

! "#\$%&%'(') \*\*+'  
) ', #-. \$'/\$012'. %'3. 4'5%-#%6'7. 0"%8-%&'( 8%'96': ;;6<\$#=6'%'\*8%&08&6'\*68%"%&'

) >?"8<\$'

\$%'#()(\*#), '#-. #/01#. 2-#3%\*-%\*#2'04#3\*5#6. 4#2'2)68#//\*++\*1#-. #)'#956. 47:#)///\*;- '#042)4\*#6\*)+0#04#\*'(\*;8#68#  
3+&#04#%\$\*#()(\*#80;621\*'#)(86. #'-218#0#3%&%#-3. #=>?#'-21\*0-'#3+. -\*#@2+0)6#0#=04&%#0\*#'-21\*0#3+. -\*#. 0#  
(()(\*#)01#-%\*#. %\*#. 0%\*#56. 4#(4\*#A+\*&, 80)+8#\*26-\*%. 3#%-#56. 44#04#, .-8B)-\*1#.%\*#6\*)+0\*#5\*;)2'\*#4)B\*#%\*+#  
#+\*')'. 0#-. #3+&\*#)01#-%\*#(. ''85&8-8#. /#4\*-#04#/+\*C2\*0-#)01#0'-)0#/\*15);D#/+. , #%%#)21&\*0; \*#%\$\*#(86. -#'-218#)6'. #  
+\*B\*)6\*1#-%)#-#-3. #6\*)+0\*+'#3+. -\*#18/\*+\*0-68#. 0#0\*#)01#. 0#()(\*#80#-\*+, '#. /#'\*0-\*0; \*#; . , (6\*E8-87#

! "#  
#

! [#

80#4\*0\*+)67#, . ' -#'-21\*0-'#-%&OD#(\* \*+\*B&\*3#

! ]#  
#

. 0680\*# a. # '-21\*0-'# -\*01# -. # 3+&-\*#  
 6. 04\*+S'%. +-\*#80#. 0680\*#@. 2+0)6`#1#)'2, \*#  
 -%) #-21\*0-'#3&6#3+&-\*#, . +\*#. 0680\*#5\*;)2'\*#  
 -%\*8#;)0# 2'\*#)3. +1# (+. ;\*''. +# g'&04#) #  
 3. +1# (+. ;\*''. +# , )D\*'# -%\*# (+. ;\*'', 2;%#  
 \*)'&\*# -%)0#%)013+&&04# h# &#'-21\*0-'#/801#  
 \*++. +'7# -%\*8#;)0# \*)'&8# /&E# -%, & I#)6'. #  
 , )D\*'# . +4)0&Q&04# ()+)4+) (%'# \*)'&\*+#+>-2F  
 1\*0-'#;)0# 1\*6\*-#)01# )11# ()+)4+) (%'# . +#  
 , . B\*#()+)4+) (%'#-. #1&/\*+\*0#(6);\*'<#  
 Cf d#N. 3#6. 04#1. #' -21\*0-'#(\*01#. 0#  
 3+&804#. 0680\*#@. 2+0)6';. , ()+\*1#-. #3+&804#  
 . 0#()(\*+`#\$%&#C2'\*-&. 0#/\*/\*+'#-. #-%\*#(\*''1#  
 . #3+&804#. 0680\*#a. #-%\*8#(\*01#, . +\*S6\*'1#  
 -&, \*#. 0#3+&804#. 0680\*#-%)0#3+&804#. 0#()F  
 (\*+`#1#)'2, \*#-%)-#'-21\*0-'#, )0#3+&-\*#)'-+#+  
 3%\*0#3+&804#. 0680\*#@. 2+0)6#/ . #%-%\*#'), \*#  
 +\*)'. 0#)'#CFT#\$8(\$04#'. , \*-&, \*'#4\*.'#'-2F  
 1\*0-'#-. #'-)+#3+&804#/\*/\*; -B\*68#\$/%\*8#;)0#  
 '-)+#3+&804#)5. 2-'#. , \*-%&04#-%\*8#)+\*#; . OF  
 /&1\*0-&0#3+&804#)5. 2-7#6\*)B\*#&#)01#+\*F-%&OD#  
 &#. #)11#. -%\*#&1\*)'#6)-+#+\$%\*8#1. #0. -#)6  
 3)8'#%)B\*#-. #3+&-\*0#. +1\*+#h#-%\*8#;)0#3+&-\*#  
 ; . 0;62'&. 0'#/&'#7#)01#80-+. 12; -&. 0'#6)'-#  
 Cf Y# a. \*'# -%\*# C2)6&8# . /# 3+&804#  
 . 0680\*# 1&/\*#/+.. , #3+&804#. 0#()(\*+`#\$%&#  
 C2'\*-&. 0# / . ;2'\*# . 0# -%\*# C2)6&8# . /# -%\*#  
 . 0680\*#)01# %)01F3+&-\*0#@. 2+0)6'W-%)-# &7#  
 4&B\*0# -%\*# 1&/\*+\*0; \*#80#)21&0; \*# 1\*'&40#80#

