1!-54,H-\$(!3)/3!3)#!3' : 1!P/./! : GG#.. @. ,!-\$!G)/\$(-\$(!3)#-1!: \$%#1.3/\$%-\$(! @P)/3!(1##\$!B: -, %-\$(!
' 6.!, -6#!P)/3!-3!#\$3/-,..!-\$!3#15.! @41' G#..!/\$%!, ' (-.3-G.*!/\$%!) ' P!%-@G: ,3r#R4#\$.-9#!-3!-.!bU-(: 1#!
>c!Y\$#!' @3)#!5' .3!G' 54#,-\$(!4-#G#.! @#9-%#\$G#! P#!@ : \$%!P/./!\$' 3!h: .3!3)/3!3)#!-1!4#1G#43-' \$.!
G)/\$(\$%!B: 3!3)#!-1!9/, : #.!%-%!3' ' !A#@ 1#!3)#!3' : 1!3)#!/9#1/(#!4/13-G-4/\$3!.' 5#P)/3!%-./ (1##%!
P-3)!3)#!.3/3#5#\$3!e#\$9-1' \$5#\$3/,!@ ' 341-\$3!-\$' 3!/\$!-54' 13/\$3!@/G3' 1!@ 1!G)' ' .-\$(!/!)' 5#!f!A: 3!
/@#1!5#1#,H!, ' 6-\$(!/3!(1##\$!) ' 5#.!/\$%!3/,6-\$(!3'!) ' 5#' P\$#1.!/B' : 3!3)#!41' G#..!/\$%!3)#!G' .3!
3)#!H!%-./ (1##%! ; _L! 5' 1#! P-3)! 3)/3! .3/3#5#\$3!d!3) : .! .-54,H!, ' 6-\$(!/3!(1##\$!) ' 5#.!G)/\$(\$%!
4# 4,#0.!-%#/\$!3' \$,H! @)' P!5: G)!,#..!#R4#\$.-9#!(1##\$!B: -, %-\$(!-.*!B: 3!P)/3!/!) ' 5#!-3.#,@.)' : ,%!
/G3: /,,H!B#!/\$%!3)#!-54' 13/\$G#! @3)#!#\$9-1' \$5#\$3!-\$!3)/3!%#G.-' \$!!

!!!!!!! E@#1!3)#!(1##\$!) ' 5#!3' : 1!4/13-G-4/\$3.!P#1#!==L!5' 1#!,-6#,H!3'!) -1#!. ' 5#' \$#!3' !G' %: G3!/
)' 5#!#\$\$1(H!/: %-3!/\$%!==L!5' 1#!,-6#,H!3' !4: 1G)/. #!#\$#1(H0#@G-#\$3!/44,-/\$G#!.!bU-(: 1#!Kcl!C)#!
.-(\$-@G/\$G#!' @3)#. #!G)/\$(\$.!1#41#. #3.!) ' P! P#,,!3)#! (1##\$!) ' 5#!3' : 1! P/./! /B,#! 3' ! #%: G/3#!
4/13-G-4/\$3!.' @3)#!#\$9-1' \$5#\$3/,!/\$%!#G' \$' 5-G!B#\$\$@3.! @3)#. #!/G3-' \$.*!/\$%!)3)/3!4/13-G-4/\$3.!

4/13-G-4/\$3.!G/\$!#R4#1-#G#13)-\$(.-!\$!4#1.'\$*/G3:/,HI P/,6-\$(!/1':\$%/!)':.#!/\$%!@##,-\$(!)'P!
G'5@13/B,#1-3!-.!##-\$(!.'-/1!4/\$#,,!-\$!/B/G6H/1%/\$%/..#..\$(13)#-1!1#/G3-'\$!'!#R4#1-#G-\$(!
)'P!,-33,#1/13-@G-/!,!-(3)!-!\$###%#3'!-,,:5-\$/3#!/11''5!IC)#.#!4)H.-G/!,#R4#1-#G#.!/1#P)/3!/1#!
1#/,HI#@#G3-9#!/\$%13):.!P#!\$###%#3'!G'\$3-\$:#!-\$9#.3-\$(!-\$13)-!6-\$%!@#R4#1-#G3-/!#%:G/3-'\$!-\$!
'1%#1!3'!G)/\$(#14#4,#0!4#1G#43-'\$.//\$%!B#)/9-'1.1#/(1%-\$(1#)#!'5#B:-,%-\$(!/\$%!1#31'@33-\$(!
!

>/41!@G7"!1/:"!N74K!*G="4=41G,4!"I=:K,"C!*G=1/7!J"!7":@7K1:4L!"7H1G=C!

