

! "#\$%&

! "#\$%#\$&

\$%&'&()\*+ , - . ) \* &+ / ) % ) 0 1 / 2 0 ) 3 / 4 % \* 5 3 & 6 5 / & , 3 + 8  
9 ( 2 : . ) + ; , 3 + & : & ( & / & ) + <  
. => 3 ' , ( ' ) 0 ?  
= 3 & ' ) % + & / @ A 2 & 0 ) ( & 3 ) + 5 3 0 \$ , ( & B & ) + C  
= + ) , - . 5 0 - , % 0 = 3 & ' ) % + & / @ D , \* , - , % \$ % , E , 5 3 0 F ; ; 5 % ) ( C  
9 5 3 0 ( ) = + 5 \* ) A 2 & 0 ) ( & 3 ) + C  
G , 3 3 & ) D , : : @ 5 3 0 \$ ( 5 6 5 H 5 : ( & 3 \* C  
I ' ) 3 / J ) B , % 5 / & 3 \* A 2 & 0 ) ( & 3 ) + C  
K , ' & ) A 2 & 0 ) ( & 3 ) + L  
M 2 3 0 % 5 & + & 3 \* A 2 & 0 ) ( & 3 ) + L  
K 2 + & B A 2 & 0 ) ( & 3 ) +

!"#\$%&' & (\*+, &' #(-&"&. /-0. &1- 2"' 31#43-#\*1(

!" "#\$%&'()\*\$%\* ()+\*, )-\$&. , /.)'-, (0.1% . 2\$-3#%' , [456,1-#1%\\*](#))- 0%#2)0%7 7. . .&% . , \*  
 2\$-7-)%0%\$ -\$&. , /.)'-, 8

#" 90% -\$&. , /.)'-, : ( . 7% ; '#<%#()%'\* -, )0% -33='.#\$-()%'\$ -3\$%&'()\*\$%\* =#+<( . , \* -\$&. , /.)'-, (8 >+=0  
 #()' , &( . +)-7.)'=.##? %%(+#)!', ' , =#+(-, ' , .##@A. 72+( B%. \*%\$(@%7. '#, &#()(. , \* -)0%\$ ', 3-\$7.)'-, C(O. \$', &  
 , %); -\$D(8

\$" 90% -\$&. , /.)'-, 7. ? +(%)0% 5, '1%\$(')?:( . , 7% ', )0%')#% -3)0% -\$&. , /.)'-, 8 E-\$%F. 72#%G @90% >; '7  
 A#<+ . )!4. \*3-\$\* 5, '1%\$(')?@HI -)! . =%2). <#%J 4. \*3-\$\* 5, '1%\$(')? >; '7 A#<+K

%" 4%&'()\*\$%\* ()+\*, )-\$&. , /.)'-, (0.1% . =%(( )- )0% A#<+ L+<G; 0'=0', =#+\*%(  
 '# MNN <# . =D . , \* ; 0')% =-2'%( 2%\$ 7- , )0  
 \$# OM =-#-\$ =-2'%( 2%\$ 7- , )0  
 %# P < . , , %\$( 2%\$ 7- , )0  
 &# M 2-()%'\$ <-. \$\*( 2%\$ 7- , )0  
 ' # A#<+ 7. '#<-F  
 (# Q'%C=+) (0.2%( . , \* #%)%\$( 7. =0', %(  
 )# A-#-\$ 2. 2%\$ . , \* =. \$\*( )=-D  
 \*# A\$. 3)R. \$) (+22#%(  
 # B. 7', . )-\$  
 # Q%=-\$. )'-, (  
 -# S-()%'\$ 2\$', )%'\$ . , \* -+)\*--\$ \*'(2#. ? 3\$. 7%(  
 &" 4%&'()\*\$%\* ()+\*, )-\$&. , /.)'-, ( 7. ? %\$(%\$1% (2. =% -, =. 72+(8  
 '" 4%&'()\*\$%\* -\$&. , /.)'-, ( . \$% . ##-; \*% )0% -22-\$+ , )?) - 7. ', . ', 4. \*3-\$\* 5, '1%\$(')?%7. '#. =-+ , ) (8 9-  
 \$%T+%()! !4. \*3-\$\* 5, '1%\$(')?%7. '#. =-+ , )!3-\$ ?-+\$ =#<G [3##-+!\)0% \\$%T+%\(\)!3-\\$7', 456,1-#1%\\*8!](#)

