

!

!

!



!

!

!

!

!

!

!

!

"#\$!%&! ' ()%&*)!+\$, %&%)-. +-%/&!". /0. +, !!
 !\$%)*) . -+-%/&!0(%\$*1%&*)!+&\$!\$*2*&)*!". /3*)!)

!

!

!

!

!

!

%&- . / \$(3-%/&!

!

#\$%!&' (&)*%!) +!, \$-!*% . -) /!) +!, \$%!\$0/12)) 3!-*!)!&() 4-1%1) . ,) (05! . 0/1-10,%*!-/!, \$%!6) 5%*! 6) 55%7%!) +!8' *-%**!0!9%//%*0: !; , 0,%!< /-4%(*, =!: - , \$!(' 5%*!0/1!*' 77%* , -) /!*!) (!&(%&0(-/7!0! 1-*%*(, 0, -) /!-/!&0(-05!+ ' 5+55>%/ ,!) +!, \$%!(%?' -(%>%/ , *) +!, \$%!@ \$A!-/!8' *-%**!B1 > -/ - * , (0, -) /! 1%7(%%C!# \$ \$ %*!7' -1%5-%*!&() 4-1%10!7%/%(05!1%* . (-&,-) /!) +!, \$%!+) 55) : -/70!

!

0C # \$ % ! : (- , , % / ! 1 - * % * (, 0 , -) / ! & () &) * 0 5 ! 0 / 1 ! + / 0 5 ! 1 - * % * (, 0 , -) / ! !

2C @ () . % * % * ! (% 5 0 , % 1 ! ,) ! , \$ % !) (0 5 ! 1 - * % * (, 0 , -) / ! & () &) * 0 5 ! 1 % + % / * % ! 0 / 1 ! + / 0 5 ! 1 - * % * (, 0 , -) / ! 1 % + % / * % ! !

. C E) (> 0 , , - / 7 ! (% ? ' -(% > % / , * ! (% 5 0 , % 1 ! ,) ! 2) , \$! , \$ % ! 1 - * % * (, 0 , -) / ! & () &) * 0 5 ! 0 / 1 ! + / 0 5 ! 1 - * % * (, 0 , -) / !

1C F % ? ' -(% > % / , * ! ,) ! & (% & 0 (% ! , \$ % ! + / 0 5 ! 1 - * % * (, 0 , -) / ! +) (! & () . % * * - / 7 ! , \$ () ' 7 \$! A - 7 , 0 5 ! 6) > >) / * ! !

!

; ' . . % * * + ' 5 ! & () 1 ' . , -) / ! 0 / 1 ! 1 % + % / * % !) + ! 0 ! 1 - * % * (, 0 , -) / ! - * ! , \$ % ! . ' 5 > - / 0 , - / 7 ! 4 % / , !) + ! , \$ % ! * , ' 1 % / , G * ! 1) . ,) (0 5 ! & () 7 (0 > C ! # \$ % ! @ \$ A ! - / ! 8 ' * - / % * * ! B 1 > - / - * , (0 , -) / ! @ () 7 (0 > ! & () 4 - 1 % * ! , \$ - * ! 7 ' - 1 % ! ,) ! + 0 . - 5 , 0 , % ! , \$ % ! * ' 2 * , 0 / , - 4 % ! 0 / 1 ! , % . \$ / - . 0 5 ! 0 * & % . , * !) + ! , \$) * % ! 0 . , - 4 , - % * C ! # \$ % ! * , ' 1 % / , G * ! 1 - * % * (, 0 , -) / ! .) > > - , , % % ! - * ! (% * &) / * - 2 5 ! +) (! + 0 . - 5 , 0 , - / 7 ! , \$) ' 7 \$, + ' 5 ! 0 / 1 ! * . \$) 5 0 (5 = ! 1 % 4 % 5) & > % / , !) + ! 1 - * % * (, 0 , -) / ! .) / , % / , C !

!

H0. \$!1) . ,) (05! , ' 1% / , ! - * ! (% * &) / * - 2 5 ! +) (! , \$ % ! & () 1 ' . , -) / ! + ! 0 / ! 0 & & () & (- 0 , % 5 = ! +) (> 0 , , % 1 ! 1 - * % * (, 0 , -) / C ! # \$ % ! * - 7 / 0 , ' (% * !) + ! , \$ % ! * , ' 1 % / , G * ! 1 - * % * (, 0 , -) / ! .) > > - , , % % ! > % > 2 % (* ! 0 / 1 ! , \$ % ! @ \$ A ! @ () 7 (0 > ! H ! % . ' , - 4 % ! A - (% . ,) (!) / ! , \$ % ! A - * % * (, 0 , -) / ! A % + % / * % ! J ' , .) > % ! E) (> ! * - 7 / - + = ! , \$ % - (! 0 * * ' (0 / . % ! , \$ 0 , ! , \$ % ! + / 0 5 ! 1) . ' > % / , ! 0 / 1 ! , \$ % ! * , ' 1 % / , G * ! 1 % + % / * % !) + ! , \$ 0 , ! 1) . ' > % / , ! > % % , ! , \$ % ! .) 5 5 % 7 % ! * , 0 / 1 0 (1 * ! +) (! % ! . % 5 5 % / . % ! 0 / 1 ! * . \$) 5 0 (* \$ - & C ! ! B 5 5 ! * - 7 / 0 , ' (% * ! 0 (% ! (% ? ' -(% 1 ! +) (! * , ' 1 % / , ! & () 7 (0 > ! .) > & 5 % , -) / C ! ! !