#H#(\*+. 0)M&E#()4\*#  
 #  
  
 #  
 I# )' D\*1# . 0# '-21\*0-# K>-21\*0-# Hl# -. #  
 3+&\*#/ . 2+@ 2+0)6# . 0#%\*# M&E#()4\*#KH(F  
 (\*01&E#HL#\$%\*-# . (& '3\*+\*K)L#%. 3#-#, )D\*#  
 K' . , -%-&04L7#K5L# , )+& 4\*#)O1#K; L#-3. #\*'F  
 ')8'#. O#'. ; 8)6#(+. 56\*, '4I#%; . '\*'-%\*\*#-. (F  
 & '#5\*; )2'\*#-%\*8#3\*+\*#/. ; 2'&04#. 0#%-+\*\*#1&/F  
 /\*+\*0-#3+&804#'-86\*'W%-#\*/&'-#-. (&#+\*C2&\*1#  
 -%\*# '-21\*0-# -. # \*E(6)&0# '-\*( '# &0# , )D&04#  
 ' . , \*%&04#%\*#'; 01#-. (&#+\*C2&\*1#%\*#+-. #  
 4&B\*#', \*#. (&0. 0#')5. 2-#)4&B\*0#-. (&7#)01#  
 -%\*# -%-+1# -. (&# +\*C2&\*1# %\*#+ -. # 3+&\*# %\*#  
 . 30# . (&0. 0#'. 0#'. ; 8)6# '&'2\*' >%#) 1#  
 )5. 2-#-3. #3\*\*D' #- . #3+&\*#/. 2+@ 2+0)6# >%#  
 3)'# )6'. # +\*C2&\*1# -. # ; . , \*0# . 0# . -%\*#  
 (\*. (6\*7# 56. 4# 80# =04&%# 10# )11&-. 07# l#  
 )'D\*1# . -%\*# (\* . (6\*# 3% . # 3\*+\*# . 0# %\*#  
 9/+&01#6#-:#-#. # ; . , \*0# . 0#%\*#+@ 2+0)6# &  
 \$%\*8# 3+.-\*# \*%-#\*# 80# =04&%# . # k()0\*#\*#  
 K=04&%# 3. 261#%)B\*#5\*\*0#5\*--+#52#-'80; \*#  
 -%\*8# 3\*+\*# 0. #- //;& 8)6# ()+-&(&)0-'# . # -%\*#  
 '-218#I#1&1#0. -#/. +; \*#-%\*, #-. #3+&\*#80#=04F  
 &%L#  
 \$%\*# . -%\*# '-21\*0-# K>-21\*0-# eL# 3)'#  
 )'D\*1# -. # 3+&\*# / . 2+@ 2+0)6# . 0# -%\*# ', \*#  
 -. (& '7#52#-. 0#)(&\*; \*# . /# () (\*#KH((\*01&E#  
 eL# >%\*#)6'. # %)1# -3. # 3\*\*D' #- . # 3+&\*# %\*#  
 @ 2+0)6# &>%\*# +\*, \*B\*1#/\*15); D# . 06# /+. , #

T!#  
#

>-21\*0-#Hl'#)0'3\*+'#. 0#-%\*#C2\*'-. 00)&\*#)5. 2-\*%\*+#, . -&B)-&. 0#(3+&04#. 0&0\*L#  
 #  
 f 2\*'-. 0'#  
 ! #X+&04#56. 4'#4)B\*#, \*#, . +\*#; %)0; \*'\*#-. #(+) ;-&; \*#=04&%#3&-%#, 8#/+&\*01'#  
 T&I#\*0@ 8\*1#+\*; \*B&04#; . , , \*0-'#/+. , #, 8#/+&\*01'#  
 d&I#\*0@ 8\*1#4&B&04#; . , , \*0-'#-. #, 8#/+&\*01'#56. 4'#