(" 4%&'()\*\$%\* ()+\*, )-\$&. , /.)'-, ( 7. ? 3+, \*\$. '(% <? (%##, & 7%\$=0. , \*'( % -\$)O\$-+&O . \*7'(('-, )- =#<+<  
 %1%, ) (8 U\$&. , /.)'-, ( 3+, \*%\* <?)0% >)+\*%, )!E', . , =% A-77')% % H4C>S. AVG Q" SG >W" G " VAG >)+\*%, )!  
 X%\*'. G Y>"G 6>" AK 7. ? , -)!3+, \*\$. '(%8 S#%. ( (%% 3+, \*\$. '( , & &+\*%# , % ( #=-. )%\* -, 2. &% Z -3)0% [>EA!](#)  
[S-#=%\( . , \\* S\\$-=%\\*+\\$\(](#)

)" 4%&'()\*\$%\* ()+\*, )!-\$&. , /.)'-, ( 7. ? %\$=%'1% +2) - [PGNNN % . =O ?%. \$ 3-\$ - , C=. 72+( %1%, ) ( )O. )! . \$%  
 -2%, ) - . ## ()+\*, ) (8 E+, \*', &' ( . 1. #. <% )O\$-+&O )0% A#<+ S\$-&\$ . 77', & A-77')% % . , \* . ##=-. )%\* -,  
 . 3'\$( )C=-7% <. ('(8 U\$&. , /.)'-, ( 3+, \*%\* <?)0% >)+\*%, ) E', . , =% A-77')% % H4C>S. AVG Q" SG >W" G " VAG  
 >)+\*%, )!X%\*'. G Y>"G 6>" AK . \$% , -)!#&'<#%) - \$%=%'1% )O'( 3+, \*', &8

\*" 4%&'()\*\$%\* ()+\*, )!-\$&. , /.)'-, ( 7. ? %\$=%'1% +2) - [MNN % . =O ?%. \$ 3-\$ =#<+C\$#.)%\* )\$. 1%#8 E+, \*', &' (!  
 . 1. #. <% )O\$-+&O )0% A#<+ S\$-&\$ . 77', & A-77')% % . , \* . ##=-. )%\* -, . 3'\$( )C=-7% <. ('(8  
 U\$&. , /.)'-, ( 3+, \*%\* <?)0% >)+\*%, ) E', . , =% A-77')% % H4C>S. AVG Q" SG >W" G " VAG >)+\*%, )!X%\*'. G  
 Y>"G 6>" AK . \$% , -)!#&'<#%) - \$%=%'1% )O'( 3+, \*', &8

!+" 4%&'()\*\$%\* ()+\*, )-\$&. , /.)'-, ( 7. ? %\$(%\$1%)0% W. 7% 4--77', 90% L+\$#<+\$) >)+\*%, ) A% , )%\$ H]90%  
 Y- , , %^K 3-\$); - O-+\$ ( 2%\$ (%7%()%'\$ . )! , --= )8 A- , . )![\\$7%. \\* \\$. \\*3-\\$\\*8%\\*+ \)](#))- %\$T+%() . !%\$(%\$1. )'-, 8

