



- \*&+'8(M8'6+47<4\*5=(5'1%,16.#4!-7!0\$, '-#,-%-81,4!6'-91/#4!\$!-9#'91# : !-7!&2#!#, -%-8 ;<! #=\$8 1%1%>!&2#!7.- : 4!-7!'#4- (' ,#4!\$%/!- (&6(&4!\$%/!&2#!7\$, &- '4!/#&# '8 1%1%>!&2#!.#9#.4!-7!1%,-8 #! \$%/!6'1,#4\*!?=6.- '#4!6-.1, ;!6'-.@.#84!-7!1%7.\$&1-%<!(%#86.- ;8 #%&!\$%/!#, -%-81, !>' - : &2\*!

!!

3+8+8N&4'4<8'!=!A-86.#&1-%!-7!?ABC!DEFE!5'1%,16.#4!-7!01, '-#,-%-81,4!GAH!-'!@#&&# 'I!

!!

D8N&4+8?(A80<%\*\*P=(I+8B(9\$5P4Q(R3+45647#8'(\*) (9\$6+\*86\*5\* : 46'K(F18?S!

!!

D\*&B>(!6>8?&#8!

- 
- 
- 

(!

I+\$?45B(\$5?(3\*#4648'(!

(!

!!!!!!!!!!!!J#,1&\$&1-%K!FEL!

-

○

□

!!!!!!!!!!!!P-8#:-')DEL!

□

□

!"#\$

□

○



- 
- 
- 

,0\$ : (H!

- 
- 
- 

,0\$ : (T!

- 
- 
- 

U45\$#(, 0\$ : (G(6& : &#\$<4V8(7#&'(%8#\*Q!

- 
- 

!!

**985<\$#(@8\$#<>(\$5?(E8##58'!!**

T2#!U%19#'41&;!-7!A-- '\$/ -!V- (./#'!14!, - 8 8 1&&#/#!&-!&2#! : #..H@#1%>!-7!\$..!4&( /#%&4\*!W7!; - (!\$'#!  
4&'(>>.1%>! : 1&2!6#'4-%\$.!4&'#44- '4< 8 #%&\$!.!2#\$.&2!- '!4(@4&\$%,#!(4#!, -%, #'%4!&2\$&!'#!1 8 6\$, &1%>!  
\$, \$/# 81, !- '!/\$1.; !.17#<!6.#\$4#!, -%&\$, &!A- (%4#.1%>!\$%/!54; ,2!\$&'1, !"#'91, #4!GAN5 "I!.-, \$&#/#1%!  
ARA!- '!,\$..!GQEQI!RXDHDDYY<!DR0Y\*

**D8N&4+8 : 85<'()\*+;(5)86<4\*&'(M4'8\$'8'!**

O # 8 @ # ' 4 ! - 7 ! & 2 # ! A U ! V - ( . / # ' ! , - 8 8 ( % ! & ; ! \$ % / ! 9 ! 4 ! & - ' 4 ! & - ! , \$ 8 6 ( 4 ! 8 ( 4 & ! 7 - . . - : ! ( % 1 9 # ' 4 ! & ; < !  
/ # 6 \$ ' & 8 # % & < ! \$ % / ! @ ( 1 . / 1 % > ! 2 # \$ . & 2 ! \$ % / ! 4 \$ 7 # & ; ! ' # [ ( 1 ' # 8 # % & 4 ! \$ % / ! \$ . ! 6 ( @ . 1 , ! 2 # \$ . & 2 ! - ' / # ' 4 ! & - ! ' # / ( , # !  
& 2 # ! ' 1 4 ) ! - 7 ! 4 6 ' # \$ / 1 % > ! 1 % 7 # , & 1 - ( 4 ! / 1 4 # \$ 4 # 4 \* ! !

T 2 # ! A U ! V - ( . / # ' ! , \$ 8 6 ( 4 ! 1 4 ! , ( ' # % & . ; ! 8 \$ 4 ) ! - 6 & 1 - % \$ . \* ! P - : # 9 # ' < ! 1 7 ! 8 \$ 4 ) 4 ! \$ ' # ! \$ > \$ 1 % ! ' # [ ( 1 ' # / ! 1 % !  
, . \$ 4 4 ' - - 8 4 < 4 & ( / # % & 4 ! : 2 - ! 7 \$ 1 . ! & - ! \$ / 2 # ' # ! & - ! 8 \$ 4 ) 1 % > ! ' # [ ( 1 ' # 8 # % & 4 ! : 1 . ! @ # ! \$ 4 ) # / 1 & - ! . # \$ 9 # ! , . \$ 4 4 \* !  
" & ( / # % & 4 ! : 2 - ! / - ! % - & ! . # \$ 9 # ! , . \$ 4 4 ! : 2 # % ! \$ 4 ) # / ! - ' ! : 2 - ! ' # 7 ( 4 # ! & - ! , - 8 6 . ; ! : 1 & 2 ! & 2 # 4 # ! ' # [ ( 1 ' # 8 # % & 4 !  
: 1 . ! @ # ! ' # 7 # ' ' # / ! & - ! " & ( / # % & ! A - % / ( , & ! \ ! A - % 7 . 1 , & ! J # 4 - . ( & 1 - % \* ! " & ( / # % & 4 ! : 2 - ! ' # [ ( 1 ' # ! \$ , , - 8 8 - / \$ & 1 - % !  
@ # , \$ ( 4 # ! \$ ! / 1 4 \$ @ 1 . 1 & ; ! 6 ' # 9 # % & 4 ! & 2 # 8 ! 7 ' - 8 ! 7 ( . 7 1 . . 1 % > ! 4 \$ 7 # & ; ! 8 # \$ 4 ( ' # 4 ! ' # . \$ & # / ! & - ! 1 % 7 # , & 1 - ( 4 ! / 1 4 # \$ 4 # !  
: 1 . ! @ # ! \$ 4 ) # / ! & - ! 7 - . . - : ! & 2 # ! 4 & # 6 4 ! 1 % ! & 2 # ! ] N , , - 8 8 - / \$ & 1 - % ! 7 - ' ! ^ 1 4 \$ @ 1 . 1 & 1 # 4 \_ ! 4 & \$ & # 8 # % & ! - % ! & 2 1 4 !  
4 ; . . \$ @ ( 4 \* !

