

! "#\$%'()\*&  
+,\$()\$. #&+/0-#"12&! "31/&  
+%43(85)6"1\$7&8989:8; &

&

! "#\$%&'()\*+%, - - . #/' \$%)\*% "' %1 2#3' \*\$#4%5) - - , 2#4%6' 3' 7) (- ' 2+\$%'7. +' 6%\*)%8) \$+) 2%9) 77' : ' ;\$%  
#2+' \*5) 77' : #. +' % +'7' +#5\$%(\*): \*. - % 26% "' %<+'7' +#5\$%<63#)\$\*4%8). \*6;\$%<<8>%



!

U'

0), \*(%)#2+\$

!

b'

5) - - , 2#4%' \*3#5' %J#+'%) 3' \*%@A%) 5.7% 26%2. +#) 2.7%) \*: .2#/. +#) 2\$?% \ '#! %'' '\$+, 6' 2+H. +'7' +' '\$%#6%  
2)+%( . \*+#5#( . +' %2%- . 24%#2H(' \*\$) 2%3) 7, 2+' ' \*% 2: . : ' - ' 2+\$C%' '' 4%) ) Z% 63. 2+ . : ' %) 0%) +'' \*%  
) (C) \*+, 2#+# '\$?% @ '' '\$ %) (C) \*+, 2#+# '\$#257, 6' 6%/) ) - #2: %J#+'% '' '#% !' . - %- ( . 5+j(7. 4' \*C%#\*+, . 7%  
\*' . 6H. 7) , 6\$C%#\*+, . 70#2' '\$%#2\$+ , 5+#) 2C%' 5) \* . #2: %5. \*6\$90) \*%) 5.7%2, \*\$#2: %' ) - ' \$C%

!

A'

g\*' ' 2%B. 4%T. 5Z' \*\$% 26%#: "+% 26%. Z' %B, \*+%RM%5") \$' 2%B4% "' %a. - #/+ ) 2%# #: ' \*H9. +\$%) 0% "' %  
9. 2. 6#. 2%]) +B. 7%K' . : , ' % \$% "' %0#\*\$+% ) 3' \* . 7%(#5Z?%L#2' %

9'' - (#)2\$'#(% 26%6' 0' . + 6%L)?R%\$' 6%L)\*+' . \$+'\*2#2% 2%)3' \*+ - '%''\*#7' \*%)%(, 25''%'' %  
(\*) : \* . - ;\$0#\*\$+%#5Z' +%)%'' %L9<<%d), \*2. - ' 2+%\$#25' %@111?%

%  
\ - ' 2;\$%B. \$Z' +B. 77#2\$'' 6%NH@R%)3' \* . 77% 26%RH@#2%'' %<99%6, \*#2:% %\$ . \$)2#2+' \*\* , (+ 6% +%  
+ - '\$%B4%5. 25' 77. +#)2\$%6, '%)'%'' %(. 26' - #5?%d '' '% . - % 63. 25' 6%)%'' %\$' 5)26%), 26%)0%'' %  
<99%), \*2. - ' 2+%B4%B' . +#2:% '' %1 2#3' \*\$+4%)0%T#++\$B, \*: ?%%, 2#)\*%)\*J. \*6% d . 47)\*%\$), 7' %J. \$%2. - ' 6%  
<77H<99%#\*\$+%'. - C%W, 2#)\*% , . \*6%K. \*2' 77' %g. \*\* , 6%J. \$%\$' 7' 5+' 6%)%'' %<99;\$%<77HD' 0' 2\$#3' %' . - C%  
. 26%W, 2#)\*% , . \*6%P. - %\$J. \*+/%J. \$% . (( ' 6%0)\*%'' %<99;\$%<77H!), \*2. - ' 2+%'. - % 0+' \*% %B\*\* . ZH), +%  
UUH()#2+%( ' \*0)\* - . 25' %2%'' %<99%), \*2. - ' 2+%J #2%)3' \*%T#++\$B, \*: ?%  
%

%  
!'' %0' 25#2: %' . - %' . 6% %\$+\*)2: %4' . \*C% \$% 7' 3' 2%' . - % - ' - B' \*%\$5) - (' + 6% +%'' %L9<<%  
9'' - (#)2\$'#\$(\$C%' (\*' \$' 2+#2: %'' %- )\$+%2%(\*): \* . - %' #5+) \*4?%<+%'' %<99%9'' . - (#)2\$'#\$(\$C%&. 5'' 7%  
X#, %J)2\$#73' \*%\$' 5)26>2 26%g#77#. 2%K. J7)\*%J)2%B\*)2/ '%+''#\*6>#2%J) - ' 2;\$%\$ . B\*\* ?%E2%'' %- ' 2;\$%  
\$#6' C%\ #77%\$- #''%)Z%#73' \*%#2%'' %- ' 2;\$% (' ?%a' . 6%5). 5''%B\*\* 26. 2%D)\*\$HT#\* 5' %J. \$%2. - ' 6%'' %  
<99%K< 2;\$%J' 25#2: %9). 5''%)0%'' %F' . \*?%  
%

%  
G2%J) - ' 2;\$%\*. 5Z% 26%0# 76C%\$' 2#)\*%K. , \* 2%\ ''#+' % 26%W, 2#)\*%<22. %E' \$' \*(7. 5' 6%#0+''' 26% #: ''+' C%  
\*' \$' ( ' 5+'#3' 74C% +%'' %<99%26)))\*%9'' . - (#)2\$'#\$(%2%'' %ACMMM- ?%\ ''#+' %7%)%J. \$%\$' 3' 2+'#2%'' %  
UCMMM- ?%D, \*#2: %'' %) , +6)))\*%\$' . \$)2C%\$) (' - ))\*%\$ . B' 77. %B\*, 2)%' : #5+' \* 6%'' %\$' 5)26HB' \$+%- . Z%  
#2%89%#5+) \*4%2%'' %\*#(7' W, - (C%7' . (#2: %Jc;N?NAj%6, \*#2: % - ' '+%+%1 K. \$%\$<- '' \*\$+%?%J #3' %d. : 7' \$%  
W, . 7#0# 6%0)\*%'' %\$(\*#2: %L9<<%9'' . - (#)2\$'#\$(%d. \$+%T\*\* 7#- #2. \*4%), 26P%\ ''#+' % 26%E' \$' \*%ACMMM- >C%  
0\* '\$' - . 2%\$. \* . ''%J7422%UCMMM- %\$+' (7' 5' . \$' >C%\$' 2#)\*%\$)5'' . %<5<77\$+' \*%@MCM-MM- >C% 26%0\*' \$' - . 2%  
K. \*2' %\$ , 77#3. 2%cMM- >?%J)\*%'' %- ' 2;\$%\*. 5Z% 26%0# 76%' . - C%\$' 2#)\*%K. \*5, \$%K. 2%)2\$%'+ %\$5''))7%  
\*' 5)\*6%2%'' %bMM- % , \*67' \$%J ''#7' %#2\$''#2: %\$#[+'% +%'' %<99%E, +6))\*%9'' . - (#)2\$'#\$(%K. 2%)2%  
. 7%)% 63. 25' 6%)%'' %L9<<%9'' . - (#)2\$'#\$(%d. \$+%T\*\* 7#- #2. \*4%), 26?%g\*. 6, . +' %\$+, 6' 2+<3' \*4%  
K5e' 2/#' %' . 6%'' %''#\*6HB' \$+%\*#(7' W, - (%2%(\*): \* . - %' #5+) \*4C%0#2\$''#2: %\$#[+'% +%'' %<99%E, +6))\*%  
9'' - (#)2\$'#\$(%?%  
%

