

! "#\$ %&' ()*+(! , *+-!

! "#\$%&' (')&(*\$+,-. (/",0\$1(,2-/\$3*())4\$5"6-'\$70&'2\$8"6(')-9\$
::; 09\$('.\$:-2(*\$: ""<=""*-0!

!

! "#\$%&' ()*+,)-. *%&/0'/"1(2)345/6!

745',)8\$1%)9:9;!

7"22%1)<7,)-03=>?>=9:9;!

! "@54/5,)\$\$. *%&/1'/"1(2A45/6)B45C)\$1"5"@B("5C)#'!

!

)

D6%2)2@E5)4* ". 5)&" F' G)<5E2)4* ". 5)/" @51" &G)

<@)56%2)2+25' #)"H)H%4@/%4&)' I \$&"%545%"@J)K&4/L)A" #' @)41')541M' 5' ()@''5)*' /4. 2')56' +)
41')A' 4L)N)*. 5)*' /4. 2')56' +)41')/4\$4*&')4@()/1' (%*&' G)D1. 25' (G)O%2%*&' G)
! " @@" /5' (G)

D6' 2')2/4#2)' I \$&"%5)2" /%4&)/4\$%54&J)1" #4@5%/)F. &@' 14*%5%+J)4@()&' M4&M14+)P" @' 2)5")
&4. @(' 1)#" @' +J)26%5)&4*%5%+J)4@()F4@%26)A%6" . 5)/" @2' Q. ' @/' G)

R4+4E2)25"1+)%2)4)/" # \$"2%') (14A@H1" #) #. &5%\$&')1' 4&=A"1&()/42' 2G)>6')# ' 5)4)
/641%2#45%/) #4@)@4# ' (S4F% 1)N)415%/. &45' J)\$. 1\$ "2' =(1F' @J)H. &&)"H)54&L)4* ". 5)
A' &&@' 22J)&' M4/+J)4@() ' /" @" #%/)I. 25%/ ' G)<@)1' 4&5%+J)6')A42)4)2' 42" @' ()#4@%\$. &45"1)
1. @@%M)251. /5. 1' (4HH%5%+J)2/4#2). 2%M)UU! 2)4@() ' #"5%"@4&)#41L' 5%MG)

V')/" @F%@/' ()R4+4)@"5)"@&+5")" \$' @)4)*. 2%@' 22)%@)6' 1)@4# ')*. 5)5")&' 5)6%#)4// ' 22)
6' 1)@' 5A"1L)D61" . M6)6' 1J)6')M4%@' (51. 25)N)4@()H. @(%M)N)H1" #)H%F')"H)6' 1)/&' 2' 25)
H1% @ (2G)8&&)A6%&')&' M4&&+5+%M)R4+4)5")56')" \$' 145%"@)4@()6%#2' &H)5")@"56%MG)

36' @)%). @14F' &' (J)R4+4)A42)&' H5)6" &(%M)56')&' M4&)&4*%5%+J)56')*1" L' @H1% @ (26%\$2J)
4@()56')264# ')N)A6%&')S4F% 1)1' 4\$ \$' 41' (%)@)4@"56' 1)/%+J)&4. @/6%M)4@"56' 1)2/4#J)
A%6)4@"56' 1)A" #4@)42)56')H4/')"H)56')@' 15)UU! G)

D6' 2')2/4#2)41')\$ " &26' (G)D6' +). 2')<254M14#)Q. "5' 2J)! 4@F4)(' /L2J)2\$%1%. 4&
&4@M. 4M' J)4@()&' M4&)\$4\$' 1A"1L)5645)&" "L2)&' M%5%#45')45)H%125)M&4@/' G)D6' +)41')
1' %H"1/' ()*+)/. &5. 14&2%&' @/')4@()56')\$1"5' /5F')# +56" &" M+)"H)W&4/L)#' @)*. %(%M)
H"1)56')/. &5. 1' G

-1' (45"12)' I \$&"%5)&' M4/+)&4@M. 4M')4@()1" #4@5%/)4554/6# ' @5)5")\$ "2%5%"@)56' #2' &F' 2)
42)F%/5%#2)N)' F' @)42)56' +)1. @/&' 4@)2/4#2)A%6) (%15+)%5' @5% @2G)