!

/4* . 4%* 5!

!

\$ % ! . ' 5 > - / 0 , - / 7 ! & () 1 ' . , !) + ! 0 ! * , ' 1 % / , G * ! 1) . ,) (0 5 ! & () 7 (0 > ! K ! , \$ % ! 1 - * % * (, 0 , -) / ! K ! - * ! 0 ! * ' 2 * , 0 / , - 0 5 ! :) (3 !) + ! (% * % 0 (. \$! , \$ 0 , ! .) / , (- 2 ' , % * ! * - 7 / - + . 0 / , 5 = ! ,) ! , \$ % ! * , ' 1 % / , G * ! + % 5 1 !) + ! * , ' 1 = C ! ! B 1 1 - , -) / 0 5 5 = ! ! , \$ % ! * , ' 1 % / , ! > * , !) (0 5 5 = ! 1 % + % / 1 ! \$ - * !) (! \$ % (! 1 - * % * (, 0 , -) / ! ,) ! \$ - * !) (! \$ % (! .) > > - , , % % ! 0 * ! : % 5 5 ! 0 * ! ,) ! , \$ % ! + 0 . ' 5 , = ! 0 / 1 ! 7 ' % * , * ! - / 4 , % 1 ! ,) ! , \$ % ! 1 % + % / * % C ! # \$ % ! > 0 - / ! & ' (&) * % !) + ! , \$ % ! 1 % + % / * % ! - * ! ,) ! 0 5 5) : ! 0 / !) & &) (, ' / - , = ! +) (! , \$ % ! + 0 . ' 5 , = !) + ! , \$ % ! .) 5 5 % 7 % ! ,) ! .) > > % / , ! / ! , \$ % ! ? ' 0 5 , = !) + ! , \$ % ! - / 4 % * , - 7 0 , -) / ! 0 / 1 ! ,) ! M 1 7 % ! , \$ % ! * , ' 1 % / , G * ! 0 2 - 5 , = ! ,) ! 1 % + % / 1 ! \$ - * !) (! \$ % (! .) / . 5 ' * -) / * C !

!

!

''!

!

!

\$%)*. ---%/&!+1-*. &+-%4*)!

!

/678697: !

!

B55!1) . ,) (05!1%7(%%! . 0/1-10,%*!0(%!(%?' -(%1!,)!)! * 2 > -, !0!+) (> 05!0&&()) 4%1!l: (-, ,%/!1-**(,0,-)/!
,)!, \$%!</-4%(*-, =!4-0!A-7-, 05!6) > >) / * ! 0 * % % ! * % . , -) / ! P Q R C ! ! 0 / ! 7 % / % (0 5 ! , ; :) ! 0 5 , % (/ 0 , - 4 % ! 0 & & () 0 . \$ % * !
0(%!0. . %& , 025%!+) (!, \$%!1-**(,0,-) / C ! ! J / % ! - * ! , \$ % ! , (0 1 - , -) / 0 5 ! * - / 7 5 ! ,) & - . ! 1 - ** % (, 0 , -) / ! 0 / 1 ! , \$ % !) , \$ % (!
- * ! , \$ % ! , :) S & O & % (! 0 & & () 0 . \$ C ! ! H O . \$! - * ! 1 % * . (- 2 % 1 ! 2 % 5) : C ! !

!

-8; <9=9>?; @ \$ 9 A A 7 8 = ; = 9 > ? ! !

