



) \*+,&\$%'\*+\*!/(0\*01-(!2,\$-3,\*(!

\*"4,-,-./0"(1,"-2"/

:-(.(2,-\$%'( )%#',+8\$,)\$-4( )#48\$4,.D#6\$+(\$5\$'#3,(.E)\$5/,4,+8\$+(\$%'#0#. +9\$1,+)+5.69\$5.6\$

F&,-D48\$'#-(0#'\$\*( 2\$25G('\$)"(-D)\$+(\$+'#5'#5E)\$#-(.(2,-\$/5)#\$?A7B7\$C#%5'+2#. +\$(\*\$<(22#'-#9\$

24&'3!2,\$-3,\*(!

674-."/,-/87"/05&41/94:%&/;- '5(8&#/

C&',.3\$,+2#)\$(\*\$)"(-D9\$25.8\$(\*\$+"#&.,F&#\$,))&#)\$\*5-,.3\$&'54\$'#3,(.)\$5'#&.- (0#'#67\$

!"#)#\$,)&#)\$,.4&6#"+#"#6#-4,.#\$(\*\$&'54\$"()%,+54)9\$45-D\$(\*\$5--#))\$+(\$\*#6#'54\$'#)(&'-#)9\$,.- (2#\$\$

,. #F&54,+89\$5.6\$4(1\$)(-,54\$2(/,4,+8\$?OG,4('#\$P\$Q,44,.3"529\$R\$R\$S@7\$T,)+(',-54489\$#- (.(2,-\$

6#0#4(%2#.+5\$(4,-,#)\$\*(-&)\$(.\$,.-0#)+,.3\$,.\$+'56,+,(.54\$&'54\$,.6&)+',#)\$&-"\$5)\$\*5'2,.39\$2,...39\$

5.6\$25.&\*5-+&',.3\$?U'(1.\$P\$B-"5\*\*+9\$R\$S\$V\$W\$9\$%7\$R\$S\$X;R\$S\$W@7\$T(1#0#'9\$+"#&'54\$1('D\*('-#,\$)\$

- "5.3,.39\$5)\$+"##;F&5'+#')\$(\*\$+(658E)\$&'54\$G(/)\$5'#\$,.\$+"#)\$#0,-#\$,.6&)+'8\$5.6\$)2544\$/&),.#))#)\$

?U'(1.\$P\$B-"5\*\*+9\$R\$S\$V\$W\$9\$%7\$R\$S\$V\$S@7\$!"\$,\$)\$",\*+\$-5.\$/#\$)#\$.,\$+"#"\$#54+"9\$#6&-5+,(.9\$5.6\$)(-,54\$

)#0,-#)\$#-+('\$?U'(1.\$P\$B-"5\*\*+9\$R\$S\$V\$W\$9\$%7\$R\$S\$S\$X@7\$O)\$+"#&'54\$45/('\$\*('-#-\$"5.3#)9\$)(\$1,44\$

#- (.(2,-\$6#0#4(%2#.+5%'5-+,-#)\$,.\$&'54\$'#3,(.)7\$

\$

<7"/0%1"/%+/=>411/?5(-"((("/4- '/@-8&"A&"- "5&,41/\*"B"1%A>"-8/

O)\$%5'+\$(\*\$'#-(0#'#8\$##\*\*(')\$\*'(2\$+"#<NY>C;VW\$-',),)9\$'#-#.+5\$'#)5'-'\$\*'(2\$+"#U'((D48.\$

'#)#5' - "\$, ., +, 5+, 0#9\$ 1 ", - "\$\* (-&#)#( . \$, 6# . +, \*8, . 3\$D#8\$)+ '5+#3, #)\$, . \$+ "#\$A%# #' \$<& 2 / #' 45 . 6\$+ " 5+\$  
%' ( 2 (+# '\$ & ' 54\$ #' - (0# ' 8\$5 . 6\$4 ( . 3; +# ' 2 \$ #' ), 4, # . - #7\$

\$

53' \*\*-\* . 160&! 2, \$-3-, \*(, !

