- 0+8\$)P#\'&1.66+\$8#)\$3#0&G'1.#L&3+\$8#Y#<.\$+^#4G\$3G^#
- = .*] & '0+\$8#)\$3#L& (KG*)*+&\$#Y#"3 (G\$3#N.-#

QPP # 1 \$ 3 + 3 \$. 6 #] . '. # KK' & 5 . 3 # > / # * - . # > &) '3I

- HI !\$# [1*&>. '#BCB?\\#2 & 4 #5\&*. 3 #\&\\$#*-. #\\&\PP\&] +\\$8#6P) *. #\&\\#) 66\&\(\delta\) *. #. 3 +\\$\&'#\$Q " U\#1) \\$3+3) *. 6\# \\&\\#', ')\\$6) 1*+\&\\$6\#\&\\$\#!\\$\\&' () *+\&\\$\#, -. &'/:\#
-)I L&3+\$8#)\$3#<.1&3+\$8#Q"#L)\$3+3)*.6#

```
#######" '+ ( . ) '#2 / '$ .#
#######LG$6- . $8# < +$8#
######## ; / )$#4 )> ' /6#
####### 4 . $$+)$#4 .#
#######Q$$)Y9 . $)#X&'P. ( )$$Y, ')G* ( )$$#
```

```
4645,DEDD,G'=<%$H$%=,>'';;$##((,LL,58(;$),>8<'<9<;:''2),
#
=.e*#GK3)*.#])6#8+5.$#>/#,-.(+6#&$#>.-)P\#&\#*-.#!0!,#BCBB#['8)$+^+$8#L&((+**..#*&#>.#-.P3#
+$#"6K&&A#W+$P)$3
```

```
! ''#$''%:#,&#)KK'&5.#*-.#2/P)]6#'.5+6+&$#Q'*+1P.#ZA#O.1*+&$#H#$\G>P+1)*+&$6#L&((+**..UI##
, - .# ( &*+&$#K)66.3I##
!*#])6#.eKP)+$.3#*-)*#*-.#$.]#Q'.)#"3+*&'#(&3.P#%&'#*-.#,')$6)1*+&$6#'.`G+'.6#)$#GK3)*.#*&#*-.#
2/P) ] 6I#, -.#6.*#&\\# ( &\*+&\$6\\&\$\**-.\#, ')\$6)1\*+&\$6\\\#R&G'\$)P\\#)\$3\#7)8)^+\$.\#.3+\\&\*\}P\\#6\\*'G1\\G'.\#].'.\#
+$*'&3G1.3I#
 - . #%&PP& ] +$8#) ( .$3 ( .$*6#*&#* - .#P)$8G)8.#&%#* - .# ( &*+&$6# ] . ' . #+66G.3I#
! ''#$''%I#,&#) ( .$3#*-.#2/P) ] 6#' .5+6+&$#Q'*+1P.#ZA#O.1*+&$#HA#OG>6.1*+&$#Q#$, ')$6)1*+&$6#''3+*&'Y
+$YL-+.%A#Q'.)#"3+*&'6A#)$3#Q66&1+)*.#"3+*&'6U#)6#%&PP&]6:#
LG''.$*:#!$#*-.#.5.$*#&\\#)|| | | +*-+\$Y\*.' (#5)|| \$1/\#+\$\*-.\#K\&6+\*+\&\$\#\\H| \$1\\$\#+\\$\*.'+ (#"+L\\#6-)PP\\.#
3.6+8$)*.3#>/#*-.#\'.6+3.$*#\'&(#*-.#K'.6.$*#.3+*&'+)P#>&)'3#&'#K)6*#''+L6I##
3.6+8$)*.3#>/#*-.#\'.6+3.$*A#\'&(#*-.#K'.6.$*#, ')$6)1*+&$6#Q'.)#"3+*&'6A#Q66&1+)*.#"3+*&'6A#&'#
K)6*#,')$6)1*+&$6#"+L6I##
, - .# ( &*+&$#K)66.3I#
= .e^{\#} ( \&^{+}\&^{\#} ) 6^{\#+}66G.3I^{\#}
! "#$"%:#, &#) ( .$3#*-.#2/P) ] 6#'.5+6+&$#Q'*+1P.#ZA#O.1*+&$#HA#OG>6.1*+&$#2#SR&G'$)P#O*..'+$8#
L& ( (+**...A#)$3#"3+*&'Y+$YL-+.%U#)6#%&PP&]6:##
LG''.$*:#o!$#*-.#.5.$*#&\#)#]+*-+$Y*.'(#5)1)$1/#+$#*-.#K&6+*+&$#&\#"+LA#)$#+$*.'+(#"+L#6-)PP#>.#
3.6+8$)*.3#>/#*-.#\'.6+3.$*#\'&(#*-.#K'.6.$*#.3+*&'+)P#>&)'3#&'#K)6*#"+L6Io##
Q(.$3.3:#!$#*-.#.5.$*#&\\#)#]+*-+$Y*.'(\\#5)1)$1/\#+$#*-.\#K\\&6+\*+\&$\#\\\#\\$#+\$*.'+(\\#\\+L\\#6-)\PP\\=.\#
3.6+8$)*.3#>/#*-.#\'.6+3.$*\#\'&(#*-.#K'.6.$*#R&G'$)P#O.$+&'#''3+*&'6\#&'#K)6*#R&G'$)P#''+L6I##