\$ % ! , (0 1 - , -) / 0 5 ! 1 - ** % (, 0 , -) / ! - * ! 0 ! * ' * , 0 - / % 1 ! 0 / 1 ! * = * , % > 0 , - . ! & - % . % !) + ! (% * % 0 (. \$! , \$ 0 , ! - / .) (&) (0 , % * ! 0 !
5) 7 - . 0 5 ! 5 - / % !) + ! 0 (7 ' > % / , * ! - * ! * ' & &) (, % 1 ! 2 = ! % 4 - 1 % / . % ! , \$ 0 , ! , = & - . 0 5 5 = ! - * ! 2 0 * % 1 ! ' &) / ! 0 / 0 5 = * - * !) + !
% > & - (. 0 5 ! 1 0 , 0 ! 0 / 1 ! .) / , 0 - / * ! 0 (7 ' > % / , * ! 0 / 1 ! .) / . 5 ' * -) / * ! (% 5 % 4 0 / , ! ,) ! 0 ! & 0 (, - ' 5 0 (! ,) & - . !) (! * % , !) + !
\$ = &) , \$ % * % * C ! ! E) (! ? ' 0 / , - , 0 , - 4 % ! * , ' 1 - % * ! ! , \$ % ! 1 - ** % (, 0 , -) / ! * \$) ' 5 1 ! (% + 5 % . , ! 0 ! \$ - 7 \$! 5 % 4 % 5 !) + ! , \$ %) (% , - . 0 5 !
.) / . % & , ' 0 5 - T 0 , -) / ! 0 / 1 ! , \$ % !) 2 M % . , - 4 % ! - * ! ,) ! , * * , ! , \$ % ! & () &) * % 1 ! , \$ %) (= ! ' * - / 7 ! 0 ! * . - % / , - + . ! 0 & & () 0 . \$ C ! !
E) (! ? ' 0 5 , 0 , - 4 % ! * , ' 1 - % * ! ! , \$ % ! 1 - ** % (, 0 , -) / ! * \$) ' 5 1 ! (% + 5 % . , ! % > % (7 - / 7 ! ? ' * * , -) / * ! 0 / 1 ! & () . % 1 ' (% * C ! ! # \$ % !
) 2 M % . , - 4 % ! - * ! ,) ! % ! & 5) (% ! 0 / 1 ! ' / 1 % (* , 0 / 1 ! , \$ % ! > % 0 / - / 7 ! - / 1 - 4 - 1 ' 0 5 * !) (! 7 () ' & * ! 0 * . (- 2 % ! ,) ! 0 ! \$ ' > 0 / !) (!
2 ' * - / % * * ! & () 2 5 % > C ! ! # \$ % ! 1 - ** % (, 0 , -) / ! - * ! ' * ' 0 5 5 = ! 1 - 4 - 1 % 1 ! - / ,) ! .) \$ % (% / , ! . \$ 0 & , % (* ! , \$ 0 , ! 5 - / 3 ! ,) 7 % , \$ % (!
- / ! 0 ! 5) 7 - . 0 5 ! > 0 / % (C ! ! H O . \$! . \$ 0 & , % (! * \$) ' 5 1 ! .) / , (- 2 ' , % ! ,) ! , \$ % ! 0 1 4 0 / . % > % / , !) + ! , \$ % ! * , 0 , % 1 !) 2 M % . , - 4 % !
) (! & (% > - * % !) + ! , \$ % ! 1 - ** % (, 0 , -) / ! (% * % 0 (. \$! ! 0 / 1 ! : % % / ! , 0 3 % / ! ,) 7 % , \$ % (! 0 5 5 ! . \$ 0 & , % (* ! +) (> ! 0 / !
- / , % 7 (0 , % 1 ! : \$) 5 % C ! ! U \$ - 5 % ! , \$ % ! 5 % / 7 , \$!) + ! , \$ % ! 1 - ** % (, 0 , -) / ! : - 5 5 ! 4 0 (= ! ! , \$ % ! ' * ' 0 5 ! 5 % / 7 , \$! - * ! 2 % , : % % / !
V W W ! 0 / 1 ! " W W ! & 0 7 % * C ! !

!

-: >B"; C78!\$9AA78=; =9>?!

\$ % ! , :) S & O & % (! 1 - ** % (, 0 , -) / ! - * ! * - > - 5 0 (! - ! / > 0 / = ! : 0 = * ! ,) ! , \$ % ! , (0 1 - , -) / 0 5 ! 1 - ** % (, 0 , -) / C ! ! Q , ! ,)) ! - * ! 0 !
* ' * , 0 - / % 1 ! 0 / 1 ! * = * , % > 0 , - . ! & - % . % !) + ! (% * % 0 (. \$! .) / 1 ' . , % 1 ! +) 5 5) : - / 7 ! , \$ % ! * . - % / , - + . ! > % , \$) 1 C ! ! # \$ % !
& (- > 0 (= ! 1 - + + % (% / . % ! - * ! , \$ % !) (7 0 / - T 0 , -) / !) + ! , \$ % ! 1 - ** % (, 0 , -) / ! : \$ - . \$! - / 4) 5 4 % * ! , :) ! 0 (, - . 5 % \$ 5 % / 7 , \$!
% * * 0 = * ! ! 0 . \$! 0 ! * % & 0 (0 , % ! * , ' 1 = ! 2 ' , ! 2) , \$! (% 5 0 , % 1 ! ,) ! 0 ! * - / 7 5 ! (% * % 0 (. \$! - 1 % 0 !) (! * , (% 0 > C ! ! H I 0 > & 5 % * !) + !
, \$ % ! , :) S & O & % (! 1 - ** % (, 0 , -) / * ! - / . 5 ' 1 % !