%  
SZ###2: %\$' 2+%B)+''%'' %- ' 2;\$% 26%J) - ' 2;\$%' . - %\$)%'' %L9<<%9'' . - (#)2\$'#\$(%?%d '' %- ' 2;\$%' . - %  
(7. 5' 6% #: ''+'#2%B)+''%'' %\$7. 7) - % 26% #: 2+%\$7. 7) - ?%J \*' \$'' - . 2% . 5''%\$#- - )2\$%7' 6%89%J#+''%#%c+'%  
(7. 5' %0#2\$''%2%'' %\$7. 7) - ?%a' %J. \$%@0+'#2%'' % #. 2+%\$7. 7) - ?%d '' %J) - ' 2;\$%' . - %0#2\$'' 6%# 6%0)\*%  
\$' 3' 2+'#2%'' %\$7. 7) - % 26%J' \*' %2#2+'#2%'' % #. 2+%\$7. 7) - ?%\$' 2#)\*%T. \*Z' \*%B# 7' %J. \$%'' %\$) (%  
0#2\$'' \*%0)\*%'' %d. : 7' \$C%(7. 5#2: %@N+'%)3' \* . 77#2%'' %\$7. 7)

d. :7' %)0%' "' %F' . \*% J . \*6C%J '#5''%' 5):2#/' \$%' "' %- )\$+%), +\$+. 26#2: %0' - .7' % +'7' +' ?%#<#60# 76' \*%  
 8' 77' %S- #+' 'J . \$%2. - ' 6%' "' %<99%J \*' \$'' - .2%)0%' "' %F' . \*?%#L) \*+'%0#\*\$+%'. - >% 26%S- #+' '%0#\*\$+%'. - %  
 .26%<77H] \*' \$'' - .2%' . - >%J ' \*' %J)#2' 6% \$%<77H<99%' . - %(#5Z\$%B4%) ('' - ) \*' %- #60# 76' \*%a)77# %  
 S5''7' #5'' \*%0#\*\$+%'. - >C% \* . 6, . +' %\$+, 6' 2+% ++. 5Z' \*%J . \* . %1 \*B. 2Z%\$' 5)26%' . - >C%W, 2#) \*% ++. 5Z' \*%  
 - ' 22%K' 6V#6%\$' 5)26%' . - >C%6' 0' 26' \*%a, 2+' \*%&)- .2%<77H] \*' \$'' - .2>C%- #60# 76' \*%S462' 4%S5.7' \$%  
 =<77H] \*' \$'' - .2>?%  
 %

! "' %B. \$' B. 77%' . - %J' 2+%R@HRC%)3' \* . 77% 26%@MHRc%#2%' "' %<99C%J)77)J#2: % %H@%\$+. \*+%#)'% "' %\$' . \$)2?%  
 - , 2#) \*%J, +0# 76' \*Q#20# 76' \*%S. 7%J \*' 7#5Z%J . \$%' 5):2#/' 6% \$%' "' %<99%D' 0' 2\$#3' %T7. 4' \*%J)0%' "' %F' . \*?%  
 a' % 7\$) % . \*2' \*' 6%<77H<- ' \*#5. 2%' )2) \*\$% 26%J . \$% 2%<- ' \*#5. 2%B. \$' B. 77%J) . 5'' \$%<\$%)5# . #)2%  
 =<8<9>%g)76%g7)3' %' 5#(#' 2+%?%J \*' 7#5Z% 26%, 2#) \*%#20# 76' \*%J)64%K) \*\$%' ++' %J' \*' %2. - ' 6%)%' "' %  
 J . +5''%#%+%) \*% "' %g)76' 2%S(#Z' \$%<J . \*6% %(\*' \$' 2+' 6% 22, .774%)%' "' %#) (% - . +' , \*B. \$' B. 77%(7. 4' \*%  
 #2%' "' %5), 2+\*4?%  
 %

S)0+B. 77%J' 2+%@UHUR%)3' \* . 77% 26%cHRb%#2%' "' %<99?%J, 2#) \*%(#+5'' \*%S, \$ . 22. ''%<26' \*\$)2% \*' J % %2)H  
 ''#++' \*C%' "' %\$' 5)26%)0%' "' \*%5. \*' ' \*C% 26%J . \$%2. - ' 6%)%' "' %L]9<%<77H&' :#)2%' . - ?%L, 2#) \*%5. +5'' \*%  
 g# . 22. %B)55. :2)%' 6%' "' %<99%6, \*#2: %' "' %\* : , 7. \*%\$' . \$)2%J#+'%@0%, 22' \*\$%5. , : '+'\$+' . 7#2: ?%L, 2#) \*%  
 ), +0# 76' \*%d

&

E2F.\$'G)1&H78989C%'<8%- '+%J#+'%D#'+5+)\*%0%<+'7'+#5\$C%T. +%e\*. 0+c%J'')W)#2' 6%89%2%, 2' %  
 RMRM9)7)J#2:%'%'%' (. \*, \*% )0%K. \*+#2%. \* - )26%) \*% 2%<D%( )\$#)#)2% +19X<?%T. +%(\*)3#6' 6% 2%  
 )3' \*3# J%)0%'#3#3\$#)2%) \*% +'7'+#5\$% +8\$)2%)7) : '?%a' %B' : .2%B4%' .2Z#2: %'%' % \*), (9D)\*%  
 #23#2: %' #- %)- %'%' - ' ' +2: % 26%- ' 2+#)2' 6%' %J), 76%B' %'. ((4%)%3#3\$#% \$%)0+' 2% \$%' % \*), (%  
 J), 76%#Z' ?%a' %5) - '\$%)8\$)2%)7) : '%\*) - %' - (7' %12#3' \*\$#4C%J' ' ' %' %\$' \*3' 6% \$%6#\*' 5+)\*%0%  
 .+'7'+#5\$% 26%6' (, +4%6#\*' 5+)\*%0% +'7'+#5\$%)3' \*%'' %(. \$+\$' 3' 2%4' .\*\$%?%%

%

1\$#2: % %7#6' %(\*' \$' 2+. #)2C%T. +%\$' . \*' 6%J#+'%'%' % \*), (% 2%), +7#2' %)0%(\*#25#(7' '\$%' '\$' % \$%) \* - #2: %  
 +'%' %0), 26. +#)2%) \*%89% +'7'+#5\$%?%a' ' \$' %257, 6' %B. \$#2: %\$, 55' \$%)2%6' 3'7) (#2: % 26%5. \*#2: %0) \*%'' %  
 J'')7' %(\*' \$%)2h% 6, 5. +2: %\$+, 6' 2+h. +'7' + '\$%)%7J. 4\$% #3' %- ) \*% )0%'%' - \$' 73' %B)+''#2%'%' #\*\$% (\*' +%  
 .26%#2%'%' #\*%5) - - , 2#4h%. Z#2: % 5+#)2%)% 66\*' \$%)5# 7#2V, \$+#5' h%5' . #2: % 2% 23#)2- ' 2+J' ' ' %  
 \$+, 6' 2+h. +'7' + '\$%)5). 5'' \$% 26%\$. 00%5. 2%B' %')2' \$+ 26%, (( \*#3' %J#''% .5''%)+'%' h% 26%#3#2: %), +  
 89; \$%- )+)%)0%- ' 2% 26%J) - ' 2%) \*% +'%' \*\$%?%%

%

<\$% 2% [. - (7' %)0%'%' '\$' %(\*#25#(7' '\$%2% 5+#)2C%T. +%#:#' 7#:' '+' 6%'%' % 00) \*+\$%)0%cl. :7' \$%) \*%clW, .7#4C% %  
 \$+, 6' 2+h. +'7' + '% 6%#2#+. #3' %6' 3'7) (' 6%B4%'%' %' 5' 2+74%) \* - ' 6%D#3' \*\$#4C%clW, #4C% 26%257, \$#)2%  
 9) - - #+' ' ?%a' ' ' #2#+. #3' %\$' ' Z\$%J. 4\$%-) % 2: .: '%\$+, 6' 2+h. +'7' + '\$%2%(\*): \* . - - #2: % 26% 5+#3#+' \$%  
 5)25' \*#2: %%)5# 7W, \$+#5' ?%<\$%(. \*+% )0% 00) \*+\$%B4%'%' %<+7. 2+#5%9). \$+%9)20' \*' 25' %%)(\*' - )+' % W, #4C%  
 V, \$+#5' %6#3' \*\$#4% 26%257, \$#)2%, \*#2: %<99%12#4% ' ' Z%E5+)B' \*%RbHU@>C%89%<+'7'+#5\$% 26%'%' %  
 D#3' \*\$#4C%clW, #4C% 26%257, \$#)2%) - - #+' ' %\$% (2\$) \*' 6%\$' 3' \*.7% 3' 2+\$%)% 6, 5. + ' % 26%. # \$' %  
 . J. \*' 2' \$%?%

