

! "# \$ % & ' # # ! " ((%

%

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

3 # 0 0 (4 () # ,) 5 6 " % + (" ") & + .) 7 (\$ 6 - % ' 8) 9 & + & 4 (2 (+ ')

: + % / (- " % ' 8) # ,) ! 0 & " ; &) < & % - = & + ; ")

< & % - = & + ; " >) ! ?) @ A A B)

C D # + (E) F @ G A H I A I J A K K L)

M J 2 & % 0 E) 2 0 D (- - 2 & + + N & 0 & " ; & 0 (. 6)

)

' ! " # \$ % & ' (%

)

CD 0 * 0)

! 4 - % \$ 6 0 ' 6 - & 0) M \$ # + # 2 % \$ " >) P & " D % + 4 ' # +) 7 ' & ' () : + % / (- " % ' 8 >) K @ @ G 0) * % " " (- ' & ' % # + E)

! " # \$ % & " & ' (% # ! ") * + , # & - # . & / * 0 # 1) * ' & " # 2) / 3 4 5 , 6 # \$ - - 4 % 5 , # & - # 1) * ' & " # 7) / ' (" 8 0)

9 & (# -) ! . / % " # - E) R # +) 9 % " (0 D & 2 2 (- 0))

)

9 0 7 0)

)
3-&=<% "D(-8) 9 &+&4(2 (+)C0&+)^(&2)2 (2=(->)X608)K@@S)'#! 646""K@@@0))
)
3-(_)9 (2=(->) \ (""(0J! 2 & . (6">)C-%+\$() P %00%&2)7#6+.)"&0 2 #+)4%00+('(->)"6 2 2 (-)K@@I)
&+.)K@@B0)
)
) ' (*"/%&(0,* ! +&,'

!0&" ;&)* (1&-' 2 (+')#,<%"D)&+.) a & 2 (0)c3#+"% . (-&'##+)#,)C#')Z% 2%"")W 2 1#" (.)%+)'D()
! * ! ?)5 -# _+) ? %+4)3 -&=<%"D(-80d)eTK>@BS)F _%'D)X#"D6&) a -((+=(-4)&+.) ? (%'D)
3-% . .0(H> ! 646")K@@B0)
)
: +% / (-%"8)#,) !0&" ;&<&%=-&+ ;")Y&'6-&0)R("#6-\$("<6+. 0))c ! +)M\$#++# 2%\$) ! +&08""%)#,) 'D()
!0&" ;&)7#\$; (8(<%"D(-8E)M 2 1D&""%)#+)R(4%#++&0)3# 2 1(%"##+ ,#-) 'D()X&1&+ ("()
9 &- ; ('0d)eKS>@AA><(-6&-8)K@@B0))
)

Y&'##+&0) 9 &-%+()<%D(-%(")7(-/%\$(>)7&0'#+'&00J? (+(. 8) ! _&- .0)c ! +)M\$#+# 2%) ! +&08""")
#,)'D()C&\$%,%)7&0 2 #+)W+. 6""-8E))M,, (\$'')#,)7&0 2 #+)<&- 2 %+40d))eKGT>GGG)F_-'D)R#+)
9 %''(0D& 2 2 (-)&+.)5%%+4J f _&+)Z%+H><(-6&-8)K@SS0)
)
3&+& . %&+)7'6. %(")<&\$60'8)R("(&-\$D) a-&+')C-#4-& 2 0)c ! +)M\$#+# 2%) ! +&08""")#,)'D() P #-0.)

