

6#") 2 " 8 * 47#(: # * "% 4 < &(

(
E> F77!%&: 1&&!) '%!' - 'U%&: 1&&!1&*,#)7(@*- '*&1#-(!H,77!9&!. &.)1%!, '!#.&.1!&'#,1!93!#. &!8&39-)1%!<)*\$7#3!
'-!7&((!#.)' !#H-!*)7&'%)!H&&8(!9&<-1&!#.&!(*.&%\$7&%!1&*,#)7!%)#&>!B.&!.&.)1,' :!H,77!9&!+)((&%!-1!
<),7&%!93!5-#&!-<!#.&!<)*\$7#3!?!<!#.&!.&.)1,' :!,(!+)((&%;!#.&!1&*,#)7! /)3!9&!+1&(&'#&%!)(!(*.&%\$7&%>!?!<!,#!
,(!<),7&%;!#.&!1&*,#)7! / \$(#!9&!1&(*.&%\$7&%;!)'%!)!'&H!.&.)1,' :!(*.&%\$7&%!)(!(#&%!)9-5&>!?'!(- / &!
)(&(!<)*\$7#3! /)3!)(8!#-!1&.&.)1!)!+-1#,-'!-<!#.&!+1- :1) / !- '!&H&&8!9&<-1&!#.&!-1, : ,')7!(*.&%\$7&%!
1&*,#)7!%)#&>!

!
I> Z-!<)*\$7#3!.&.)1,' :!,(!1&C\$,1&%!<-1!#.&!0\$' , -1! [2! \ % \$ *) # , - ' ! + \$ 9 7 , * ! + & 1 < - 1 /) ' * & ! 1 & C \$, 1 & / & ' # ! \$ ' 7 & ((!
#.&!(#&%&'#!(*.&%\$7&(!)'!-<<*,)7!.)7<-1!<\$77!L\$' , -1!G&*,#)7!+&1<-1 /) '*&>!

!
N> F77!8&39-)1%!)((, (#(!H,77!9&!. &.)1%!93!#. &!(\$%&'#=(!)++7,&%!#&)* .&!1!\$1, ' :!#.&!1& : \$ 7) 1 ! . &) 1 , ' : ! < - 1 ! # . & !
+1, /) 1 3 ! 1 & * , #) 7 , (# > ! !

!
Q> ?#!, (!#.&!1&(+ - ' (, 9 , 7 , # 3 ! - < ! # . & ! (# \$ % & ' # ; ! , ' ! * - ' (\$ 7 #) # , - ' ! H , # . ! . , (@ . & ! # &) * . & ! ; ! # - ! (& & ! # .) # ! # . & ! + & 1 < - 1 /) ' * & !
. &) 1 , ' : ! , (! (* . &%\$7&%!) '%!#-!' -#,<3!#.&!8&39-)1%!<)*\$7#3!)#!7&)(#!I]N!H&&8(!9&<-1&!#.&!.&.)1,' :>!!

!
W> "#\$%&'#!(/ \$(#!9&!&'1-77&%!, '!)++7,&%!7&((- ' (!%\$1, ' :!#.&!(& / & (#&!-<!9-#.#.&!.&.)1, ' :!) '%!#.&!1&*,#)7>!
B.&!&!1&!1&!'-!&6* & + # , - ' (!#-!#., (!+-7,*3>!!

!
(
*** 66# * + &**

8 * 9 2 "(# 4 & # 8 1 + # (" # 0 3 % " # 8 # 4 5 & (

(
E> K,) ' - ! /) 0 - 1 (!) 1 & ! 1 & C \$, 1 & % ! # - ! + & 1 < - 1 / ! , ' !) /) 0 - 1 ! & ' (& / 9 7 & ! % \$ 1 , ' : ! &) * . ! (& / & (# & ! , ' ! H . , * . ! # . & 3 !) 1 & !
& ' 1 - 7 7 & % ! , ' !) + + 7 , & % ! (# \$ % 3 > 0 2 4 " ! E N X @ N N X ! /) 3 ! (\$ 9 (# , # \$ & ! < - 1 !) /) 0 - 1 ! & ' (& / 9 7 & ! , < ! ' & & % & % > P ! !

!
I> _ . , 7 & ! * & ! #) , ' ! < 7 & 6 , 9 , 7 , # 3 ! , (!) ((\$ / & % ! H . & ' ! + ,) ' - ! /) 0 - 1 (! * . - - (& ! # . & , 1 ! & ' (& / 9 7 & (; ! ; - # C - = A (& + 0 # 4 ' % ! #
D ((+ 0 # ' & ! (+ # + - , - + E - , # 1 ; - # + % : ; 1 # 1 (# & , , % : ' # \$ % & ' (# , 1 / 0 - ' 1 , # 1 (# & # , \$ - 2 % 2 # - ' , -) A " - # F ; - ' # 1 ; - # ' - - 0 #
& + % , - , ? # & ' 0 # , 1 / 0 - ' 1 , # & + - # - G \$ - 2 1 - 0 # 1 (# & 0 * / , 1 # 1 ; - % + # 2 " & , , # , 2 ; - 0 / " - , # 1 (#) - - 1 # 1 ; % , # ' - - 0 B !

