

!"#\$%&'(#)\*+, \$-./0#12'0#\$34\*".')#\$#56#)+'\*#1'+

!7!89 :%; </=9 >7; :!\$ >/?%8!@ /; 9/\$A>\$9BC9; !7: 9 ?A<!/?!\$D9! /78:

!"#\$ %&' () !&\*+ !"#\$, ,( #-, !"#. )"01+&21"), )&"341)5. +(3(/+01)5. +#"(-61/4)134&+)-6)1. #, )71' 01 . &\*+; ' &' () ? &7)+&(7);)7\*; &\*  
3+(8&/)134&-6)1&-71)-9("#-8) -/&+14&"816) -)"&+0:1/#1/4)1\$\*/")1#\$1  
."#.)"01+&2;1<#213&-16#9)"-8)-/,1+)6(+&/)1/#1")6\*+&/)1/4)12&012)1  
")+&/)1/#1);6;11+&-7:13&" :14#\*, ), :1=!:1)/3:1(-12&0,1/4&/1) -, "\*" )1' )//)"1  
#\*/3#8),1' #/41\$#"1. )#. +)1&-71\$#"1/4)1)-9("#-8)-/1>12&/)"1&+#3&/(#-1  
+&21&-71\*, );

@>!"#\$ %&"7,+ )0 A#\*6+&, @"/,

!"#\$ %"#C), P\* ,/(- F3()-3), H&/)"10,) &"341J) -/"1M,) 1&+, #1H) ,/"&:1R(+&-7)", :1F&-/#, N;1 0\* ,/(-; "##C), ? &7)+&(7);) 7\* ;&\*  
E #7(\$3&/(#-, 1/#1&-7\* ,) 134&-6) 1/4) 12&01/4) 12&/) "1\$#2, 1&-714#21/4(, 1  
/"&- ,. #"/, 1. &"/(3+), :134) 8(3&+, 1&-713#- /&8(-&-/, 1&3"#, , 1/4) 1  
+&-7, 3&. ) ;1H(+7\$(" , 134&-6) 1/4) 1+&-7, 3&. ) 1&-7134) 8(, /"01&-71, #(+, 1  
' ) 3#8) 14(64+01) "#7(' +); 1B4(, 1. ") , ) -/, 1&-1(88) 7(&/) 1/4)" &/1/#1&S\* &/ (31  
4&' (/&/, 1&, 1. &"/(3+), 1&-7134) 8(3&+, 1&)" 1/"&- ,. #"/) 71(-/#1, /)" &8, :1"(9)", 1  
&-71) , / \* &(" , ;! &"/(3+), 13&-1") 7\* 3) 1+(64/1&9&(+&' (+/01&-71, #134&-6) 1  
. "(8&"01. "#7\* 3/(#-1(-1/4) 1, 0, /) 8:124(341(, 1/4) 1' &, (, 1\$#"1) -) "601\$#21  
&-71\$##712)' , ;1@-1&77(/(#-&+134&++) -6) 12(/41\$(" , 1(, 1&18#7(\$3&/(#-1#\$1  
407"#+601&, 19) 6) /&/(#-1)" ' #\* -7, 1&-712&/) "13&. /\*)" 1&-71  
) 9&. #/"&- ,. ("&/(#-1(-3") &, ) , ;1B4(, 134&-6) , 12&/) "10() +71(-12&/) "1, \* . . +01  
3&/348) -/, 1&-716"#\* -72&/) "1") 34&"6) 1" &/) , ;

A" %\*"7#- !)/)" !"#\$, ,( #-, J+(8&/) 1J4&-6) 11&212(/41&1. &"/(3\*+&"1) 8. 4&, (, 1#-1@\* , /" &+&1, 1 . ) /)"; 7; ' \* "7#-? &7)+&(7);) 7\* ;&\*  
#' +(6&/(#-, 1\* -7) "1/4) 1! &"(, 1@6") 8) -/:1-&/(#-&+7) /) "8(-) 71  
3#-/"(' \* /(#-, 1&-713+(8&/) 1\$(-&-3);