7,#/1,H*13)#!01##\$!W'5#C':!P/./!\$!#@#G3-9#15#3)'%!@#%:G/3-\$(13':!14/13-G-4/\$3./B':3!
3)#!4'3#G3-/./!/\$%!B#\$#@3.!@ (1##\$!B:-,%-\$(!/\$%!1#31'@33-\$(!![#/1\$-\$(13''6!4,/G#13)1':(13)#!
'B9-':.!#\$(/#5#G3!'@3)#13':!14/13-G-4/\$3.'13)#-1!#RG-3#5#G3*13)#!g:#.3-'\$.13)#H!/.6##!/\$%13)#!
4'-.3-9#!@##%B/G6!P#!1#G#-9##!/@#1!3)#!3':!1!E%-3-'\$/,,H*!':!1!g:/,-3/3-9#!%/3/!..:44'13#%'':!1!
g:/G3-3/3-9#!@%-\$(./!/\$%!':!1!-\$3-/!,)H4'3)#.-.13)/3!/13':!1!P':,%!-\$%###!B#!#@#G3-9#13)#!%/3/!
9-.B,H!.)'P##13)#!G)/\$(#!-\$13)#!4/13-G-4/\$3.04#1G#43-'\$.13'P/1%./!B#33#1!:\$%#1.3/\$%-\$(!'@3)#!
B#\$#@3.!@..:3/-\$/B,#!B:-,%-\$(!/\$%!%#.-(\$!P)-,#!)-\$3-\$(!/3!4'3#G3-/!,B#)/9-'!1!G)/\$(#./!/\$%!
-54,#5#G3/3-'\$!@P)/3!4/13-G-4/\$3./!P!'13)#13':!1!!

Z)-,#13)#13':!1!%-!41#.#\$3!.-(\$-@G/\$3!G)/\$(#!-\$13)#!4/13-G-4/\$3.04#1G#43-'\$.13)#1#1.3-.,/1#!
5/\$H!P/H.!-\$!P)-G)13)#13':!1!G':,%!-541'9#13'!@13)#11#.'9#13)#!%-..'\$/G#B#3P##13)#-1!-\$3-/!,
4#1G#43-'\$.//\$%13)#!1#/-,3-#.!@ (1##\$!B:-,%-\$(!!C)#13':!14/13-G-4/\$3.!P#1#19#1H!-\$3#1#.3#%1-\$13)#!
G'.3.!@%-@#1#G3!41'h#G3.13)/313)#!'5#P\$#1.1:\$%#13''6!/\$%13)#!B-((#3!G1-3-G-.5!@':1!3':!1!P/./!

/ \$!-\$.3/,,#%1#P/B,#!#\$#1(H!.' : 1G#IG' : ,%-541' 9#13)#13' : 1!BH!.)' P-\$(!4/13-G-4/\$3.!/!9/1-#3H!' @
1#/,.-3-G!41' h#G3.!@ 1!3)#-1!' P\$!)' 5#.!!

T%#/,H!2/1/3' (/0.!@1.3!O1##\$!W' 5#1C' : 1!P-.,!\$' 3!B#-3.!/. 3!7' \$3-\$: -\$(!3)#13' : 1!P' : ,%!' \$' 3!
' \$,H! #@@#G3-9#H! 41' 5' 3#!,#/1\$-\$(!-\$!3)#! @ 3: 1#*! B: 3! P' : ,%!/.,'! .#19#! /.! /! B/.#! @ 1! 2/1/3' (/!
G' 55: \$-3H!5#5B#1.!3' !(#3!5' 1#!-\$9',9#%!P-3)!3)#!#%: G/3-' \$!/\$%!41' 5' 3-' \$!' @3)#!(1##\$!B: -,%-\$(!
-\$%: .31H!Y\$#!' : 3,#3!3' !G' \$3-\$: #!3)#!3' : 1!G' : ,%!B#!3)1' : ()!X/1#\$!C' 3-\$'!' @O1##\$!7' \$.G-#\$G#*!P)'!
G' : ,%! : .#! 3)#! 3' : 1! /.! '\$#! '@)#1! .3' 1#0.! #9#3\$.!! E\$' 3)#1! ' 43-' \$! P' : ,%! B#! 3'! 4/..! 3)#! 3' : 1!
-\$@ 15/3-' \$!%' P\$!3' !#\$R3!H#/10.!8\$9-1' \$5#3/,!23: %-#.!7/4.3' \$#!.3: %#\$3.!!?#1)/4.!/(1' : 4!G' : ,%!
B: -,%! : 4' \$! 3)#! 3' : 1! /%%! /\$%! 1#4,/G#!)' : .#.!' /\$%! ' 1(/\$-V#! 3)#! G' \$3-\$: /,! /\$%! 5' 1#! @1#g: #3!
#%: 1/\$G#!' @3)-.! : GG#..@ ,!#9#3\$!T\$!3)-.!P/H!3)#!O1##\$!W' 5#1C' : 1!P' : ,%!G' \$3-\$: #!3' !#%: G/3#!
1#.-%#\$3.!/\$%!41' 5' 3#13)#!-\$9#.35#3\$!-\$!(1##\$!)' 5#.!-\$!2/1/3' (/!