TT#  
 #

$(6^*E#'^*0-*0; *' #KTUn# . /#)66#'^*0-*0; *' L# $%*#$   
 $+*' 26#/. +# -%*# (*+; *0-)4*#. /# ; , (6^*E# '^*0F$   
 $#$   
 $-*0; *' #&0#)66#-%*#@ 2+0)6' #58#5. -%#'-21*0-' #&#$   
 $'%. 30#&0#$)56*#d#$

|  |   |
|--|---|
| A *+; *0-)4*#. /#\n. ,   | (6^*E>'^*0-*0; *' #0#>-21*0-' L#k. 2+0)6' #               |
| #  | k. 2+0)6#m!# k. 2+0)6#mT# k. 2+0)6#md# k. 2+0)6#mY# M*)0# |
| >-21*0-#H#   | ^!n# VYn# Ydn# dUn# ^[n#                                  |
| >-21*0-#e#   | TUn# dVn# T^n# "n# T!n#                                   |
| #  |   |
| $\$%*+*# &# )# ; 6^*)# 1&/ *+*0; *# 5* -3**0# -%*#&#$<br>$@ 2+0)6' # +*4)+1&04# '^*0-*0; *# ; , (6^*E&-8W$<br>$>-21*0-#H# 3+. -*#, . +*# ; , (6^*E# '^*0-*0; *#$<br>$3%*+*)' # >-21*0-# e# 3+. -*# , )08# '&, F$<br>$(6^*S; . , (. 201# '^*0-*0; *' # 10# )11&-. 07# l#$<br>$; %*; D*1# %*#*)1)5&&8#. /# %*#&@ 2+0)6' #K2' F$<br>$&04# -%*# +*)1)5&&8# ' -)-& -; )6# ; )6; 26)-&. 0# &0#$<br>$M&+; . /# X. +1L# $%*# +*' 26# '%. 3' # -%) -$<br>$>-21*0-#e l' #@ 2+0)6' #%)B*#. 068#d n# . /# ()' F$<br>$' &B*# '^*0-*0; *' #3%*+*)' #>-21*0-#Hl' #@ 2+0)6' #$<br>$)%B*# ]n# H6' . 7# ); . +1&04# -# -%*# G6*' ; %F$<br>$i &O; )&1#b+1#?*B*#&-#K)6' . #: )6; 26)-*1#58#$<br>$M&+; . /# X. +1L# >-21*0-# Hl' # @ 2+0)6' #$<br>$+*)1)5&&8#&# [ < ] #3%*+*)' #>-21*0-#e l' #&# ^< [&#$<br>$H66# -%*+*# &01& ; )-. +' # ' %. 3# -%) # >-21*0-# H#$<br>$3+. -*#, . +*# ; , (6^*E# '^*0-*0; *' # ; , ()+*1#$<br>$-#>-21*0-#e<$ |   |
| #  |   |
| ?*E&; )6#\n. ,   | (6^*E&-8#   |
| $$%*# +*' 26# '%. 3# -%) -# d<TUn# . /# -%*# 3. +1' #$<br>$&0# ' -21*0-# Hl' #@ 2+0)6' #5*6. 04# -# -%*# H; )F$<br>$1^*, &# X. +1#?& -# P0# -%*#. -%*#&% )01# . 068#$<br>$T< "n# . /# -21*0-#e l' #@ 2+0)6' #5*6. 04# -# -%*#$<br>$H; )1^*, &# X. +1#?& -# $%&' # +*' 26# , )8# ' 24F$<br>$4^* -# -%) -# 6*) +0*+' # -*01# -. # 2' *# 1&/& ; 26# B. F$<br>$; )526) +8# 3%*0# 3+& &04#. 0680*# )01#%)B&04#)0$<br>$)2-%*0-&# )21&0; *7# 52-# /2+-%*# +*' *) +; %# &#$<br>$1^*/&0& -68# 0**1*1# -#. #: 0/&+, # -%&#$  |   |
| #  |   |
| ?*B*#& . /#A*+' . 0)6#IOB. 6B*, *0-#B' #&  |   |
| a& -)0; &04#   |   |
| >-21*0-#e l' #@ 2+0)6' #** , '#-. #5*#, . +*#(*+F  |   |
| ' . 0)6#G. #&E(+)18800+1%+%263();(4)3. 319(?) -3(8)12(') -5  |   |

G%(F)]-2

Td#  
#

C6;6"<sup>#</sup>%<6?"  
a&b&. B)00#=d#o#J)4)'3), # b#KTUU!l#  
P06&0\*# (\*\*#+\*B&\*3#H0#)6-\*+0)-&B\*#-. #

TY#  
<sup>#</sup>

TV#

#

7. O%"8-'FJ+'KD6') &%&/. <#6\$2'  
k) ()0##'#/), . 2'##'##)0)-&. 0#. /#. 04F6B\*1#(\*. (6\*7#)01#-%\*#02, 5\*#. /#-%\*#)4\*1##'##0;+\*)'&04<#H-#-%\*#  
''), \*#-&, \*7#-%\*#1\*; &0&04#5&+-%+) -\*##'##4\*-&04#, . +\*#

