! #

! ! R[; "#\$!-: -)8!+#-4!<\$!<-+\$8!01!,#\$!/).,\$).-!)\$3\$)\$1/\$8!.1!D(472')\*!<E!-18!,#\$!@)0@0+-4+!02\$)-4!)\$+@01+\$!: #.4\$! ,-L.17!.1,0!/01+.8\$)-,.01!8010)!-18!.1,\$)1-4!)\$J\*.)\$9\$1,+!-18!)\$7\*4-,.01+;!!"#\$!-: -)8!: .4!<\$!8\$,\$)9.1\$8!<=! -!/099.,,\$\$!03!"#\$!%&' (!")\*+,!\$9@40=\$\$+;! ! ! RR; "#\$!+\*//\$++3\*4!@)02.8\$)!+#-4!)\$/\$.2\$!-!/01,)-/,!30)!-!@\$).08!\*@!,0!,: 0!=\$-)+6!: .,#!-1!0@,.01!03!\$?,\$1+.01!\*@01! -7)\$\$9\$1,!03!<0,#!@-),.\$+;!!!</pre>

ļ

RW; "#\$!4-17\*-7\$!30)!/099\*1./-,.01+!-18!)\$J\*.)\$8!80/\*9\$1,+!.+!B174.+#;!!

ļ

!

Rf; "-<4\$!RX!C\$+/).@,.01!03!K\$)2./\$+!

#	

!"#\$	! %&' () %\$	!)*+%\$*,\$!%&'()%\$
B#	&.)!"./L\$,.17!-18!")-2\$4!G-1-7\$9\$1,!	I0)!<0,#!10)9-4!-18!/#-).,=!3-)\$+!,0!<\$!@)02.8\$8!<=! -!/09@-1=!: .,#!-!@)02\$1!)\$/0)8!.1!8\$-4.17!: .,#! /#-).,=!0)7-1.+-,.01+;!5\$!)\$J*.)\$!<\$+,!2-4*\$!@)./\$+! : .,#!8\$+.71-,\$8!/099\$)/4!)4.1\$+6!-+!: \$4!-+! ,)-1+@-)\$1/=!.1!-4!-89.1.+,)-,.2\$!-18!)4.1\$+!3\$\$+! D.1/4*8.176!: .,#0*,!4.9.,-,.016!3\$\$+!30)!/#-17\$+!0)! /-1/\$4-,.01E;!
		! &.)!,./L\$,.17!-18!,)-2\$4!9-1-7\$9\$1,!+\$)2./\$+!D40/-4! -18!.1,\$)1-,.01-4EX! ! S\$+\$)2-,.01!-18!,./L\$,!<00L.17!,#)0*7#!-@@)02\$8!
		/#-11\$4+;! ! T)02.8\$!-82./\$!01!/0+,V3).\$184=6!0@,.9-4!,)-2\$4! )0*,\$+!-18!@)02.8\$!0,#\$)!@\$),.1\$1,!.130)9-,.01!,#-,! : 0*48!\$1-<4\$!/4.\$1,+!\$1F0=!-!+900,#!,)-2\$4! \$?@\$).\$1/\$;!
		! K\$18!10,.3./-,.01+!01!,)-2\$4!+,-,*+6!)4.1\$! .130)9-,.01!-18!0,#\$)!)\$4-,\$8!-2,.01!1\$: +!,0! /4.\$1,+;! !
		T)02.8\$!9-11\$8!#\$4@8\$+L!+\$)2./\$+!WY!#0*)+!-!8-=! f`\!8-=+!-!=\$-)!-+!: \$44!-+!8*).17!: \$\$L\$18+!-18! @*<4./!#04.8-=+!2!-@@)02\$8!/#-11\$4+;!! !
		T)0/\$++!/49+6!)\$3*18+6!-18!)\$@-=9\$1,+!30)! /-1/\$44\$8!34.7#,+!: .,#.1!RY!: 0)L.17!8-=+!03!34.7#,! /-1/\$44-,.01;!T\$18.17!)\$3*18+!: .4!<\$!1\$,,\$8!033! 3*,*)\$!@-=9\$1,+!-3,\$)!RY!8-=+!*1,.4!)\$3*18!@)0/\$++! .+!/09@4\$,\$8;! !
		B1+*)\$!,./L\$,+!/-1/\$44\$8!<=!)4.1\$+!-)\$!)\$3*18\$8! : .,#0*,c: .,#!9.1.9-4!@\$1-4,.\$+;! !