f(--2&+>)9&-;0)cM''%2&'%+4)'D()W+.6\$(.)C-%\$()W+-\$-&'(),#-)3&+&.%&+)C&\$%,%)f&0%=6')
_%'D)'D()W+'-#.6\$'%#+)#,)'D()W+.%/%.6&0)\('"'(0)j6##'&)C-#4-&20d)A)''O()''#?&9/'')*#&-#
!8/(%9*59/)'#%\$&'&'(%0)II)FK@LH)110)KBKJKLI0)
)
a-((+=(-4)X#"D6&!0)9&-;)f(--2&+>)&+.X#D+)9\$3-&\$;(+)0)c!+|W+'(-+&'#+&0)761108)
&+.)*(2&+.)9#. (0,#-)!0&"&7+##_3-&=0d)2)/("4#@4,&9/%4#\$%&'&'(%,-)K@B>
KGFbH>)110)TbKJTIL0))
)
f(--2&+>)9&-;0)c^D(!0&"&7&02#+)<%D(-8E)!+|W+.6"-8)%+)M\$#+#2%)^6-2##00d))
?&9/'')*#&-#!J9)5(%#7&&0#B/&09%5#F4%;&'&*&8+0)K@I>bFbH>)110)BJTT0)
)
f(--2&+>)9&-;)&+.X#"D6&!0)a-((+=(-40)c!)R(/(+6(!+&08"%)#,)'D(!0&"&C#+;)
7&02#+)<%D(-80d)>&/5;#!'4/(%)''#?&9/'')*#&-#7(,;4/(4,#2)''84'4"50)!646"'K@I>
KIFbH>)110)BbAJBI@0)
)
a-((+=(-4)X#"D6&!0)&+.9&-;)f(--2&+>)c!00#\$&'%/()3#+"(i6(+\$(")#,)C#')Z%2%"%+)
'D()5-%'"#0)5&8)R(.)?%+4)3-&=<%D(-8E)!+M\$#+#2%)!+&08%"0d)>&/5;#!'4/(%)''#
?&9/'')*#&-#7(,;4/(4,#2)''84'4"50)9&8)K@I>KIFTH)110)bGAJbKA0)
)

Z%+>)5%%+4Jf_&+>)9&-;)f(--2&+>)&+.)R#+)30)9%'(0D&22(-0)c!+)M\$#+#2%\$)!+&08%"")
#,)D()C&\$%,%)7&02#+)W+.6"'-8E)M,,(\$'")#,)7&02#+)<&-2%+4>d)-("(&-D)+#'0))
>&/5;H4,5#\$"K(/&"'4"5)##?&9/">)71-%+4h7622(-K@S@>)BFKH>110)KLGJKLK0)
)
f(--2&+>)9&-;)&+.)5%%+4Jf_&+>)Z%+0))c^D()* (2&+.)&+.)761108)#,)Y#-_(4%&+)! '0&+%\$)
7&02#+)%)D(:+%('7'&'(")&+.)D()M6-#1(&+)3#226+%80d))A")O() "#?&9/">)##&-#
!8/(%9*59/)##\$%&"&'(%,>)Y#/(2=(-K@SS>)bLFbH>110)IB@JIAT0)
)
)
)
,#+4+)++!,0' '5,)2\$.%+)*,%)
%
3-%. .0(>)?(%D>)9&-;)f(--2&+>)&+.)X#"D6&)a-((+(-40)c^(-%#-%&0):"()R%4D'"E)!)
R%4D'"J5&"(.)!11-##&\$D)'#)71&'&0)9&+&4(2(+0d##I<)5()#B/&%A,,4,#)"O#7(,;4/(4,#
2)")84'4"5=##a0f0)?-6"(>)Y0)5(U>!0)5##'D>)90P0)*#-+>)70)f%00">)R0Y0)Z%1\$%6">)*0)
C(00('(->)30)R#8>)70X0)72%'D>)&+.)*0)P%'D(-00)(. "0)! ?J7aJGKJGT>)TGGK0)
)
Y&'SD(->)5%00>)X#"D6&)a-((+(-4>)&+.)9&-;)f(--2&+>0)cM\$#+#2%\$)M/&06&'##+),#)
761(-(\$06%"%/()*("%4+&'##+),#-)'D(7622(-)Y#-'#+)7#6+.)R(. ?%+4)3-&=<"D(-80d)
L(8;#:)5(5904#A/)C,6#G(&*&8+E#2)")84'4"5E#)"O#\$%&"&'(%,##: +%/(-"%8)!0&" ;&)7(&
a-&+)(. "0)! ?J7a)@L

