

!'##\$%&'(  
)!\*+(-./)(0&1\$2(3\$4567'(82(\*2982::7829(\$2;(<:'892(  
!

! "#\$%&' \$() \*+, &%&. %/-%00+-%/&\$%1&20,-/%&3\*"+,0&20,(+4)-\*%5!!

!!

"#!\$%&'!() \*+', !-, !&#. , '\$&/0\$, !\$, !+, !0&#)'#'%&2!3, \$-, , #!%\* 40#!) 2, +0\$)+'!0#5!\$, !() 4-21, 6!'7'\$, 4'!\$, 7!  
&#\$, +0(\$!- &\$%&!

!

9\*+!:) (\*'!- &1!3, ;!%) -!5)!-, !0(!) \*#%!:) +!\* 40#<!() /#&&, !0#5!2%7' &(0!1&4&\$0\$&) #'!-%, #!5, '&/#&#/#!0!  
( ) 4 21, 6!'7'\$, 4 8!

!

=, !- &1!' \$0+\$!- &\$%&!1, 0+#&#/#!) 4, !):!\$, !30' &(1&4&\$0\$&) #'!\$%0\$!-, !0'!%\* 40#!2)'', '>!0'!-, !5)!\$%&'!-, !- &1!  
+, .&, -!\$, !10+/, !. 0+&, \$7!):!0((&5, # '\$!\$%0\$!(0#!3, !0\$+\$&3\*\$, 5!\$)!%\* 40#!1&4&\$0\$&) #'8!?'%, !:)(\*'!&'!2+&40+&17!  
)#!0. &0\$&) #!5, '&/#!0#5!0. &0\$&) #!0((&5, # '\$!0'!\$%&'!&, 15!):!' \$\*57!%&/%1&/%\$'!\$, !\$+\*17!\$+0/&(!+04&&(0\$&) #'!):!  
2)+!5, '&/#8!?'%0\$! 0&5>\$%, !2+&#(&21, '!055+, ', 5!&#!\$%&'!() \*+', !0+, !+, 1, .0#5!\$!)!0!1!@A!, #/#&, , +&#/#!  
5&' (&21&#, '8!

!

B\$\*5, # '\$!- &1!3, /&#!- &\$%&!1, (\$\*+, '!2, +\$0&#&#/#!\$)!\$, !40#7!CD!5&' (&21&#, '!0#5!&' \* , '!&#.)1, 5!&#15, '&/#&#/#!  
- &\$%&!%\* 40#!1&4&\$0\$&) #'!() # '&5, +, 58!CD!&' \* , '!- &1!3, !%&/%1&/%\$, 5!37!+, .&, - &#/#!0&+ (+0:\$!0((&5, # '\$!0#5!  
) (\*' &#/#!) #!\$%, !10\$, # \$( ) #5&\$&) #'!\$%0\$!, 6&' \$, 5!&#!\$%, !5, '&/#1) #/#13, :) +, !\$, !0&+ (+0:\$!, ., +!1, - 8!

!

B\$\*5, # '\$!- &1!3, !031, !\$)!() #5\* (\$!' ) 4, !30' &(1!03'!- %, +, !\$, 7!() #5\* (\$!\$0' E!0#017', '>!() 4-21, \$, !  
, +/ ) #) 4&(>!\*' 03&1&\$7!0#5!- ) +E2!0(, !0' ', ' ' 4, # '\$!0#5!- ) +E!\$) - 0+5' !0!/+ ) \*2!2+) F, (\$!) !5, '&/#&#/#!0#5!  
0' ', ' '&#/#!0!() (E2&\$!:) +!0! 2, (&:&(10&+ (+0:\$!+) 1, 8!

!