%

T. +%5)257, 6' 6%'#\$%)3' \*3# J%B4%#:#. "7#:' '+2: %'#\$% [( ' 5+. #)2\$%) \*% +'7'+#5\$%\$. 00% 26% - (' . \$#/#2: %  
 0, 26. - ' 2+. 7\$% 77%- , \$+%\$' . \*' ?%a' ' \$' %257, 6' %Z' ' (#2: %\$+, 6' 2+h. +'7' + ' %J' 77B' #2: % \$%' %' %0#\*+\$% 26%  
 - )\$+%#- ( ) \*+. 2+%(\*) \*#4C%- . #2+. #2#2: % %0)5, \$%)2% 5. 6' - #5% 5''# 3' - ' 2+c% 26%' \*'. +2: % 77%(' \*\$%)2\$%  
 J#+'%' '\$' ( ' 5+ % 26%6#:#2#4?%a' %2)+ ' 6%' . +%J#2#2: % 26%5) - (' +2: %0) \*%5' . - (#)2\$'#\$(\$% \*' %)0%5), \*\$' %  
 # - ( ) \*+. 2+%). 7\$%B, +%) 274% %5) - ( )2' 2+%)0%'%'#%B\*). 6' \*%\$' +%)0%0, 26. - ' 2+. 7\$%?%%

%

G2%' \$( )2\$' %%)% W, '\$+#)2% B), +%)J%<+'7'+#5\$%' . \$%- .2: . ' 6%'%' %' +, \*2%)%(\*. 5+#5' % 26%  
 5) - (' +##)2% - #6\$+%'' %9)3#6H@1%( . 26' - #5C%T. +%2)+ ' 6%'%' %2' ' 6%)%' - . #2%2#- B7' %2% 6V, \$+#2: %%)  
 ' 3)73#2: %5#5, - \$+. 25' \$%?%%<7+'), : ''%'%' %6' (. \*+ - ' 2+%\$' +% (7. 2\$%#2% . \*74\$, - - '%%)%' . 3' %- )\$+%  
 \$+, 6' 2+h. +'7' + '\$%' +, \*2%)%5. - (, \$%)3' \*%'' %2' [+5), (7' %)0%- )2+'\$C%'%' %' \$), \*5' \$%' W, #' 6%) \*%  
 - .2: . #2: %'%' %' +, \*2%)0%) +B. 77%(7. 4' \*\$%7' 6%)% ( . , \$' %2%B#2: #2: %B. 5Z%'%' %E74- (#5H\$ ( ) \*%+



<%- ' - B' \*% \$Z' 6% B), +%5'' .2: ' \$%<+'7' +5\$%' . \$%- . 6' %) %\$, (( ) \*+%\$, 6' 2+H. +'7' +' % - ' 2+. 7%' . 7+' %  
. 26%J' 7HB' #2: C% \$(' 5#. 774%6, \*#2: %'' '( . 26' - #5?%T. +%- ' 2+#) 2' 6%' . +%- ' 2+. 7%' . 7+' %\$, (( ) \*+%  
J#+' #2% +'7' +5\$%#%\$J)' 0, 774% 26' \*\$+. 00' 6?%a' %2)+ ' 6%' . +% +a' - (7' C%'' %6' ( . \*+ - ' 2+% . 6%J) %0, 77H  
+ # - ' % - ' 2+. 7%' . 7+' %\$ (' 5#. 7# \$+ \$?%a' %' . \$%- ) 3' 6%) %25\*' . \$' %\$, (( ) \*+%2%'' #5% \*' . %B4% 66#2: %J) %  
(\$45'' ) 7): 4%' \$#6' 2+\$%J'' )%(\* ) 3#6' %bA%' ), \*\$%(' \*%J' ' Z% 26%B4%#2\$+##, + #2: % 2% 2) 24 - ), \$%' 0' \*\* . 7%  
(') 2' %#2' ?%d ) %B' ++ \*%\$, (( ) \*+% ) 3' \* . 77%\$, 6' 2+H. +'7' +' %'' . 7+' %T. +%- ' 2+#) 2' 6%(7. 2\$%) %25\*' . \$' %  
+' ' %\$#/' %) 0%' '' %\$ ( ) \*+\$%- ' 6#5#2' %\$. 00?%0%  
%  
<7\$) C%'' %' 5' 2+74% . , 25'' 6% \$ . 0' %\$ ( . 5' j%#2##. + #3' %J #77%(\* ) 3#6' %5) 20#6' 2+#. 7%5) 2+. 5+\$%J #+' #2%

T. +%2)+ ' 6%' . +% . \*7# \*%#2%' #5% . \*' ' \*%' ' %J . \$% %0 . 5, 7+4%- ' - B' \*% +%26#. 2. %12#3' \*\$#+4% 26%4)4)7. %  
 12#3' \*\$#+4%9''#5. :)?%a' %') (' \$%)% \$' %'' '%(' \*\$(' 5+#3' %'' % . #2' 6%0\*) - %B' #2: %2%' '' %57. \$\$\*) - %+) %  
 B, #76%' 7. +#) 2\$'' #(\$% 5\*) \$\$%5. - (, \$%J#+' %89%0. 5, 7+4% 26% 5. 6' - #5% 6- #2#%+\*. +) \*\$?%E2' %- ' - B' \*%  
 - ' 2+#) 2' 6%' '' %#- ( ) \* . 25' %) 0% 25) , \* . : #2: %\$+ , 6' 2+H. +'7' + '\$%) %' . 5''%) , +%) %0. 5, 7+4%0) \*% 63#5' %  
 . 26%5) , 2\$' 7% \$%) 2' %J. 4%) 0%\$+' 2: +' '' 2#2: %'' '\$' %5\*) \$\$H5. - (, \$%' 7. +#) 2\$'' #(\$?%0%  
 %  
 ! '' %<+'7' +5\$%<63#5) \*4%8) . \*6%<<8>%- ' +%) 2%A'' 0) =G) 1& ; H7&8989%) %6#5, \$\$%<' ' %' + , \*2%) % +'7' +5\$%  
 5) - ( ' +##) 2% - #6\$+%'' ' %9) 3#6H@1 % ( . 26' - #5?%D\*?%D) , : %9) - ' . , C%D#\*' 5+) \*%) 0%1 2#3' \*\$#+4%a' . 7+' %  
 S' \*3#5' \$% 26%T\*#- . \*4%9. \*' %S ( ) \*+\$%<' 6#5#2' C% 26%< . ++%9) 2J . 4C%<\$%) 5#. +' %<+'7' +5\$%D#\*' 5+) \*%0) \*%  
 ]. 5#/#+' \$% 26%E ( ' \* . +#) 2\$C% ++' 26' 6%' '' %- ' ' +#2: % 26%(\* ) 3#6' 6%6' +. #7\$%) 2%(\* ) +) 5) 7\$% 26%(\* . 5+#5' \$?%  
 %  
 D) , : %6#5, \$\$' 6%6' +. #7\$%) 0% '\$+#2: %(\* ) +) 5) 7\$%) \*\$%+ , 6' 2+H. +'7' + '\$?%<7%<' \$+\$% \*' %T9&%- ' +' ) 6) 7) : 4C%

!

@@f

K. ++\$' \*3' \$%) 2%' ' %<99%9) 3#6H@1 %]) )+B. 77% 26%8. \$Z' +B. 77%(7. 22#2: %5) - - #++' ' \$C% \$%J ' 77% \$% %

!

@R

" . \$%B' 2' 0#+' 6%\*) - %' \$\$%6' 2\$#4#2%9'' \$+2, +%a#77C%5) - (. '\* 6%) %5'') 7\$%7) 5. +' 6#2%- ) '\* % \*B. 2%  
 . '\* . \$(%) 0%B) \$+) 2C%- ' . 2#2: %' \$\$\$\$5'' . 25' %) 0%5) - - , 2#+4%\* . 2\$- #\$\$\$#) 2%2%7) 5. +#) 2\$%W, \$+%00%) 0%' %  
 5) 77' : ' %5. - (, \$?%%

%  
 62%\* \$( ) 2\$' %) % %W, ' \$+#) 2% B), +%J''' +'' \*%\$, 6' 2+H. +'7' + '\$%J), 76%B' %'' . 6#2: %' ) - ' %0) \*%  
 !'' . 2Z\$: #3#2: C%<. ++%#26#5. +' 6%' . +%\$, 6' 2+H. +'7' + '\$%J'' ) % \*\* %2) + #2%\$' . \$) 2%J' '\* % #3' 2%' ''' %\$. - ' %  
 ) (+#) 2\$% \$%2) 2H. +'7' + '\$\$, 6' 2+\$?%60%' ''' 4%' . 3' % 26%\* . 3' 7%), +%0%\$. +' C%' ''' 4% \*' %2) + (%' \* - #++' 6%\*) %  
 5) - ' %B. 5Z%) %5. - (, \$% 2+#7%. 2, . \* 4?%<\$#%+% , \*2\$%), +C%0#\*\$+H4' . \*% 26%\$) ( '' ) - ) \*' %\$, 6' 2+H. +'7' + '\$%  
 : ' 2' \* . 74%' . 3' %) (+ ' 6%) %7' . 3' C%J'' #7' %W, 2#) \*% 26%\$' 2#) \*%\$, 6' 2+H. +'7' + '\$%0) \*%''' %- ) \$+%( . \*+%J #77%  
 \$+. 4%) %J) \*Z%), +%0) 3' \*%''' %A'' . 2Z\$: #3#2: %B\*'' . Z?%%  
 %

!