5' .3!.' 4)-. 3-G/3#%!)' 5#13' : 1!-\$!3)#!/1#/'!/\$%!)/. !3)#!4' 3#\$3-/,!3' !31: ,H!-\$@: #G#4# 4,#0. !%#G-. '\$. !
3)1' : ()' : 3!3)#!B: -,%-\$(!/\$%!%#.-(\$!41' G#. !. !D' 3!' \$,H!.)' : ,%!3)-. !O1##\$!W' 5#1C' : !1G' \$3-\$: #!-\$!
2/1/3' (/!7' : \$3H*!B: 3!3)#!1#!.)' : ,%!/., ' !B#15' 1#!O1##\$!W' 5#1C' : 1. !3)1' : ()' : 3!3)#!G' : \$31H!T@3)#. #!
(1##\$!)' 5#.# !P#1#13' !B#!-\$G' 14' 1/3#%!-\$3' !31/%-3-' \$/,!)' 5#13' : 1. *!/,!,!3H4#.! ' @)' 5# P\$#1. !P' : ,%!
) /9#1 3)#!' 44' 13: \$-3H! 3' ! ,#/1\$! /B' : 3! 3)#! B#\$#@3. !' @ (1##\$! B: -,%-\$(!/\$%! 1#31' @33-\$(*! #. 4#G-/, ,H!
G' \$9#\$3-' \$/,!)' 5# P\$#1. !P)' !/1#1G' 54,#3# ,H! : \$-\$@ 15#%!/B' : 3! (1##\$! B: -,%-\$(!/\$%! 5-()3! \$' 3!
P/\$3!3' !(' !' \$!/) ' 5#13' : !. 4#G-@G/, ,H!@ 1!3)#. #!3#G) \$' , ' (-.#. !AH!-\$G' 14' 1/3-\$(! (1##\$!)' 5#.#-\$3' !/
31/%-3-' \$/,!3' : 1*!P#!G/\$! . 41#/%!3)#!/P/1#\$# . !' @ (1##\$! B: -,%-\$(!/\$%! 5' 9#13)#!4#1G#43-' \$./P/H!
@! ' 5!/\$-G)#!. 3H,#13' !/!. 5/13!/\$%!#G' \$' 5-G/,!%#.-(\$! !

T@P#!/1#13' !/G3: /, ,H!1#%: G#13)#!K<L! ' @' : !1G/1B' \$!@ ' 341-3!3!3) /3!-. !3)#!1#.-%#3-/,!. #G3' 1*!P#!
P-.,! \$\$\$#! 3' ! -54,#5#\$3! 3)#. #! #%: G/3-' \$/,! G/54-/(\$.*! -\$%: .31H! .3/\$%/1%. *! /\$%! (' 9#1\$5#\$3!
G' 55-35#\$3. !\$' 3!h: .3! \$! /!G-3H0P-%#!,#9#,*!B: 3!/\$/3-' \$/,!' \$#!Z)-,#!. ' 5#!G-3-./1#!-54,#5#\$3-\$(!
(1##\$!)' 5#13' : 1. *!P#!.)' : ,%!@ G: .!' \$!5/6-\$(!3)#. #!#9#\$3. !4#15/\$#\$3!@#/3: 1#.' !@3)#!/\$\$: /,!#9#\$3!
G/,\$\$%/1. !' @5/\$H!G-3-./!/\$%!3' P\$. !/G1' ..!3)#!G' : \$31H!E(/-\$*/!/\$!#9#\$5' 1#!#@#G3-9#13/G3-G!5-()3!B#!
-\$G' 14' 1/3-\$(! (1##\$!)' 5#.#-\$3' !31/%-3-' \$/,!)' 5#13' : 1. !P)-,#! @ G: .-\$(!' \$! #%: G/3-' \$! /3! 3)#. #!
4/13-G: ,/1!)' : .#. !!T@3)#!2/1/3' (/!241-\$(!G' 55: \$-3H!-.!/\$H!1#41#. #3/3-' \$! ' @4#1G#43-' \$./B' : 3!
(1##\$! B: -,%-\$(!/\$%!1#31' @33-\$(!/G1' ..!3)#!G' : \$31H*!3)#!1#!-. !/!, ' 3! @P' 16!3' !B#!%' \$#!31H-\$(!3' !1#.' ,9#!
3)#!%-.. '\$/\$G#!B#3P##\$!3)#!G' .3!/\$%!#@ 13!4#1G#43-' \$.//\$%1#/, -3-#. !!