!

B14% (, - * - / 7 ! 6) 7 / - , -) / ! 0 / 1 ! ; % / *) (= ! @ % (. % & , -) / !
H * * 0 = ! V D ! ! # \$ % ! H + + % . , * !) + ! B 1 4 % (, - * - / 7 ! 6) & = !) / ! ; % / *) (= ! # \$) ' 7 \$, * !
H * * 0 = ! " D ! ! X) : ! 0 / 1 ! U \$ % / ! P - * ' 0 5 ! ; , - > ' 5 ! E 0 . - 5 , 0 , % ! ; % / *) (= ! H I & % (- % / . % !

!

A)!: , (0 , % 7 - . ! 6) > > - , % % * ! Y 0 , , % (Z !
H * * 0 = ! V D ! ! @ (% 1 - . , - / 7 ! ; , (0 , % 7 - . ! 6) > > - , % % * !
H * * 0 = ! " D ! ! ; , (0 , % 7 - . ! 6) > > - , % % * ! 0 / 1 ! E - (> ! @ % (+) (> 0 / . % !

!

!

!

B/,%. %1%/,*!0/1!J' ,.)>%*)+!, \$%!0/4%*, >%/ ,!-/!0/,%(05!B' 1-, -/7!0/1!, \$%!Y) 1%(0, -/7!F)5%!)+!
EO>-5=!8' *-/%**!6' 5, ' (%!

H**0=!V0!!EO>-5=!0/4)54%>%/ ,!0/4%*, >%/ ,!-/!0/,%(05!B' 1-, -/7!0/1!, \$%!Y) 1%(0, -/7!F)5%!
)!EO>-5=!8' *-/%**!6' 5, ' (%!

H**0=!''D!!0/4%*, >%/ ,!-/!0/,%(05!B' 1-, -/7!EO>-5=!8' *-/%**!J' ,.)>%*!0/1!, \$%!
Y) 1%(0, -/7!F)5%!)+EO>-5=!8' *-/%**!6' 5, ' (%!

!

</1%(*, 0/1-7!01%/ ,-, =!; -7/05-7!+) (!@() 1' ., *!

H**0=V0!!8(0/1!@() >-/%/. %!-/!01%/ ,-, =!; -7/05-7!0!6)/*&-. ')' *5=!4*C!0/.)/*&-. ')' *5=!
8(0/1%1!@() 1' ., *!

H**0=!''D!!0/, % (0, -)/*!2%, : %%/!; -7/05%(10/1!F% .-&-%/ ,D!\%70, -4%!6)/*%?' %/ . %*!)+!
; -7/05-7!

!

\, %!, \$0, !: \$-5%!, \$%!+). ' *!)+!, \$%!, :)S&0&%(11-**(, 0, -)/!*!)/!.)>&5%, -/7!, :)!(!>)(%!&0&%(*)/!
0!(%50, %1!), &- .! : \$%/!, 03%/!0*!0! : \$)5%!, \$%! :) (3!0&&%0(*!0*!0!*-/75%!!.)\$%(%/ ,!1) . ' >%/ ,!
(%50, %1!)!0!*/-75%!(%*%0(. \$!* , (%0>C!!U \$-5%!, \$%!5%/7, \$!)!+, \$%!1-**(, 0, -)/! : -5!40(=! , \$%! ' *' 05!
5%/7, \$!-*!2%, : %%/!]W!0/1!V^W!&07%*C!

!

O7?78; @3>?A9<78; =9>?A!

8), \$!, (01-, -)/05!0/1!, :)S&0&%(11-**(, 0, -)/!*!\$)' 51!%>2) 1=!*) >%, \$-7/7!(-7-/05C!!J(-7-/05-, =!
>0=!5-%!-/!, \$%!1-* .)4%(=!)(!1%4%5)&>%/ ,!)!>0, %(-05!)(!, \$%)(-*/), !&(%4-)' *5=! ' *%1!)(!-, !>0=!
5-%!-/!0/!%I , %/*-) /!)(!0&&5. 0, -)/!)!0!, \$%)(=! .) / . %&, !)(!>%, \$) 1!-/!0!>0//%(!/) ,! ' *%1!
&(%4-)' *5=C!U \$0, %4%(!0&&()0. \$!-*!, 03%/!, \$%!1-**(, 0, -)/!(%*%0(. \$!-*!%I &% . , %1!), !011!*)>%, \$-7/7!
/:% : !,)!)(' /1%(*, 0/1-7/7!)+!, \$%I&0(, -' 50(!&()25%>!* , ' 1-%1C!0/!%***%/ . %!%0. \$!1-**(, 0, -)/!
)>&5%, %1!+)(!, \$%!@A!-/!8' *-/%**!B1 >-/*-, (0, -)/!@()7(0>!*\$)' 51!>03%!0!' /-?' %!.)/ , (-2' , -)/!
,)!3/): 5%17%C!