5%06 , &(7\*1(#6#/#-#&(

- . # >)+\*%, ) -\$&. , '/.)'-, ( 7+() =- 72#%)% . , , , +.#\$%&'(\$.)'-, %.=0 . =. \*%7' = ?%. \$)- %\$7. ' , ' , . =)'1% (.)+(8
- /# >)+\*%, ) -\$&. , '/.)'-, ( 7+() =-, \*+=) . ## . =)'1')%( ' , =- 72# . , =% ; ')0 4. \*3-\$\* 5, '1%\$(')? 2-#=#%( . , \* 2\$-=%\* +\$(G)0%=-, (')+)'-, ( . , \* #. ; (-3)0% 5, ')\*% >.)%(G)0% A-77- , ; %.#)0 -3 ' '\$&' , ' . G . , \* )0% A')? -3 4. \*3-\$\*8 " , ? 2-#=#%(-\$ #. ; ( . 22#?' , &)- ' , \*'1'+. #(. #(- . 22#?) - \$%&'(\$)%\$\* ( )+\*%, )!=#+<( . , \* -\$&. , '/.)'-, (8 E-\$ 3+\$)0%\$ ' , 3-\$7.)'-, G 2#%. (% %\$3%\$)- 4. \*3-\$\* 5, '1%\$(')?a(>). , \*.\$\*( -3 A-, \*+=)J  
; ; ; 8)' , ?+\$#=-7R\$. \*3-\$\*(.) , \*.\$\*(-3=-, \*+=)
- 0# b%%2)0% =#+<a( =-, (')+)'-, +2\*. )%\* - , )0% =#+<a( 2\$-3'#% ' , 45 6, 1-#1%\*8 A-, (')+)'-, =0. , &%( 7+() <% . 22\$-1%\* <?)0% A-77'))% - , A#+<( . , \* U&. , '/.)'-, ( HAUUK8 V7. '# =-, (')+)'-, =0. , &%(- ' , 1-#1% \$. \*3-\$\*8%\*+8
- 1# 4%&'(\$)%\$\* ( )+\*%, )!-\$&. , '/.)'-, ( 7. ? ' , =#+\*% 4. \*3-\$\* 5, '1%\$(')? ' , )0%'\$ =#+< , . 7% ' , )0% 3-##- ; ' , & 3-\$7. ) - , #?J cde A#+< . ) 4. \*3-\$\* 5, '1%\$(')?8 S#%. (% , -)% 0. ) )0% 3-\$7. )( ]4. \*3-\$\* 5, '1%\$(')? cde A#+<^ -\$ ]45 cde A#+<^ . \$% , -)! . ==%2). <#%8
- 2# <? 7%%%94',&-

, 891\$\*%&.

456, 1-#1%\* -, U, % A. 72+().D%(

81#\$&"(#-: ; 0#. &%#1&( 31.)! \*%#<#&(

E-\$ .!3+## #()!-3 &+'\*%# , %( . , \* 2-#='% (G 1'('!0))2(JRR; ; ; 8\$. \*3-\$\*8%\*+R=-, )%, )R2-#='% (RO- 7%R2-#='% (80) 7#



- X+(=' 7+(!,-)!<% 2#. ?%\*3\$-7 2%\$(-,.#\*%1'=%%\$ (%\$1'=%%(-0.( >2-)'3?G22#%X+('=G-\$ S.,\*-\$!. ( )0%(%\$%,-)!#'=,%(%\*3-\$2+<#'+(%a,\* =-+#\*\$%(+#)!#%&2#%,.#)'%)(8
- S#.?' ,&7+('= -, )0%Y-, '% S#./G%)0B.; G -\$ X-33%)!B.; '( 2%\$7'))%\*( 2.\$)!-3.!2#.,%\* %\*+.=.)'-, # -\$ (-='.# 2\$-&\$7 \*+\$',&)0%3-##-; '& 0-+\$(J
  - o X-,\*.? )- 90+\$(\*.? Chh"X!)- gSX
  - o E\$\*.\*?) - >+,\*.\*? Chh"X!)- >+,\*.\*;
- "#\$%T+%()\$%\$%1%;%\*, ., '1'+.# <.((' ;)0 =-,('\*\$.\$.)'-, &'1%)- 2-(( '<#%=-,3#'=),&%1%),(8
- >-+, \* 7+(!<%D%2)!..!\$%.(,.<#%#%1%#%,(+\$%0.)!\$%('\*%),( -3,%&0<-\$',&<+'#\*',&(\$%,-)! \*')+\$<%\*8
- 63+('= #%%1%\$%(%%%7%)-- #--+\*+\*\$',&?+-\$%1%,)GA;'##.(D)0%σ\$&.,!/%\$(- #-%;%\$)0%1-#+7%&"A ;'##(0+)!\*-, )0%%1%,)!%0%1-#+7%\$%7.',( .)!+,\$%.(,.<#%#%1%#(8

