



3&4,)=!A1( 1&RC)5!A%-1!A25! (%@)!( #?)++%!

ZS !B?)!G#1,4!#I!B,C-\$))!%-!)U07#,%&'!\$#!%-C)!1' )& , 17!#+7% 1\$%#&!+#&4\$!B?)!+#&4!%-!I#,' )& , 17!16%7%\$2!&))4-\$!B?)!%4)1!#!!  
\$?)!+#&4!%-!\$#!' )\$!, )-#C,6)-!! , #\* !7#617!6#\* \* C&%\$2!\$#!?)70!=%\$?!116%7%\$2!\* O, #; ) \* )&\$-!1-!)=)77!1-!\$?)!<##\$?%7!<16%7%\$2!  
( 1-\$),!. 71&\$!B?)!G#1,4!?)% )4!1!6#&-C7\$1&\$!\$#!\$)-\$!#C\$!-#\* )!RC)-%#&-!1&4!7)1, &%&' !\$?)!%&\$), )-\$!#!!\$?)!6#\* \* C&%\$2!\$!B?)!  
6#&-C7\$1&\$!=%77!17-#!0, #0#-)!\$?)!1 \* #C&\$!#!\$?)!+#&4\$!#=#) ; ) , !\$?)!)U16\$!1 \* #C&\$!%-!&#!2)\$!4)6%4)4\$!!

!!

XS !G,)!\$H1\$-#&! ,)0#,\$)4!\$?1\$!\$?)!. , )-%4)&\$!1&4!. , )-%4)&\$-!: 1+%&)\$!100, #; )4!\$?)!?' ?7% ?\$)4!%\$) \* -!#&!\$?)!XYZ\_LZ[!E. : !  
!%&17!, )-#C,6)!0, %#, %\$%F1\$%#&!-0, )14-?) )\$!M?\$\$O-//W1##\$?%7\$)4CWO, )-%4)&\$WO1,6W\* %&C\$)-WO1,6XYZ[L  
[Z\WE. : I#, . 3T: aXYZ\[a\ax\az\[SO4IN!I#, !IC&4%&' \\$!B?\)!&\)U\\$!-\\$\)O!=%77!+\)\\$?\)!+C4' \)\\$!\\$, 1&-1\), !I#, !\\$?\)!IC&4%&' \\$!B?\)!](#)  
O)O1, \$\* )&\$-!1&4!O)1&-!=%77!+)\$!&#%1%4!, )' 1, 4%&' !\$?)!+C4' )\$!\$, 1&-1), \$!B?)!O)1&-!=%77!4)7%; ) , !\$?)!+C4' )\$!\$, 1&-1), !  
%&1#, \* 1\$%#&!\$#!

B?,))!%) \* -!(=),)!100,#; )4!4C,%&'!\$?)!JC \* \* %\$S!

!  
! ZN!B?)!XYZ[LZ\!J\$,1\$)'%#E+]6\$%; )-!9^J>S!

! XN!B?)!+C4' )\$, )4C6\$%#&!#I!b[YY5YYYS!8\$!=%7!+)!1!#&)L\$%\* )!61,,2#; ),!, )4C6\$%#&!D' C2)&!, )11!% \* )4!\$?1\$!); )&!\$?#C' ?!  
\$?), )!=%7!+)!1!+C4' )\$, )4C6\$%#&5!\$?)!6#77)' )!=%7!@))O!#6C-%&'!#&!\$?)!6#77)' )`-!(%-%#&5!-\$C4)&!-); %)-!1&4!-\$C4)&\$!  
-C66)--S!B?), )!=%7!+)!1!B#=#&!P177!); )&!#&!D#; ) \* +), \!5!XYZ[!, )' 1, 4%&'!+C4' )\$, )4C6\$%#&!E&!\$?)!E6\$#+), !Xd!XYZ[!  
. 1T: !\* )\$%&' 5!4)\$1%7-!#I!\$?)!B#=#&!P177!); )&!\$!=%7!+)!4%-6C-- )4S!

! eN!B?)!)-\$1+7%-?\* )&!#!A)14), -?%O!: #C&6%7S!B?)!A)14), -?%O!: #C&6%7!=%7!14#O\$!\$?)!fD#1? -!3, @g!6#&6)O\$5!=%?%?16#&-%-\$!  
X!671--%1%)4!, )O, )-)&\$1\$%; )-!100#%&\$)4!+2!; 71--%1%)4!J)&1\$!)! , )-%4)&\$5!X!!16C7\$2!, )O, )-)&\$1\$%; )-!100#%&\$)4!+2!3614) \* %!  
J)&1\$!)! , )-%4)&\$5!X!-\$C4)&\$!, )O, )-)&\$1\$%; )-!100#%&\$)4!+2!3J<: ! , )-%4)&\$!1&4!X!14 \* %&-%\$, 1\$#, !, )O, )-)&\$1\$%; )-!  
100#%&\$)4!+2!\$?)! , )-%4)&\$S!

! 3614) \* %!J)&1\$!)! \* 14)!144%#%&17!, )RC)-\$!#!X!14!C&6\$!16C7\$2!, )O, )-)&\$1\$%; )-5!%&!#, 4), !#!O, # \* #)\$! \* #, )!&' 1' ) \* )&\$S!  
8&!#, 4), !#!+171&6)!\$?)!&C \* +), !#!, )O, )-)&\$1\$%; )-5!X! \* #, )!671--%1%)4!, )O, )-)&\$1\$%; )-!=%7!17-#!+)!144)4!\$#!\$?)!  
A)14), -?%O!: #C&6%7S!X! \* #, )!-\$C4)&\$!, )O, )-)&\$1\$%; )-! \* % ?\$!17-#!+)!144)4!\$#!\$?)!A)14), -?%O!: #C&6%7S!3J<: !=%7!?1; )!1!  
\* ))\$%&' !, )' 1, 4%&' !#!\$?%-!, )1, , 1&' ) \* )&\$S!

