

!"#\$%&'()*+,-. !/*
01%, ' 2(\$'(,3&*4&567'')' *
04*89: ; **
<' 2(\$6#(') ' *
*

=16#''(') ' >)'\$*?)%&7&22*+@,71\$&' *
*

/&A, ' ,(,) ' 2*
*

?)%&7&22*2(61&' (2*%&' 2*2(61&' (2*B@)7''#C''*A,D&1E*\$&567"\$E'''' 1''1&F6''(&' ,5@((,%&*\$&2,1&' #&*
'' 1*, ' #761&2G''H=16#''(') ' +)1&*I JJKL M: N'I L. !+*99I ; I''0*
*

9M ! (61&' (2*B@)''\$&*2@''\$, ' 5*(@&*@)62, ' 5*)A'(@&\$*P&\$2)' 2*16&*(')7)22*)A*@)62, ' 5E*&#'))% ,#
@''\$12@,PE*)\$''*2,% ,7''\$*\$&'2)' N''\$&7,3, ' 5*, ' %%) (&72E*@) (&72E*(\$'' ,7&\$*P''\$C2E*)\$*#''%P, ' 5*5\$)6' 12*16&*
()*(@&7''#C')A''7(&\$' '(,3&''1&F6''(&'##)%%)1''(') ' 2N''\$&7,3, ' 5*, ' *&%&\$5&' #-*)\$*(\$'' 2,(,) ' ''
2@&7(&\$2N'')\$''\$&'Q'' 1)' &1*, ' *@)2P,('72*
*

H#AM89: ; M9*R*=16#''(') ' *A)\$*>)2(&\$*S)6(@0*
*

LM ! (61&' (2*B@)*@''3&''*P\$, %''\$-'' ,5@((,%&*\$&2,1&' #&*(@''(,*2''*P6Q7,#*)\$*P\$,3''(&*P7''#&'')*(
1&2,5' &1*A)\$*)\$)1, ' '\$,7-62&1''2*\$&567''\$27&P, ' 5''##)%%)1''(') ' 2*A)\$*6%'' *Q&, ' 52*
*

;M ! (61&' (2*B@)''\$&7,3, ' 5*, ' #''\$2E*P''\$C2E*P6Q7,#*2P''#&2E''Q'' 1)' &1*Q6,71, ' 52E*26Q2('' 1''\$1*
)62, ' 5E*Q62*)\$*(\$'', *2('')' 2E*)\$2,% ,7''\$*2&((, ' 52*
*

IM T,5\$''()\$-#@,71\$&' *B@)*F6''7,A-''2*@)%&7&22*Q&#''62&*(@&-''\$&7,3, ' 5*, ' #)' 1,(,) ' 2*
1&2#\$,Q&1*, ' *, (&%2*U9R; **Q)3&*
*

. ' ''##)%P'' ,&1*-)6(@*, ' #761&2*-)6(@*B@)''\$&'')(*, '*(@&*P@-2,#''7#62()1-*)A''*P''\$&' (*)\$
56"\$1, '' M*HLV. !+*99I ; I''0*
*

!#@)7*)A)\$,5, ' *%&' 2*(@&*2#@)7*('@''(@&*@)%&7&22*2(61&' (''((&' 1&1*B@&' *P&\$%' &' (7-
)62&1*)\$*(@&*2#@))7*, ' *B@,#@*@&W2@&*B''27''2(*&' \$)77&1E', ' #761, ' 5''*P\$&2#@))7M-A'(@&*2#@))7*(@&
)%&7&22*2(61&' (''((&' 1&1*B@&' *P&\$%' &' (7-@)62&1*,2*1,AA&\$&' (*A)\$%*(@&*2#@))7*, ' *B@,#@*
&@W2@&*B''27''2(*&' \$)77&1E')\$,A'(@&\$&',2*)%&*) (@&\$*2#@))7*('@''@&W2@&'((&' 1&1*B,(@, ' *(@&
P\$&#&1, ' 5*9K%)' (@2'' 1*B,(@*B@,#@*@&W2@&',2*#)' ' &#(&1E'(@&1,2(\$,#(7,"2)' *2@''7*1&(&\$%, ' &E', '*
)' 267('')' *B,(@'' 1*B,(@*(@&'5\$&&%&' (*)A'(@&*@)%&7&22*2(61&' ('' 1*(@&*P&\$2)' @)71, ' 5*(@&