?%, !:&, 15!):!%\* 40#!:0(\$)'!&'!/+ ) - &#/#!+02&517>0(+)' '!4 \*1&\$21, !&#5\* '\$+7!' , (\$)'8!?'%&'!() \*+', !- &1!&#&#) 5\* (, !  
' \$\*5, # '\$!\$)!\$, !:&, 15!0#5!407!1, 05!\$)!0!:\*\$\*+, !0' !0!4 \*1&\$&5' (&21&#, 5!, #/#&, , +>!0' E&1!G', '\$!\$0\$!, 4-21) 7, +'!  
:&#5! . , +7!022, 0!&#/#8!

!

6%, ) + " ( ) \* +5!CO#E!B() \$\$>H5F\*# (\$!''\$\*(\$)+!

I 40&!! "#\$%&' ( ) \* ' ( + ( " - (% - /!

7+0+08"-,-)0,5&92, #!\$)!0!1! #/#&, , +&#/#!40f)+'8!

90:); \*\*<,5!

=>&C\* 40#!D0(\$)+'!&#!I #/#&, , +&#/#!0#5!J, '&/#>K\$%!! 5&\$&) #>B0#5, +'!0#5!L (@)+4&(EM!

& @)421,6!B7'\$,4'X@)(E2&\$!J,'&/#IH''','4,#\$!PTU!  
!  
!  
0  
&

B08"-+01&B0\$1-%/,5&

7";C-(\$)-\*%,5&

C\*40#ID0(\$)+'!&#!I#/#,+,+&/!0#5!J,'&/#>K\$%!5&\$&#>#BO#5,'!0#5!L(@)+4&(E!MNOOPQ!L(R+0-GC&I!!

D)EO+&F\*"+(0,5&

I6(+2\$'!:+)4!L&IG'\$0#50+5';!

! NWKSD!C\*40#!I#/#,+,+&/>!  
! NPPP!!!H&(+,-!B\$O\$&)#!R,)4,\$+7>  
! NKYK@H&(+0:\$!J&'2107!B743)1)/7>!"#\$,+:0(!B\$0#50+5!  
! YZT[!!H&(+,-!B\$O\$&)#!\&'&)#!  
! A]!L9JGB?J!TTGSZ!MA]!L&I&\$O+7!CD!B\$0#50+5'0&!  
!

!3\*"+,O&F(E01"CO5!!

!  
6%)+\*1"()-\*%&&  
BCI^^X\_,0')#!L)5,1XC\*40#!B\*3F,(\$'!&#!\_,',0+(%!!

&  
G\*1"CO&=H&9EO&FO%,0,&  
B&/%\$XJ,2\$%!`,+(,2\$&)#X92\$&(!D1)-!!  
?)\*(%XB4,11X`+)2+&)(,2\$)+'X\,'&\$3\*10+XC,0+&#//!!

&  
G\*1"CO&I&H&6%J\*+##\$)-\*%&7\*(0,-%/&  
"#:)+40\$&)#!`+)(,'&#/#XB&/#0!J,\$,(\$&)#X`,+(,2\$&)#!  
H\$\$,#\$&)#XJ&'\$+0(\$&)#X\&/&I0#(,!!  
L,4)+7XB,1,(\$&)#!0#5!J,(&'&)#!LOE&#/#XC\*40#!I++)!!

&  
G\*1"CO&K&H&!"#\$%&70+J\*+##\$(O&L-#-\$)-\*%,&\$%1&M\*+<&. %N+\*%#0%)&  
C,0\$Xa)&'X\&3+0\$&)#XH1\$&\$\*5,XR!^)05&#/'X"11\*4&#0\$&)#!  
H:.)+503&I&\$7X@)420\$&3&I&\$7!!  
=)+E1)05!L,0'\*+,4,#\$!!

&  
G\*1"CO&O&H&. +/\*%\*#-(&  
@)#\$+)1'!0#5!J&'2107'X@)(E2&\$!H''','4,#\$!  
\_,0(%!b)#,'XL,0'\*+, 'X`)2\*10\$&)#!

