



!

!

\$"[S!' XP&!S\$AJ!242T!

!!

(\$-G\$?!%!, D9!; &\$??!E) I ?%)'!/  
a, @%-!D?%-@!A, D9!\-%G)9?%A!, 8!(, &, 9\$F, !N, D&F)9!%F) - :%!)A!\$-F!\*\$??E, 9F!+::\*?' ; \$-G\$?6; , &, 9\$F, 6)FD !!

\-F)9!(, D9?)!a%?:J!; % H!b" (BX!T4. 41c/O'!=-:)9#)F%\$:)!S%9, ); , -, #%!Z+), 9Ad!

X, :)!\$&&!)#\$%&!; , 99)?\*, -F) - ;)!E%&&!I )!:+9, D@+!A, D9!(\!N, D&F)9!)#\$\$%&\$\$FF9)??6!

- o 8\*#9\*:#+- (#:/(#7; 94; -#(6; &2#\*, #6(--; 3(-<#:#-#9\*:#' /('=(>?##

!

!

!

0' . #1-/2-&1\$(-'+::\*?' ;\$-G\$?6; , &, 9\$F, 6)FD !Q(\$-G\$?R!e9\$F)?!\$-F!\$-A!8D9:+)9!\$FF%% -\$&9)\$F%-@?!E%&&! )!\* , ?:)F!, -!  
(\$-G\$?6!^&)\$?)!;+);H!(\$-G\$?!89)KD)-:&A!8, 9!\$-A!9)&)G\$-!-, :%\$ \$:% -?\_;+\$-@)?!:+\$!# \$A!, ;;D9!:+9, D@+, D:!(+);, D9?)6!!

3-4(&' ' 5/6#-7. \$#-! 89/S% 9, );, -, #% ?!E%+!SAa\$!J!<:+!"F%% -J! I A!^%- FA;H!\$-F![DI %-8)&FJ!^)\$9?, -!^DI &R+%@J!=YNX!  
<. /40T50cT</6!!

: "/</: \$=\$( "/>+-119!

!



!

!

#, FD&6!"\$9&A!#, FD&!\$??%#-#)-:?!\$9)!, \*)-!! , , H!\$-F!, \*)-!-, :)6!g, D!+\$G)!E, !\$::)##\*?!\$!)\$; +!)\$9&A1#, FD&!\$??%#-#)-:J!:+)!+%#+)?!@9\$F)!; , D-:?!\$-F!:+)!&, E)?!E, !Q2R!\$9)!F9, \*\*)F!89, #!A, D9!8%- \$&!@9\$F)!; \$& D&\$:% -6!"\$9&A1 #, FD&!E, 9H!E%&I)!?DI #%: )F!:+9, D@+!(\$-G\$?! , 9!SAa\$I!\$-F!\$9)!FD)! , -!ZD)?F\$A?6!!

E6JK5@)4'L, 5MM)7'034!^B=XZYR!n!Z+)9)!E%&I)!\$!&\$?:!c4!21\* , %-!%1G%F) , !KD%MM)?6!g, D!E%&I E\$; +!&); :D9)!G%F) , ?!\$-F! \$-?E)9!KD)?:% -?!FD9%-@!:+\$!G%F) , 6!X, :!\$&!G%F) , ?!+\$G)!%1G%F) , !KD%MM)?6!Z+)!; , :\$&\* , ??%& )!\* , %-?!8, 9!)\$; +!%1G%F) , !KD%MM)!%2!2!9)!@9\$F&)??! , 8!:+)!-D#1 )9! , 8!KD%MM!KD)?:% -?!%!:+)!G%F) , 6!Z+)?)!KD%MM)?!\$9)! , \*)-!! , , H!\$-F!, \*)-!-, :)6!g, D!+\$G)!E, !\$::)##\*?!\$!)\$; +!%1G%F) , !KD%MM!:+)!+%#+)?!@9\$F)!; , D-:?!\$-F!, -&A!:+)!+%#+)?!:c4!; , D-:!, E\$9F?!A, D9!8%- \$&!@9\$F)! ; \$& D&\$:% -6!=-1G%F) , !KD%MM)?!E%&I)!?DI #%: )F!:+9, D@+!(\$-G\$?!D?%-@!:+)!; , &b^&\$A^ , ?%d!\$-F!\$9)!FD)! , -!79%F\$A?6!!