X&2(*' (&\$&2(*%&'' 2*('@'(E*' *%'C,' 5*&16#''(',')' ''7*'' 1*2#@))T*P7''#&%&' (*1&#,2,)' 2*A)\$*''@)%&7&22*

[@&*!6P&\$,' (&' 1&' (*)\$*1&2,5' &&*2@"77,' A)\$%*@)%&7&22*#@,71\$&' *"' 1*-)6(@E*(@&,\$
P"\$&' (2W56"\$1, "" 2E*2#@))7P&\$2)' ' &7E*2&\$3,#&*P\$)3,1&\$2E*"' 1*"13)#"(&2*B)\$C,' 5*B,(@*@)%&7&22*
A"% ,7,&2*)A*(@&*16(,&2*)A*(@&*1,2(\$,#(Y2*7,"2)' M?&W2@&*2@"77"72)*P\$)3,1&*(@&* " %&*"' 1*#)' ("#(

H#AMK9; L*R*/\$&22*''' 1*` \$))%, ' 50*

*

; M 2*6' "Q7&()*P\$) 16#&*&#)\$12*')\$%"77-\$&F6,\$&1*A)\$*&' \$)77%&' (E*26#@**2*P\$&3,)62*
"#"1&%,#*\$&#)\$12E*P\$)A*)A*\$&2,1&' #-E*''' 1*\$&#)\$12*)A*,%%6',d"(',')' *''' 1*)(@&\$*\$&F6,\$&1*@&"7(@*
\$&#)\$12*

*

H#AMK999*R*O1%,22,) ' 0*

H#AMK999M9*R*/,2(\$,#(*4&2,1&' #-0*

H#AMK9LK*R*

9M [\$]65@*(@&*16\$"(,)')A*(@&*2#@))7*-&''\$*,A*@&W2@&*,2*,*5\$''1&2*eRJ*

*

LM [\$]65@*5\$''16"(,)')*A*@&W2@&*,2*,*5@*2#@))7*

*

4&2)73,'5*=' \$)77%&' (* / ,2P6(&2*

*

A''*1,2P6(&*''\$,2&2*)3&\$*2(61&' (*&7,5,Q,7,(-E*2#@))7*2&7&#(,) ' E*)\$*&' \$)77%&' (*, ' *''P''\$(, #67''\$*2#@))7E*
(@&*%''((&\$*2@''7*Q&\$&A&\$&\$1*)^(@&*1,2(\$,#(7, '' ,2)' E*B@)*2@''7*#''\$-\$)6*(@&*1,2P6(&\$&2)76(,) ' *
P\$)#&22''2*DP&1,(,)627-''*2*P)22,Q7&M*HI L*. !+*99I ; L0*

*

[@&*P''\$&' (W56''\$1, '' *)\$*6' ''##)%P'' ,&1*-)6(@*2@''7*Q&*P\$)3,1&1*B,(@*''*B\$,((&' *DP7'''' '(,)')A*
'' -*1&# ,2,) ' 2*\$&7''(&1*)*&7,5,Q,7,(-E*2#@))7*2&7&#(,) ' E*)\$*&' \$)77%&' (*'' 1*)A*(@&\$,5@*)A*(@&*
P''\$&' (W56''\$1, '' *)\$*6' ''##)%P'' ,&1*-)6(@*)''PP&''7*26#@*1&# ,2,) ' 2M*HI L*. !+*99I ; L0*

*

[@&*B\$,((&' *DP7'''' '(,)')*2@''7*, ' #761&G*

*

9M O*1&2#\$,P(,)')A*(@&*''#(,)')*P\$)P)2&1*)\$*\$&A62&1*Q-*(@&*1,2(\$,#(*

*

LM O' *DP7'''' '(,)')A*B@-*(@&*''#(,)')* ,2*P\$)P)2&1*)\$*\$&A62&1*

*

; M O*1&2#\$,P(,)')A'''' -)(@&\$*)P(,)')2*(@&*1,2(\$,#(7, '' ,2)' 2,1&\$&1'''' 1*(@&\$&'2)' 2*(@''(''''' -)(@&\$*
)P(,)')2*B&\$&\$&f&#(&1*