@%+(.,%+\$;%D#"

- >)+\*%,)!6,1-#1%7%,)!=.!,#?!22\$-1%! )0%!2#.=%7%,)!-3!\*-,.)'-,(!<-F%(!,!)0%! ]Y-, '%^!L+\$#<+\$)!>)+\*%,) A%,)%\$8!
- U\$&.,/.)'-,(! (0-+#\*!7.D%!!\$%(%\$1.)'-,!)0\$-+&0!A-,3%\$%,=%!>%\$1'=%(!)-!2#.=%!!\*-,.)'-,(!<-F'!,!)0%! ]Y-, '% 4%(%\$1.)'-,(!=.,!<%!7.\*%!<?!=.##',&!HMPNOKIJKL %7.'#',& (=0%\*+\*#',& \$.\*3-\$\*8%\*+8
- Q-,.)'-,(!<-F%(! (0-+#\*!<%!=0%=D%\*!\*.#?.,?!\*-,.)%\*!')%7(!=-##%=)%\*!<?! )0%!(2-,(-\$',&!-\$&.,/.)'-,8
- >)+\*%,)!6,1-#1%7%,)!;!)\$% (2-,('<#%3-\$.,? ')%7( )0.)!0.1%<%%,\$-22%\*-33', )0%\*-.,.)'-, <-F%(8



=34#1'

L./,& -\$.##-;,& 0./,&G<?.,? -\$&.,/.)'-, -\$<?.,? ',\*1'+.# -, <%0.#3., -\$&.,/.)'-, -\$&\$+2-3  
., ',\*1'+.#G-\$&.,/.)'-,G -\$1'(')-\$;)0', )0%4.\*3-\$\* 5,'1%\$(')?=-77+,')?G '( . 1'-#.)'-, -3)0%>),\*.\$\*(  
-3>)+\*%,)!A-,\*+=)8

A1B,(:CD2,+),\$3\$01)\$&)\*\$ ,(,),1),&(E1-F,//,&( ,())&&31>>,0,1),&)\*E &31/ 2&(-),&( &>  
2&(),(5\$- F\$F6\$3/\*,4 ,( 1 2056&3:1(B1),&(E//&2,1),&(E31)\$3(,)G&3,)G&5-\$() 6&-G)\*1)%  
F1G,()\$(),&(100&33\$2H0\$/G1(:\$3 )\*\$ F\$()10 &34\*G/,210\$10)\*&3/1>\$)G>1(G4\$3/&(.,(>0,2)%  
6&-0G%,(I53&F.&+\$3-\$/)3&G4560,2%&3+1)\$13&4\$3)G(-J&31//,)E-,3\$2)E3215/\$413),2,41),&  
)\$\*1%,(1G'1G -\$F\$1/(E \*5F,0,1)\$/B,-,250\$/E3-\$:31-\$/ 3\$:13-0\$/&>)\*\$ 2&/(\$)%&B2K5,\$/2\$(2\$  
&>1 413),2,41)"

L&-\$ &>M,3:,(1N!O"8=PQIE 1F\$(-\$-E '\*,2\* -\$2013\$\*1B,(: ,00\$:10\$)160,/\*\$/2&(-),&(// >&2,+0  
1(- 23,F,(100,16,0,)G- &5)0,(\$)\*\$ -5),\$/ &>)\*\$ R(+&3/,)G\*( 1/)/5-\$() \*1/ 6\$\$(>&5(-:5,0)G>  
\*1B,(:"

S&31--),&(10 ,(>&3F1),&(E\$>\$3& L&-\$ &>M,3:,(1 N !O"8=PQC%  
[\\*\)/4/CJJ01"0./"+,3:.\(,1":&+J+12&-\\$J!Q!B=](#)

"? ',\*1'+.# -\$-\$&.,/.)'-, 3-+,\* \$%(2-,'<#%&\$. 0./,& 1'-#.)'-, '( (+<j%=-) (-,=)'-,';& .( (.)%\*', )0%  
>),\*.\$\*( -3>)+\*%,)!A-,\*+=)890'('=#+\*%(G+)!(',-)#'7')%\* )-G(+2%,(',- -3., ',\*1'+.# -\$-\$&.,/.)'-,G  
\$%7-1.#3 (2%='3'7%7<%\$3)0%&\$. /.)'-, .,\*R-\$ \$%1=-.)'-, -3-\$&.,/.)'-,.# (.)+(8

