

! "#\$%&'()*+,-./012)3"4%5(%)6)!4574'8#%9)
!!"#\$\$%+

874%#)+,05*!

) *7-!8#+, -A!7-!7\$3GA, -# \$!# \$<' H!<A8@+, A-!B7<<!\$#@!FA!, A8#, %A%M!V@+%A\$@-!&, A!AaGA8@A%!@#!8# : A!@#!
8<&--.!@#!8# : A!@#!8<&--!*&L7\$=! ,A&%!@*A!&--7=\$A%! ,A&%7\$=-.!&\$%!@#!FA!, A&% '!@#!@&<9!&\$%!&-9!
T+A-@7#\$-!&F#+@!@*A! : &@A, 7&<@!V@+%A\$@-!B*#! : 7--!&18<&--!&, A!, A-G#\$-7F<A!D#, !&\$'! : &@A, 7&<18#LA, A!
@*A, A7\$.!&-!BA<<!&-!D#, !D7\$7\$=!#+@!B*!&@!&\$ \$#+\$8A : A\$@-!7D!&\$' .!BA, A! : %&A!R\$!=A\$A, &<.!@*7-!8#+, -A!
7-!, A&%7\$=3!&\$!B, 7@7\$=37\$@A\$-7LAM!R@!7-!LA, ' !7 : G#, @&\$@!@#!9AAG!+G!B7@*!@*A!, A&%7\$=-!&\$!
&--7=\$: A\$@-!&-!BA!=#!&<#\$=#!
!

6\$/%#): ', #; !+, 4*!10/!&0, 5<!=%(!, 5!+\$%#0' /%#!

/M!9- : 2(5-(4, ; : !33!B*AS!' #+! : +-@! : 7--!@, ' !@#!<A@!@*A!7\$-@, +8@#, !9\$#B!&*A&!#D!@7 : AH!&D@A, B&, %-!
&&<9!@#!&18<&-3 : &@A!&F#+@!B*!&@!&*GGAS\$A\$H!&-9!D#, !@*A7, !<A8@+, A!\$#@A-!&\$%c#, !L7-7@!@*A!7\$-@, +8@#, !7\$!
#DD78A!##+, -M!
4M!E-(5*2(32; +=6?.(; *2; =(-1(5+ : 2A(; 6=(32; =(F; 45+B2, 0C!W!G&' !&@A\$@7#\$!@#!B*!&@!' #+S, A!, A&%7\$=-.!&-9!
' #+, -A!D!B*!&@!G#7\$@0-P!@*A!&+@*# , 0-P!7-!@, '7\$=!@#! : &9A.!B*' !@*7-! : @@@A, -.!B*!&@!T+A-@7#\$-!' #+S!
<79A!@#!&-9!@*A!&+@*# , !&\$%-!#!#S#!
1M!<1(0->C32(*; B+6?(53->G, 2(H+5*(; 60(-1(5*2(4->3.2(: ; 523+; , A(. /2; I(5-(5*2(+6.53>45-3(3+?*5(; H; 0!33!
#DD78A!##+, -!&, A!\$#@!U+@!D#, !8, 7-A-H!@*A' !&, A! : A&\$@!@#!G, #L7%A!' #+!B7@*!&\$!&%7@7#\$&<!ALA, '%&'!
: A&\$-!#D!7 : G, #L7\$=! ' #+, !+\$A, -@&\$%7\$=!#D!@*A!8#+, -A! : &@A, 7&<@!
!

>#)&% - ,#!?5+%</, +@!)5&!. /01%**, 05)(!205&' #+!