@U!

!''' %2, - B' \*%) 0%57. \$\$\$' 5+#) 2\$% 7\$) %6' 57#2' \$%. (#674% \$%-''' % B\$)7, +' %2, - B' \*%) 0%\$, 6' 2+H. +'7' +' \$%#2%  
. %57. \$\$\$\*#\$ \$?'%[]) \*%57. \$\$\$' 5+#) 2\$%J #+'''%M%(

J#"%J?A%(' \*5' 2+% 0%2)2H. +'7' + '\$?%<%\$#/' . B7' %6#\$ ( . \*#4%J . \$% 7\$) %\$' ' 2#2%<. 2. : ' - ' 2+% 26%  
X' . 6' \*\$"#(C%J "' ' \*%A%(' \*5' 2+% 0%\$+, 6' 2+H. +'7' + '\$%J ' \*' %- . V) \*\$%5) - ( . \*' 6%J#+'?A%(' \*5' 2+% 0%  
2)2H. +'7' + '\$C% 26#2%J #2. 25' C%J "' ' \*%N%(' \*5' 2+% 0%\$+, 6' 2+H. +'7' + '\$%J ' \*' %- . V) \*\$%5) - ( . \*' 6%J#+'%  
@U%(' \*5' 2+% 0%2)2H. +'7' + '\$?%J) \*%")\$' %- . V) \*\$%5")\$' 2%B4%J(' \*5' 2+% \*%- ) \*' %) 0%\$+, 6' 2+H. +'7' + '\$C%  
9) - - , 2#5. +#) 2%J . \$%' ' %- )\$+%() ( , 7. \*%RMo>C%J) 7) J' 6%B4%J #2. 25' %@No>C%J5) 2) - #5\$%@Mo>C%  
K. \*Z' +#2: %co>C%B#) 7): 4%0?Ao>C%K. 2. : ' - ' 2+% 26%' . 6' \*\$"#(%Ao>C%< ((7# 6%T\$45") 7): 4% 26%  
a, - . 2%D' 3' 7) (- ' 2+%Ao>C% 26%T) 7+#5. 7%5# 25' %Ao>%K) \$+%- . V) \*\$%5") J%2) %6%5' \*2. B7' %\* 26%  
#2% 2\*) 7- ' 2+%B4%\$+, 6' 2+H. +'7' + '\$%) 3' \*% ' 5' 2+%4' . \*\$C% [5' (+#) 2\$B' #2: % \$%, \* : ' %) 0% 7- )\$+%0%  
(' \*5' 2+. : ' %() #2+\$9\*) - %J) %4' . \*\$% : ) #2%J #2. 25' % 26% %6' 57#2' %) 3' \*% "' % ( . \$+%0) , \*%4' . \*\$%) 0%J%

9), \* : ' % ) % e 2 ) J % 5 7 . \$ \$ ' \$ C % [ \* ' \$ ' - . 2 % ] ( # 5 % ' - # 2 . \* \$ C % 2 6 % b c a ) , \* % ' + ' . + \$ ? % < 7 % ) 0 % ' ' \$ ' % 5 ) , \* \$ ' \$ % . 2 6 % ( \* ) : \* . - \$ % ( \* ) 3 # 6 ' % ) ( ( ) \* + , 2 # + # ' \$ % 0 ) \* % ' 0 7 ' 5 + # ) 2 % ) 2 % ) ( # 5 \$ % \* 7 . + ' 6 % ) % ( ' \* \$ ) 2 . 7 % \* ) J + ' ' % 2 6 % 6 ' 3 ' 7 ) ( - ' 2 + ? % %

%  
 D . + . % ) 2 % 2 \* ) 7 7 - ' 2 + % 2 % 5 ) \* ' % ' 2 ' J . 7 % 5 7 . \$ \$ ' \$ % # 2 5 ' % ' ' # \* % . , 2 5 ' ' % 2 % R M @ A % \$ ' ' ) J % \$ + , 6 ' 2 + H . + ' 7 ' + ' \$ % ' . 3 ' % 5 5 ) , 2 + ' 6 % 0 ) \* % W , \$ + % ) 3 ' \* % J % ( ' \* 5 ' 2 + % ) 0 % \$ + , 6 ' 2 + \$ % 2 % ' ' \$ ' % 5 7 . \$ \$ ' \$ % - J ' ' # 5 ' ' % \* ' % ) ( ' 2 % ) 2 7 4 % ) % 0 # \$ + H 4 ' . \* % \$ + , 6 ' 2 + \$ > C % B ' 7 ) J % ' ' # \* % ) 3 ' \* . 7 7 % \$ ' ' . \* ' % 6 , \* # 2 : % ' ' # \$ % ( ' \* # ) 6 % ) 0 % c ? b % ( ' \* 5 ' 2 + % ) 0 % 0 # \$ + H 4 ' . \* % , 2 6 ' \* : \* . 6 , . + ' \$ ? % A ' ' ' # \$ \* , 5 + , \* ' % ) 0 % 5 ) \* ' % ' 2 ' J . 7 % 5 7 . \$ \$ ' \$ C % J ' ' # 5 ' ' % 2 5 7 , 6 ' % . B \$ % 2 6 % 3 ' 2 # 2 : % \* ' 0 7 ' 5 + # ) 2 % \$ ' \$ \$ # ) 2 \$ % 2 % 6 6 # # ) 2 % ) % ' : , 7 . \* % 5 7 . \$ \$ % - ' ' + # 2 : \$ C % - . 4 % - . Z ' % + % 6 # 0 # 5 , 7 + 0 ) \* % \$ + , 6 ' 2 + H . + ' 7 ' + ' \$ % ) % 0 # + % ' ' \$ ' % 5 ) , \* \$ ' \$ % 2 + ) % B , 4 % ( \* . 5 + # 5 ' % 5 ' ' 6 , 7 ' \$ ? % 5 ' 3 ' 2 % \$ ( ) \* + \$ % ' . 3 ' % 2 ' 3 ' \* % ' . 6 % % \$ + , 6 ' 2 + H . + ' 7 ' + ' % . Z ' % % 5 ) \* ' % ' 2 ' J . 7 % 5 7 . \$ \$ % 2 6 % - ) \$ + % ) + ' ' \* % ( ) \* + \$ % ' . 3 ' % W , \$ + % ) 2 ' % ) \* % - J ) % . Z # 2 : % % 5 7 . \$ \$ % 2 % 2 4 % # 3 ' 2 % \$ - ' \$ + ' \* ? % A ' ' ' % - . # 2 % [ 5 ' ( + # ) 2 % \$ % & ) J # 2 : C % J ' ' # 5 ' ' % 5 5 ) , 2 + \$ % 0 ) \* % R 1 % ) , + % ) 0 % @ M 1 % \$ + , 6 ' 2 + H . + ' 7 ' + ' % 2 \* ) 7 7 - ' 2 + \$ % 2 % ' ' \$ ' % 5 7 . \$ \$ ' \$ ? % E 2 ' % ' . \$ ) 2 % 0 ) \* % ' ' # \$ % - . 4 % B ' % \$ ' . + # 2 5 ) - # 2 : % \$ + , 6 ' 2 + H . + ' 7 ' + ' \$ % 2 % & ) J # 2 : % \* ' % ' 7 . + # 3 ' 7 4 % \$ + ) 2 : % 5 . 6 ' - # 5 . 7 4 % 2 6 % \$ ) % - . 4 % B ' % \$ ' ' Z # 2 : % ) , + % \$ ' . 7 7 ' 2 : # 2 : % 5 ) , \* \$ ' \$ ? % A ' ' ' % . \* 7 4 % - ) \* 2 # 2 : % ( \* . 5 + # 5 ' % 5 ' ' 6 , 7 ' % 2 % & ) J # 2 : % ) 2 % , ' \$ 6 . 4 \$ % 2 6 % A ' ' , \* \$ 6 . 4 \$ % 7 \$ ) % - . 4 % ' ' 7 ( % - . Z ' % + % . \$ # ' \* % ) % 5 ' ' 6 , 7 ' % 5 ) \* ' % ' 2 ' J . 7 % . B \$ % 2 6 % \* 0 7 ' 5 + # ) 2 % \$ ' \$ \$ # ) 2 \$ ? %