D6' 2')2+25' #2)2. // ' ' ()*' /4. 2')56' +)6%(')%56')2\$4/')*' 5A' ' @)*. 2%@' 22)4@()
1" #4@/' G)K' /4. 2')#4@+)A" #' @)41')54. M65)5")51. 25)#"1')564@)F' 1%+G)K' /4. 2')
/" # #. @5%+)\$ " &/%M)(' ' 2@E5)4&A4+2)' 15' @()5")' #"5%"@4&)#4@%\$. &45%"@G)

K. 5)(' / . #' @545%"@)*1' 4L2)5645)/+/&' G)8@()2%&' @/')%2)@"&)"@M' 1)\$1"5' /5%"@G)

D6%2)2)@"5)I. 25)4)/4. 5%"@41+)54&' G)<5)%2)4)/4&&5")@"5%/')56')\$455' 1@J)@4# ')56')*' 64F%"1J)
4@()\$1"5' /5)"@')4@"56' 1G)K' /4. 2')H%4@/%4&4* . 2')%56')H"1#)"H)UU! 2)4@()&' F')%2)
25%&4* . 2')N)@"#455' 1)6" A)M"" ()%&)" "L2)"@)\$4\$' 1G)

\$

\$

1=-\$+*(>?" "4\$! " #\$/5" ,40\$

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

D6')2/4# # ' 1)/" # ' 2)561" . M6)56')/. &5. 1')N)4)# . 5. 4&H1% @ (J)4)\$1"H' 22%' @4&)/%1/&' J)
4&. # @M1" . \$J)56')M+ # J)2641' ()2\$%1% 4&)"1)-4@=8H1%/4@)2\$4/' 2G)V%2)%# 4M')%2)/14H5' (,)
\$. 1\$ "2' =(1F' @J)415%/ . &45' J)Y* . % (%M)M' @ ' 145%' @4&)A' 4&56ZJ)Y* . % (%M)H"1)56')
/ . &5. 1' ZG)
V') (" ' 2)@ "5)& " " L)&L')4)2/4# # ' 1G)D645E2)56')\$ " %5G)

1!"#+' "23\$45'6 , / \$*" \$7"2%)8&')

>6')%2)/6"2' @)H"1)6' 1)@' 5A"1LJ)254 *%5+J)4@ ()F%2%*%5+G) [H5' @)%5E2)@ "5)I. 25)6' 1)# " @ ' +)
6')A4@52)N)%5E2)4// ' 22)5")"56' 12)561" . M6)6' 1)/1' (%*%5+G)
>6')#4+)*')4)A% (" AJ)4)2%M&')# " #J)@' A&+) (%F"1/' (J)"1)%@)4)2' 42" @)"H)514@2%5%' @G)D6')
/" # # " @) (' @ " # %45"1\)>6')%2). @ \$1"5' /5' (G)>6')%2)' # "5%' @4&+)%2" &45' (G)

9!":)77), * ;2\$7' 8"2\$)()

5E2)4&A4+2)4)2" /%4&+)/" @2/' . 2)* . 2% @ 22,)A' &@' 22J)! K7J)1' 4&)' 2545')H"1)56')
(%42\$ "14J)8<J)1' /1' 45%M)O"2' A" " (J)] :)4/1' 2)4@ ()4)# . &' J)5' /6@ " & " M+J)H%5' /6J)
2. 254%4 *%5+G)D6')\$5/6)2" . @ (2)1M65' " . 2G)D6')\$4\$' 1A"1L)& " " L2)/&' 4@G)

<!="=\$>' %"? - ' ' *7@A)\$B)3)(0"C)*&7)

V')24+2)YA' E1')/" =H" . @ (' 12GZ)K. 5)56')*. 2% @ 22)%2)%@)6' 1)@4# ' G)D6')*4@L)4// " . @52J)
/" @51" &J)*4/L' @ (\)8&&6%2G)36' @)%H4&&2)4\$415J)26' E2)56')" @ ') I \$&4% @M)56% @M2)5")
&4A+ ' 12J)*4@L2J)4@ ()H1% @ (2G)

D!"E*8)%' 4(F, 3)4)(\$(), *)

D6' 1' E2)@' F' 1)4)H"1#4&42LG)<@25' 4 (,)Y<#)*. % (%M)2" # ' 56% @M)*%MGZ)Y3' E1')4&M@' (GZ)
YD6%2)" \$ \$ "15. @%+)A" @E5)&425GZ)V')@' F' 1)42L2G)V')\$ "2%5%' @2G)