3) '4+&' (\$/,.\$+)*,\$(!4'),3)+*+(%\$%&'(*
)
 ?(%'D)3-%..0(>)7'(1D&+%(P &-1%+";%>)9 &-;)f(--2 &+&+)&+.)X#"D6&)a-((+=(-40))c!0&" ;&I"
 7&=0(,%'D)<%"D(-8)&,'(-)W<j)C-#4-&2)W 2 10(2 (+&'%#+)[]&)5%#(\$#+#2 %\$) ! +&08""0))
 Y#-'D)! 2 (-%\$&+)! ""#\$%&'%#+)#,) <%"D(-(")M\$#+#2 %""0))Y! ! <M><#-6 2)TGKA>)9 &-\$D)
 TTJTI>)TGKA0)
)
 ?(%'D)3-%..0(>)7'(1D&+%(P &-1%+";%>)9 &-;)f(--2 &+&+)&+.)X#"D6&)a-((+=(-40))c!0&" ;&I"
 7&=0(,%'D)<%"D(-8)&,'(-)W<j)C-#4-&2)W 2 10(2 (+&'%#+)[]&)5%#(\$#+#2 %\$) ! +&08""0))
 Y#-'D)C&\$%,%)9 &-%+(7\$%(+\$()] -4&+%U&'%#+)TGKL)! ++6&0)9 ((%+4>)C#"(-
 C-("'+&'%#+)Y#/(2=(-)AJKG>)TGKL0)
)
 f(--2 &+&+)9 &-;0)c : +% / (-"%8)#,) ! 0&" ;&)7'&'(_% . (7'-'(4%)C&'D_&8"),#-)9 &+&4(2 (+&'d)
 ! 0&" ;&)7'&'(7#%('8)#,)3C ! "><&%=-&+ ;"> ! 0&" ;&)>X608)TS>)TGKL0)
)
 3-%..0(>) ? 030>)70)P &-1%+";%>)9 0) f(--2 &+&+>)X0 ! 00)a-((+=(-40)3D&+4(")%) ! 0&" ;&I"
 "&=0(,%'D),%"D(-8E)6+&'&+40%+4)=#0#48>)2 &-; ('">)&+.)2 &+&4(2 (+&'0)FTGKL)X6+(H0)
 C-("'+&'%#+)#)'D)R("#6-\$()9 #. (00%+4)! ""#\$%&'%#+)P #-.)3#+,(-+\$(#)Y&'6-&0)
 R("#6-\$()9 #. (0%+40)<0&4""&,)> ! U0>)X6+>)TGKL0)
)
 f(--2 &+&+)9 &-;)&+.)5 (''8)X#)Z%\$&'&0)cW+'(4-&'%+4)! \$&. (2 %\$)C-(1&-&'%#+)&+.)
 C-#,(""#%#&0)M+4&4(2 (+&'0d)TGKB)7(1'(2=(-)! ++6&0)! \$\$-(.%'&'%#+)3#+,(-+\$(0))
 ! ""#\$%&'%#+)#)! ./&+\$(3#00(4%&'(7\$D##0"#),56"%+(")F! ! 375)W+'(-+&'%#&0H0)
 3D%\$&4#>)W00%+##">)7(1'0)TT>)TGKB0)
)
 f(--2 &+&+)9 &-;0)c ? (8+##')! !..-("d0)<%-,(%4D'(-)! \$&. (28)a-&. 6&'%#&+E)! \$&. (28)KBJB0))
 : +% / (-"%8)! 0&" ;&)<&%=-&+ ;"> ! 646""TK>)TGKB0)
)
 P &-1%+";%>)7'(1D&+%(>)9 &-;)f(--2 &+&+)?(%'D)3-%..0(&+.)X#"D6&)a-((+=(-40))
 cM\$#+#2 ('-\$)9 #. (0),#-) ! 0&" ;&)7&=0(,%'D0d)Y#-'D)! 2 (-%\$&+)! ""#\$%&'%#+)#,)
 <%"D(-(")M\$#+#2 %"">)7% ;&)> ! 0&" ;&)>)9 &8)TG>)TGKB0)
)
 f(--2 &+&+)9 &-;0)c^D()9 (&+%+4)#,) 'D(<%"\$&0)30%,,)#)^# . &81")3#00(4()7'6. (+&'0d)
 C-("'+(.)#)'D)a#0. (+)?(8)%+(-+&'%#&0)f #+##-7#%('8> : +% / (-"%8)#,) ! 0&" ;&)>**