%  
 ! ' ' % \* ) , ( % ' 3 # ' J ' 6 % 6 . + . % 0 ) \* % ' ' % ( . \$ + % # [ % 4 ' . \* \$ % ) 2 % 2 \* ) 7 7 - ' 2 + % 2 % 0 ) , \* : ' % ) % e 2 ) J % 5 7 . \$ \$ ' \$ % 2 6 % ] \* \$ ' - . 2 % ) ( # 5 % ' - # 2 . \* \$ ? % [ . 5 , 7 + 4 % - ' - B ' \* \$ % ' . 5 ' ' # 2 : % ' ' \$ ' % 5 7 . \$ \$ ' \$ % \* 3 ' % \$ % 6 3 # \$ ' \* \$ % ) % ' ' # \* % \$ + , 6 ' 2 + \$ ? % %

%  
 S + , 6 ' 2 + H . + ' 7 ' + ' \$ % 5 5 ) , 2 + ' 6 % 0 ) \* % R @ % ( ' \* 5 ' 2 + % ) 0 % \$ + , 6 ' 2 + \$ % 2 \* ) 7 7 ' 6 % 2 % 0 ) , \* : ' % ) % e 2 ) J % 5 7 . \$ \$ ' \$ % ) 3 ' \* % + ' ' % ( ' \* # ) 6 % 0 . 7 7 % R M @ A % ) % 0 . 7 7 % R M R M C % J ' 7 7 % B ) 3 ' % ' ' # \* % ) 3 ' \* . 7 7 % \$ ' ' . \* ' % ) 0 % c ? b % ( ' \* 5 ' 2 + % - ) 2 : % 0 # \$ + H 4 ' . \* % , 2 6 ' \* : \* . 6 , . + ' \$ ? % A ' ' # \$ % ' ( \* ' \$ ' 2 + ' 6 % B ) , + % ' . 7 0 % ) 0 % 7 7 % 0 # \$ + H 4 ' . \* % \$ + , 6 ' 2 + H . + ' 7 ' + ' \$ C % - , 5 ' ' % # : ' ' \* % ' . ' ' \* % ' . 2 % + ' ' % ) , : ' ' 7 4 % ) 2 ' H \$ # [ + ' ' % ) 0 % 0 # \$ + H 4 ' . \* % 2 ) 2 H . + ' 7 ' + ' % . Z # 2 : % ' ' % 5 ) , \* \$ ' ? % A ' ' ' % ' . \$ ) 2 % 0 ) \* % ' ' % # / ' . B 7 ' % ' 2 \* ) 7 7 - ' 2 + % ) 0 % \$ + , 6 ' 2 + H . + ' 7 ' + ' \$ % - . 4 % B ' % B ' 5 . , \$ ' % ' ' % 5 ) , \* \$ ' % \$ % ) 0 0 ' \* ' 6 % 2 % 2 , - ' \* ) , \$ % \$ ' 5 + # ) 2 \$ % . 5 \* ) \$ \$ % 5 7 . \$ \$ % # - ' % B 7 ) 5 Z \$ C % - . Z # 2 : % + % . \$ # ' \* % 0 ) \* % \$ + , 6 ' 2 + H . + ' 7 ' + ' \$ % ) % 5 ' ' 6 , 7 ' ? % 6 2 % 6 6 # # ) 2 C %

!

@0

.+'7'+ '\$% \*' %\$+' ' \*' 6% J. 4%0\*) - %'' '\$ %(\*): \* - \$% #3' 2%B, \$4%(\*. 5+#5' %\$5''' 6, 7' \$% 26%' ' %  
5'' . 77' 2: ' \$%) 0% 6V, \$+#2: %%) %5) 77' : ' % #0' ?%8) B% : \*' ' 6%) %0) 77) J% (%J #'' %S<<S% B), +%#+\$% 00)\*+\$% %)  
(\* - )+' %0)\* - .+#) 2%5), \*\$' \$% 26%(\*): \* - \$?%00  
%  
S) - ' %- ' - B' \*\$%2)+ ' 6%' . +%\$, 6' 2+H. +'7' + '\$%J'' )%' . 3' %5) 2\$#6' \*' 6%) (#5%\$' - #2. \*\$%- #: '' +%\$' ' %  
+' - % \$% %B, \*6' 2\$) - ' % \$#[+'j%5), \*\$' %'' . +%6)' \$2;+%5), 2+0) % 24%



!

@N!

<5.5#. %\ .7Z' \*- ' 2+#) 2' 6\$'' %' . \$%B' ' 2#- (\*' \$\$' 6%J#+' %') J%' ' \*%'. - %'. \$%- . 2. : ' 6%) %' ' +%  
+' \*), : "%' #6#00#5, 7+%4' . \*?%B' 5. , \$' %) 0%DFGDH@1%(\*+) 5) 7\$C%'. - %- ' - B' \*\$%' . 3' %2)+%B' ' 2% B7' %  
)%\$ (' 26%- , 5''%#- ' %): ' +' '\*%)+'' '\*%". 2%6, \*#2: (%. 5+#5' \$%) \*%5) - (' +##) 2\$?%# ' #5%' . \$%- ' . 2+%  
' . 3#2: %%) %6' . 7%J#+' %#\$\$, ' \$% 26%(\* ) B7' - \$%#26' (' 26' 2+74% . +' ' \*%'' . 2%' 74#2: %) 2%'' ' %\$, ( () \*+% ) 0%  
+' . - - . +' \$?%\$#- (7' %'' #2: \$%#Z' % ) #2: %) , +% ) %7, 25'' %) \*%\$) 5#. 7% . +' '\*#2: \$%#2%6) \* - %%) - %%' . 3' %B' ' 2%

E2' %- ' - B' \*%#.#\$' 6%' ' %5) 25' \*2%' .+%) - ' %\$, 6' 2+H. +'7' + '\$%J' )' %' . 3' %%) )%(\*)' % . 3' %2)+%' . 6%  
 +' ' % ( ) \*+, 2#+4%) %5) - (7' + ' %' ' #\*%' : ' ' %?%E2' %5) . 5''% ( ) #2+ 6%) , +%'' . +%'' % \ ) 6\$%9) 7' : ' %' . \$%  
 B' ' 2% B7' % )%' ' 7(%#2%) - ' %5. \$' \$7%<26%' #5%- . 4%B' % . \$# ' \*%2%' ' %0 , +, \*' %0%- ) \* ) 27#2' %57. \$ \$ % % ' %  
 ) 00' \*' 6C% ( . \*+5, 7. \*74%3# . %' ' % \ ) ) 6\$%9) 7' : ' %J' ' ' B4%\$, 6' 2+H. +'7' + '\$%J' )' %' . 3' % ) 2' % (\*)' % - # : '+%  
 B' % B7' % ) % #2\$' %' ' #\*%' - . #2#2: %5) , \*\$' J' ) \*Z%' - ) + ' 74%#4 ' % \$ %5) , 76%B' % \$ ( ' 5# . 74%' ' 7(0, 7#2%) 55' \*%  
 J' ' ' %' ' % - . V) \*% ' . : , ' %6\* . 0+\$%0) \*% - ' 2% 26%J) - ' 2%) 55, \*%#2% . \*74%) % - #6H . 2 . \*4?%0%