I * &@! e ?) !7-!\$#@!GA, : 7@@A%!D#, !@*7-!8#+, -AM! ?&=7&, 7- : !&\$%!#@*A, !D#, : -!#D!8*A&@7\$=!B7<<!\$#@!FA!
@#<A, &@A%M!R@!7-!A&8*!-@+%A\$@S-!, A-G#\$-7F7<7@' !@#!9\$#B!@*A! ^ \$7LA, -7@ ' S-!, A=+&@7#\$-!7\$!@*7-!, A=&, %M!
) *A! ?#<78' !#\$!] 8&%A : 78!R\$@A=, 7@ ' !7-!G+F<7-*A%!7\$!@*A! ^ \$7LA, -7@ ' ! I &<A\$%&, M^5! f #+!8&\$!&<-#!8#\$-+<@!
@*A! `7F, &, 7A-S!G<=7&, 7- : !+=7%A !#, !@*A!) , 73E&8+<@' !V@&\$%&, %-!D#, !? , #DA--7#\$&<! ; A* &L7#, !D#, !
V@+%A\$@- . !B*78*!%, &B-!@#=A@*A, !&!\$+ : FA, !#D!Aa7-@7\$=! ^ _78!G#<787A-!7\$!#\$A!G&8A!D#, !A&-A!#D!
, ADA, A\$8AM! ? , #DA--7#\$&<7- : !7-!AaGA8@A%!D, # : !&<<-@+%A\$@-!A\$, #<<A%!7\$!8#+, -A-!7\$!@*A!E&8+<@' !#D!
6+ : &\$7@7A-M!] -!G&, @!#D!G, #DA--7#\$&<7- : !-@+%A\$@-!D&8+<@' !&\$%-!&DD!&, A!AaGA8@A%!@#!FA!D& : 7<7&, !
B7@*! ^ \$7LA, -7@ ' !G#<787A-.!7\$8<+%7\$=1@*A!) , 73E&8+<@' !V@&\$%&, %-M!!
!

@*A!`7F,&,'S-!g]-9!^~h!-A,L78AM¹⁰!RSD#, : &@7#S!&F#+@!&8&%A : 78!-+GG#,@-!8&\$!&<-#!FA!D#+\$%!
@*#,#+=*!@*A!^\$7LA,-7@'S-!`A&,\$!] \$ ' B*A,A!-7@AM¹¹!

!

>#)&% - ,#!>##0 - - 0&)+,05*!

) *A! ^ \$7LA, -7@ ' !#D! _78@#, 7&!7-18# : : 7@A% !@#!8, A&@7\$ =!&!<A&, \$7\$ =!AaGA, 7A\$8A!@* &@!7-!&-!&88A--7F<A!&-!
G#--7F<AM!RD! ' #+!&\$@787G&@A!#, !AaGA, 7A\$8A!&\$ ' !F&, ,7A, -!@#!<A&, \$7\$ =!7\$!@*7-18#+, -A.!G<A&-A!DAA<!
BA<8# : A!@#!%7-8+--! ' #+, !8#\$8A, \$-!B7@*! : AM!RD! ' #+!FA<7ALA! ' #+!B7<<!, AT+7, A!&8&%A : 78!
&88# : : #%&@7#\$-!@#!&%%, A--!F&, ,7A, -!@#! ' #+, !A%+8&@7#\$!\$!@*7-18#+, -A!&\$%! ' #+!&, A!\$#@!&<, A&% ' !
, A=7-@A, A% !B7@*!@*A! I A\$@, A!D#, !] 88A--7F<A! ` A&, \$7\$ =.!G<A&-A!%#!-#M¹²) *A! I A\$@, A!D#, !] 88A--7F<A!
` A&, \$7\$ =!7-!@*A!#DD78A!%A-7=\$@A%!@#! : &9A!&, &\$=A : A\$@-!D#, !&88# : : #%&@7#\$-M! f #+!8&\$!D7\$!
7SD#, : &@7#S!&F#+@!&8&%A : 78!&88# : : #%&@7#\$-!@*#,#+=*!@*A! I A\$@, A!D#, !] 88A--7F<A! ` A&, \$7\$ =S-!
BAF-7@AM¹³!!!

!

''#%&' (!01!604,#*) 5&!D%)&,5<*!!