*

IM O*1&2#\$,P(,)')A'''' -)(@&\$*A''#(,)\$2*\$&7&3'''' (*)^(@&*1,2(\$,#(7, '' ,2)' '''' 1*, A)\$%''(,)')*
\$&7''(&1*)^(@&*&7,5,Q,7,(-*)\$*Q&2(*, (&\$&2(*1&(&\$%, ' ''(,)')* , ' #761, ' 5*(@&*A''#(2E*B, (' &22&2E'''' 1*
&3,1&' #&\$&7,&1*6P)' '''' 1*(@&,\$*2)6\$#&2*

*

KM

9M < ' A) \$%*(@&%*('@&-%'" - *P\$)3,1&*B\$,((&' *'' 1W)\$)\$''7*1)#6%&' ('(,) ' *())*26PP)\$(*(@&,\$* P)2,(,) ' *
*

LM < ' A) \$%*(@&%*('@&-%'" - *2&&C*('@&''22,2('' #&*)A*2)#,'7*2&\$3,#&2E''13)#''(&2E'' 1W)\$* 2&\$3,#&*P\$)3,1&\$2*, ' *@''3, ' 5*('@&*1,2P6(&\$&2)73&1*
*

;M \ \$)3,1&*@&%*''2,%P7&A)\$%*('@&-%'" - *62&'' 1*(6\$' *, ' *())*('@&2#@))7*());', '(,)'(&*('@&* 1,2P6(&\$&2)76(,) ' *P\$)#&22*
*

IM \ \$)3,1&*@&%*''#)P-*)A*('@&*1,2P6(&*A)\$%*('@&- *26Q%,(*A)\$*('@&,\$*\$&#)\$12*
*

KM \ \$)3,1&*@&%*('@&*)6(#)%&*)A*('@&*1,2P6(&*A)\$*('@&,\$*\$&#)\$12*
*

<A''*P"\$&' (W56"\$1, "" *)\$*6' ""#)%P'' ,&1*-)6(@*1,2"5&&&2*8Q. 240] O. 100. 249. 82513(*) (*)1413"(*) (*)14H(1)

C @&' ***@)%&7&22*2(61&' (*(\$''' 2A&\$2*, ' ()***1,2(\$,#(*2#@))7E*(@&*1,2(\$,#(*2@''7''##&P('''' 1*,226&*A677*
#\$&1,(A)\$''' -*#)6\$2&B)\$C*('@'(*(@&*2(61&' (*''2*2''(,2A''#(\$,7-#)%P7&(&1*B@,7&''((&' 1,' 5''')(@&\$*
P6Q7,#*2#@))7E''*f63&' ,7&#)6\$(*2#@))7E)\$'''')' P6Q7,#E'')' 2&#('\$,''' *2#@)7*)\$''5&' #-'''' 1*2@''77*
')('\$&F6,\$&*(@&*2(61&' (*')*\$&('C&*(@&#)6\$2&M''H=16#''(,) ' *+)1&*K9LLKML0*

<A*(@&*@)%&7&22*2(61&' (*1,1'')*(#)%P7&(&*(@&*&' (,\$&#)6\$2&E* @&W2@&*2@''77*Q&*,226&1*P''\$ (,'7*#\$&1,(
A)\$*(@&#)6\$2&B)\$C*#)%P7&(&1'''' 1*2@''77*Q&*\$&F6,\$&1*)*('C&*(@&P)\$ (,) ' *)A*(@&#)6\$2&*(@'(
&@&W2@&*1,1'')*(#)%P7&(&' '*@,2W@&\$*P\$&3,)62*2#@))7M'?)B&3&\$E*(@&*1,2(\$,#(*%'' -*\$&F6,\$&*(@&*
2(61&' (*')*\$&('C&*(@&P)\$ (,) ' *)A*(@&#)6\$2&*#)%P7&(&1*,AE,' *#)' 267''(,) ' *B,(@'(@&*@)71&\$*)A*
&16#''(,) ' ''7\$,5@'(2A)\$*(@&*2(61&' (E*(@&*1,2(\$,#(*A,' 12*('@'(*(@&*2(61&' (*,2*\$&'2)' ''Q7-''Q7&*()
#)%P7&(&*(@&*\$&F6,\$&%&' (2*, '*(,%&*()5\$''16''(&A\$)%* @,5@*2#@))7M' C @&' &3&\$*P''\$ (,'7*#\$&1,(*2*
,226&1*)''''@)%&7&22*2(61&' (*' '*** -*P''\$ (#67''\$#)6\$2&E* @&W2@&*2@''77*Q&*&' \$)77&1* ' *(@&*2''%&*)\$*
&F6,3''7&' (*#)6\$2&E*,A''PP7,#''Q7&E*2)*(@'(*@&W2@&*%'' -*#)' (,' 6&'''' 1*#)%P7&(&*(@&*&' (,\$&#)6\$2&M''
H=16#''(,) ' *+)1&*K9LLKML0*

