

! "#\$%&\$ ' %()*%++#,\$-./")0(1#"\$2(\$3#"#0*14\$0(,\$5#0142(6\$7%+218\$

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

"#\$! %&! '%()*%++\$,!#-.#)/('\$#!0(!*\$#\$/*'1!/(,!)\$/'10(2!/')030)0\$#!/)!)1\$! " (03\$*#0)4! %&! 5+/#6/! 7/0*./(6#!8" 5 79!0#!*\$#)*0')\$,!)%! " 5 7:/-)1%*0;\$,!*\$20#)*/()#!1%+,0(2!/!3/+0,!<*-2!=(&%*'\$>\$()! 5,>0(0#)*/)0%(! 8<=59! ?%()*%++\$,!@-.#)/('\$#! A\$20#)*/)0%(! ?\$*)0&0'/)\$!/(,!/-)1%*0;\$,!/2\$()#! B%*60(2!-(,\$*!)1\$!,0*\$')!#-C\$*30#0%(!%&!)1\$!*\$20#)*/()0!

 $E10\#! \ C\%+0'4! \ /\ , \ *\$\#\#\#! \)1\$! \ /\ 'F-0\#0)0\% \ (0!\ \#)\%*/2\$0! \ *\$'\%*, 6\$\$C0(20!\ -\#\$0!\ /(\ ,!\ ,0\#C\%\#/+!\ \%\&!\ '\%()*\%++\$\ ,!\ \#-\ .\#)/\ ('\$\#!\ /)! \ ''5\ 7D! \ H(\&\%*>/)0\% \ (!\ /(\ ,!\ C^*\%'\$,-*\$\#!\ /*\$!\ \$\#)/\ .+0\#1\$\ ,!\)\%! \ \$(/\ .+\$!\ 0(\ ,030\ ,-/+\#!\ /(\ ,!\ ,\$C/*)>\$()\#!\)\%! \ '\%>C+4!\ B0)1!\ \#)/\$!\ /(\ ,!\ \&\$,\$*/+!\ +/B!\ /(\ ,!\)\%!\ >\$\$)!\ /CC*\%C*0/)\$!\ \#/\&\$)4!\ \#)/\ (\ ,/*\ ,\#D!\ 5+)1\%-21!)1\$!*\$20\#)*/()!'\ /(!\ ,\$+\$2/)\$!\#\%>\$!/\ ')030)0\$\#!\%!/\ (!/\ -)1\%*0;\$,!/2\$()0!)1\$!<=5!*$20#)*/()!\#B1\%+4!*$\#C\% \((\#0.+\$!/(\ ,!/''\%-()/.+\$!\&\%*!'\%>C+0/('\$!B0)1!)1\$!?\%\ ,\$!\&\&!7\$\ ,\$*/+!A$2-+/)0\% \((\#1.8?\ 7A9!\ E0)+\$!IJ0!?1/C)\$*!HHD!5!'\%C4!\&\&!3*4!<=5!?\%()*\%+\$,!@-.\#)/('$\#!A$20\#)*/)0\%(!?\$*)0\&0'/)$!-\#$,!\&*!\$*\$''1!/(\ ,!)$/'10(2!/)!" 57!>-\#)!.$\$!\&0+$,!B0)1!)1$!\K\&\&0'\$!\&\&!A$\$#$/*'1!H()$2*0)4!8KAH9D!$

 $E10\#!C\%+0'4!,\%\$\#!(\%)!\#-C\$^*\#\$,\$!\#)/)\$!\%^*!\&\$,\$^*/+!+/BD!H(!)1\$!'/\#\$!\%\&!0('\%(\#0\#)\$('46!\#)/)\$!/(,!\&\$,\$^*/+!+/B!2\%3\$^*(D!)$

1"#\$\$ 2-)345&607\$8\$96+,(:()-,(&0\$

"57!*\$'%2(0;\$#!)1/)!#%>\$!*\$#\$/*'1!/(,!)\$/'10(2!/')030)4!(\$'\$##0)/)\$#!B%*60(2!B0)1!'%()*%++\$,! #-.#)/('\$#D!E%!&/'0+0)/)\$!)10#!*\$F-0*\$>\$()0!)10#!*\$F-0*\$J9())0.BT420042796)64/%!#!B%*60''''''#+'10!!K+02' !

5 CC+0'/.+\$\&\$,\$*/+!+/B!/(,!*\$2-+/)0%(!/*\$\&%-(,!0(!E0)+\$!IJ!"(0)\$,!@)/)\$#!?%,\$!8"D@D?D9!?%()*%++\$,! @-.#)/('\$#!5')!/(,!?%,\$!%&!7\$,\$*/+!A\$2-+/)0%(#!8?7A90!?1/C)\$*!HHG!L/*)#!JNOO:\$(,D!!

\$

- <<=>?0>A\$B=<=C0>DC0D>\$E - BF!0#!% (\$!%&!)1*\$\$!&\$,\$*/++4!>/(,/)\$,!C%#0)0% (#!B0)10(!)1\$!" 57! /(0>/+!'/*\$!C*%2*/>D!E1\$! 5 P!*\$C%*)#!,0*\$')+4!)%!)1\$! P?A!/(,!0#!)1\$!<0*\$')%*!%&!)1\$!" 57! 5 (0>/+!A\$#%-*'\$#!?\$()\$*D!!

X''#\$ 5.+\%&0+(2('(,(.+!

\$

!