a-((+=(-4>)X#"D6&)&+.) 9 &- ;) f (-- 2 &+ +0))c ! 0&" ;&) ? % +4)&+.) 7 + # _) 3 - & =) 9 &- ; ('"E)M, , (\$"")
, < # - (% 4 +) 3 # 2 1 (% % # + 0 d) C - (" (+ ' (.) '#) ! 0&" ; &) 3 - & =) W + . 6 "' - 8) < # - 6 2 >) 7 (& ' 0 (>)
P & " D % + 4 ' # + >)] \$ '# = (-) KL >) TGGL 0)
)
a-((+=(-4>)X#"D6&)&+.) 9 &- ;) f (-- 2 &+ +0))c ! 0&" ; &) 3 - & =) 9 &- ; ('"E) ! +) W + ' (4 - & ' (.)
C (- " 1 (\$ % / (0 d) C - (" (+ ' (.) '#) ' D () Y # - ' D) C & \$ % , % \$) 3 # 6 + \$ % 0) 3 - & =) C 0 & +) ^ (& 2 >) ! + \$ D # - & 4 ()
! 0&" ; &) 7 (1 ') TAJbG >) TGGL 0)
)
a-((+=(-4>)X#"D6&)&+.) 9 &- ;) f (-- 2 &+ +0))c ! 0&" ; &) 7 + # _) 3 - & =) C - % \$ (") & + .) R (/ (+ 6 (" 0 d))
C - (" (+ ' (.) & ') ' D () P (" " (- +) ! 4 - % \$ 6 0 ' 6 - & 0) M \$ # + # 2 % \$ ") ! " " # \$ % & ' % # +) 9 ((' % + 4 " >) ! + \$ D # - & 4 (>)
! 0&" ; & >) X 6 + () TSJbG >) TGGL 0)
)
a-((+=(-4>)X#"D6&)&+.) 9 &- ;) f (-- 2 &+ +0))c < & \$ ' # - ") ! , , (\$ % + 4) ! 0&" ; &) 3 - & =) C - % \$ (" 0 d))
C - (" (+ ' (.) = (, # - () ' D () 3 - & =) C 0 & +) ^ (& 2 >) Y # - ' D) C & \$ % , % \$) < % " D (- 8) 9 & + & 4 (2 (+ ') 3 # 6 + \$ % 0 >)

a-((+=(-4>)X#"D6&>) 9 &-;) f (-- 2 &+>) f &+" a (%(->)&+.)3D&-0(") f & 2 (00)cR%" ;)
9 &+&&4 (2 (+)F3 -#1)W+"6-&+\$(H),#-'D()5-%"#0)5 &8)3# 2 2 (-\$%&0)7&0 2 #+)<%"D(-8E)
! +\$D#-&4()W+,#- 2 &"#+&0)^-&+",(-0d)! +\$D#-&4(>) ! 0&" ;&>) 9 &8)KL>)TGGK0)
)
a-((+=(-4>)

Z(>)^#..70> 9 &- ;) f (-- 2 &+>)3D6\$;) f & 2 (0>)&+.) ? (%D)R0)3-% . .0(0)c : "%+4)7'&'()
C-(,(-(+\$() * &'&)'#<#-(\$&'")3D&+4(")%+)C&-'%\$1&'%#+)R&'("0d)Y 9 <7)M\$#+# 2 %\$")&+.)
7#\$%&0)7\$%(+\$() P #- ; "D#1>)Z&)X#00&>)3 &0%, #-+%&>)<(-6&-8)TTJTI>)TGGG0)
)
f (-- 2 &+>) 9 &- ;0)c ! +)M\$#+# 2 %\$) ! "" (" " 2 (+)'#,)D(71#-'<%D(-%("),#-) f &0%=6')&+.)
3D%+##;)&+.)3#D#)7&0 2 #+)%+)Z#_(-)3##;)W+0('0)R(1#-'#)'D(9 %+(-&0) 9 &+&4(2 (+)'
7(-/%\$()^73) 9 (('%+4)<&%=-&+ ; ">) ! 0&" ; &>)<(-6&-8)TGGG0)
)
f (-- 2 &+>) 9 &- ;0)\$ "K(/&' ' 4"5)*#! , , 4 , , ' 4"5N@489*)5&/+#D ' <)%5#@4K(4HND"(5() *#
@489*)5&/+#7*4M(C(*5+#! ") *+, (#-&/#)#@489*)5&/+#! ' 4"0 ' 4"5#5&#D ' <*4 ' 4"5)5(&'#
O"04/#P9(04*("4#L)/K4,5#:4K4*#)"ON&/# 2 &/)5&/ (9 ' #-&/#L)*(C95#("#!/4),#QA#)"O#R! -##
^(" " 2 #+8)'#)'D(7\$%(+'%,\$\$&+.)7'&' "%\$&0)3# 2 2 "'((>)Y#-'D)C&\$%, \$<%D(-%(")
9 &+&4(2 (+)'3#6+\$%0>) ! +\$D#-&4(>) ! 0&" ; &>)* (\$ (2 =(-)A>)K@@@0))
)
3-% . .0(>) ? (%D>) 9 &- ;) f (-- 2 &+>)&+.)X#"D6&) a -((+=(-40)c ^(--%'#-%&0) : "(R#4D'"E) !)
R#4D'")5&"(. ! 11-#&\$D)'#)71&'%&0) 9 &+&4(2 (+)0d)C-(" (+'.)&)'D()Z#_ (00) P &; (%(0.)
W+ '(-+&'%#+%&0)<%D(-%(")78 2 1#"%6 2 >) ! +\$D#-&4(>) ! 0&" ; &>)] \$'#=(-)T@>)K@@@0)
)
f (-- 2 &+>) 9 &- ;0)c ! +)M\$#+# 2 %\$) ! "" (" " 2 (+)'#,)D(9 &-%+()71#-'<%D(-%(")%+)Z#_(-)
3##;)W+0('0d)R(1#-'#)'D(9 %+(-&0) 9 &+&4(2 (+)'7(-/%\$()^73) 9 (('%+4)[<&%=-&+ ; ">)
! 0&" ; &>)<(-6&-8)Tb>)K@@@0)
)
f (-- 2 &+>) 9 &- ;0)c^#1)KG)C%' ,&00"#,) * #%+4)<%D(-8)R(" (&-\$DE)7# 2 ()C(-"#+&0)
] =(-/&'%#+"),-# 2) ! 0&" ; &0d)* (0%/(-(.)&)'D() P 3 3)KG@)7 (&,##.) 9 &- ; (%+4)
3##- . %&'%+4)3# 2 2 "'(() 9 (('%+4