0" ., % - / 0 " 4 ' # / ; - , 8, 48, B " /

O+\$+ "#\$ '#3, ( . 54\$4#0#49\$%45 . . . . 3\$\* (' #' ), 4, # . - # \$ ) " ( & 46\$\* (-& ) \$ ( . \$ 4 ( . 3; +# ' 2 \$, 2 % 5 - + ) ? A7B7\$  
C#%5'+2# . +\$ (\*\$ < ( 2 2 #' - #9\$ . 767@7\$ > + \$, ) \$ # ) ) # . +, 54\$\* ( '\$5\$ '#3, ( . \$+ ( '\$ #' - ( 3 . , H# \$5 . \$5 ' #5E ) \$ 0 & 4 . # ' 5 / , 4, +, # ) \$  
5 . 6\$5 ) ) # + ) \$ 1 " # . \$ % 45 . . . . 3\$5 . 6\$ , 2 % 4 # 2 # . +, . 3\$ '#3, ( . 54\$ # - ( . ( 2 , - \$ #' ), 4, # . - #7\$ U8\$ - ( 44# - +, . 3\$5 . 6\$  
5 . 548H, . 3\$5\$ '#3, ( . E ) \$ 65+59\$ ) + 5D# " ( 46# ' ) \$ - 5 . \$ 6#0#4 ( % 3 ( 54 ) 9\$ ) + ' 5 + # 3, # ) 9\$ 5 . 6\$5 - +, ( . ) \$ + " 5 + \$ ) & % % ( ' + \$  
4 ( . 3; +# ' 2 \$ #' - ( 0# ' 8\$ # \*\* ( ' + ) \$ 5 . 6\$ / & , 46\$ + " # , ' \$ #' ), 4, # . - # \$ - 5 % 5 - , + 87\$ Q " , 4# \$ . ( \$ \* ' 5 2 # 1 ( ' D \$ # I , ) + ) \$ ( \$  
3& , 6# \$ '#3, ( . 54\$ #' ), 4, # . - #9\$ 2 5 . 8\$ # \*\* ( ' + ) \$ , . - 4& 6# \$ , 6# . +, \*8, . 3\$ # - ( . ( 2 , - \$ - " 544# . 3# ) 9\$ 5 . +, - , % 5 + , . 3\$  
6, ) '& # + , ( . ) 9\$ / & , 46, . 3\$ 2 # - " 5 . , ) 2 ) \$ ( \$ \* 4# I , / , 4, + 89\$ 5 . 6\$ % ' ( 2 ( + , . 3\$ 5\$ % ( ) , + , 0# \$ '#3, ( . 54\$ 0 , ) , ( . \$ ? A7B7\$  
C#%5'+2# . +\$ (\*\$ < ( 2 2 #' - #9\$ . 767@7\$ O \$ / # + # '\$ & . 6# ' ) + 5 . 6, . 3\$ ( \$ 5 . \$ 5 ' #5E ) \$ 0 & 4 . # ' 5 / , 4, +, # ) \$ - 5 . \$ 3 & , 6# \$  
) + ' 5 + # 3, # ) \$ ( \$ , 2 % 4 # 2 # . + 5 + , ( . 7\$ ! " # ) # # - ( . ( 2 , - \$ 0 & 4 . # ' 5 / , 4, +, # ) \$ - 5 . \$ / # \$ & . 6# ' ) + ( ( 6\$ 5 ) \$ 5\$ % ( ( ' 48\$  
# 6 & - 5 + # 6\$ 1 ( ' D \* ( ' - #9\$ 5 . \$ 5 ' #5E ) \$ 6# % # . 6# . - 8\$ ( . \$ ( . # \$ , . 6 & ) + ' 8\$ ? , 7# 7\$ \* 5 - + ( ' , # ) 9\$ ) # ' 0 , - # 0 9\$ ( ' \$ 5 \$ 45 - D \$ ( \$  
/ ' ( 56 / 5 . 6\$ 5 - - # ) 9\$ + ' 5 . ) ( ' + 5 + , ( . \$ 5 - - # ) 9\$ - " , 46 - 5 ' # \$ 5 - - # ) 9\$ ( ' \$ ) ( \* + \$ , . \* ' 5 ) + ' & - + & # 7\$ Z 45 . . . . 3\$ \* ( ' \$  
+ " # ) # # - ( . ( 2 , - \$ 0 & 4 . # ' 5 / , 4, +, # ) \$ - 5 . \$ , . - ' # 5 ) # \$ 5 . \$ 5 ' #5E ) \$ - 5 % 5 - , + 8\$ + ( \$ 1 , + ) + 5 . 6\$ 5\$ ) " ( - D \$ / 8\$ - # . + # , . 3\$  
4 ( . 3; +# ' 2 \$ # \*\* ( ' + ) \$ ( . \$ 566 ' # ) , . 3\$ 5 . 6\$ ) + # . 3 + " # . , . 3\$ + " # ) # \$ 5 ' # 5 ) \$ ( \$ - ( . - # ' . 7\$ O 6 ( % + , . 3\$ 5 . \$  
] 5 . + , - , % 5 + ( ' 8\$ \* (-& ) ^ \$ \* ( ' \$ 6 , ) '& # + , ( . ) \$ , ) , . ) + ' & 2 # . + 54\$ , . \$ " # 4% , . 3\$ 5 . \$ 5 ' # 5\$ ' # 5 - + \$ F & , - D 48\$ 1 " # . \$  
- ( . \* ' ( . + # 6\$ 1 , + " \$ ) " ( - D ) \$ ? A7B7\$ C#%5'+2# . +\$ (\*\$ < ( 2 2 #' - #9\$ . 767@7\$ < ( ( ' 6 , . 5 + # 6\$ # \*\* ( ' + ) \$ & ) , . 3\$  
, . \* ( ' 2 5 + , ( . \$ . # + 1 ( ' D ) \$ % ' ( 0 , 6# \$ 5\$ - ( 44# - + , 0# 9\$ 1 , 6# ; ) % ' # 56\$ ' # ) % ( . ) # \$ + ( \$ 566 ' # ) ) \$ 5 . 6\$ 2 , + , 35 + # \$