!
N> ` & ' & 1) 7 7 3 ; ! (# \$ % & ' # (! , ' ! # . & ! [2 ! 2 \$ (, * ! \ % \$ *) # , - ' ! % & : 1 & & ! + 1 - : 1) / ! < - 7 7 - H ! # . & ! & ' (& / 9 7 & ! 1 & C \$, 1 & / & ' # (!
- < ! # . & , 1 ! * . - (& ' ! < , & 7 % ! # ! . \$ (; ! a - *) ! 2 \$ (, * ! \ % ! (# \$ % & ' # (! # 3 + , *) 7 7 3 ! & ' 1 - 7 7 ! , ' !) * . - 1) 7 ! & ' (& / 9 7 & ; ! H . , 7 & !
' ? (# 1 \$ / & ' #) ! 2 \$ (, * ! \ % ! /) 0 - 1 (! # 3 + , *) 7 7 3 ! & ' 1 - 7 7 ! , ' !) ! , ' (# 1 \$ / & ' #) 7 ! & ' (& / 9 7 & !

!
!
6 % * 4 2 (& 5 3 ' % 2 (7 + * & & # & !

(
F 7 7 ! (# \$ % & ' # (! & ' 1 - 7 7 & % ! , ' ! F + + 7 , & % ! K ,) ' - ! 7 & ((- ' (!) 1 & ! 1 & C \$, 1 & % ! # - !) # & & ' % ! H & & 8 7 3 ! (# \$ % , - ! * 7) ((& (> ! ? # ! , (! # . & !
(# \$ % & ' # = (! 1 & (+ - ' (, 9 , 7 , # 3 ! # - ! 8 ' - H ! H . & ' ! (# \$ % , - ! * 7) ((& (! / & & # ; !) ' % ! # - !) % 0 \$ (# ! . , (@ . & ! (* . & % \$ 7 & !) * * - 1 % , ' : 7 3 > !

(
(
) 3 4 7 5 % 2 4 * + (/ # 0 1 2 * " ' (7 + * & & # & !

!
J \$ ' * # , - ') 7 ! D & 3 9 -) 1 % ! * 7) ((& (!) 1 & ! 1 & C \$, 1 & % ! - < !) 7 7 ! / \$ (, * ! /) 0 - 1 (> ! 2 - (# ! < 1 & (. /) ' ! + ,) ' - ! /) 0 - 1 (; ! 9 & *) \$ (& ! - < !
. & , 1 + 1 , - 1 ! & 6 + & 1 , & ' * & ; ! % - ! ' - # ! & & % ! # - ! & ' 1 - 7 7 ! , ' ! 2 4 " ! E Y I !) ' % ! E Y W !) ' % ! /) 3 ! #) 8 & ! # . & ! A .) 7 7 & ' : & ! B & (# ! < - 1 !
. & (& ! * - \$ 1 (& !) # !) ' 3 ! + - , # # ! \ ' 1 - 7 7 / & ' # ! , ' ! 2 4 " ! I Y I !) ' % ! I Y W ! 0 J \$ ' * # , - ') 7 ! D & 3 9 -) 1 % ! ? ? ?) ' % ! ? a P ! (. - \$ 7 % ! 9 & !
% - ' & ! , ' ! * - ' (\$ 7 #) # , - ' ! H , # . ! &) * . ! (# \$ % & ' # = (!) + + 7 , & % ! + 1 - < & ((- 1 ; ! # . & ! D & 3 9 -) 1 % ! 4 ' , # ! A - - 1 % , ') # - 1 ; !) ' % @ - 1 !
. , (@ . & !) % 5 , (- 1 > ! ? < ! #) 8 & ' ; ! # . & 3 ! (. - \$ 7 % ! 9 & ! #) 8 & ' ! * - ' * \$ 1 1 & ' # 7 3 ! H , # . ! 2 4 " ! I Y ^ @ I Y E !) ' % ! I Y N @ I Y Q > ! ? # ! , (!) 7 H) 3 (!
. & ! (# \$ % & ' # = (! 1 & (+ - ' (, 9 , 7 , # 3 ! # - ! 8 ' - H ! # . & ! 1 & C \$, 1 & / & ' # (! - < ! . , (@ . & ! 1 % & : 1 & & ! + 1 - : 1) / !) ' % ! # - ! 1 & ; , (# & 1 # - ! #) 8 & !
. & !) + + 1 - + 1 ,) # & ! A .) 7 7 & ' : & ! B & (# (! , < ! % & (, 1 & % > ! ! " # \$ % & ' (#) & * (+ , ? # + - : & + 0 " - , , # (< # 1 ; - % + # 0 - : + - - # \$ + (: + &) ? #) / , 1 #
A - # \$ + (< % 2 - ' 1 # & 1 # ! ; - # 3 4 5 # H I J # K C - = A (& + 0 # L M N # " - E - " # \$ + % (+ # 1 (# : + & 0 / & 1 (' B ! !