a-((+=(-4>)X#"D6&) ! 0>)7\$#'') 9 &'60%\$D>)&+.) 9 &-;) f (-- 2 &++0)c^D(! 0&" ; &) ?%+4)3-&=)
W+. 6"-8 q !+)W+. 6"'-8)%+)^-&+"%##+0d)C-("(+'(.)&)'D()7%V'D)3#+,(-+\$(#),'D()
W+'(-+&'#+&0)W+"%'6'(#,)<%D(-%(")M\$#+# 2 %\$")&+.)^-&. (>)C&-%"><-&+\$(>)X608)BJ@>)
K@@T0)
)
a (%(->) f &+")^0>)X#"D6&) a-((+=(-4>)&+.) 9 &-;) f (-- 2 &++0)c76="%"(+\$()<%D(-%(")%+)
! 0&" ; &E) 3#+,0%\$'") P %'D%+)&) 9 60'10(: "()R ("#6-\$(0d)C-("(+'(.)&)'D()7%V'D)
3#+,(-+\$(#),'D()W+'(-+&'#+&0)W+"%'6'(#,)<%D(-%(")M\$#+# 2 %\$")&+.)^-&. (>)C&-%">
<-&+\$(>)X608)BJ@>)K@@T0)
)

)
Z%+>)5%%+4Jf_&+>)9&-;)f(--2&+>)^"&(Jk6+)Z%+>)&+.)R#+)30)9%'(0D&22(-0))
c<#-(\$&""%+4)'D()C-%\$(#,<&-2(.)! '0&+'%\$)7&02#+0d))W+/'(.)1&1(-)1-('+'(.)&)'D()
LI'D)! ++6&0)P(''(-)M\$#+#2%\$)! ""#\$%&'#+)W+'(-&'#+&0)3#+,(-(+\$(>)Z&;()^&D#(>)