C57=, 77546'847056: '4+'N+5056: '-775: 6; )60'034!^B=XZYR!n!Z+)9)!E%&I)!:+9)!!QTR!241\* , %-!F%?; D??% -!\* , ?:%-@?! , 9!E9%-%-@!\$??%#-#)-:?6!!

Z+)!F%?; D??% -!E%&I , ; ; D9!\$?A-; +9, -, D?&Af!E%&I\* , ?:\$!F%?; D??% -!KD)?:% -!\$-F!A, D!E%&I9)?\* , -F!; !:+)!KD)?:% -?!\$!A, D9!; , -G)-%)!)\*9% 9!; !:+)!FD)!F\$:)6!P%?; D??% -?!\$9)! , \*)-!! , , H!\$-F!, \*)-!-, :)!\$-F!E%&I)!?DI #%: )F! :+9, D@+!(\$-G\$?6!Z+)!%-%\$&!F%?; D??% -!\* , ?:\$!F!FD)! , -!Z+D9?F\$A!\$-F!:+)!F%?; D??% -!9)?\* , -?)!%?FD)! , -!YD-F\$A6!! U9%-%-@!\$??%#-#)-:?!\$9)! , \*)-!! , , H!\$-F!, \*)-!-, :)!\$-F!E%&I)!?DI #%: )F!:+9, D@+!(\$-G\$?6! Z+)?)!\$??%#-#)-:?!\$&? , !\$&&, E!A, D!; !%-:)9\$; :!E%+!; &\$??#%\$?)!\$-F!D%F!; , ##D-%A6!

D0)+=57)7'003c!^B=XZYR!n!Z+)9)!E%&I)!E)&G)!Q02R!0c1\* , %-!>)9; %? )?6!Z+)!8, 9#%\$!; , 8!>)9; %? )?E%&I)!#D&:%& )!; +, % )J! ; \$& D&\$:% -?!\$-F!

!

!

!

26 U%+!G#' +(' #\$/ #'/'+' ?B"#''&,-/' ),\$) -/B#' +(' #\$/)=/1-#H\$+-/'"1/! -(-#?\$\$) -! /&; /; ' . #/(\$)1(#. +(' #%/B-8%-)!  
 \*9, ;:, 9%-@!%\$!?)9G%)!:+\$;!D?)?!\$!E)I ;\$#!\$-F!#%9, \*+, -)!:, !)-?D9)!\$; \$F) #%!%-:)@9%A6!Z, !D?)!:+%!  
 ?)9G%)J!A, D!#D?:!+\$G)!\$;;)??!:, !\$!; , #\*D:)9!E%+!\$!E)I ;\$#!\$-F!\$!#%9, \*+, -)6!Z+)9)!%?- , !; , ?!:8, 9!  
 D?%-@!:+%!\*9, ;:, 96!

^&)\$?)!?)!(\$-G\$?!8, 9!F):\$%)F!%-8, 9#%\$:% -!\$!I, D:!\*9, ;:, 9%-@!^9, ;:, 9% J!\$-F!\$!-\$:% -E%F)!%?!:, 8!\$; ;9)F%)F!; , &&)@)! , 9!  
 D-%G)9?%A!:)?:%-@!;) -:)9?6!8!A, D!\$9)!%-!\$!9D9\$8!\$9)\$!, 9!, -!\$!#%\$9A!\$?)J!A, D!#\$A!-)F!:, !I)!\$\*\*9, G)F!:, !D?)!\$!\*9)?, -!

!



!

!

- C, E!;, !;, \*A!\$-F!\*\$?:)!
- SD?:!H-, E!! \$?%!:A\*%-@!H%??!\$-F!H)AI, \$9F!;, ##\$-F?!
- SD?:!H-, E!! \$?%!;, #\*D:)9!:)9#%-, &, @A!

\$" (CX=(]a!%\^^B[Z!