%  
 \ #+'% - . 24%57. \$ \$ % \$B' #2: % ) 00' \*' 6%#2%' - ) + ' %0) \* - . +\$% \$% %' \$ , 7+% ) 0%' ' ' % ( . 26' - #5C%) 2' % - ' - B' \*%  
 J) 26' \*' 6%#0%' ' % \$425' \* ) 2) , \$%0) \* - . +%57. \$ \$ % \$ \$ ) 2\$% ' . +% \*' %' 5) \*6' 6% 26%' ' 2% 55' \$ \$ % 6%B4%  
 \$ , 6' 2+\$% + % 24%# - '>%J. \$%- ) \*' % #00#5, 7+%) \*%\$, 6' 2+H. +'7' + '\$%' ) %Z' ' ( % ( %J #+' %9%#25' % 2%  
 . \$425' \* ) 2) , \$%57. \$ \$ %6) ' %2) +%- ' ' +% +% %' : , 7. \*%# - ' C%' ' %5) 25' \*2%\$%' . +%\$, 6' 2+\$%- # : '+% ( , +% ) 00%  
 J . +5'' #2: %' ' %57. \$ \$ % \$% 26%#2+ 26%) % 5 . +5''% ( j % . + ' %?%# ' ' %5) . 5'' ' % 77%0' 7+% ' ' ' %' . 6%2) +B' ' 2% 24%  
 : \*' . + ' % #00#5, 7+4%) \*% ' % \$%0) \* - . +%'' . 2%) + ' ' \*\$?%E2' %5) . 5''% - ' 2+#) 2' 6%' . +5) , 2\$' 7) \*\$%#2%' ' %  
 S+, 6' 2+H<+'7' + '%<5. 6' - #5%\$' \*3#5' \$%) 00#5' %' . 6%B' ' 2%W, #+' %' ' 7(0, 7#2%Z' ' ( #2: %\$, 6' 2+\$%) 2%' \* . 5Z%  
 J #+' % ) 2H7#2' %' . \*2#2: %?%<2%<8%- ' - B' \*%2) + ' 6%' . +%'' % [ ( ' #' 25' % . #2' 6%6, \*#2: %' ' % ( . 26' - #5%  
 J #+' %' - ) + ' %' . \*2#2: % - # : '+%' . 3' % % #73' \*%#2#2: %B4% 7) J #2: %\$, 6' 2+\$%) %2) +%- # \$%57. \$ \$ %J' ' 2%  
 + . 3' #72: %0%' ' # %5) , \*\$' \$% %' % . : , '+'% - ) + ' 74% \$% #+' \*%#3' %\$+\* . - \$%) \*% 5) \*6' 6?%E2' %5) . 5''%  
 + ) , : '+'% '#\$%J ) , 76%' 6, 5' %' ' %\$+\* \$ \$ % \$ ) 5# . + ' 6%J #+' % . 3' 7%0) \*%\$, 6' 2+H. +'7' + '\$?%<2) + ' ' %5) . 5''%  
 . : \*' 6%' . +% - ) + ' %' . \*2#2: %5' \* . #274%J. \$%- ) \*' %07' [B7' %B, +%0' 7+%+%J. \$%2) +%2' 5' \$ \$ . #74%B' + ' \*C% \$%  
 \$ , 6' 2+\$%J ) , 76% ) \$' %' ' % ( ' 4#5. 7%) 22' 5+#) 2%J #+' %0. 5, 7+4?%0%

%  
 E2' %5) . 5''% \$Z' 6% B) , +%'' % [ ( ' #' 25' % ) 0%<8%- ' - B' \*%\$' . 5'' #2: %' - ) + ' 74?%-% - ' - B' \*%\$. #6%' . +%  
 +' ' % 4B\*#6%) \* - . +%J' ' ' % ( . +% ) 0%' ' ' %57. \$ \$ % \$ % 2% ( ' \$ ) 2% 26% ( . \*+%\$%' - ) + ' >%\$% ) , : ' ' \$+% ) %  
 - . 2. : ' ?%# ' % \$%- ' - B' \*%0) , 26%' . 5'' #2: %J #+' %' ' % \$425' \* ) 2) , \$%0) \* - . +%#73' % + % % \$5'' 6, 7' 6%# - ' >%  
 J) \*Z\$%J' 77%0) \*% %\$ - . 7' %H\$#/' %57. \$ \$ %J' ' %' % 77% ( . \*+5# ( . 2+\$%5. 2%0#%0) 2%) % ) ) - %\$5' \*' 2?%<2) + ' ' %  
 - ' - B' \*%2) + ' 6%#+%\$%' . \*6' \*% ) % 2: . : ' %\$, 6' 2+\$%2% . \* : ' %57. \$ \$ % \$C%B, +%- , 5''% . \$# ' %#2% - . 77% \* ) , ( \$?%  
 %

! ' ' % #5, \$ \$ # ) 2%2' [ +%, \*2' 6%) %' ' % \$ \$ , ' % ) 0%\$ ) 5# . 7%W, \$ + #5' %?%<- ' - B' \*% \$Z' 6%' ) J %' ' %5) . 5'' ' \$%J' ' \*' %  
 \$ , ( ) \* #2: % #2# # . #3' \$ % \$ ) 5# . + ' 6%J #+' % ( \* ) - ) +2: % #3' \* \$ # +4% 26%#257, \$ # ) 2?%E2' %5) . 5''% - ' 2+#) 2' 6%  
 #23) 73#2: %' ' % 2+\*% ) 5) . 5'' #2: %\$+ . 00%) %' ' 7( \$ + , 6' 2+H. +'7' + '\$%' #2Z%#00' \*' 2+74% 26% - ( . +' #/' %J #+' %  
 ) + ' ' \*\$?%# ' ' % # - %' ' \*' %\$% ) %6' 3' 7) ( \$ + , 6' 2+H. +'7' + '\$%#2+ ) %' . 6' \*\$%) 2%' # \$ % \$ \$ , ' % 5' ) \$ \$ %5 . - ( , \$?%  
 <2) + ' ' %5) . 5''% - ' 2+#) 2' 6%' ' % #3' \* \$ # +4% - ) 6, 7' %\$ . . +% 77%\$ + , 6' 2+H. +'7' + '\$% 26% + ' 7' #5\$%\$+ . 00%  
 ( . \*+5# ( . +%2% \$ % J . 4%) 0%0) \$ + ' #2: % \*' . + ' \*% 26' \*\$+ . 26#2: %?%E2' %<8%- ' - B' \*%J) 26' \*' 6%  
 J' ' ' ' %B4\$+ . 26' \*%#2+ \*3' 2+#) 2% ( \* ) : \* - \$%) \*% . 5# . 7# \$ \$ , ' \$ %5) , 76% ( 7. 4% % ) 7' ?%# ' ' \$' % ( \* ) : \* - \$%  
 + . #2%#26#3#6, . 7\$%) %2+ \*3' 2' %J' ' 2% %\$# , . #) 2%#%6' 3' 7) ( #2: %' . +%23) 73' \$% . 5#\$ - ?%# ' ' % \* ) , ( %  
 . : \*' 6%' # \$ % - # : '+%B' %\$) - ' + ' #2: % ) % ( , \*\$ , ' % ) 25' % ( ' ) ( 7' % \*' %B. 5Z%#2% ( ' \$ ) 2?%  
 %

! ' ' % \* ) , ( %2' [ +% #5, \$ \$ ' 6% % ( \* ) ( ' \$' 6%' . 2: ' % ) %' ' % <99%#2+ \* . 5) 20' \*' 25' % \* . 2\$0' \*% , 7' ?%# ' % \$%  
 5'' . 2: ' %J ) , 76%' . 3' %' ' % <99%6' 0 . , 7+% ) %' ' %L9<<% , 7' %J' ' ' B4%\$ + , 6' 2+H. +'7' + '\$%#2% 77% ( ) \*+\$%  
 ' [5' ( +%B. \$' B. 77C%- ' 2: % \$ % 26%J) - ' 2: %B. \$Z' +B. 77C%- ' 2: % #5' %' ) 5Z' 4C% 26%0) ) +B. 77% \*' % 7) J' 6% %  
 ) 2' H# - ' % [5' ( #) 2% ) %5) - ( ' + ' % - - ' 6# . + ' 74% ( ) 2% \* . 2\$0' \* #2: % \$ % 2% 26' \* : \* . 6 . . + ' ?%\$ + , 6' 2+H  
 . +'7' + '\$%#2%' ' %0#3' %2) 2H' [5' ( #) 2% ( ) \*+\$%5. 2% ( ( 74%0) \*% J . #3' \*%B, +% ' 2' \* . 74%- , \$+%#% ) , +%0' ) - %  
 5) - ( ' #+ #) 2%0) \*% ) 2' %4' . \*% 0+ \*% \* . 2\$0' \* #2: %?%# , \*' 2+74%' ' % <99% , 7' %' W, #\* \$% \* . 2\$0' \* \$ % #2% 77%  
 \$ ( ) \*+\$% ) %\$#% ) , +%0) \*% ) 2' %4' . \*C% 27' \$ \$ %' ' 4%' 5' #3' % J . #3' \*%?%< ( \* ) ( ) \$ . 7% ) %5'' . 2: ' %' ' %L9<<% , 7' %  
 + ) % 7) J % 2% [5' ( #) 2%#2% 77% ( ) \*+\$%#%5, \*' 2+74% ( ' 26#2: % 26% - . 4%) %0) \*J . \*6% . + ' %' ' # \$ %4' . \*?%  
 9) . 5'' ' \$%J' ' \*' %2% : \*' - ' 2+%'' . +% 66# #) 2. 7%'' . 2: ' % \$ % #Z' 74%J #+' %' : . \*6%) % \* . 2\$0' \*% , 7' ?%#  
 <7) J #2: % % ) 2' H# - ' % [5' ( #) 2%#2% ) \$' % ( ) \*+\$%' . +5, \*' 2+74% ) %2) +%' . 3' % # %5) , 76% ( \* ) 3#6' %

!