f(--2 &+>) 9 &- ;)&+.)X#"D6& a-((+(-40))c 9 #. (0%+4)C-%\$(<#- 2 &'##+),#-)! 0&" ;&)3-&=E
<#\$6")##+)3-&=)R&'##+&0%U&'##+d)<%+&0)-(1#-')1-(1&- (. ,#-)! * <a>X6+(&6)! 0&" ;&)
7(1')L>TGGb>110)S0))
)
f(--2 &+>) 9 &- ;)0)c ! 0&" ;&)7&0 2 #+)C#_ . (-[])R("60"" , -# 2)&)^&'(')^('')##+)3D%+&0d)
C-(1&- (. ,#-)! 0&" ;&)7(&)a-&+')#)1&'")&0##+)#)7(+&'#-) 9 6- ;#_ ;%1")# ,,%\$(0)X6+()bG>
TGGb>110T0)
)
f(--2 &+>) 9 &- ;)&+.)? (%'D)3-%. . 0(0)c !)R(/ (+6()! +&08""# ,)'D()C&\$% ,%\$) f &0%=6'
3# 2 2 (-\$&0)<% "D(-8E)C-#1#" (.)3D&+4(")##+)7(&'##+)Z(+4'D0d)C-(1&- (. ,#-)'D()
Y&'##+&0) 9 &-##+ (<% "D(-8)7(-/%\$(0)X&+6&-8)bK>)TGGbE)110)B0))
)
f(--2 &+>) 9 &- ;)0)c f #_)#) * (-% / ()&)j 6%\$;&)+.) * %-'8)W+ / (-") * (2 &+ .)&+ .)^#&'&0)R(/ (+6()
36- / ("E)! 0&" ;&)C&\$% ,%\$) f &0%=6'0))C-(1&- (. ,#-)'D()Y&'##+&0) 9 &-##+ (<% "D(-8)7(-/%\$(0)
Y# / (2 =(-)KG>)TGGbE)110)bG0)
)
3-%. . 0(>) ? (%'D)&+.) 9 &- ;) f(--2 &+>)0)c ! +)M\$##+ # 2 %\$) ! +&08""# ,)'D()C&\$% ,%\$) f &0%=6'
3# 2 2 (-\$&0)<% "D(-80d)<% +&0)R(1#-')#) ! 0&" ;&)7(&)a-&+')3#00(4()C-#4-& 2>)
7(1' (2 =(-)KA>)TGGIE)LS)1&4("0)
)
f(--2 &+>) 9 &- ;>)C(%)g 6>)Z%08) * ##+4>)j 6(+%'> <##+4>)&+.)3D&-0(")3-&1#0)c !)C-#Q(\$'
R(1#-')##+)'D() 9 &- ;) (')# ,)7&0 2 #+)C-#'()##+)\$ (+-')##+)3D%+&0d)-(1#-')"6= 2 %'" (.)#)
'D()! 0&" ;&)7(&)a-&+')3#00(4()C-#4-& 2>)C-#Q(\$')Y#0)RRhGbJGT> ! 640)TGGI>)bS)1&4("0)
)
f(--2 &+>) 9 &- ;>)X#"D6& a-((+(-4>)3D&-0(")f & 2 (0)&+.) f &+)" a (%(-0%5R(4%##+&0)
M\$##+ # 2 %\$)W 2 1&\$') ! "" (" " 2 (+)'# ,)'D()! 0&" ;&)7+##_)3-&=)<% "D(-8)W+' (4-&' (.)_ %'D)&+)
W+' (-+&'##+&0)7+##_)3-&=) 9 &- ;) (')9 #. (00d)<% +&0)R(1#-')#)'D()! 0&" ;&) * (1&- '2 (+)'# ,)
<% "D)&+.) a & 2 ()&+.)'D()3##1(-&'% / ()W+""%'6' (,#-)! -'\$%\$)R(" (&-\$D0) 9 &- \$D)I>)TGGIE)bbS)
1&4("0)
)
f(--2 &+>) 9 &- ;>)X#"D6& a-((+(-4>) f &+)" a (%(-)&+.)3D&-0(")f & 2 (00)cR(4%##+&0)
M\$##+ # 2 %\$)W 2 1&\$')# ,)'D()5 (-%+4)7 (&h ! 0(6%'&+)W""0&+ .)"3-&=)<% "D(-%("E))7+##_)3-&=)
9 &- ;) (')9 #. (00d)<% +&0)R(1#-')#)'D()3##1(-&'% / ()W+""%'6' (,#-)! -'\$%\$)R(" (&-\$D0d)
9 &- \$D)I>)TGGIE)b)1&4("0)
)
f(--2 &+>) 9 &- ;)&+.)X#"D6& a-((+(-40))cR(4%##+&0)M\$##+ # 2 %\$)W 2 1&\$'!" ##\$##% \$&'(!)!
'*\$!" + ,#- , ! . & (/ !01, 2!34##*\$156!!34& , +!7\$8(1'!' (*\$!" + ,#- , !9\$8, 1'% \$&'(!)!