T)0/\$++c3-/.4.,-,\$!2.+-+!30)!"#\$!%&'(!")\*+,U+!+,-336! /01+\*4,-1,+6!-18!0,#\$)!+,-L\$#048\$)+;! 1 &<.4.,=!,0!@)02.8\$!901,#4=c=\$-)4=!)\$@0),+!+#0: .17X! D-E!"O, -4!, ./L\$, +!<OOL\$8! D<E!"0, -4!/0+, !03!, ./L\$, +!V!40/-4!-18!.1,\$)1-, .01-4! D/E!g\$-)!,0!8-,\$!,0,-4!+@\$18!01!,./L\$,+! D8E!"O@!,)-2\$44\$)+!V!4O/-4!-18!.1,\$)1-,.01-4! D\$E!''O@!-.)4.1\$+!V!40/-4!-18!.1,\$)1-,.01-4! D3E!"O@!)O\*,\$+!V!4O/-4!-18!.1,\$)1-,.01-4! D7E!S\$3\*18!)\$@0),! D#E!T)0,0/04!+\$)2./\$!)\$@0),! D.E!&3,\$)V#O\*)+!+\$)2./\$!)\$@O),! DFE!I \*4!,)-2\$4!)\$@0),!+#0: .17!h!@-++\$17\$)!1-9\$6! )0\*,\$6!-.)4.1\$6!T)0F\$/,!<\*87\$,!>08\$!D,0!<\$!@)02.8\$8! ,O!,#\$!\$2\$1,\*-4!-: -)8\$\$E6!3-)\$6!,-?6!\$,/;! DLE!K\$)2./\$!'\$2\$4!)\$@0),!h!,\*)1-)0\*18!,.9\$!30)! /09@4\$,.17!)\$J\*\$+,+6!/-1/\$44-,.01+6!)\$3\*18+!\$,/! D4E!&1=!0,#\$)!)\$@0),!-+!)\$J\*\$+,\$8;! I. (@,.01-4!)\$J\*.)\$9\$1,+X! .

ļ

İ

ļ

# #

! !

 !
RY; "#\$!%&' (!")*+,!: .4!9-L\$!/01+04.8-,\$8!901,#4=!@-=9\$1,+!f[!8-=+!3)09!8-,\$!03!.120./\$!-18!-3,\$)! @)\$+\$1,-,.01!03!,#\$!3040: .17!80/*9\$1,+!0*,4.1.17!-1=!8\$8*/,.01+!4-,\$!8\$4.2\$)=X! -; >099\$)/4!.120./\$D+E! <; &++0/,\$8!.120./\$D+E!c!)\$/\$.@,D+E!30)!8.)\$/,!/#-)7\$+!,0!"#\$!%&' (!")*+,;! /; T)003!03!+\$)2./\$!8\$4.2\$)=!
!
$ \begin{array}{l} R : H.88\$ + I + \#0^*48 + I - I : I : I + I = 9\$1 I / 0 18 I : 0 - 1 + I + I \$1 : 1 + I \ast1 : 1 + I \times 1 : 1 + I \times 1 : 1 + I \times 1 : 1 \times 1 + I \times 1 : 1 \times 1 \times 1 = I \times 1 \times $
R`; &4!@-=9\$1,+!+#-4!<\$!9-8\$!.1!dHT6!BMS(!0)!MKC!<=!<-1L!,)-1+3\$)!: .,#.1!f[!8-=+!03!)\$/\$.@,!03!2-4.8! 80/*9\$1,-,.01;! !
R^; ''#\$!\$2-4*-,.01!/).,\$)!-+!0*,4.1\$8!.1!+\$/,.01!B!: .4!<\$!*+\$8!,0!\$2-4*-,\$!<.8+;!
#
#
!
+
$ Re; \ 10)!, \#\$!@) 0@0+-4!, 0!<\$!/01+.8\$)\$8!, \$/\#1./-4!/09@41, 6!, \#\$!@) 0@0+\$)!9*+, !-/\#.\$2\$!-!9.1.9*9!+/0)\$!03!^{[i]} = 1.5\%$

ļ

• (14.1\$!<00L.17!+04\*,.01!,#-,!/-1!+\*@@0), 19\*4,.@4\$!J\*0,\$!0@,.01+!,0!3-/.4.,-,\$!2-4\*\$!30)! 901\$=!8\$/.+.01+!D740<-4!)\$+\$)2-,.01!+=+,\$9E/!

>09@-1=!B?@\$).\$1/\$!

!

- &,!4\$-+,!,: 0!)\$4\$2-1,!/4.\$1,!)\$3\$)\$1/\$+!30)!+.9.4-)!/01,)-/,+;!
- \$\$4\$2-1,!.1,\$)1-4! 7008! @)-/,./\$! @04./.\$+! D\$;7;6! 8-,-! @)0,\$/,.016! /=<\$)! +\$/\*).,=6!</li>
  +-3\$7\*-)8.176!\$12.)019\$1,-4!@04./=6!J\*-4.,=!9-1-7\$9\$1,6!/09@4-.1,+!#-184.176!\$,/;E;!
- \$\$4\$2-1,!.1+\*)-1/\$+! \$\$;7;6! @)03\$++.01-4! .18\$91.,=6! @\*<4./! -18! @)08\*/,+! 4.-<.4.,=6!</li>
  \$9@40=\$)U+!4.-<.4.,=6!/).+.+!/01,-.19\$1,6!\$,/;E;!@=44!=\$>>.'4%?\$4(2')\*\*5'%4!6)%8425'.(E!

ļ

• T)03\$++.01-4! 9\$9<\$)+#.@+! -18! J\*-4.3./-,.01+! \$;7;6!