>%<\*?%\*

90%\$%\$%)0\$%\$&'!#"#=-0-# Y%1%\$.&77'((-, #.;( ;)0 ;0'=0 2%-2#7-(!-3)% , 0.1%)\$-+<#%18/(\$%2-+  
+,\*%\$().,\* )0%7<%3-\$%+\$-\$&.,/.)'-, 0.(.#=-0-#.)!., %1%,)8

41#%16A%E86+":3#\*76,\*1'+.#( ;0- .%+,\*%\$OH?%.\$(-3.&7.? IU9 <+?G\$,DG\$ 2-((%((.,? .#=-0-#'= <%1%\$.&18/(\$&.,(,)0% #.; 3-\$.,?-,% )- <+?.#=-0-#'=<%1%\$.&3%\$+,\*%\$.&2%\$(-,(8

0%A(.,%+\$%&\$8%+":356%477%83#\$. , '\*1'+.# )- \*\$,D-\$ -33%\$'\$,D -3.#=-0-#)- .,-)0%\$ , '\*1'+.# , !  
2+<#-2#.=%1%F=#+\*%&'(%(';)0 !#'=,%(2-\$,C(')%.#=-0-#=-,(+72)'.K8 90'(=., ',=#+\*%,? .%!.)0)!=-,  
<%1%\$.&3%\$-7 ?-+\$,%&0<-\$2\$-2%\$)P1'8%8=D?.\$\*.\$%.(2-\$=0%0%) (K8

>E#F(6#%16A%E86=-0-#7.? <%(-#\* <?', '\*1'+.#( -\$ &\$-+2(-, #? '3)0%0-#\* ., "#=-0-#Y%1%\$.&%)\$-#  
A-77'((-, #'=%,(%88/(\$%3.#=-0-#',=#+\*%\$%=%'1'7,%? 3-\$\*\$',D(Q('&,C+2^=-##%=)-,(G'((-,  
=0.\$&%(\$(.#%3')%7((+=0.( =+2(-\$)C(0'\$)(0'=0 %,)')#%0%<+?%\$ 13\$%\*\$',D(^8

U\$&.,/.)'-,( 7.? .22#?3-\$!#'=,%(0)!.##-;( )0%7)- (%##=-0-#.)!!(2%='3'=33C=.72+(β+,)=)'-.8 E-\$3+\$)0%\$  
'3-\$7.)'-, .<-+)!#'=,%(22#'=.)'-,(G%7.'#%,3-\$=%7%,)\_<=81'\$&'8&4G.)!HMPNMZOCgZNP(\$')%)-  
4%&'-.#U33'=%4-.-D%GO\PgQS%)%\$(\$%4D\*G 4-.-D%G" OPNh\8

h8 S#%.(#(- ,-%)0.)!0%+,#'=,%(0.#%3.#=-0-#;##7-(!#D%#%\$(+#!(+(2%,'- 3\$-7)0%+,'1%\$(')?  
3-\$,'\*1'+.#( ',1-#1%\*E+\$)0%,\$-\$7.)'-, =., <%!3-+,\*!,!)0%>).,\*.\$\*( -3>)+\*%,)!A-,\*+=)! , )0%  
(.)%7%,)!-, .#=-0-#.,\* -)0%\$+\$&(8

O85,\*%\$`\$&'!>.)% B.;G2%\$(-,(=., <%3',%\*3=..+&0)!\*\$',D',&.#=-0-#'=<%1%\$.&%2+<#'=6.,\*\*)'-G  
+,\*%\$`\$&'!>.)% B.;G)0-(%2%\$(-,(.)%72)',& )- +(%!3.D%\$.#)%\$%68Q8 2+\$=0.(%#=-0-#'= <%1%\$.&0(##<%&+#)?3.!A#.(g 7'(\*%7%.-,\$G.,\* +2-, =-,1'=)-, -3.11'-#.)'-, -3)0'(%=)-,