S - ' ! & 2 - 4 # ! : 2 - ! 7 # # . ! ! . ! \$ % / ! & 2 1 % ) ! ; - ( ! 8 1 > 2 ( ! ) ( # !

,2#&1%><17\$@'1,\$&1-%<!.;1%><!'1@#' ;<1&2'#\$&<!(%\$(&2-'1c#/'!\$, ,#44!&-!\$, \$/#81,!8\$&#'\$1\$.4<!,.1,)#'!  
7'\$(/<14(@81&1%>1&2#14\$8#!'-'14181.\$'!:-')!#!8-'#1&2\$!-%#!,-('4#!:1&2-(&16#'81441-%!7'-8!\$.!  
,-('4#!1%4&'(&,-'4!1%9-.9#/'!\$%/'!\$1/1%>!\$, \$/#81,!/142-%#4&:\*!

N..!1%,1/#%&4!-7!\$, \$/#81,!814,-%/(, &! :1..!@#' #6-'&#/'!&-!'&( /#%&!A-%/(, &! \!A-%7.1, &!  
J#4-. (&1-%K!2-%-' +, -.- '\$/-\*#/'<QEQHRXDHhhhE\*!'&( /#%&4!7-(%/'!#46-%41@.#!7-'!91-. \$&1%>!  
&2#!P-%-'!A-/#! :1..!@#\$441>%#/'!#4-. (&1-%!-( &, -8#4!7'-8!&2#!'&( /#%&!A-%/(, &! \!A-%7.1, &!  
J#4-. (&1-%!\$4! :#..!\$4!@#14(@Z#, &!&-!\$, \$/#81,!4\$, &1-%4!7'-8!&2#!7\$, (& ;!8#8@#\*'` 141&!P-%-'!  
A-/#!7-'!8-'#!1%7-'8\$&1-%!-%!&2#!\$, \$/#81,!1%&#>'1& ;!6-.1, ;\*!

**!80&#\$(9'4'6\*5?&6k(M4'6+4 :45\$<4\*5k(@\$+' :85<(\$5?X\*+(D8#\$<8?(D8<\$#4\$<4\*5!**

AU!V-(./#!'14!, -881&#/'!&-17-4&#1%>!\$%11%,.(419#!\$/! :#. , -81%>!.#'\$%1%><: -')1%><!\$/!.191%>!  
#%91'-%8#%&#!U%19#41& ;!6-.1, ;!6'-21@1&4!4#=(.\$!814,-%/(, &!G2\$'\$448#%&!#=6.-1&\$&1-%<!\$/!  
\$44\$(&I<1%&18\$&#16\$&'&%'!91-.#%,#!G/\$&1%>'!/-8#4&1,91-.#%,#!I<4&\$.)1%><16'-&#,&#/H,.\$44!  
/14,'181%\$&1-%!\$/!2\$'\$448#%&<!\$/!'#.\$&#/'!#&\$.\$1&1-%!@;!'!\$>\$1%4&!8#8@#4!-7!-( '!,-88(%1& ;!  
-%!\$/!-77!,\$86(4\*!

`141&!BW?A!7-'!-'!8-'#!1%7-'8\$&1-%!\$@-(&! (%19#41& ;!6-.1,1#4<'#6-'&1%>!'-6&1-%4!\$/!4(66-'&!  
'#4-( , #4\*!W7! ;-( !@#.1#9#! ;-( !8\$ ;!2\$9#!@###14(@Z#, &#/'!&-!814,-%/(, &<!#8\$!1.BW?A!- '\$,.\$!QEQH  
RXDHDFDY!

SS, (& ;!\$/!>'\$/(\$&#1%4&'(&,-'4!\$#!#[ (1#/'!&-!1%7-'8!BW?A! :2#%1&2# ;!.\$%'!-7!\$/ ;!144(#4!  
'#.\$&#/'!&-!&2#4#!6-.1,1#4!'#>\$/.#44!-7! :2#%!'-'! :2##!&2# ;!-, , ('#/\*!T214!#%4('4!&2\$&!1%/191/(\$.4!  
186\$, &#/'!# , #19#!1%7-'8\$&1-%!\$@-(&!&2#!'!'1>2&4<14(66-'&!#4-( , #4<\$%/'!#4-. (&1-%!-6&1-%4\*!  
`141&!&2#!^-%i&!W>-%'#!W&!6\$>#!!&-!.\$%'!8-'#!\$@-(&!#6-'&1%>!\$/!4(66-'&!-6&1-%4\*!

**D8#4B4\* &'(@\*#4?\$'''!**