!

8), \$!, \$%!, (01-, -)/05!0/1!, :)S&0&%(105, %(/0, -4*!0(%!0. . %&, 025%C!!#\$%!. \$)-. %!)+!0!&0(, -' 50(!
05, %(/0, -4%!*!20*%1!53(\$)C%1-**%/ . %!)+!0!20*!0!! : -!53, !90&%0/, %(/: 1+!0!&A) 1' ., *

[!

!

!

\$%)*. ---%/&!)-. (3- (. *!

B55!1-**(,0,-)/!+)(>0,*!:-5!\$04%!,\$!*0>%!+()/,!*%,-)/!*0*!-/1-.0,%1!2%5): !%! .%&! : \$%(%! /),%10!

#-,5%!@07%!

6)&=(-7\$,!@07%!

;-7/0,' (%!@07%!0V!&07%!0*!&50.%\$)51%(R!

A%1-.0,-)/_B.3/): 5%17>%/,*!0)&,-)/05!0*!1%*-(%1R!

B2*,(0.,!0F%?'-(%1!+)(!05!1-**(,0,-)/!* ,=5%*C!IE) (!, :)S&0&%(!1-**(,0,-)/!*,\$-*!*\$)' 51!

*' >>0(-T%!2), \$!&0&%(*R!

#025%!)+!6)/,%,*!

`-* ,!)+!#025%*!0/1_)(!`-* ,!)+E-7' (%*!!

6\$0&,%(!* ,(' . , ' (%!0*!/), %1!2%5): !+)(!, \$%!&0(-. ' 50(!1-**(,0,-)/!* ,=5%!

!

)=8DE=D87!F>8!=G7!-8; <9=9>?; @\$9AA78=; =9>?!

!

#\$%!+55): -/7!.\$0&,(!.)/,%,*!(%&(%*/,!>-/->05!%I&% . ,0,-)/!*C!E' (,\$%(!*%&. +- . 0,-)/!*0(%!,)2%! &()4-1%1!2=!,\$%!1-**(,0,-)/!.)>>- ,,%%C!

!

6\$0&,(!V!K!0/,()1' . , -)/!K!65%0(!* ,0,%>%,!)!,\$%I&()25%>!2%-/7!-/4%*,-70,%1!,,\$%!20.37()'/1! , \$0,!%I&50-/*, \$%!&()25%>!0/1!, \$%!(%0*)/*!+)(!.)/1' . , -/7!, \$%!(%*%0(. \$C!#\$%*%0(7' >%/, *! *\$)' 51!2!*' &&)(,%1!2=!(%5%40/,!%I ,0/,!(%*%0(. \$!,)I&()4-1%! .)/, %I ,!0/1!0!1-* . ' **-) /!)+\$): !, \$%! :) (3!1++%(*!+)>!&(%4-)' *!* , ' 1-%*C!B!2(-+!*' >>0(=!)+, \$%!(%*%0(. \$!1%*-7!/0/1!7%/05! >%, \$)1*!' *%1!*\$)' 51!05*)!2%!&()4-1%1C!

!

6\$0&,(!"!K!`-,%(0,' (%!F%4-%: !K!B!.)>&(%\$%/*-4!(%4-%: !)+, \$%!(%5%40/,!(%*%0(. \$!)/!: \$-. \$!, \$%! 1-**(,0,-)/!*!20*%1C!#\$-*!*\$)' 51!-/ . 5' 1%!,\$%I-1%/,-. 0,-)/!)+(%*%0(. \$!?' %*,-)/!*L!-,()1' . , -)/!)+,\$%)(=*' &&)(,-/7!>)1%5!0/1!\$=&), \$%*-!*1%4%5)&>%/,C!!!

!

6\$0&,(!N!K!Y%, \$)1)5)7=!K!B!1%,0-5%1!1%* . (-&,-)/!)+\$): !, \$%!&()25%>! : 0*!*, ' 1-1%1!: \$0,! &(). %1' (%*!L!40(-025%*!0/1!>%0*'

!

!

->&)(,0/,!,)5-/3!,\$-*/-/,%(&(%0,-)/!20.3!,)\$%10/,()1' .,-)/!0/1!`-,%(0,'(%!F%4-%: !2=!: 0=!)! , \$%!?' %* , -)/0*R!)(\$=&), \$%*%*!&)*%1C!!0/1-. 0,%!\$): !,\$%!(%*' 5,*!(%50,%!,)!&(-)!(%*%0(. \$!0-C%CL!1)! , \$%=!.)/+(>!%I,%/1!)(!.)/(,01-. ,!&(%4-' *!+/-/7*RC!!Y)*,!*-7/+-. 0/,5=L!,\$%!1-' '*-)/!*\$)' 5!%I &50-/\$): !,\$%!(%*%0(. \$!\$0*!0140/. %1!,\$%!%I,0/,!2)1=!)!+3/): 5%17%!-/!,\$%!0(%0C!!@0. ,-. 05! 0&&5-. 0,-)/*!)!,\$%!(%*' 5,*!0(%!1%*(025%C!!0,!-*!05*)!->&)(,0/,!,)!0.3/): 5%17%!,\$%!5->-,0,-)/*!)! , \$%!(%*%0(. \$!0/1!*' 77%*,!04%/ ' %*!+) (!+' , ' (%!%I &5) (0,-)/C!