@3"A&#131.)B"31.#1'

63(',& . 4.\*3-\$\* 5,'1%\$()?)#-&--, ?-+\*\$%('&G-+\*\$%('&,7+( )0%\$%& 0%A.\*3-\$\* 5,'1%\$()?)Y\$.,\*  
W+'\*%&(-.)=<\$.,\*& \$.\*3-\$\*8%\*+ 3-\$.!=-2? -3)0%7-(!)\$%=%,)!Y\$.,\*W+'\*%8  
"##,,-+,=%7%,)( -3-\$&,./.)'-, .='1')%((0-+#\*',=#+\*%J

.# 1.7% -3-\$&,./.)'-,H(K (2-(-\$,& )0%='1')?i

/# Q.)%3)0%='1')?i

0# 9'7%-3)0%='1')?i

1# B=-.)'-, -3)0%='1')?i

2# U\$&,./.)'-, =-,.)='3-\$7.)'-,i .,\*

3# 90%==%('<#')%7%,)J & Tm (U\$;1\_00 (3-\$)Tj /T1\_0 1 Tf ( )Tj /TT2 1 038.64 Tm \*(./T1\_0-,)Tj /T1\_

- S%)%\$(##J  
 '8 h #=-.)'-, <?)0%"9X!7.=0',% ,%F)!\*--\$)- )0%S-(!U33'=%
- L+\$#<+\$!)>)+\*%,)!A%,)%\$J  
 '8 h #=-.)%\*<?)0%am%33%\$(%)!%,)\$.=%  
 '8 h #=-.)%\*<?)0%6,3-\$7.)'-, ., \* V1%,)!S#.,',&U33'=% )0%h(!E#--\$  
 '8 h #=-.)%\*<?)0%>)+\*%,)!A-72+)%\$-+,&%
- L%)0L.##J  
 '8 O#=-.)%\*, )0%#-;%\$#%1%#  
 '8 O#=-.)%\*.!)0%#.,',&G', )0%7.', ().'\$;%##@%);%%)0%3'\$(!.,\* (%=-,\* #%1%#(

86:<G:< B(\*H#.,+1' #'%:\*A#"

`('!)0%A#+L+<', \$--7 OOZ3 90%Y-.,'% )- 2#.=%d7.\$D%)',&-\$\*%\$\$ &-)- A#+L+<- , 456,1-#1%\*,\*  
 3,\* )0%7.\$D%)',&-\$\*%\$-786,=#+\*%#-+\$\*%('&,G,\* ;%a## )0%\$(%)X.\$D%)',&)%7(.1.'#.<#%)-\$\*%\$  
 ',=#+\*%J

- !" MN#=#D,\* ;0')%=-2'(2%\$-,)0
- #" OM-#-\$=-2'(2%\$-,)0
- \$" P<.,%\$( 2%\$-,)0
- %" M2-())%\$<-.\$( 2%\$-,)0
- &" A#+7.'#<-F
- '" Q'C=(0.2%(.,\* #%)%\$=0',%(
- (" A-#\$2.2%\$,\* =.\$\*( )=-D
- )" A\$.3)R.\$)+22#%('
- \*" B.7',.)-\$
- !" Q%=-\$.)-,(
- !!" S-())%\$\$',)%\$,\* -+)\*--\$ \*(2#.?3\$.7%(

2\*%&#" ,%+(26/+.#) ; (++)#"

V7.'#',1-#1% \$.\*3-\$\*8%\*)0 )0%3-##-;,&',3-\$7.)'-, )- \$%T+%((\$%(\$1.)'-3-\$)0%L%)0L.##RQ.#)-,  
 L.##<\$'%'C;?\$.#',&J

- .# U\$&.,'.)-, ,.7%
- /# A-.)=) ,.7% .,\* 20-,% ,+7<%\$
- 0# V1%,\*)% )
- 1# Y.,,%\$(!%.,\* 7.)%\$'.#
- 2# Q'(2#.?\*)%H(K