(\$-G\$?!:);+-% \$&!D\*\* , 9:6!-8!A, D!\$9)!)>\*)9%) -;%-@!%?D)?!E%+!(\$-G\$?!\*&\$?)!;, -:\$;:!'

○

!



!

!

%' 34-.!O"(/+\*4(\$5!\*"(, "O"+-\$"/+5!1-, -%%O'+\$!-+\*6/,!, ' .-\$' \*!, '\$-."-\$"/+!

Z+)!\-%G)9?%A!, 8!(, &, 9\$F, !N, D&F)9!Q(\!N, D&F)9R!%!, #:#%:)F!:, !8, ?:)9%-@\$!\* , ?%G)!\$-F!E)&; #%-@!&)\$9-%@J!E, 9H%-@J!  
\$-F!%G%-@!) -G%0, -#) - :6!(\!N, D&F)9!E%&!, :!:, &)9\$:)!\$; ?!, 8!?)>D\$&#%R; , -FD; :!%-:##\$:)!\*\$9:-)9!\$!D?)!Q%-; &DF%-@!F\$:-@!  
, 9!F, #)?:%!G% &)-;)RJ!?:\$&H%-@J!\*9, :); :)F1; &\$??!F%R; 9%#%- \$:% -!, 9!+\$9\$??#) - :!A!#)#1)9?! , 8!, D9!; , ##D-%A6!=-F%G%FD\$&?!  
E+, !I) %G)!:+)A!+\$G)!I)) -! ?D!L); :!:, !#%R; , -FD; :! , 9!9):\$%\$; , 9A!\$; :% -? !8, 9!9)\* , 9:%-@\$!; , -;)9-! ?+, D&F!; , -:\$; :!:+)!  
B88%)!, 8!=-?:%D:% - \$&!"KD%A!\$-F!(, #\*%\$-;)!QB="(R!\$:!T4T15<21202.!, 9!; D9)\* , 9:r ; , &, 9\$F, 6)FD6!=-8, 9#%\$:-!\$! , D:!:+)!  
B="(J!D-%G)9?%A!\* , %% %)?J!\$-, -A#, D? !9)\* , 9:%-@J!\$-F!:+)!; \$#\*D? !9)? , D9; )?!; \$-!! )!8, D-F!, -!:+)!B="( !E)I ?% )6!

^&)\$?)!H-, E!:+\$!:8\$; D&A!\$-F!%-?:9D; : , 9?!+\$G)!\$!9)?\* , -?% %&A!; , !%-8, 9#!B="( !E+)-!#F)!\$E\$9)! , 8!%-; %F)-:?! , 8!?)>D\$&  
#%R; , -FD; :J!F%R; 9%#%- \$:% -J!+

!

!

!

I)) -!% -!; & ?) !; , - : \$ ; ! E % + ! ? , #) , -) ! E + , ! + \$ ? ! ( B i = P 1 0 < J ! A , D ! F , ! - , ! - ) ) F ! : , ! ? : \$ A ! + , #) f ! 9 \$ : + ) 9 J ! A , D ! ? + , D & F ! ? ) & 8 1 # , - % , 9 ! 8 , 9 ! ? A # \* : , # ? ! \$ - F ! 8 , & , E ! : + ) ! 8 D 9 : + ) 9 ! @ D % F \$ - ; ) ! , 8 ! : + ) ! ^ D I % % ! C ) \$ & : + ! B 8 8 % ) ! Q ; , - : \$ ; : : 9 \$ ; % - @ r ; , & , 9 \$ F , 6 ) F D R 6 !

(B\[Y"! < =ZCP[[]U]a!)Ba=(g!

7 , 9 ! ; , # \* & ) : ) ! % - 8 , 9 # \$ : % - ! , - ! E % + F 9 \$ E \$ & ! \* & \$ ? ) ! G % ? % ! + : : \* ? ' \_ ; ) 6 ; , & , 9 \$ F , 6 ) F D \_ 9 ) ? , D 9 ; ) ? \_ : , \* % ? \_ F \$ : ) ? 1 \$ - F 1 F ) \$ F % - ) ? 1

!