!
!
8 3 & (P Q R S (6 % * 4 2 (6 # ' * < 2 < 0 (

(
" , ' * & ! / - (# ! + ,) ' - ! (# \$ % & ' # (! H . - ! : 1) % \$) # & ! H , # . ! # . & , 1 / \$ (, * ! % & : 1 & & ! H , 7 7 ! # &) * . ! + ,) ' - ! + 1 , 5) # & 7 3 !) # ! (- / & ! + - , ' # !
, ' ! # . & , 1 ! 7 , 5 & (; !) 7 7 ! + ,) ' - ! /) 0 - 1 (!) 1 & ! 1 & C \$, 1 & % ! # - ! & ' 1 - 7 7 ! , ' ! 2 4 " ! Q b X ! 0 K ,) ' - ! K & %) : - : 3 P ! < - ! ! I ! * 1 & % , # (; , ! % &) 7 7 3 !
% \$ 1 , ' : ! # . & ! L \$ ' , - 1 ! - 1 ! " & ' , - 1 ! 3 &) 1 (> ! B . & ! * - \$ 1 (& ! , (! ' - # ! - < & 1 & % ! &) * . ! (& / & (# & 1 ; ! (- 1 , # ! , (! # . & ! (# \$ % & ' # = (!
1 & (+ - ' (, 9 , 7 , # 3 ! # - ! * . & * 8 ! H , # . ! # . & ! D & 3 9 -) 1 % ! 4 ' , # ! A - - 1 % , ') # - 1 !) 9 - \$ # ! H . & ' ! # . & ! * - \$ 1 (& ! H , 7 7 ! 9 & ! - < & 1 & % > ! !

!
!
!
!
!

3 4 ' # " < " * ' 3 * 5 # (+ # \$ # + & (2) (6 % * 4 2 (& 5 3 ' 0 \$ (" # 6 # " 5 2 % " # (& 0 + + * 1 3 & (

+ ? T ? U ((" ? E > ? @ ? D L C L G T ? (" ? E ? > L F G > ? V (((((((((((((((((

!
a???
!
!
!
!
!
!
!

[)*.;!"&7&*#,-'(!<1- /!, -(!A(88E, (FD(\$9!G82+%(M!B-**)#)!(
f)3%';!"-'#)!, '!A;! f-9>!g a?@W^M!"-'#)!, '! \9;! f-9>!g a?@WE!
2 -e)l#;!"-'#)!, '!A;!D>!NNEM!"-'#)!, '!S;!D>!WYX!
[&&#. -5&' ;!"-'#)!, '!F9;!d+>!IXM!d+>!NE!"-'#)!(
A. -+, ';\#\$%&(!d++>!E^!j !IWM!"*.&le-!Z->!I;!d+>!NE!
S&9\$(3;!H)>2FD(!

!
! J,5&UJ,':&1!K)##&1'(!)77!8&3(!0 2 2 kEI^P!
! 2 &' %&7((- . '! \#\$%&(!d+>!E^Q9!
! \),&1!A. -+, '! \#\$%&(!0d+>!IW@IM!IW@E;!E^@XP!
!
a?!

73""%73+38(235+%4#&(10(8*92"((

+&1<-1 /) '*&>!B.,(!+&1<-1 /) '*&! / \$(#!9&!+1&(&'#&%!-'!)'!-<<*,)7!S&+)1# / &'#!-<!2 \$(,*!
() '*#,-'&%!&5&'#!H.,* .!,(!-+&'!#-!#. &!+\$97,*!) '%!G&*,#)7!A1&%,#!,(!:',5&'>!
[-#. !#. &!L\$',-1!G&*,#)7!) '%!A- '*&1#-!K&1<-1 /) '*&! /)3!.)++&'!-'73!<#&1!#. &!(-+. - / -1!
+1-<*,&'*3!.)(!9&&'!+)((&%>!!

- S\$1, ' :!#. &!(& / &(#&1;!(\$%&'#!)1&!&6+&*&%!#-!7&)1'@ / & / -1,e&!)#!7&)(#!#. 1&&!+,&*&(!-<! *- '#1)(#, ' :!(#37&<!

4 '%&!'-!*1*\$ / (#)'*&(!,(!)+7,&%!+,)'-!(#%\$3!)5),7)97&!#-!(#\$%&'#(!H,#.-\$#!+1,-1!<-1 /)7!#1),',' :!
, '!+,)' ->!(
G&+&1#-,1&!)'%!B&*.' ,C\$&!1&C\$,1& / &'#!<-1!\7&*#,5&!K,)'-!"#\$%3!)1&!#. &!() / &!)(!#. &! [2!
K&1<-1 /)' * &! a -*)7!1&C\$,1& / &'#(!)9-5&>(

!