!

F%+%(%/. %*!

!

B&&%/1-. %*!!

!

)=8DE=D87!F>8!=G7!-: >BC; C78!\$9AA78=; =9>?!

!

#%!7%/%(05!.)/,%/ ,!)!,\$%!, :)S&0&%(!1-***%(,0,-)/!*\$)' 51!2%!*->-50(!,)!,\$0,!)+,\$%!,(01,-)/05! 1-***%(,0,-)/C!!@5%0*%!(%+(!,)!,\$%!>-/->05!(

!

!

c!

!

!

.) > > ' /-, %*C!!0+! : (-,-/7!0! ,:) S&O&%(1-***%(,0,-) /L! , \$%!02) 4%!-/+) (>0,-) /!> ' * ,!2%!-/ .5' 1%1!+) (!
%0. \$!&O&%(C!!!

!

Bl: (-, , %/!&() &)*05!+) (l2) , \$! , \$%! , (01-,-) /05!0/1! ,:) S&O&%(1-***%(,0,-) /*! .) > &(-***! , \$%!1(0+ ,!
- / , () 1' . , -) /!*% . , -) /*! ,)! - / .5' 1%!e\$)) 3*f!!(%*%0(. \$!?' %* , -) /*! .) / . %& , ' 05! >) 1%5!0/1!
\$=&) , \$%*%*!0/1! > % , \$) 1*! . \$) %*% /!0*! : %5!0*!0!1%* . (-& , -) /!) +! : \$%(! , \$%!10 , 0!0(! ,) !2%!) 2 , 0- /%1!
005*) ! - / .5' 1%!(%+%(% / . %*!0/1! , 025%*RC!!!

!

"8>C>A; @)DI H9AA9>?!"8>E7AA!

!

#\$%!1-***%(,0,-) /! .) > > - , %%! . \$0-(!0/1!*% .) /1!*' &%(4-*) (!: -5! > 03% ! , \$%!1% . -*) /!0*! ,) !: \$%/!
 , \$%!&() &)*05!-*!(%01=!) !&() . %%1! ,) ! , \$%!(%01%(C!!U\$-5% ! , \$%(!-*/) !(%?' -(%1!5%/7 , \$!0! , =&- . 05!
1-***%(,0,-) /!&() &)*05! : -5!2%!2% , : %%/!N^!0/1!^W!&07%*!5) /7!0/1! > ' * , ! .) 4%(!05!) +! , \$%!-***' %*!
1-*. ' ***%1!02) 4%C!!

<&) /!1% , %(>-/0,-) /! , \$0 , ! , \$%!1-***%(,0,-) /!*!(%01=!) !2%!*% / , ! ,) !0!(%01%(L! , \$%!1-***%(,0,-) /!
 . \$0-(!+) (: 0(1*!0! .) &=!) +! , \$%! : (- , %/!&() &)*05! ,) ! , \$%!@ \$A!@() 7(0>!H! % . ' , -4%!A-(% . ,) (!0/1!
(%?' %* , *!0&&)- / , > % / , !) +! , \$%!(%01%(C!!!

U\$%/!*' 2>- , , -/7! , \$%!1-***%(,0,-) /!&() &)*05!+) (!(%01%(!%4-%: !! , \$%!>0/' * . (-& , !>' * , !2%!
0 . .) > &0 /-%1!2=!0!*-> -50(-, =(%&) (, !+) > !-# \$ % / , - . 0 , %!0) (!*-> -50(!&507-0(-*>!*) + , : 0(%!*' . \$!0*!
#' (/SQ, SQ/RC!!

#\$%!(%01%(!*%(4*!0*!0!4) , -/7!>%>2%(!) +! , \$%!1-***%(,0,-) /! .) > > - , %%!+) (! , \$%!&() &)*05!
1%+%/*%!0/1!>0- / , 0- / * ! , \$0 , ! () 5%!+) (! , \$%!+ /05!1-***%(,0,-) /!1%+%/*%C!!# \$ % ! (%01%(! (%& (%*% / , *!
 , \$%!@() 7(0>!0*!0/!) 2M

!

!

%?A=9=D=9>?; @. 7697: !' >; 8<!--8; 9?9?J!

!

B55!9; <!(%*%0(. \$%(*!0+0. ' 5,=!!* ,0+!0/1!* , ' 1%/ , *R!0(%!(%?' -(%1!,)!' /1%(7)!,(0-/-/7!-!/,\$%!%, \$- . *!