@|!

)((+ , 2#4%) \*\$+ , 6' 2+H. +'7' + '\$%J'')% \*' %6) 2;+%(7. 4%- , 5''%) 2%'' #\*%5, \*\*' 2+%'. - 7%8, +%5). 5'' \$%  
J' \*' %5) 25' \*2' 6%'' .+%'' #2)+% 3)73' %2+) %\*'' % : ' 254%) \*\$+ , 6' 2+H. +'7' + '\$7%0%  
%  
!'' %- ' - B' \*\$%'' . 2Z' 6%'' %

!

RM

+''%L9<<%.\$%2)+%A'+%((\*)3'6%#2.7%':#\$7.+#)2%)2%LXC%''#\$\$)0+J.'\*'%))7%J#7%'7(%'+%B)\$+)2%  
9)7' : '%'.64?%  
%

!''%'2'\*.7%#\$5,\$\$#)2%'+%0)7)J'6%),5'''6%)2%'3'\*.7%\$\$,'\$?%E2'%'-'-B'\*\$Z'6%B),+%'%'%  
'00'5+\$%)0%'%'\*.2\$0'\*(%)'+.7%'+%J.\$%#-(7'-'2+'6%#5),(7'%0%'.'\*\$%:)9)7)J#2:%5''.2:'\$%)%

- . 6' % 2%#- ( ) \* + . 2+%#00' \*' 25' %0) \*%''' \$' %\$+, 6' 2+H. +'7' + '\$?%#X)) Z#2: %&) %''' %0. 77C% . 6' %- ' 2+#) 2' 6%  
 +' . +%''' %' ) ( ' %#\$%#) %' . 3' %- ) \*' %0. 2\$% +%5) - ( ' +##) 2\$C% 7+' ) , : '%- , 5''%' - . #2\$% 25' \*+ . #2?%#%  
 %

!''' % \*), (%'' . 2Z' 6% . 6' %0) \*%- ' ' #2: %J #+' %''' %8) . \*6% 26% \$Z' 6%' . +%''' %0' ' 7%0'' %' ) %' + #2%) , 5''%  
 #0%''' \*' %J . \$% 24+' #2: %''' %8) . \*6%5) , 76% \$\$#\$+%J #+' ?%#%

<7\$) % +%''' #5%- ' ' + #2: C%''' % \*), (%J . \$% ( 6. +' 6%) 2%''' %' 5' 2+% #' #2: %) 0% d. \*7%g\* . 2+% \$%a' . 6%9) . 5'' %0%  
 K' 2; %8. \$Z' +B. 77?%d. \*7%#\$%5) - #2: %&) %89% 0+ \*%\$' 3' 2%4' . \*\$% \$%' ' . 6%5) . 5''%0) \*%''' %9) 77' : ' %) 0%  
 9'' . \*7' \$+) 2?%#a' % 7\$) %' . \$%\$' \*3' 6% \$% 2% \$\$#\$+ . 2+%5) . 5''%0) \*%97' - \$) 2%1 2#3' \*\$#4?%#%

!''' % \*), (%J . \$% 7\$) % (( \*#\$' 6%''' . +%''' % (( ' . 7%) 0% CAA A %J #77%B' %''' . \*6%B' 0) \*' %''' %1?S?%  
 S, (\*' - ' %9) , \*+% 2%K . \*5''%J @C%J #+' %''' %), +5) - ' %) 0%''' . +%5. \$' %' . 3#2: %\$) - ' %#- (7#5. #) 2\$%0) \*%') J%  
 +' ' %L9 << (% \* ) 5' ' 6\$%) 2%L 6X%7' : #57. #) 2% 26%2' J%\$+, 6' 2+H. +'7' + ' %\* . 2\$0' \*%\*, 7' \$?%#%

E2%B32&K7&8989C%''' %<8%- ' +%J #+' %\$' 3' \* . 7%\$+, 6' 2+% +'7' + ' \$C%#257, 6#2: %D' 22#5\$g\*) \$' 7%#] )) +B. 77>C%  
 8#B#%X#, %\ ) - ' 2' \$%g) 70>C%D' 57. 2%K 5g\* . 2. '' . 2%K' 2' \$%S. #7#2: >C%L . 47) \*\$S), 7' %\ ) - ' 2' \$%B. \$Z' +B. 77>C%  
 . 26% ' J' 7%\$+\* . JB' \*\*4%F) 77' 4B. 77>?%

<0+' \*%#2+\*) 6, 5+#) 2\$%B4%''' %\$+, 6' 2+H. +'7' + ' \$% 26%8) . \*6%- ' - B' \*\$C%) 2' %- ' - B' \*% \$Z' 6%J''' +''' \*%  
 \$+, 6' 2+H. +'7' + ' \$%#3#2: %) 2%L' J+) 2%5. - ( , \$%' . 6%#00#5, 7+4% ' ++2: %&) 2+ %&) %5. +5''%''' %' . - %B, \$%  
 J''' 2%7' . 3#2: % . \*74%#2%''' %6. 4%0) \*%5) - ( ' +##) 2\$%B' 5. , \$' %''' %89%\$'' , ++7' %B, \$%6) ' \$2; +%\$. \*+% , 22#2: %

]7)J#2: % (% 2%'' '\$+, 6' 2+H. +'7' + ' %J'') %J. \$%' - ) 3' 6%\*) - % %57. \$\$\$%) 2' % < 8% - ' - B' \*%  
 J) 26' \*' 6%#0%'' #5\$+, 6' 2+%- #: ''+%'. 3' %B' ' 2%B' ++ \*%\$ \*3' 6%6, \*#2: %\$, - - ' \*%': #5+\*. #) 2%#0%'' #\*%  
 . +'7' + #5\$5\$5'' 6, 7' %'. 6%B' ' 2%- ) \*' %5. \*' 0, 74%. Z' 2%#2+) % 55), 2+%J ''' 2%5'') \$#2: %57. \$\$\$' %?%5) - ' %  
 \$+, 6' 2+H. +'7' + '\$0' 7+%'' . +%\$ < < S%2' ' 6\$%) %B' % - ) \*' %57) \$' 74%#23) 73' 6%#2%'' %0#\*\$+H4' . \*%\$, - - ' \*%  
 \*' : #5+\*. #) 2%(\*' 5' \$\$\$% 7+''), : ''% 2' %\$+, 6' 2+H. +'7' + '%2)+ 6%'' . +%\$ < < S%7. 5Z%\$5, 00#5# 2+%\$+. 00% 26%'' . \$%  
 +) %(\*#) \*##/' ?%62% 66##) 2C%\$5'' 6, 7' \$%) \*%J' #: ''+%#0+#2: %5) - ' %), +%# . +' \*%#2%'' %\$, - - ' \*%'' . 2%) 3' \* . 77%  
 (\* . 5+#5' %\$5'' 6, 7' \$%) %\$+, 6' 2+H. +'7' + '\$%' : #5+ \*#2: % . \*74%#2%'' %\$, - - ' \*%- . 4%2)+%'' . 3' %5) - (7' + ' %  
 #20) \* - . #) 2% B), +%'' #\*\$5'' 6, 7#2: %5) 2\$+\* . #2+\$7%  
 %