G!"#+' "A' &\$3"F+' 33"H\$/ ')

7" / . # ' @52)41') (' 2%M@' (5")/" @H. 2')N)1' 2" &. 5%' @2J)2641')4M1' ' # ' @52J)%5' 1@4&
/" @2' @52G)K. 5)56')@. # *' 12)41')"HHG)D6')2%M@45. 1' 2) (" @E5)#45/6G)V' 1)^ ; : _)26" A2). \$)
42)^ ; :)" @ \$4\$' 1G)8@ ()6')@' F' 1)2%M@2)4@+56% @M)5645)*% @ (2)6%#G)

I!"JK)("L)\$"M)7%' 7>' 4()

[@/')2. 2\$%/%' @)1%2' 2J)6')M6"252)"1) (' 5" @45' 2G)8// . 245%' @2)H&+G)V')5' &&2)# . 5. 4&2)
26' E2)/14P+J)26' E2)I' 4& " . 2J)26')A42)@' F' 1)2' 1% . 2G)>" # ' 5%# ' 2)6')' F' @)/4&&2)6' 1)56')
2/4# # ' 1G)8@ ()5" ")"H5' @J)\$' " \$&')* ' &% F')6%#G)

"

"

6+0"E("C' ' >7"6, %5)*&"

K' /4. 2')56' 2')A" #' @41')@"5)/6"2' @45)14@(" #)N)56' +)41')25145' M%/4&&+)2' &' /5' ()
H"1)56' %)'@' 5A"1L2J)2" /%4&)/4\$%54&J)4@ (56')/1' (%*%5+)56' +)*1%M)5")4@+)F' @5. 1' G)

K' /4. 2')56' 2')#' @1. @)/&' 4@2/4#2)A%6)(%15+)%25' @5% @2)N)/41' H. &&+)*. %5)UU! 2J)
\$"%26' ()*14@(%MJ)%5/6)(' /L2J)4@() ` ""M&' =1' 4 (+)\$' 12"@42)5645)#4L')56' #)&" "L)
&' M%5%#45' G)

K' /4. 2')#4@+)&F')(' . *&')&F' 2)N)2" #' 5%# ' 2)#411% (J)A%6)A%F' 2)A6")41')' %56' 1)
/" # \$&%/5J)/" 4/6' (J)"1)/" @(%5%' @' (5")&" "L)56')"56' 1)A4+G)

K' /4. 2')@4# ')/64@M' 2J)4&42' 2J)4@ (56%& (= \$415+)%@/"1\$ "145"12)4&&" A)56' #)5")
&4. @(' 1)1' \$. 545%' @2)561" . M6)&' M4&)(" / . #' @52)N)H"1#%M)/" # \$4@% 2)%@)"56' 1)
\$' " \$&' E2)@4# ' 2J)/" @51" &&%M)422' 52)H1" #)*' 6% @ (56')/. 154% @G)

K' /4. 2')K&4/L)A" #' @41')"H5' @)5"&(5")54L')56')*&4# ')N)Ya" .)26" . &(EF')L@ "A@
*' 55' 1GZ)Ya" .)H' &&5" "H4256Z)K. 5)(. ')(%M' @/')(" ' 2@E5)A"1L)A6' @)56')(' /' \$5%' @)2)
(' 2%M@' (5")\$422)' F' 1+)*42%/6' /L G)

K' /4. 2')56')&' M4&)2+25' #)(" ' 2@E5)4 ((1' 22)H14. (5645)6%(' 2)%2%(' 1' &45%' @26%\$2G)4H)
56')\$4\$' 1A"1L)&" "L2)1%M65J)4@ (56' 1')A42)Y/" @2' @5JZ)56')&4A)"H5' @)261. M2G)

K' /4. 2')2% @/')%2@E5)I. 25)' @/' . 14M' (N)%E2)' @M% @' ' 1' (G)

6+\$(" : \$5' 7"#+' 7' "F4\$/7"F, "JNN' 4) L' "

=! F(%\$(' &)4"2%\$*8)*&)