)+(%*%0(. \$!: -,\$!\$' >0/!*' 2M%. , *!0*(%.) >>%/1%1!2=!, \$%!J++ . %!) +!X' >0/!F%*%0(. \$!

@() ,% . , -) / *C!!# \$%!6)5502) (0, -4%!0/* , - , ' , -) /05!#(0-/-/7!0/-, -0, -4%!060#0R!) /5-%!, (0-/-/7!&() 7(0>!\$0*!

2%%/!. \$) *%/!0*!, \$%!)+. -05! . % (, +. 0, -) /!&() 7(0>!+) (!9; <S0++5-0, %1!&%(*) // %5C!!B55!(%*%0(. \$%(*!/1%(7*059!7_J++ . 9

!

!

#\$%!@\$A!@()7(0>!HI%.' , -4%!A-(% . ,)(!0/1!1-**(,0,-)/!. \$0-(!: -55!*(4%! ,)!.)/ , ()5! , \$%!?' %* , -)/- /7!
0/1!1-*. ' ** -)/!0*!/%. %**0(=L!+) (!, \$%! .)/1' . , !)+!0!+0-(!0/1!&()+%**-)/05!1%+%/**%C!!!

!

J/. %! , \$%!)(05!&()&)*05!1%+%/**%!*!.) >&5% , %1! , \$%!1-**(,0,-)/!.) >>- , %%!0/1! , \$%!@\$A!@()7(0>!
HI%.' , -4%!A-(% . ,)(!: -55!01M)' (/! ,)!1-*. ' **! , \$%!* , ' 1%/ , G*!)(05!1%+%/**%!&%(+)(>0/ . %C!#\$%! . \$0-(!)+
 , \$%!1-**(,0,-)/!.) >>- , %%! .)/*-1%(*! , \$%! . 0 , %7)(-%*!0**%!2%5): R!7)4%(/- /7! , \$%!%10>- /0 , -)/0/1!
5%01*!0!1-*. ' ** -)/!)+! , \$%!* , ' 1%/ , G*!&%(+)(>0/ . %C!Q!/%%1%1! , \$%! .) >>- , %%! . 0/!&()4-1%!*&% . +. !
+%120. 3!0/1!)(! (%?' -(%>%/ , *! ,)!>)1+!=! , \$%!&()&)*05!)/! , \$%!%405' 0 , -)/!+)(>C!#\$%*!+%120. 3!
2% .)>%*!0!+)(>05!&0(, !)+! , \$%!(%?' -(%>%/ , *!+)(! , \$%!* , ' 1%/ , G*!1-**(,0,-)/C!J/. %!055! .) >>- , %%!
>%>2%(*!0/1! , \$%!@\$A!HI%.' , -4%!A-(% . ,)(!\$04%!07(%%1!' &)/! , \$%! . 0 , %7)(= / ,)! : \$- . \$! , \$%!
* , ' 1%/ , G*! : (- , %/!0/1!)(05!&%(+)(>0/ . %!+055*!%0. \$!&%(*)/!: -55!*-7/! , \$%!J(05!A-**(,0,-)/!
@()&)*05!A%+%/**%!H405' 0 , -)/!E)(>C!B , !*' . \$! , ->%! , \$%! . 0/1-10 , %! : -55!2%! /4- , %1! ,)!M)-/! , \$%!</p></div>

!

!

O(%\$*1%&*)!2/.!\$*2*&)*!/2!-#!2%&+1!\$%)*. ---%/&!

!

.>@!>F!G7!\$9AA78=;=9>?!3>HH9==77!

!

#%\$!1-**(,0,-)/!. \$0-(!0/1!,\$%!*%.) /1!*' &(4-*)(!>%/,)(!,\$%!*,' 1%/!,\$()' 7\$)' ,!,\$%!
1-**(,0,-)/!&() . %**!0/1!0(%!, \$%!3%=!0(2-, (0,) (*!) +!: \$%/!, \$%!1-**(,0,-)/!-*(%01=!,)!1%+%/1!#%\$!
(%01%(G*!)5%!- *!l070-/!,)!2%!0/!%1, %(/05!%405' 0,) (!) +!, \$%+ /05!&() 1' . ,!0*!: 0*!1) /%!0,!, \$%!
&() &) *05!1%+%/**!* ,07%#!#%\$!(%01%(!*\$)' 51!)/5=2%!-/4)54%1!-/!, \$%!1-**(,0,-)/!&() . %**!) / . %!, \$%!
) > > -, %%!\$0*!1%, %(> -/%1!, \$0,!, \$%+ /05!&() 1' . ,!-*(%01=!) (!%4-%: C!X): %4%(!, \$%!(%01%(!
*\$)' 51!2%!.) / ** 5, %1!: \$%/!0!>) 1+- . 0, -) /!) +!, \$%!1-**(,0,-) /!* , ' 1=!0*!&() &) *1!-*(%?' -(%1!C!B/=!
>) 1+- . 0, -) /!*!) , \$%!* , ' 1=!07(%%1!), !2=!%0. \$!.) > > -, %%!> %> 2%(!> * ,!2%&() 4-1%1!), !, \$%!@A!
@() 7(0>!HI%. ' , -4%!A-(% . ,) (!0/1!011%1!), !, \$%!* , ' 1%/ , G*!(% .) (1C!!!!