, - .# ( &*+&$#K)66.3I#
= .e^{\#} ( \&^{+}\&^{\#} ) 6^{\#}+66G.3I^{\#}
! "#$"%:#, &#.e*.$3#*-.#(...*+$8#>/#?#-&G'I#
, - .# ( &*+&$#K)66.3I#
= .e^{\#} ( \&^{+}\&^{\#} ) 6^{\#} \&PP\& 16I^{\#}
! ''#$''%:#,&#) ( .$3#*-.#2/P) ] 6#' .5+6+&$#Q'*+1P.#ZA#O.1*+&$#HA#OG>6.1*+&$#L#$ 7 )8)^+$.#0*..'+$8#
L&((+**...4#)$3#"3+*&'Y+$YL-+.%U#)6#%&PP&]6:##
```

```
!*#])6#)P6&#6*)*.3#*-)*#*-.#F&G'$)P#+6#6G>F.1*#*&#'.5+.]#>/#*-.#\.'+&3+1)P6#;.5+.]#)$3#Q35+6&'/#
L&( (+**..#$\; QLU#%'&(#*-.#!"""#&$#)#JY/.)'#1/1P.#>)6+6I##
= .e^{\#}K)^{\#}...^{\#}...^{\#} = ...^{\#}(...^{\#}...^{\#}) = ...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#}...^{\#
 , - . #%&PP& ] +$8# ( &*+&$6# ] . ' . #+66G . 3I#
 ! "#$"%:#, &#)KK&+$*#4'). (.#0 (+*-#)6#Q66&1+)*.#"3+*& "#+$#aG)$*G (#%&"#*-.#!""#, ')$6)1*+&$6#&$#
!$%&'()*+&$#, -.&'/I#
 ! "#$"%:#, &#)KK&+$*#7)'+&#2.'*)#)6#Q66&1+)*.#"3+*&"#+$#aG)$*G(#%&'#*-.#!""#, ')$6)1*+&$6#&$#
!$%&'()*+&$#, -.&'/I#
 ! "#$"%:#, &#)KK&+$*#0*.%)$&#7)$1+$+#)6#Q66&1+)*.#"3+*&'#+$#aG)$*G(#%&'#*-.#!"""#, ')$6)1*+&$6#
&$#!$%&'()*+&$#, -.&'/I#
 ! "#$"%:#, &#)KK&+$*#; +1-)'3#=&10#)6#Q66&1+)*.#"3+*&'#+$#7)1-+$.#9.)'$+$8#%&'#*-.#!"""#
 ,')$6)1*+&$6#&$#!$%&'()*+&$#,-.&'/I#
 ! ''#$''%:#,&#)KK&+$*#W')$0#=+.P6.$#)6#Q66&1+)*.#"3+*&'#+$#7)1-+$.#9.)'$+$8#%&'#*-.#!"""#
 ,')$6)1*+&$6#&$#!$%&'()*+&$#, -.&'/I#
OPP# ( &*+&$6#K)66.3I#
O%*.'#*-.#.e.1G*+5.#6.66+&$#.$3.3\#3G.#*&#*-)*#*-.#(..*+$8#+6#'G$$+$8#&5.'*+(.\#*-.\#%&PP&]+$8#
 ( &*+&$# ] )6#+66G.3I#
  ! ''#$''%:#,&#'.(&5.#*-.#+*.(#&$#*-.#(..*+$8#)8.$3)#'.8)'3+$8#,'.)6G'.'p6#'.K&'*I#
 , - .# ( &*+&$#K)66.3I#
J456,! <=<H\%(,/,>8'\)#\%<,Z'<="29\\,<\%*,-":,><9*(':<\%K,
; &>#K'&5+3.3#)$#GK3)*.#&$#*-.#6*)*G6#&\#2!, O#+$#-+6#'&P.#)6#"+L#&\#2!, OI##X.#(.$*+&$.3#*-)*#*-.#
%+'6*#+66G.#+6#+$#K'&3G1*+&$A#]+*-#*-.#.eK.1*)*+&$#%'&(#*-.#!"""#&\\#-)5+$8#B#+66G.6#+$#*-.#\\+'6*#
/.)'I#X.#)P6&# (.$*+&$.3#*]&#GK1&(+$8#6K.1+)P#+66G.6#+$#BCBB\#&$.#&$#)'*#)$3#+$\\&'()*+&$#*-.&'/#
```

```
6G1-#)$#)])'3I##X.#'. (+$3.3#.5.'/&$.#)>&G*#*-.#')*+&$)P.#&\#-)5+$8#6G1-#)$#)])'3#)$3#+*6#
+(K&'*)$1.#*&#*-.#!,#6&1+.*/I#X.#)P6&#.eKP)+$.3#*-.#1'+*.'+)#*-)*#*-.#1&((+**..#-)3#K'&K&6.3#\&'#
*-.#)])'3#+$1PG3+$8#*-.#.P+8+>+P+*/A#K'&1.66#)$3#*+(.P+$.6I#
#
=.e*A#)#(&*+&$#])6#+66G.3I#
#
!''#$''\%3,,&#)KK'&5.#*-.#1'+*.'+)#)$3#*-.#K'&1.66#\&'#*-.#!''''#R&/#,-&()6#!$\&'()*+&$#,-.&'/#
```