X * &@!D#<<#B-!7-!G, #L7-7#\$&!&\$%!-+FUA8@!@#!, AL7-7#\$!&@!@*A!7\$-@, +8@#, S-!%7-8, A@7#\$M!] \$ ' !8*&\$=A-!@#!
@*A!-8*A%+<A!B7<<FA!&\$#\$#+\$8A%!7\$!8<&--M!] -!&!%AD&+<@.!, A&%7\$=-!D#, !&!=7LAS!-+FUA8@cBAA9!&, A!<7-@A%!
7\$!@*A!#, %A, !7\$!B*78*! ' #+!- *# +<%, A&%!@*A : M!

!

E %%; !F!GH) 5!J!K!F!L!M! ?5+ /0&' #+, 05!+0!+\$! 20' /%*k!) 5&!+0!+\$!' ' CN%#++!!

@*A, A!&, A!\$#!&-7=\$A%! , A&%7\$=-. !F+@!-@+%A\$@-!- *# +<%=A@!&18#G' !#D!@*A!@Aa@F##9. !D& : 7<7&, 7dA!
@*A : -A<LA-!B7@*!@*A!8#+, -A!V' <<F+-!&\$%! ; , 7=*@-G&8A!G&=A.!&\$%-@&, @!#\$!, A&%7\$=-!D#, !Saa@!
BAA9!

!

E %%; !O!GH) 5!F!P!K!F!J!L!M! Q%++ , 5<!' +) /+&!

E7- * .! I *M! /!
e , A=#, ' !g?A, 8AG@7#\$-!&-!6 ' G#@*A-A-h!0 ; , 7=*@-G&8AP!

!

E %%; !R!GH) 5!I!O!K!O!P!L!M! ''%5*%S3)+ ' - !6\$%0/, %*!

E7- * .! I *M! !4!
] ' A, ..!g) *A!] , =+ : A\$@!D, # : !R<<+-7#\$h!0 ; , 7=*@-G&8AP(

!

E %%; !T!GH) 5!I!O!K!V%CI!F!L!M! 6\$%!D%4/%*%5+), 05) (! . / , 5#, 4(%!) 5&! ?5+%5+, 05) (!6\$%0/, %*!

E7- * .! I *M! !1!
Q, A@-9A. !g J aGA, 7A\$8A!&-!>AG, A-A\$@&@7#\$h!0 ; , 7=*@-G&8AP!

!

E %%; !P!GV%CI!PK!J!L!M! 205+, 5' %&!

!

B!''#%&'() *# \$ " M) E M [!

!

E %%; !W!GV%CI!FOK!F!P!L!M! >&9%/C,) (* - !) 5&!X') (,) !6\$%0/, %*!

E7- * .! I *M! \!
- /5+-6; , 7(@02A(J@*2(8=B23G+; , (@*2-307(8(E2126.2(-l(!2, , ; 3. (; ? ; +6.5(K; 4I. -6L

_____!

¹⁰! : <<?2UDD 8 8 F>H1; F; 4D=160407D032340; : D429D1-53EF?: ?F!!

¹¹! : <<?2UDD / -!-34; 453@!; ; / @>-!<7F>H1; F; 4De340- " -78 : 303D4; 453@!; \$2>??/0<2DF!!

¹²! : <<?2UDD 8 8 F>H1; F; 4D4; : 32216=3\$=340-1-CD2>53-<2D / 8 \$</ \$03C12<30D1-53EF?: ?F!!

!

) *+, -M. !EAFM!4Z0!<&-@!%&' !D#, !B7@*%, &B7\$=!D, # : !D7, -@3@A, : !8#+, -A-!B7@*#+@!GAS&<@' !#D!D&7<+, A!

!
!
(
!
!

<(; 4I6-H, 2=?2(; 6=(32. /245(5*2(, PIPSP6(/2- /, 2. (-6(H*- . 2(53; =+5+-6; , (5233+5-30(5*2(>6+B23. +50(.5; 6=. (; 6=(5*2(! -6?*22. A(T. U>+ : ; , 5(; 6=(WXYZ(/2- /, 2. (H*- . 2(*+. 5-3+4; , (32, ; 5+-6. *+/. (H+5*(5*2(, ; 6=(4-65+6>2(5-(5*+. (=; 0)!