! . 1T: !\* ) \* +), -! \* #; )4!\$?%-!\$#O%#I!#, ! \* #, )!4%-6C--%#&!S! . 1T: !\* ) \* +), -!O#%&\$)4!#C\$!\$?1\$!\$?)!6#C&6%7!-?#C74!+)! \* %&4!C7!  
#!1%&67C-%#&!1&4!4%; ), -%2!4C,%&'!\$?)!, )O, )-)&\$1\$%; )-!100#%&\$ \* )&\$S!

! !  
! . 1T: !100,#; )4!\$?)!6#&6)O\$!#!c!671--%1%)4!, )O, )-)&\$1\$%; )-5!c!!16C7\$2!, )O, )-)&\$1\$%; )-5!X!M#, !cN!-\$C4)&\$!, )O, )-)&\$1\$%; )-!  
1&4!X!14 \* %&-%\$, 1\$#, !, )O, )-)&\$1\$%; )-S!

! C#\$5B" CH" I \$F42+4&J3(\$1 ; K&(43?&6\$! L^5F<#M8-+4&6\$

! D' C2)&! \* )&\$%#&)4!\$?1\$!\$?)!XYZ[LZ\!J\$,1\$)'%#E+]6\$%; )-!M9^J>N!?1; )!+))&!100,#; )4!4C,%&'!\$?)!>#; ), &1&6)!JC \* \* %\$S!D' C2)&!  
)U071%&)4!\$?1\$!\$?)!%4)1!#!9^!%-!\$#!+7)&4!9RC%\$2!%&\$#!9&, #77 \* )&\$S!8&!#, 4), !#!O, # \* #)\$!RC%\$2!1-!)=)7!1-!%\* O, #; %&' !)&, #77 \* )&\$S!  
#&!)#!I!\$?)! \* )\$?#4-!%-!4C)L)&, #77 \* )&\$!# , !C&4), -), ; )4!6# \* \* %&C\$)-!1\$!7#617!?' ?!-6?##7-!V!%!67#-)-!\$?)!16?%; ) \* )&\$! 10!1&4!  
%&6, )1-)-!<%,-\$!B%\* )!9&, #77 \* )&\$!J\$C4)&\$-!M<B9JN!1\$!\$?)!-1 \* )!\$%\* )!3&#&\$?), !)U1 \* O7)!%-!, )\$)&\$%#&!#!)&, #77)4!-\$C4)&\$-5!+ )61C-)!  
\$?)!4, #O!#C\$!, 1\$)#!!-\$C4)&\$-!%!?% ?!4C,%&'!\$?)!||%, -!\$=))@#!I671--!1&4!6)&-C-!41\$)5!-#!@))O%&'!\$?)!)&, #77)4!-\$C4)&\$-!61&!17-#!  
%\* O, #; )!)&, #77 \* )&\$S!

! Q, %-\$2!A%-7!)!, )O#, \$)4!\$?)!)&, #77 \* )&\$!CO41\$)S!M?\$\$O-//WV1##\$?%7S)4CWO, )-%4)&\$WO1, 6WXYZ[4#6-W9&, #77 \* )&\$!h041\$)LA%-7)LZYLZZL  
Z[SOO\$UN!B?)!)&, #77 \* )&\$!%&6, )1- )4!+2!\_i !-%&6)!JC \* \* ), !XYZ[S!T)\$)&\$%#&! , 1\$)!! , # \* !!%, -\$!412!#!671--!\$#!- )6#&4! =))@#!I671--!  
4, #00)4!+2!Zd!<B9J! =?%)!XYZ\_!4, #00)4!+2!j !<B9J!<# , !#&7%&)-!-\$C4)&\$-!, )\$-O. 4 ( #)O. 2 ( !)-O. 2 ( 9)-OTO. 0003Tc50005000T&O5000!

!  
D' C2) &!C-) 4!\$?)!E0) &&' !O12!) U1 \* 07) -!M?\$\$O-/WWI##\$?%7S) 4CWO,) -%4) &\$WO4IW#O) &&' L412LXYZ [LOO\$j LXXSO4IN!\$#!) UO71%&!  
J), ; %6) !A) 14), -?%OS!D' C2) &! \* ) &\$%#&) 4!\$?) !<##\$?%77!: ) 7) +, %2!<#, C \* !); ) &\$!M?\$\$O/WW ===\$6) 7) +, %2!#, C \* S&) \$N! =%77!+) !IC&4!  
, 1%-&' !I#, !-), ; %6) !7) 14), -?%O!O, #', 1 \* -S!B?), ) !=%77!17-#!+) !1!-, ; %6) !7) 14), -?%O!IC&4!, 1%-&' !); ) &\$!%&! ( 12!XYZ\5!#, ' 1&%F%&' !+2!  
O%6@!P) &&%&' !=?#!\$1C' ?\$!-, ; %6) !7) 14), -?%O!1\$!<##\$?%77!: #77) ' ) !+) !#, ) S!D' C2) &!17-#! \* ) &\$%#&) 4!B?) !J6, %O\$!  
[M?\\$\\$O-/WWI##\\$?%77-6, %O\\$\\$6# \\* N5!1!-\\$C4\) &\\$!OC+7%-?\) 4!&\)](#) = -010), 5!1-!1&! ) U1 \* 07) !#!-), ; %6) !7) 14), -?%OS!!

!  
! I #F4: -&, 4F: ((&66\$O) ''+; ) 2+43?&\$N, 4&J2+4&-\$ . '+, \$M8 -+4&\$  
!  
B?)!