A: 3! #%: G/3-' \$! -. ! \$' 3! # \$' : ()!! U1' 5! 3)#! -\$3#19-#P. ! P-3) (1##\$!)' 5# P\$#1. *! P#! /, . ' !
%-G' 9#1#%!)' P!@/1!3)#! (1##\$! B: -,%-\$(!-\$%: .31H! .3-.,!)/. !3' !G' 5#!-\$! ' 1%#1!3' !5##3!3)#!%#5/\$%!3)/3!

5/-\$.31#/5!G' \$.31: G3-' \$!P-,,!)/9#!3' !/%' 43!(1##\$!B: -,%-\$(!/\$%!%#.-(\$!3#G)\$-g: #. !/\$%!5/6#!-3!4/13!

' @.3/\$%/1%!41/G3-G#!

T\$! ' 1%#1! 3' ! #\$. : 1#! 3)/3! -%\$: .31H! .3/13.! /%' 43-\$(! 3)-! P/H! ' @ %#.-(\$-\$(*! B: -,%-\$(*! /\$%!
1#5' %#,-\$(*!P#0,!\$##%!3' !-54,#5#\$3!,/P.!/\$%! ' 1%-\$/\$G#.!!T\$!@/G3!5/\$H! .3/3#. *!G-3-#.*!/\$%!3' P\$.!
) /9#!B#(: \$!3' !%' !3)-. !/,1#/%H!!D#P!F' 16!23/3#*!@ 1!#R/54,#*!4/. .#%!/!5/\$%/3' 1H!4' ,-GH!-\$!; <<=!3) /3!
1#g: -1#.!\$#P!B: -,%-\$(!3' !B#! [88\!G#13-@#%*!#\$G' : 1/(#.1#R-.3-\$(!.31: G3: 1#.!3' !B#!1#31' @33#%*!/\$%!
#\$. : 1#.!3)/3!/,!B: -,%-\$(!/1#!: .-\$(!

Z Y" X2!7TC8\!

E5/\$\$!&#\$-@#1!C)' 1\$#!E,#R!Z -,.' \$!/\$%!X/3-#!EG6#1,HI+ ", *- ')(\$ -/!)&"\$O"')\$1,)(23!

UZ " !01' : 4!leZ)/3!-. !3)#!%#@ \$-3-' \$!' @/(1##\$!)' 5#Sf!I J E\$. (" -@ \$J)K*/&)!!D' 9#5B#1!!; _*!!!

; <=; !!)334`rrPPPI@P1(1' : 4IG' 5I/: r%#@ \$-3-' \$0(1##\$0)' 5#I)35,!

O/1%\$#1*W#1BI!e+ /\$H!7' 54' \$\$3\$.!\#@ \$#!/![88\!01##\$!W' 5#!A#.-%#.#!8\$#1(H!0f!C)#!!01##\$!!

A: -,%#10. !&' : 1\$/ ,!; >!+ /H!; <==!)334`rr(1##\$B: -,%#1. h' : 1\$/ ,IG' 5rS4xK<!|

O' #1-\$(*!&!e2: .3/-\$/B,#!" #/ ,!8.3/3#!\#9#, ' 45#\$3!\H\$/5-G.!' @+ /16#3!?\$#3#1/3-' \$!f!!M4E1!!

q' ,!=!D' !=!!; <<a!!

W' @5/\$!E!W#\$ \$!" !IM5)(<"' / , 2&9)\$4"</#%# , ! \$F*3<9""%2/<#%>#(/)(\$&"\$. () , \$>-/% / , 2!!

J\$-9#1.-3H!' @+ -G)-(/\$!Y1(/\$-V/3-' \$!/\$%!8\$9-1' \$5#\$3!q' ,!; =!bKcl!\#G#5B#1!; <<N!