f & 2 (0>)3D&-0(">) 9 &- ;) f (-- 2 &+>)^# . .)70)Z((>)&+ .) ? (%'D)R0)3-% . .0(0)ce<W7 fE) ! +)
M\$#++ 2 %\$) ! "" (" 2 (+)'#,)Z#_ (-)3##;)W+0(')7#-'<% "D(-%"E)7#,'_&-()&+ .) 9 &+6&00)
* (/ (0#1(.),#-)'D() 9 %+(-&0) 9 &+&4 (2 (+)'7(-/%\$(>)3#&'&0) 9 &-%+()W+ "%'6'(0) ! 1-%0)
TGGK>)KK)1&4("0)
)
a -((+=(-4>)X#"D6&>) 9 &- ;) f (-- 2 &+>) f &+" a (%(-)&+ .)3D&-0(") f & 2 (00)c !) * ("-\$-1'%#+)#,))
'D()5-%'"#0)5&8)7#\$; (8(<% "D(-80d))R(1#-'#)'D() : +% '(.)7'&'(') * (1&-' 2 (+)'#,))

a-((+=(-4>)X#"D6&) ! 0>) 9 &-;) f (-- 2 &+>)&+.)Y%+&) 9 #00(''0))cM\$#+# 2 %\$)3#+ "% . (-&'##+"#,) ! 0'(-+&'%/ () 9 &+&4(2 (+') 9 (&"6-(')%)+'D() ! 0&" ;&)R(.)?%+4)3-&=&+.)7+#_)3-&=<% "D(-%"0d)<%+&0)-(1#-')1-(1&- (.),#-'D()Y&'##+&0) 9 &-%+(<% "D(-%")7(-/%\$(>)7 ?) ! _&- .)rY ! bL<* GKASJGK>)X6+(&6>) ! 0&" ;&)K@L)TbS)1&4(''0)
)
f (-- 2 &+>) 9 &-;) &+.) j 6%+4JZ%+4)oD&+40)cMV/ ('''(0)C-%\$() * ('(-2 %+&'##+)#,) 'D() ! 0&" ;&)

)
f(--2 &+>) 9 &- ;0)c ! +)W+% %&0)M""% 2 &'%#+)#,<%-"Jk (&-)R(/ (+6()M,,\$'')#,) : 070)^&-%,,)#+)
'D()Y#-_(4%&+)<&-2 (.)7&0 2 #+)W+. 6"'-80d)C-(1&-(.),#-)'D()Y#-_(4%&+)7\$D##0)#,
M\$##+ 2 %\$"&+.)5 6"%+("">) ! 1-%0)K@@I0)
)
f(--2 &+>) 9 &- ;)&+.)X#"D6&a -((+=(-40))c ! +)W+'(-+&'%#+&0) 9 &- ; ('%+4) 9 #. (0),#-)! 0&" ;&
7&0 2 #+)JJ<%+&0)R(1#-'0d)C-(1&-(.),#-)'D(7(+&'()71(\$%&0)3# 2 2 %''()#+) * # 2 ('%'\$)
&+.)W+'(-+&'%#+&0)3# 2 2 (-\$%&0)<% "D(-% ("0))X6+(&6)! 0&" ;&><(-6&-8)K@@b>KLB)1&4("0)
)
f(--2 &+>) 9 &- ;0)c ^D() ! 0&" ;&)7&0 2 #+)W+. 6"'-8E)^& ;%+4) f #0.)#,) 'D(<6'6-(0d)! *), 3)#
A&' ' 4/%()#7(, ; 4/ ') "0))A)X&+6&-8)K@@b0)
)
f(--2 &+>) 9 &- ;0)c ^D() ! 0&" ;&)7&0 2 #+)C-%\$()3-&"D)#,)K@@K0d)! /%5(%#@4, 4) /% ;&-#5 ; 4#
O"(540#15)54,

9 %'(0D& 2 2 (->R#+)30>) 9 &- ;)Z0) f (-- 2 &+>)&+.)5 %%+4J f _&+)Z%+0)! "#\$%&"& '(%#! ")*+, (#
&-#5; 4#B)%(-(%#I)* ' &"#D"09,5/+6##\$--4%5, #&#-#I)* ' &"#7)/ ' ("8 J 7(")*@4<&/5

P/)09)54#

)