5 = A@G < CD > < GDC = C=GNH > G@KI = MHC < R = MHIIHY @>AZ

- JD ?%>C+40(2!B0)1!/++!/CC+0'/.+\$!+/B#6!*\$2-+/)0%(#6!C%+0'0\$#6!/(,!C*%'\$,-*\$#!2%3\$*(0(2!)1\$!/'F-0#0)0%(6!#)%*/2\$6!0(3\$()%*46!*\$'%*,6\$\$C0(26!-#\$6!/(,!,0#C%#/+!%&!'%()*%++\$,!#-.#)/('\$#0!
- ND K^* , $*^0(2! / (,! *^5)^30(2! '\%()*\%+\$,! #-.#)/('$#! C-*'1/#\$,! -(,$*!)1$! *$20#)*/()0#! +0'$(#$D!$
- \D = (#-*\$!'%()*%++\$,!#-.#)/('\$#!/*\$!#\$'-*\$+4!#)%*\$,!)%!C*%)\$')!'1\$>0'/+#!&*%>!)1\$&)!%*! > 0#-#\$D!
-]D $X/0()/0(! C*\%C$*! *$'\%*, 6$$C0(2! \&\%*! '\%()*\%+\$,! #-.#)/('$#6! 0('+-,0(2! 0(3$()\%*46!)*/'60(26!/(,6!\&!*$F-0*$,6!>$,0'/+!*$'\%*,#6!-#$6!/(,!\,\%#$!+\%2#D!$
- UD E0 > \$+4!*\$C%*)0(2!%&!/(4!)1\$&)!%*!+%##!%&!'%()*%++\$,!#-.#)/('\$#D!
- ^D $L^*\%C^*!$, $0\#C\%\#/+!\%\&!'\%()^*\%++\$$, !#-.#)/('\$#D!
- TD A\$'\$03\$!/(,!C/*)0'0C/)\$!0(!/,\$F-/)\$!0(:#\$*30'\$!)*/0(0(2!/(,!'%()0(-0(2!\$,-'/)0%(!'%('\$*(0(2!)1\$!/'F-0#0)0%(6!#)%*/2\$6!0(3\$()%*4!>/0()\$(/('\$6!/(,!,0#C%#/+!%&!'%()*%+\$,!#-.#)/('\$#)!
- [D L/*)0'0C/)\$!0(!)1\$!"(03\$*#0)40#!+/.%*/)%*4!#/&\$)4!C*%2*/>!>/(/2\$,!.4!=W@AXD!
- JJD 5.0,\$!.4!/(,!'/**4!%-)!)1\$!,\$'0#0%(#!%&!=W@AXG!H5?"?G!/(,!/(4!%)1\$*!*\$+\$3/()! "57!%&&0'\$!%*!C*%2*/>D!!

$$\begin{split} \text{JID} \, \text{H}>> & \$,0/)\$ + 4! \$ \$ \text{C} \%*)!)\%!) 1\$ 0*! \# - \text{C} \$* 30 \# \%*! \%*! \, \$\# 02 (\$\$ 0!) 1\$! \; "57! \text{L} \% + 0'\$! < \$ \text{C}/*)> \$() 0!) 1\$! \\ \text{K\&\& 0'$! \%\&!}) 1\$! \, \text{P? AG!} \, / (\,,! = \text{W@AX!} \, / (4! \, .*\$/6:0 (0!) 1\$\&) 0! \%*! \, 6 (\% \text{B} \, (!\%*! \# - \#\text{C}\$') \$ \, ,! \, ,* - 2! \, ,03\$*\#0\% \, (D!) . \end{split}$$

!

!

%CHLJC=O=><\$D>?\$) H><CDL<\$+=CP@L=G\$/##0#)#!0(!)1\$!/'F-0#0)0%(!%&!'%()*%++\$,!#-.#)/('\$#\$ B=<=C@>DCT\$+=CP@L=G\$\$ ->@ODI\$ 5=GHJCL=\$) =><=C\$C*%30,\$#!2-0,/('\$6!+0>0)\$,!#)%*/2\$6!/(,!06**)0%(0\$

.>P@CH>O=><DI\$ Q=DI<R\$\$ +DM=<T\$ 8 \$ 5@GU\$ / D>DA=O=><\$ 0(#C\$')#! +/. %*/)%*0\$#!)%! /##\$##! #\$'-*0)46!#)%*/2\$6!*\$'%*,#6!/(,!C*%C\$*!.0#C%#/+D\$

QJOD>\$5=GHJCL=G\$'%(,-')#!'*0>0(/+!./'62*%-(,!'1\$'6#)\$

!

?%()/')! > /4! .\$! > / ,\$!)%!)1\$!%&&0'\$#!%&! KAHG! = W@AXG!/(,! 5 (0 > /+! A\$#-*'\$! ?\$()\$*!85 A ?9!&%*! &-*)1\$*!0(&%* > /)0%(!*\$2/* ,0(2!)1\$!*\$#C%(#0.0+0)0\$#!/(,!C*%'\$,-*\$#D!KAH!B0++! > /0()/0(!/!+0#)!%&! <= 5! *\$20#)*/()#G!+%'/)0%(#G!/(,!#-.#)/('\$#!-#\$,D!!

$["#$ 0 & 0 \) & / \%' (-0).$$

!

`KE=a!H)!0#!/!&\$+%(4!&%*!/!*\$20#)*/()!)%!C*%30,\$!/!'%()*%++\$,!#-.#)/('\$!)%!/!C\$*#%(!(%)!*\$20#)\$*\$,!