!  
3C\$,+\*#%@OE\$N-\*+&  
[]\$%!'\$\*5,#\$'!0#5!:(\*1\$7!0+,!+, '2)#'&31,!)+!40&#SO&#&#/#/0#I022+)2+&O\$,!1,0+&#&#/#,.#.&+)#4,#\$!&#I011!  
&#'\$+\*(\$&)#01!',\$\$&#/'>!--%,%,+!&#!2,'+)'>+,4)\$,!)!#1&#,8!7%)',!-%)!O&I!\$)05%,+,!\$)!\*(%I3,%O.&)+0!  
'\$0#50+5'!407!3,!\*3F,(\$!\$)!5&'(&2!&#,8!`+):,'&'&)#01!()\*+,\$,'7!0#5!',#&\$&.&\$7!0+,!, '2,(&0117!&42)+\$0#5!  
-&\$%+!, '2,(\$!\$)!&#5&.&\$\*01'!0#5!\$)2&('!5,0!&#/#!--&\$%+!0(, >!(1)+!#0\$&)#01!)+&/&#>!',6>2+,/#0#(7>0/,>  
5&'03&I&\$7!>(+,5>+,1&/&)#>!,6\*01!)+&,\$0\$&)#>/, #5,+!&5,#\$&\$7!>/, #5,+!,62+, ' &'&#>!, \$,+0#!'\$0\$\* '>2)1&\$&(0!  
0:.&I&O\$&)#!+2)1&\$&(0!2%&I')2%78!!D)+!4)+,!&#:)+40\$&)#>!, ,!\$,!2)1&(&'!#!(10'+)4!3,%0.&)+!0#5!\$,!  
B\$\*5,#\$!@)5,!):!@)#5\*(\$

B08"-+0#0%),&J\*+&3DP62H=Q&

H'!0!40\$\$, +!):!2\*31&(!%, 01\$%!0#5!'0:, \$7!5\*, !\$)!\$%, !20#5, 4&(>!01!4, 43, +'!):!\$%, !@A![])\*15, +!() 4 4\*#&\$7!

0#5!01!!. &'&\$)+'!\$)! (042\*!'!4\* '\$!:)11) -!\*#&. , +'&\$7>!5, 20+\$4, #!\$!0#5!3\*!15&#/!+, c\*!+, 4, #!\$'>!0#5!2\*31&(!

%, 01\$%!)+5, +'!&#!210(, !\$)!+, 5

#04, '!0#5!2+)#)\*#'!0+, !1&'\$, 5!)#!&#'\$+\*(\$)+'j!(10'!'!+)'\$, +'8!"!\$%, !03', #(!, !):!'\*(%!\*250\$, '>!\$, !#04, !  
\$%0!022, 0+'!)#!\$, !(10'!'!+)'\$, +'!&'!\$, !'\$\*5, #s'!!, /0!#04, 8!

! \*%\*+&3\*10&

H11! '\$\*5, #s'!, #+)11, 5!&#!0!A#&. , +' &\$7!):!@)1)+05)![])\*15, +!( ) \*+', !0+, !+, '2)#' &31, !:)+!E#) - &# /!0#5!  
05%, +&# /!\$) !\$%, !C)#)+!@)5, 8!\&)10\$&) #'!):!\$, !2)1&(7!407!&#(1\*5, ;!210/&0+&' 4>!(%, 0\$&# />:03+&(0\$&)#>!17&# />  
3+&3, +7>!\$%+, 0\$>!\*#0\*\$%) +&i, 5!0((', '!)\$)!0(05, 4&(140\$, +&01'>!(1&(E, +!:+0\*5>' \*34&\$&# /!\$, !'04, !)+!'&4&10+!  
-) +E!&#!4)+, !%0#!)#, !( ) \*+', !- &\$%) \*\$!2, +4&'&)#!:+) 4!01!( ) \*+', !&# '\$+\*(\$)+'!&#. )1. , 5>0#5!0&5&# /!  
0(05, 4&(15&'%) #, '\$78!H11!&#(&5, #s'!):!0(05, 4&(14&' ( )#5\*(\$!- &113, !+, 2)+\$, 5!\$)!\$, !C)#)+!@)5, !  
M! "#"\$%&""""\$()""+", -k