!''' %6#\$5, \$\$\$) 2%2' [+%, \*2' 6%#) %2, +##) 2C% 26%#2%(. \*+5, 7. \*C%') J%'' %0, ' 7#2: %\$+. #) 2%J. \$%J) \*Z#2: %  
 ), +?%# #'' %'' %EFGD%(. 26' - #5C%'' : , 7. \*%6#2#2: %0. 5#7##' %\$' . 3' %B' ' 2%\$ \$+\*#5+ 6% 26%6) 2;+%'' 00' \*% \$%  
 - , 5'' %3. \*# +4% \$%#2%'' %(. \$+?%5+, 6' 2+H. +'7' + '\$%) 2%#: ''+%\$5'' 6, 7' \$%) 0+ 2%6) 2;+%'' . 3' %'' % [+ . %# - ' %  
 +) %J . #+%#2%#2' % + % %6#2#2: %' . 77%#1 '' %0, ' 7#2: %\$+. #) 2%#2%#) 2+ %5. 2%' 7(%B\*#6: ' %'' % . (C%B, +%0) \*%\$) - ' %  
 + ' . - \$%'' . +%' . 3' %' . \*74%(\* . 5+#5' C%J ''' 2%'' 4%' +, \*2%# . + % - ) \*2#2: C%'' 4%0\* W, ' 2+74%#26%#7+ ' %0)) 6%  
 \$+77% 3. #. B7' ?%E2' %\$, : : ' \$+ #) 2%#5%)(\*) 3#6' % \$+. 00%(\* \$) 2%J ''' %J), 76%#) Z%), +%0) \*%'' . - \$%#2%'' #5%  
 \$#, . #) 2% 26%'' \$+) 5Z%'' %0, ' 7#2: %\$+. #) 2%# \$+(\*#) \*%#) %J ''' 2%'' %\$+, 6' 2+H. +'7' + '\$%' +, \*2%0) - %  
 (\* . 5+#5' ?%5) - ' %' . - \$%6)'' . 3' %'' #\*%#) J 2%0, ' 7#2: %\$+. #) 2% 260) \*%- ' . 7%(\*') 3#6' 6%#2%'' #\*%#) 5Z' \*%  
 \*) - \$%B, +%'' #5%#%2)+% 2%) (#) 2%) \*% 77%\$ () \*+\$?%#%  
 %

] \*\$+, 6' 2+H. +'7' + '\$%#3#2: %2%6) \* - \$%J#'' %Z#5'' 2\$C%\$) - ' %0' 7+%'' . +%'' %\$' W, #\* - ' 2+%#) %' . 3' %'' #\*%  
 - ' . 7%0, 26\$%) 2% %6#2#2: %5. \*6%' \$+\*#5+ 6%'' #\*%# B#7#4%) (% , \*5'' . \$' % \*') 5' \*# \$%) \*%5) Z#2: ?%<7+''), : '' %  
 +' %1) 5. 7%- . \*Z' +j%5) - - , 2#4%\$, (( \*+ 6% : \*5, 7+, \*' %0. \* - %\$'' . \*' >% \$' 6%#) % 77) J (% , \*5'' . \$' \$%J#'' %  
 6#2#2: %5. \*6\$C%'' . +%'' . %2) J %5'' . 2: ' 6C% 26%(. 4- ' 2+%#%'' \*), : ''%'' %gd! %<) B#7' % (( (% #2: %0, 26\$%2) +%  
 7#2Z' 6%# %6#2#2: %5. \*6\$?%#G\* . 6, . + %\$+, 6' 2+H. +'7' + '\$%J'') %7#3' %0) 00%5. - (, \$% \*' %2)+%'' W, #\* 6%#) %' . 3' %  
 6#2#2: %5. \*6\$% 26%#2\$+ . 6%' 5' #3' %\$+# (' 26\$%'' . +%'' 4% \$' %#) (% , \*5'' . \$' % \*') 5' \*# \$?%#%  
 %

<\$%'' % - ' #2: %J. \$%6\* . J#2: %#) %57) \$' C%B) B% \$Z' 6%') J%'' %\$+, 6' 2+H. +'7' + '\$0' 7+% B), +%'' %  
 \*' 5' 2+74% ((\*) 3' 6%5'' . 2: ' %%) %L9 < < %\* . 2\$0' \*%\$, 7' %\$'' . +%'' - ) 3' 6%'' %\$' W, #\* - ' 2+%0) \*\$+, 6' 2+H  
 . +'7' + '\$%J'') %\* . 2\$0' \*%#2%'' %\$) (\*+\$%) 0%B. \$' B. 77C%- ' 2; \$% 26%J) - ' 2; \$%B. \$Z' +B. 77C%0)) +B. 77C% 26%  
 - ' 2; \$%#5' %) 5Z' 4%#) %\$#%#), +% %4' . \*%B' 0) \*' %5) - ( '+#2: ?%#1 '' %5'' . 2: ' %B\*#2: \$%\* . 2\$0' \*%\$, 7' \$%) \*%'' \$' %  
 \$() \*+\$%#2+) % 7# 2- ' 2+%J#'' %'' \$' %2% 77%)+'' \*%\$) (\*+\$C%(\*') 3#6#2: % % 2' H+#- ' % [5' (#) 2%0) \*%  
 +. 2\$0' \*#2: ?%# \ '' #7' %' 5): 2#/#2: %5) 25' \*2\$% B), +%'' . - %5)'' #) 2% 26%\$) \$+ \*%- . 2: : ' - ' 2+C%  
 (. \*+5, 7. \*74%0) \*%\$) (\*+\$%J#'' %\$- . 77%'' . - \$%#'' %B# J \$% [ (\*' \$ \$' 6%J' \*' %'' . +%'' #5%'' . 2: ' %J #7%#B' %  
 B' 2' 0#5# . 7%) 3' \* . 77%0) \*\$+, 6' 2+H. +'7' + '\$%J' 77HB' #2: %B4%(\*') 3#6#2: % 66##) 2. 7%07' [#B#7#4%) %\$+, 6' 2+H  
 . +'7' + '\$?%#%  
 %

!''' % - ' - B' \*\$%'' . 2Z' 6%'' %\$+, 6' 2+H. +'7' + '\$%) \*%- ' '+#2: %J#'' %'' %B). \*6% 26% 25), \* . : ' 6%'' - %#) %  
 \*' . 5'' %), +%#2%'' %0, +, \*' %0%'' \*' %J' \*' % 24%#\$, ' \$%) %5) 25' \*2\$%'' % \*), (%5), 76%'' 7(%J#'' ?%  
 &  
 %

K<#&' '' ==-\$%)&' '' =6'' #-\$-%&  
 &  
 G2%, 2' %RMRMC%#17#/. B' +'' \ . 77. 5' %d2: 7#\$'' >%B' : . 2% %'' \*' ' H4' . \*% 7' 5+ 6%# \* - ?%62%'' % - ) \$+%  
 \*' 5' 2+%\$ (\*#2: %\$ - ' \$+ ' C%\$'' #. %1 , 5Z' \*%9SEL >% 26%5. \* %<)) \* - . 2%5) 5#) 7): 4>%J ' \*' %'' 7' 5+ 6%#) %  
 \$' 5) 26%'' \*' ' H4' . \*%'' \* - \$?%#%#%  
 %

T7' . \$' 00' ' 70\*' ' %) %\$' ' Z%), +% 24%<8% - ' - B' \*%J#+' %W, ' \$+#) 2\$%) \*%5) 25' \*2\$%4), %- . 4%' . 3' ?%E2' %) 0%  
 +' ' %8) . \*6;\$%(\*#- . \*4%0, 25+#) 2\$%#%\$%) %\$' \*3' % \$% %5" . 22' 7%0)\*%5) - - , 2#5.+#) 2%B' +J' ' 2% 5. 6' - #5\$%  
 . 26% +'7' +5\$C% 26%J' % \*' %) (' 2%)%4), \*%#2(, +?%  
 %

L, )&+\$, ()\$-.#&+/0-#'12&! "31/7&8989:8; &

S" . \*) 2%B' 5Z- . 2%X. J>%% % % %  
 \_)' 2%?%8, \*2\$%E00#5' %) 0% "' %T\*) 3) \$+>% % %  
 \_ '\$\$#5. %g\*' ' 2' %G2\$+#+, +) 2. 7%&' \$' . \*5''>% % %  
 &4. 2%a' 00' \*2. 2%K#\$\$%) 2% 26%<#2#\$+\*4>%  
 &)B' \*+%<, \*("4%#d5) 2) - #5\$C%<<8%0" . #\*%  
 . 26%] . 5, 7+4%

S. \*.%<)) \* - . 2%5) 5#) 7): 4>% %  
 K#5" . ' 7%L. , : "+" 2%T" 4\$5\$>%  
 D' 73) 2%T . \*Z' \*%9SEK>%  
 S" ' #. %d , 5Z' \*%9SEL>%  
 d7#/. B' +'%\ . 77. 5' %d2: 7\$' '>%