T^#  
#

##b\*0\*+)6687#HaNa#&#)#+\*+&. 2'##&'2\*#)-#';%.. . 67#'. #-%)-#)#+6. -#. /#-\*);%\*+'#)01#()+\*0-'#/);\*#-%\*#  
(+. 56\*, '#)01#'-+2446\*#3&%#-%\*, &=B\*0#&#-%\*+\*&#0. #\*E);-#;)2' \*7#3\*#)+\*#)56\*#-. #6\*)+0#%. 3#-. #  
-+\*)-#-%\*, &\$.#'2((. +-#HaNa#;%&1+\*0#)01#-%\*&#()+\*0-'#/ . 2#201\*+'-)01&04#&'#\*'\*0-&)6#KYU[#  
3. +1'L#  
#

T" "#

#

H((\*01&E#e#  
>-21\*0-#e1' #@ 2+0)6' #

#

7. 0%"8-'FG+@'-#N6'<.. N%&'  
#####1#6D\*#; .. D&04#)01#\*)-&04#M8#, . -%\*+-)24%-#. #; .. D#B)+&. 2'#, \*)6'#3%\*0#I#3)'#; %&1#I#6D\*#&#  
/+., #-%\*0#. O-&I#6D\*#-. #; .. D#)01#-. #)-#3&%#, 8#/), &8#M8#() +\*0-'#)63)8'#"')&1#9'. #1\*&&; &. 2'#8. 2#  
1&%\*\*:#)01#, &6\*1#3%\*0#I#; .. D\*1#, \*)6'#\*B\*B#0#/#&#3)'#'. #5)1#I#\*0@ 8\*1#; .. D&04#)01#I#46)1#-. #  
%\*)+#&/+. , #-%\*, &J. 3#I#6D\*#; .. D&04#-.. &I#; .. D#, 8#, \*)6'#)6, . '-#\*B\*B#8#5\*:;)2'\*#I#6B\*B#58#  
, 8'\*6/#&0#N)3)&I#), #)6. 0\*#3%\*0#I#)-#, \*)6'&I#), #'1#5\*:; 2'\*#I#6D\*#.. #\*)-#3&%#, 8#/), &8#)01#  
/+&\*01'&N. 3\*B\*+#I#/01%-)-#; .. D&04%\*6('#, \*#\*12; \*#\*-+\*'&I#1&10L-#-%&OD#)5. 2-#-%)-#5\*/. +\*#52-#  
I#%)B\*#%. 24%-#-%)-#)-\*68#\$%\*+\*/. +\*#I#OB&-\*1#, 8#/+&\*01#-. #, 8#%. 2'\*#)01#)-#-. 4\*-%\*+&I#; .. D\*1#  
)6. #. /#, \*)6'&I#%)1#)4.. 1#-&, \*#3&%#, 8#/+&\*01'&\$%&#3\*\*D\*D017#I#), #4. &04#-. #OB&-\*, 8#/+&\*01'#  
-. #, 8#%. 2'\*&I#66#; .. D#'. , \*-%&04#?\*-I'#+8#-. #; .. D#-%&#, \*02<\$%&#B\*B#8#)\*8#)01#1\*&; &. 2'&

T[  
#

T] $_{\#}^{\#}$

#

#

H(((\*01&E#\n#  
>2+B\*8#f 2\*\*'-&. 0' #

#

!< KV#I #'-. 0468#)4+\*\*7#Y#I #)4+\*\*7#d#I #O\*2-+)6#T#I #18')4+\*\*7#!#I #'-. 0468#18')4+\*\*L#

T< X+&04#56. 4'#4)B\*, \*#, . +\*#; %)O; \*'#-. #(+) ; -&; \*#=04&%#3-&%#, 8#/+&\*01'<#K! 7#T#d7#Y7#VL#

d< I#\*0@ 8\*1#+\*; \*B&04#; . , \*0-'#/+. , #, 8#/+&\*01'<#K! 7#T#d7#Y7#VL#

Y< I#\*0@ 8\*1#4&B&04#; . , \*0-'#. #, 8#/+&\*01'Z#56. 4'<#K! 7#T#d7#Y7#VL#

V< I#, . 261#3+&-\*#, . +\*#3%\*0#I#3)'#3+&&04#. 06&0\*<#K! 7#T#d7#Y7#VL#

^< I#, . 261#3+&-\*#/'-+\*#3%\*0#I#3)'#3+&&04#. 06&0\*<#K! 7#T#d7#Y7#VL#

"< I#, . 261#0\*)+0#'. , \*#0\*3#B. ; )526)+8#/+. , #. -%\*+'Z#@. 2+0)6'<#K! 7#T#d7#Y7#VL#

[< I#, . 261#5\*, . +\*#; +\*)-&B\*#3%\*0#I#3)'#3+&&04#. 06&0\*<#K! 7#T#d7#Y7#VL#

]< I#-+&\*1#-. #3+&-\*#)5. 2-#'. , \*-%&04#0- \*+\*' -&04#-. #. -%

dU#  
#