D6' 2')#' @(' @E5)" \$' 145')%56')264 (" A2G)D6' +)64F')<254M14#)Q. "5' 2J)
! 4@F4)(' /L2J)/. 25" #)&"M" 2J)4@ (4)/&' 4@ ` ""M&')\$1' 2' @/' G)D6' %)'*14@ (%M)
%2@E5)I. 25)H"1)26" A)N)%E2)4)A' 4\$"@5645)#4L' 2)56' #)4\$ \$' 41)&' M%5%#45' G)
)

=! AA. "F+' 33"H\$/ ' 7)

D6' +)H"1#)#. &5%\$&)/" # \$4@% 2J)"H5' @)4/1"22)2545' 2)4@(). @(' 1)56')@4# ' 2)"H)
A" #' @)56' +E1')(45%M)"1)#411% (5" G)[@)\$4\$' 1J)56' +)"A@@"56%M G<@)\$14/5%' J)
56' +)/" @51"&' F' 1+56%M G)
)

=! =, 3)(' : \$*)>-3\$(), *)

D6' +)(' @E5)\$. 26)N)56' +)\$ "2%5%' @G)D6' +)&' 5)56')A" #4@)YF" &. @5' ' 1Z)5")6' &\$J)
"HH' 1)H. @ (2J)"1)*' /" #')4)/" =H" . @(' 1G)D6' @)&45' 1J)56' +)(' @+) F' 1)42L%M,)YD645)
A42)+ " . 1)/6"%' GZ)
)

=! : %%)\$&' \$7" . , L' %)

>" #')41')&' M4&+)#411% (N)4@ (56')#411%4M')%2@E5)4)2' /1' 5G)5E2)\$415)"H)56')

(%2M. %2' G)5)M%F' 2)56')%&. 2%' @)'H)4//'. @54 *%%5+)A6%')\$1' F%(%M)4)*. %5=%@)
' I/. 2')A6' @)56%M2)H4&&)4\$415G)
)
)
=! F>)%(- \$3"O". -3(-%\$3"A\$*&- \$&')
D6' +)2\$' 4L)%@)H4# %%41)5' 1# 2)N)(%F%')5%# %M)M' @' 145%' @4&)A' 4&56J)K&4/L)
' I/' &&' @/' J)\$. 1\$' 2' J)6' 4&M)C)5E2)@"5)I. 25)1" # 4@/')N)%6E2)' #' 5%' @4&
#41L' 5%M)A14\$\$()%@)2641' ()%(' @5%5+G)
)
=! P' >-(\$(), *A\$- *8' %)*&#%+, -&+"6, /' *)
b4/6)A" # 4@)*' /' #' 2)56')4&%' H"1)56')&425G)Y-H)A42)2") * 4 (J)A6+)2)26')25%&&
A%6)#' \Z)>% @/')H1" #)\$425)415@' 12)6' &\$2)56' #)4\$\$(41)/&' 4@)5"56')@' 15)
"@' G)

6+\$(("A, , 5"Q, %"

=a". E1')*' %M)1. 26' ()%5")/' =H". @ (%M)2" #' 56%M)A%6". 5)/&' 41)5' 1# 2)
=>a". 1)@4#')2)"@)*. 2%@" 22)(' /2)+".)(%(@E5)A1%6')"1)H. &&+). @(' 1254@(
=>a". EF')A%6' ()&41M')4#". @52)"H)#' "@+)5")2" #' "'@'+". E1')1" # 4@5%/4&&+)%F"&F' (
A%6)
=>D6')*. 2%@" 22)2' ' # 2)1' 4&)*. 5)56' 1' E2)@)" '\$' 145%' @4&)4/5%F%5+J)24&' 2J)"1)\$1" "H)"H)
. 2')
=>a".)H' ' &)/" @H. 2' (J)*. 5)/4@E5)\$%@" %5)A6+)

=%, (' 4() * &"R, -%7' 3NS". , * 4%' (' "F(' >7"

2' N, %" ") * L' 7() * &", %">\$%(*' %) * &S)
=>O' Q. ' 25)4)H. &&)*. 2%@" 22)4@ ()\$' 12"@4&)* 4/LM1". @ ()/6' /L)
=>@2%25)"@)2' \$4145')&' M4&)1' \$1' 2' @545%' @)
=>! 1' 45')\$4+ #' @5)2/6' (. &' 2)A%6)(' &F' 14 * &' 2)
=>7" / . #' @5)4&&)F' 1* 4&)4M1' ' #' @52)