! ",),6# .+,\*,#)\$#- ( . ( 2,-\$)#-+( ')\$+"5+\$258\$4#56\$+(5\$6,0#'),\*,#6\$#- ( . ( 2,-\$/5)#9\$/&,46,.3\$5\$  
'#3,(.E)\$'#),4,#. -#\$-5%5-,+87\$[5)+489\$\$( ),+,0#)+( '8+#44,.3\$,)#)#. +,54\$, .%' ( 2 (+,.3\$5.6\$  
#.- (&'53,.3\$, .0#)+2# .+) \$1 ,+"\$5\$'#3,(.7\$B+5D#" (46#')\$2 &)+\$- '5\*+\$2#)53#)\$5/ (&+\$5\$'#3,(.E)\$5))#+) \$  
5.6\$ (%% ('+& .,+,#)\$+"5+\$%' ( 2 (+#\$%' ( )%#',+8\$6&',.3\$+, 2#)\$(\*\$+'5.F&,4,+8\$5.6\$6,)'&%+, ( . \$?A7B7\$  
C#%5'+2# .+(\$\*<( 2 2#'-#9\$.767@7\$A.6#')+\$5.6,.3\$)" (-D)\$5)\$5.\$(%% ('+& .,+,8\$+(\$)'#;0,),( . ^\$-5.\$  
%' ( 2 (+#\$+',)\$% ( ),+,0#'\$#3,(.54\$2,.6)#+7\$O+\$+'#2,..2 & 2 9\$#- ( . ( 2,-\$'#),4,#. -#\$,.,+,5+,0#)\$)" (&46\$  
,.-4&6#\$,6# .+,\*8,.3\$5\$'#3,(.E)\$0&4.#'5/,4,+89\$'#),4,#. -#\$/&,46,.3\$3(54)9\$2#5)&'5/4#\$( /G#-+,0#)9\$5.6\$  
%' (G#-+) \$1 ,+" ,. \$+"#5-+, ( . \$%45.\$?A7B7\$C#%5'+2# .+(\$\*<( 2 2#'-#9\$.767@7\$\ ('\$'#;6,5)+#'\$%45...39\$5\$  
-( 2%'##. ),0#)\$+'5+#38\$\*('\$'#3,(.54\$- ( ('6,.5+, ( . \$5.6\$6,5)+#'\$2,+,35+, ( . \$#\*\*('+) \$1,44\$/#++'\$)"5%#\$  
5.\$5'#5E)\$'#),4,#. +\$-5%5-,+8\$5.6\$)" (&46\$/#\$,.-4&6#6\$, . \$+"#5'#5E)\$< : C)\$?A7B7\$C#%5'+2# .+(\$\*\$  
<( 2 2#'-#9\$.767@7\$