M3 J Y)LGK)J) 9 %\$-#(\$#+# 2%\$)^D(#-8)
M3 J Y)LKL)J)M\$#+# 2%\$)5 &\$; 4-#6+. ,#-)R(4%#+&0)R("%0%(+\$()&+.) ! .&1'&'%#+)
M3 J Y)LTT)J) 9 &+&4(-%&0)M\$#+# 2%\$")
M3 J Y)LTL)J)M\$#+# 2 ('-%\$")
M3 J Y)LbB)J)R("#6-\$()M\$#+# 2%\$")W)
M3 J Y)LbL)J)R("#6-\$()M\$#+# 2%\$")WW)
M3 J Y)LbA)J)Y&'6-&0)R("#6-\$()C#0%\$8)
M3 J Y)LbS)J) 9 &-%+()C#0%\$8)
M3 J Y)LAG)J)R("&-\$D) 9 ('D# . #0#48)
M3 J Y)L@b)J)Z%+(&-)C-#4-& 2 2 %+4)
5W] hM3 J Y)L@I)J)W+'(4-&'% / () 9 # . (0%+4)#,)Y&'6-&0)&+.)7#%&0)78"" (2 ")

)

%
%

#

#

!RM3)IIA)[]! 4-%\$60'6-&0)C-%\$()&+.) 9 &-; (')! +&08""))

%

%

"# \$! + 1 & # , 1 +) 3 & # + %

)

O"(K4/, (5+#A&' '(5544,] O"(K4/, (5+#! *,) 3)#&-#7)/(C)"3, #

)

: +%/ (-%'8)#,) ! 0&"; &) 9 &+&4 (2 (+')^(& 2) 3 5 !) Y (4 #' % & '# - , # -) : ! <>) TGTKJ1 - (" (+ ' 0))
: ! <>) MV1 (. % ' (.) C - # 4 - & 2) R (/ % (_) TGK @ JTGTK0)
: ! <>) f # \$; (8) \ (+ 6 () ^ - & + " % ' % # +) 3 # 2 2 % ' ' ((>) 3 D & % - >) TGK @ JTGTK0)
7 (& - \$ D) 3 # 2 2 % ' ' (() 3 D & % - >) * (& +) 3 Y 7 9 >) TGKS) J) TGK @ 0)
: ! <> < & \$ 6 0 ' 8) ! , , & % - ") 3 # 2 2 % ' ' ((>) TGKS) J) TGK @ 0)
7 (& - \$ D) 3 # 2 2 % ' ' (() 3 D & % - >) W + ' (- % 2) * (& +) 3 Y 7 9 >) TGKA) J) TGKS0)
7 (& - \$ D) 3 # 2 2 % ' ' ((>) : ! <>) C - # / # ' ' >) TGKA) J) TGKS0)
: ! <>) M + - # 0 0 2 (+) W + % ' % & ' % / () 3 # 2 2 % ' ' (() TGKA0)
: + % ' (.) ! \$ & . (2 % \$ ") ^ - & / (0) 3 # 2 2 % ' ' ((>) TGKL) [] TGTK0)
< 6 ' 6 - (# ,) ? # . % & ; 7 (& , # # .) & + .) 9 & - % + () 7 \$ % (+ \$) 3 (+ ' (-) F ? 7 9 7 3 H >) TGKB %

<%D(-8)W+.6"-%&0)^(\$D+#0#48)3(+ '(-)R(/%(_)3#2 2%'((>)3D&%->)TGKG)JTGKK0)
7(&-\$D)3#2 2%'('()3D&%->)* (&+)#,))

X#6-+&0)R(,(-(>)! ' 4/(%)"#?&9/")*#&-#! 8/(%9*59/) *# \$%& " & ' (% ,>)K@@S>)K@@@0)
C-#1#"&0)R(,(-(>)! * , 3)#1%(4 "%4#)"O#F4% ; " & * & 8 + # 7 & 9 " O)5(& " >)K@@S>)K@@@0)
X#6-+&0)R(,(-(>)! J9)%9*59/4# \$%& " & ' (% ,#) " O # 2) ")84 ' 4 " 5 >)K@@S0#
5##;)R(/ % (_ (-) ! * , 3) " # 7 (, ; 4 / (4 , 6 # G (& * & 8 + E # 2) ") 84 ' 4 " 5 E #) " O # D , , 94 ,) = 8) P % 00)
5 & - (- >) 7 \$ D ## 0) # ,) < % " D > : + % / (- " % ' 8) # ,) ! 0 & " ; &) < & % - = & + ; " >) K @ @ L 0)
9 & + 6 " \$ - % 1 ') R (, (- (>) 7 ! ZR 9) M V 1 (- % 2 (+ ') 7 & ' % # + >) K @ @ B 0)
X#6-+&0)R(,(-(>) 2) / (" 4 # @ 4 , & 9 / % 4 # \$ % & " & ' (% , >) K @ @ b J @ A >) K @ @ @ >) T G G T 0)
X#6-+&0)R(,(-(>)