\''\$ (,'7*#\$&1,(2*2@''77*Q&''B''\$1&1*)' *(@&*Q''2,2*)A*VMK*#\$&1,(2*A)\$*3&\$-2&3&' *#7''22*P&\$,)12*
''((&' 1&1*P&\$*26Qf&#(M'A*(@&*2#@))T',2*)' ''''Q7)#C*2#@&167&E*''#*Q7)#C*2#@&167''22*P&\$,)1*
''((&' 1&1*2@''77*Q&*&F6''7*)*(B)*\$&567''\$*#7''22*P&\$,)12*P&\$*26Qf&#(M*\''\$ (,'7*#\$&1,(2*'''' 1*5\$''1&2*
&'\$' &1*Q-''''2(61&' (*2@''77*Q&*, '#761&1*)' *(@&*2(61&' (V2*)AA,#,' T(\$'' 2#\$,P*(B,(@,' *(B)*Q62,' &22*
1''-2*)A*(@&*1,2(\$,#(V2'') (A,#''(,) ' *)A*(@&*2(61&' (V2*(\$''' 2A&\$E''''2*\$&F6,\$&1*6' 1&\$*=16#''(,) ' *+)1&*
I_V8_MKMF

<' '')*&3&' (*2@''77*(@&*1,2(\$,#(*P\$&3&' ('''@)%&7&22*2(61&' (*A\$)%*('C,' 5*)\$*\$&('C,' 5''''#)6\$2&*()*

O*@)%&7&22*2(61&' (*B@)*&' \$)772*,' *'' -1,2(\$,#(*2#@))7*2@''77*Q&*,%%&1, ''(&7- *1&&%&1*() *%&&(*''77*
\$&2,1&' #-*\$&F6,\$&%&' (2*A)\$*P''\$(,#,P''(,) ' *,' *,' (&\$2#@)7''2(,#*2P)\$ (2*)\$*) (@&\$*&D(\$''#6\$\$,#67''\$*
''#(,3,(,&2M*H=16#''(,) ' *+) 1&*I JJKV0*

H#AMF89I K*R*=D(\$''#6\$\$,#67''\$*'' 1*+) #6\$\$,#67''\$*O#(,3,(,&20*
H#AMF89I KML*R*O(@7&(,#*+) %P&(,(,) ' 0*

a)(,A,#''(,) ' *'' 1*+) %P7'' , (2*

< A)\$%''(,) ' *\$&5''\$1, ' 5*(@&*16#''(,) ' ''7\$,5@(2*)A*@)%&7&22*2(61&' (2E''2*2P&#A,&1*,' *'=16#''(,) ' *
+) 1&*K9LLKM9*'' 1*K9LLKMLE*2@''77*Q&*, ' #761&1*,' *(@&*'' ' 6''7*6' ,A)\$%#)%P7'' , (*P\$)#&16\$&2*
')(,A,#''(,) ' *1,2(\$,Q6(&1*')*2(61&' (2E*P''\$&' (2W56''\$1, '' 2E*&%P7) -&&2E*'' 1*) (@&\$*, ' (&\$&2(&1*P''\$(,&2*
P6\$26'' (*())*K*++4*I 8LLM*H=16#''(,) ' *+) 1&*K9LLKM9E*K9LLKML0*

O' -#)%P7'' , (*(@''(*(@&*1,2(\$,#(*''2*') (*#)%P7,&1*B,(@*\$&F6,\$&%&' (2*\$&5''\$1, ' 5*(@&*16#''(,) ' *)A*
@)%&7&22*2(61&' (2E*