!

**203,!06!2,..-0\*'3!7,8,309 1 ,\*%! : &.'\*-'%#-0\*\$!**





! \$ \$ \$  
\$

OG,4(' #9\$N79\$P\$Q,44,.3"529\$a7\$?RSRS9\$B#%+#2 / #'\$RV@7\$! "#\$%5+"\$+('\$&'54\$'#),4,#. -#\$. . \$52 #' , -57\$\$  
=#+' ,#0#6\$b5 . &5'8\$RX9\$RSRV9\$\*' ( 2 \$\$  
"++%)J\_1 1 1752 #' , -5. %' (3'#))7('3\_))&#)\_#- ( . ( 28\_ '#%('+\_RSRS\_SW\_RV\_cWScVV\_%5+"; '&'54\$  
; '#),4,#. -#;52 #' , -5\_d\* . ;cWScVV;ee\$

\$

A7B7\$C#%5'+2# . +\$(\*\$<( 2 2 #' -#9\$: - ( . ( 2 , -\$C#0#4(% 2 # . +\$O62 , . . )+'5+ , ( . 7\$? . 76@7\$6%>A&"7"- ( ,B"//  
"2%- %> , 2/' "B"1%A> "-8/(8&48" . #/C2" '(D/2%-8"-8/.5, ' "1, - "( )/&"2%>> "- '48, %- (/+%&//  
2&"48, - . /4- / , >A428+51/2" '(/?=#% ('+\$ f (7\$SWSXRS@7\$=#+' ,#0#6\$\*' ( 2 \$\$  
"++%)J\_1 1 17#6573(O\_\*,4#)\_-#6)\_< : CB;<( . #. +; g & , 6#4, . #); \* & 447%6\*7\$\$

\$

[ (O#9\$T79\$P\$Z( 1 #9\$ L 7\$?RSRS9\$C#-#2 / #' \$SV@7\$= &'54\$) 2544\$/ & , . #))#)\$. ##6\$4(-54\$)(4&+, ( . )\$+(\$\$  
)&'O,0#7\$=#+' ,#0#6\$b5 . &5'8\$RX9\$RSRV9\$\*' ( 2 \$\$  
"++%)J\_1 1 17 / ' ( (D, . 3)7#6&\_ '#)5' - "\_ '&'54; ) 2544; / & , . #))#); . ##6;4(-54;)(4&+, ( . );+ ( ;  
)&'O,0#\_ \$

\$

U' ( 1 . 9\$C7\$ [ 7\$V79\$P\$B- "5\*\*+9\$h7\$O7\$?RSVW@7\$05&41/A "%A1"/4 - '/2%>>5-,8, "( / , - /87"/EF(8/2" - 85&#)//  
&"( , 1, "-2"/4 - '/8&4 - (+%&>48, %- /?)#- ( . 6\$#6, + , ( . @CS<52 / ' , 63#9\$A h \$M\$ L 546# . 9\$ L OJ\$Z(4, +8\$  
Z'#))7\$

\$

\$

\$