Y.,,%\$(+(\*', )0' (#=-.)'-, 7+( ) <%2\$-3%((',.#T+.#)?)\*,\*J

- .# Y%=-,(\$+=)%\*-3=.,1.( -\$ 1',?#;)0 ;.)%\$2\$--3 2.' ) -,#?i
- /# "###%)%\$7&() <%d)%=#%\$ 2\$-3%((',.##?)%)%\$%\*i
- 0# >!'%( #'7')%\*)- . 7.F'7+7 -3 ga0'&0<?hOa'%'i
- 1# Y.,,%\$( 7+( ) 0.1%&\$-77%)(.,\* <%))=0%\*<?\$-2%σ\$=-\$\*i.,\*
- 2# l- ).2%('##-;%\*)- (%=+\$)0%<.,,%\$)- )0%\$.#',&8

d++ 7.? =-,.)=) ',1-#1% \$.\*3-\$\*8%\*)- \$%T+%(T+-)%3-\$ 2\$-3%((',.##2\$')%\*<.,,%\$8

86:<C(,\*

A#+E.'\$( 0%#)0%3\$(E\$\*.?%.=03.##,\* (2\$,&(%7%())%\$2'=##? )0%3)%\$,--8"##\$%&'())%\$0%\*%,)!  
-\$&.,/.)'-( .,\* ())+\*%,)!&\$-+2(;0- 0.1%=-72#%))0%#%; U\$&.,/.)'-, 6,)%\$%(!)E-\$%#&'<#%  
2.\$)'=2.)%', A#+E.'\$8

A#+E.'\$( \*%('&,%\*)- &'1%4.\*3-\$\* 5,'1%\$(')?-\$&.,/.)'-( ., -22-\$)+,')? )- 2\$%(%,)!\*(2#.?(\*  
'3-\$7.)'-, )- ())+\*%,)( =-,=%\$,'&=#+<=)'1')%(6)!-33%\$&.,/.)'-,( !&\$%.!)!-22-\$)+,')?- \$%=\$+!)!,%;  
7%7<%\$(A#+E.'\$( &,C+2( )0\$-+&0456,1-#1%\*8!

630%22#'=.)'-, \*%.\*#',%0.( 2.((%\*G0%\$%,- &+.\$.,)%%0.!)0%\$%##<%%F)\$!.<#%)(=#+<3.'\$8

C#131<#@%--&"(

B%+#/ G(+)6,+1

>)+\*%,-\$&.,/.)'-,( .%%,=-+\$.&%)'- 3',\* =\$%.)'1%?( )- \$.'(3+,\* (3-\$(+22#%'(\* %1%),)- (+22-\$)! )0%'\$\$&.,/.)'-,( 8 X%)0-\*( 7.? ',=#+\*%3+,\*\$.(',& %1%),)(G#(G#='),&\*,.)'-,(G =-##%=)',&%(%)!.#8

X-!)!)+\*%,)!-\$&.,/.)'-,( H)0-(%)!\*\$%=)#3+,\*%\*<?)0%>)+\*%,)!E',,=%A-77'))%%K\$%=-,('%%\$%\* 2\$'1.)%((-='.)-,( \$%&'(%\$%)0 )0%+,1%\$(')?(%)0%\$0., 3+,'-.# %,))'-(3')!H'8%0/Y'-'&?A#+< ., ',%2%,\*%,)!2\$'1.)%((-='.)-, \$%&'(%\$%)0 )0%(=0-#1%\$(+)0%Y'-'&?Q%2.\$)7%,),G'=0 '( =-,'\*%\$%\*2.\$)-3)0%(=0-#')(%#3K%,=%(G+\*%,)-\$&.,/.)'-,( .%F2%=)%\*7.,&% .##(2%=-)(-3 7-,%? 0.,#,& )0%7(%#1%G+\*,&%(.)<#(',&).FC%F%72)!().+(\$%.)&<.,D .==+),(G.,\* -1%\$(%%,& =-##%=)'-,\*G<+\$(%7%),G\* 7.,&%7%,)!-3 3+,\*(86)!('72-\$.,)!)- D%00-\$+&0\$%=-\$\*(3.## \$).(.=)'-( ',1-#1',&-\$&.,/.)'-, 7-,%?8

C,+(+A,(#A%33#+)(.,%+"