EN"O, -T%' "\$3%' \$80") * L, 3L' 8S)
=>>4F')5' 152J)' # 4%2J)4@ (1' /"1 ()/" @F' 1245%' @2)BA6' 1')&' M4&C)
=>! "' @2. &5)A%6)4)H%4@/%4&)H14. ()455"1@' +)
=>?%&')1' \$" 152)A%6)\$" &/')4@ ()?K< <! c)
=>O' 4/6)" . 5)5")"56' 1)\$"5' @5%4&)F%/5%# 2)

"

"

"

#+)7"E7"U, ("R, -%"Q\$-3("

D6' 2')2/4#2)41')(' 2%M@' (5'')# 4L')+'' .)H' ' &)/'' # \$&/%J)' # * 411422' (J''1)Y5'' '')
' (. /45' (5'')H4&&H''1)56%2GZ)D645E2)\$415)'H)56')# 4@%\$. &45%' @G)

a'' .)A' 1')/6'' 2' @)' *' /4. 2')+'' .)41')51. 25' (J)/'' @@' /5' (J)4@()1' 2\$' /5' (G)

D6%2)%2)@''5)4*'' . 5)* 4 ()/6'' %/' 2G)D6%2)%2)4*'' . 5)/4&/ . &45' ()(' /' \$5%' @)N)4@()4)2+25' #)
5645)4&&' A2)\$1' (45''12)5'')L' ' \$)A%@@%M)*' /4. 2')F%/5%# 2)41')5'' '')4264# ' (5'')2\$' 4L6)

Q)*\$3"U, (' "

4)56%2)H' ' &2)H4# %41J)+'' .)41')@''5)4&' '@' G)
4)56%2)H' ' &2)&L')2'' #' '' '@')+'' .)L@'' AJ)+'' . E1')\$1'' * 4 * &+)1%M65G)

U' 5)56%2)2' 1F')42)(' /. #' @545%' @G)
U' 5)%)*')4)A41@%MG)
U' 5)%)*')4)\$455' 1@=*1' 4L' 1G)

K' /4. 2')%6' E2)(' '@')%) '@/' J)6' E2)(' %M)%4M4%G)

P' 7, -%4' 7"

=)%?%4@/%4&)?14. ()822%254@/')V''5&%@')
=)U' M4&8%(H''1)?%4@/%4&)bI \$&' %545%' @)
=)K&4/L)3'' #' @E2)?%4@/%4&)O' /' F' 1+)d' 5A''1L)
=)O' \$''15)4@''@+##'' . 2&+,\$. *&/1' /''1(2A45/6e \$1''5''@G# ')

Q-%(+ ' %"P' \$8)*&"

VVV!>-B3)4%' 4, %87V\$(4+!, %&"

WB, -("=-B3)4"P' 4, %87"6\$(4+"

" # \$ % & ' ! () ' * + , - ! . / 0 ' 1 ! " # ! \$ % ! " % & ' (' % & ' %) ! * ' # ' \$ * + , ! (* - . ' +) ! / - + 0 # ' & ! - % ! + " 1 2 1 2 ") 3 \$) " - % !
(\$)) ' * % # 4 ! / * \$ 0 & ! & - + 0 5 ' %) \$) " - % ! \$ % & ! 2 ' 3 \$ 2 ! # 6 #) ' 5 ! 2 - - (, - 2 ' # 7 ! 8 ' ! + - 5 (" 2 ' ! (0 9 2 " + 2 6 ! \$ 1 \$ " 2 \$ 9 2 ' !
/ " 2 " % 3 # 4 ! + - 0 *) ! * ' + - * & # 4 ! \$ % & ! # - 0 * + ' ! " %) ' * 1 " " : # !) - ! , " 3 , 2 " 3 ,) ! * ' (' \$) ! 9 ' , \$ 1 " - * # ! , \$) ! - /) ' % ! 3 - !
0 % % -) " + ' & 7 " ; 0 * ! : - * < ! + ' %) ' * # ! - % ! 0 + / 2 - 3 / +) 2 ' 4 5 ! 2 * 0 ! / ' ' # - / 0 & * 2 ! = ! \$ % & ! - 0 * ! 3 - \$ 2 ! # !) - !
& 2 6 * + 7 5 ! 2 * 0 ! -) 2 - / 0 & * 2 / % 8) 7 ! ! "

"