!

*6; @D; =9>?!>F!G7!29?; @ \$9AA78=; =9>?!

!

#%\$!%405' 0,-) /!) +!, \$%!1-**(,0,-) /!2%7-/*!: - , \$!, \$%!: (-, %/!1-**(,0,-) /!2%-/7!0**%*1!2=!, \$%!
1-**(,0,-) /!. \$0-(!0/1!*%.) /1!*' &(4-*)(!-/!, %(> *) +!, *!(%01-/**!) ,!7)!) +) (: 0(1!0*!, \$%!20*-*) +!
0/!) (05!1%+%/**%#!#%\$!0&&() 4%1!: (-, %/!1-**(,0,-) /!-*, \$%/!&() 4-1%1!2=!, \$%!@A!@() 7(0>!
HI%. ' , -4%!A-(% . ,) (!) , \$%!(%01%(+) (!\$(_ \$-*!%405' 0,-) /!) +!, *!(%01-/**!) (!0/!) (05!1%+%/**%#!
`0* ,5=!0!&' 25-. !1%+%/**!*!\$%51!: \$%(%, \$%! . 0/1-10, %!1%+%/1*!, \$%+ /05!1-**(,0,-) /!0/1!, \$%+ ' 5!
) > > -, %%!1%, %(> -/%*!: \$%, \$%(!, \$%!1-**(,0,-) /!>%, *!&() 7(0>!(%?' -(%>%, *C!A%, 0-5*!
&(, 0-/-/7!), !, \$%!%405' 0,-) /!&() . %**!0(%!2%5) : C!

!

589==7?!\$9AA78=; =9>?!*6; @D; =9>?!

#%\$!%405' 0,-) /!) +!, \$%!1-**(,0,-) /!2%7-/*!: - , \$!, \$%!: (-, %/!>0/' * . (-&!2%-/7!0**%*1!2=!, \$%!
1-**(,0,-) /!. \$0-(!0/1!*%.) /1!*' &(4-*)(!-/!, %(> *) +!, *!(%01-/**!) ,!7)!) +) (: 0(1!0*!, \$%!20*-*) +!
0/!) (05!1%+%/**%#!#%\$!0&&() 4%1!: (-, %/!1-**(,0,-) /!0/1!0. .) > &0/=-/7!-#\$/ , - . 0, %!(%&) (, !0(%!
, \$%/!&() 4-1%1!2=!, \$%!@() 7(0>!HI%. ' , -4%!A-(% . ,) (!) , \$%!(%01%(+) (!\$(_ \$-*!%405' 0,-) /!) +!, *!
(%01-/**!) (!0/!) (05!1%+%/**%#!`0* ,5=!0!&' 25-. !1%+%/**!*!\$%51!: \$%(%, \$%! . 0/1-10, %!1%+%/1*!, \$%!
+ /05!1-**(,0,-) /!0/1!, \$%+ ' 5!).) > > -, %%!1%, %(> -/%*!: \$%, \$%(!, \$%!1-**(,0,-) /!>%, *!@() 7(0>!
(%?' -(%>%, *C!A%, 0-5*!&(, 0-/-/7!), !, \$%!%405' 0,-) /!&() . %**!0(%!2%5) : C!#%\$!+ /05!1-**(,0,-) /!
* ' 2> -, %!1!) (!1%+%/**!> * ,!2%!.) > &5%, %!0/1!) (>0, %1!.) / * - , %/ , !: - , \$!, \$%!7' -1%5-/**!
&() 4-1%1!C!!!

!

\$9AA78=; =9>?!DI H9AA9>?!" 8>E7AA!

#%\$!1-**(,0,-)/!.) > > -, %%! . \$0-(!0/1!*%.) /1!*' &(4-*)(! : -5!>03%!, \$%!1%. -*) /!0*!)! : \$%/!
, \$%+ /05!1) . ' > %/ ,!-*(%01=!)!&() . %%1!), !, \$%!(%01%(#!#%\$-(!%4-%: !*\$)' 51!%/**' (%!, \$0,!, \$%!
1-**(,0,-) /!.) > &5-%*!: - , \$!055!(%?' -(%>%, *!&() 4-1%1!-/!, \$-*!1) . ' > %/ ,!-/!, %(> *) +!.) / , %/ ,!
0/1!) (>0, , -/7C!!!

!

!

V"

!

!

J/.%!, \$%!+ /05!) (05!1%+%/ *%!*!.) > &5%, %1L!,

VN!

!