>a<0K=a!

jW' 5#!?#1@ 15/\$G#!P-3)!8D8" OF!2CE" y"!8R-.3-\$(!W' 5#!" # \$' 9/3-' \$.!j!AC41E; G\$1,)(23\$!

N, , "5#&/" , \$4"%-&/" , !!DF28" \E*!; <=>!Z #B!; a!E41!!; <=>!!!

s)334`rrPPPI\$H.#1%/!\$H(' 9r01##\$0&' B.001##\$0D#P0F' 16r" #.-%#\$3-/ ,/ .4Rwl!

&')\$. ' \$! " - ,#H! 2/1/)! " - ,#H! /\$%! O/B1-# , ,/! 23#1\$! jC)#! C-5#.! C)#H! E1#! E07)/\$(-\$u! 2)-@-\$(!

8\$9-1' \$5#\$3/,-. 5!-\$2/1/3' (/!241-\$(.!j!7/4.3' \$#!!26-%5' 1#!7' , ,#(#*!; <=>!?!-3\$!!

X# , , ((!X/1#\$!jT\$3#19-#P!P-3)!X/1#\$!X# , , ((!j!?!#1. ' \$/ ,!-\$3#19-#P!!=^!U#B!; <=>!|

X-B#13*17!&!4-*&#/, #K%)\$+ , *&(-<&/" , 6\$. () , \$>-/% / , 2\$;) *2, \$#, ! \$;)%5)(3!W' B' 6#\$*!D&'!

Z - ,#H!; <<_!|

X' 15' .![-V!/\$%!&')\$!A, ' : ()!jT\$3#19-#P!P-3)![-V!X' 15' .!/\$%!&')\$!A, ' : ()!j!?!#1. ' \$/ ,!

-\$3#19-#P!|=>!U#B!; <=>!|

[/\$%5/\$!+ -1-/5!jA1#/6-\$(!3)1' : ()!3)#!A/11-#1. !3' !2: .3/-\$/B,#!A: -,%-\$(!T\$. -()3. !@! 5!

A: -,%-\$(!?!' @#... ' \$/ , .! \$!O' 9#1\$5#\$3!T\$-3-/3-9#. !3' !?!' 5' 3#18\$9-1' \$5#\$3/ , ,H!2' : \$%!!

?1/G3-G# .!j!C)#. - .!8%!!E\$ \$!" /44/4' 13!/\$%!7)1-.3-\$#!7' : .-\$#/: !!C: @. !J\$-9#1.-3Hd! + / .3#1!' @

E13. !-\$!J1B/\$!/\$%!8\$9-1' \$5#\$3/ , !?' , -GH!=aaal!

[/\$*!+ /1H!8!e+ /6#!T3!" -()3!E!7/ . #!23: %H!8R4, ' 1-\$(!E\$!E@ 1%/B,#!01##\$!W' : .-\$(!

\#9#, ' 45#\$3!-\$!D#P!Y1, #/\$. fb; <=<cl!1%)<&(" , /<\$?9)*) *\$?()#&/*)*\$#, ! \$; /**)(&#&/' , *!||

U,' 1-%/!23/3#!J\$-9#1. -3H!/?/4#1!>; a^!

[/: 3V!&!O'' ')\$&), -()6\$10@)<&#&/", *\$5*\$(\$()#%&3!2/,3![/6#!7-3H*!JC`!Z #G)#13!" #/,3' 1.!C' P\$#!m!

7' : \$31H!!; <<N!

j[88\!U' 1!W' 5#.!?1' (1/5!?-,' 3!" /3-\$(!2H.3#5.lj!

; <=>!!

Z -\$%#,. '!'? ' ,,H!/\$%!23#9#!23/16!jT\$3#19-#P!P-3)!?' ,,H!Z -\$%#,.!/\$%!23#9#!23/16!j!?'#1. ' \$/,!-\$3#19-#P!!

M! + /1!!; <=>!!

Z ' 1,%!A: .-\$#..!7' : \$G-,!' \$!2: .3/-\$/B,#!\#9#,' 45#\$3!1,) (23\$)SS/</), <3\$/,\$K-/% /, 2*6\$> -*/,) **!

()#%&/)*!#, !\$"@@" (&- ,/&) *!!; <<_!) 334`rrPPPIPBG. %!' 1(r?,: (-\$.r\' G2#/1G)r%#3/-,..!!

Z ' ' %1: @!E!#!#3!/,!eE!A1-()3!O1##\$!?'#1. 4#G3-9#!' \$!2: .3/-\$/B,#!7)' -G#. If!b; <<Ncl!?'1' G!7WT!

E7 + *!>=>0>; ; !!