4%&'(%\$%)\$+\*%,)!-\$&.,/.)'-,( (0-+#\*%(.)<#('0,\* 7.,)',G .)!7,'7+7G .!=0%=D',&=-+),'! )0%,7%-3)0%\$&.,/.)'-,8 U\$&.,/.)'-,.# 3+,\* (0-+#\* ,) <%=-C7',&#%,\*)0 )0%2\$'1.)%3+,\* (-3.,? -33'=%\$ 7%7<%\$8

6)!(\$%=-77%,\*%)- +(%)0%\$&.,/.)'-,( 4.\*3-\$\* %7.'#==+,)!3-\$-,#,% <.,D',& .==+),(8

S\$-\$)- -2%,& .,? <.,D .==+),(G<.,D',& \$%&+#.)'-,\$%T+'\$%)!)0%-\$&.,/.)'-, .22#?3-\$.,\* 7.,)', .!E%\*%\$W72#-?%\$%\*,)'?)+7<%\$HEV6I,CG=0 <('=##?%\$1%0%(7% 2+\$2-(%3-\$?-\$-\$&.,/.)'-, )0.)!>-'# >%=+\$')?7<%\$H>>I2\$-1'\*(3-\$., '\*1'+.#8 S#%.(%)%J6)!(-) .22\$-2\$.)%)- +(%.,? ',\*1'+.#a(>>I 3-\$)0%\$&.,/.)'-,a( <.,D',& 2+\$2-(%8 -\$&.,/.)'-, '(.)0-\$'/%\*'- +(%4.\*3-\$\* 5,1%\$(')?aEV6I&EV6I.22#=.)-,( .%1.'#.<#%,#,% )0\$-+&0)0%6,)%\$,.#%1%,+1a%<'%)! [0\)\)2JRR;;;8\\$\(8&-1R2+<R\\$\(C2\\*3R3\(H3=\\$7K\\* 0\)\)2JRR;;;8\\$\(8&-1R2+<R\\$\(C2\\*3R'\(\(PB2\)\\$+\)=\)-,\(K8](#)

d+=., .#(-=-72#%)%0'( 3-\$7-,#,%J

[0\)\)2\(JRR;;;8\\$\(8&-1R<+\(',%\(\(%\(R\(7#',%\(\(%\(C%#72#-?%\\*R.22\\$?QC%72#-?%\\$%\)'3=.\)'-, C](#)

6)!('\$%=-77%,\*%\*)0.!)0%)\$%.(+\$%\$%T+'\$%\*(+<7')!7-,)0#? \$%2-\$)(-.,.22\$-2\$.)%%F%=+)'1%  
-33'=%\$R-\$.\*1'(-\$.,\* )0.)0%\$&.,/.)'-,a( <--D( <%#-(%\*-+)^.,\* .+\*)%\* \*+\$',&)0%\$.,(')-,  
3\$-7-,%)\$%.(+\$%\$)0%F)8

6)(\$%=-77%,\*%\*)0.)-\$&.,/.)'-,( -+)#,%&+\*%#,%&-\$.,? \$%3+,\*(37%7<%\$(0'2+%(-\$-)0%\$3%2('\*  
)- )0%\$&.,/.)'-, 3-\$()+\*%),( ;0- #%.1%0%#=#+<\$ \*-,-)!2.\$)'=2.)%' ,., .='1')?)- ;0'=0 )0%?  
=,)\$'<+)%)3+,\*(84%3+,\*(\$%&-)!\$%T+'\$%\*G)!-\$&.,/.)'-,( .%d)\$-,&#?%,=-+\$.&%}- -+)#',%=#+2-#='%(  
\$%&.\$\*,8%3+,\*)-.1-\* \*(2+)%(;)0 =#+7%7<%\$#.)%\$8

\*\*1'(-\$( .%\*(=-+\$.&%\*3\$-7 <%,&+)0-\$'/%\* +(%\$({, =#+<.,D .==-,)(8

5\*1.0<- !"\*<&.0"&( +\*"/-0.&1- 2"31#43-#\*1(

4.\*3-\$\* 5,'1%\$(')?a&)., \*.\$\*( -3A-,\*+=) =., <%3-+,\* 0%\$%8