@>!"#\$ J&, ,)0 !4(+. F3()-3), E &-01#\$1@\* , /" &+&1, 1\* -(S\*) 14&' (/&/, 1&-71) -7) 8(31\$##"&1&-71\$&\* -&1&") 1  
4(64+01/4)" &/) -) 71' 01(-9&, (9) 1&+(-1, . ) 3(), 101. &"/(3\*+&" +018&88&+&(-1  
. ") 7&/#" , 1&-71&"6) 14) "" (9#") , ;11E &-01#\$1/4) , ) 1, . ) 3(), 1M); 6:1\$)" &+  
4#" , ) , :16#&/, :17)" :1&-71. ") 7&/#" 013&/, 1&-71\$#5) , N12(+)" , . # -71S\*(3C) "1  
\$#++2(-61) 5/" 8) 14&' (/&/134&-6) , 1M, \* 341&, 1\$(") N1/4&-1-&/ (9) 1, . ) 3() , :1  
&-712(+1) 5&3) "" &/) 1/4) 1. #. \* &/(#-1) 5/(-3/(#-1"(, C1\$#"1/4) , ) 1, . ) 3() , ;1  
V(") 1) 9) -/, 12(+1#\$/) -1+ ) &71/#1&13#-3) -/" &/(#-1#\$1. #. \* &/(#-, 1

A" J4&' )" @--)01(.) F3()-3),

!"#\$ V(\. &/'(3C Q#' )"/ F3()-3), F#(4V#")-, (3, ;1B4)1("9) ", (' +)1&#)"/(#-, 1/#1, #(48(-)"&+, 1&-71, #(4 "#' )"/;\$(\ . &/'(3C? &7)+&(7);)7\*;&\* ,/'\*3/\*")1\$"#81(-/-), )1\$(") ;11V(")18&013&\* , )1, )9)"18(-)"&+&#)"/(#-, 1 /#1, #(+, :124(341(-3+\*7), 1/4)1. )"8&-) -/13#-9)", (#-1#\$1, #8)18(-)"&+, 1 (-/#1-) 218(-)"&+, 1\*-7)"1&1&-6)1#\$/) 8. )" & /\*")13#-7/(#-, ;1B"&3)1 )+) 8) -/1&9&(+&' (+/01&-71, #(4, /"\*3/\*")1(, 1&\$\$) 3/) 7;1]D"&017(\$\$&3/(#-1 &-&+0, (, 1M&-71)5. )" (8) -/, N1#-1' #-) 1\$"&68) -/, 1D13&-1' )1&. . +() 71/#1' #-), &-71' #-) 1\$"&68) -/, 1' )(-61") 3#9)" 71\$"#812(+71&- (8&+, 1(-1\$(") , ;

A" R&, C(- F4&"0- <)&+/41&-71E) 7(3&+ @7)+&(7)1G5. #, \*")1F3()-3)1[ 1<)&+/41M@GF<M1, . ) 3(&+, ) , 1(-1 , 4&"0-;6&, C(-? &7)+&(7);)7\*;&\* F3()-3), \*-7)", /&-7(-61/4)1. #. \*+&/(-1)5. #, \*") , 1M) -9("#-8) -/ &+&-71 #33\*. &/(#- &+117\*"(-61&-71&\$/)"1\$(")1&-7124&1/1#17#1&-71&9#(71/#1) -, \*")1 /4)1' 0D. "#7\*3/, 1#\$13#8' \* , /(#-17#1-#/13#-/'(' \*'/)1/#1&79)", )1&3\*/)1&-71 34"#-(314)&+/41#\*/3#8) , ;1B) 34-(3&+@79(3)1J#D#"7(-&/#" , 1\$#"1/4)1F/&/)1 G8)"6)-301)", . #-, )1-)/2#"C;

!"#\$ R(+&-7)", %"#-20- F3()-3), G\$\$) 3/, 1#\$1' \* , 41\$(")1#-1/4)1, / \* & (")1, 0, /) 8, 1(-3+\*7(-612&/)"1S \* & (+/01 ' "#-20-;6(+&-7)", ? &7)+&(7);)7\*;&\* &-71\$(, 41&, , ) 8' +&6) , ; &\*

!"#\$ R"\*/\-)" V"&-C F3()-3), R)-)/(31/), /(-61#1, 3&/:1, 2&. :14&("1&-71, #(4, &8. +), ;1 \$"&-C;6"\*/\-)"? &7)+&(7);)7\*;&\* J(/(\ -1F3()-3)1&-71. \*' +(31)-6&6) 8) -/;

!"#\$ <(+ %#' G-9("#-8) -/1 B4)1)9#+\*/(#-&"01)", . #-, )1#\$1. +&-/1, . ) 3() , 1/#1")6) -)"&/)1&\$/)"1\$(") ;11@, 1 \$(")1\$")S\*) -301"(, , ) 12(/413+(8&/)134&-6)1&-71/4)01' ) 3#8)18#" )1 (-/-, ) :1) , . ) 3(&+0124) -1&, #3(&/) 712(/41#-6D/)"817#"\*64/1)9) -/ , :1 /4) -1/4)1)9#+\*/(#-&"018) 34&- (, 8, 13&-1' ) 6(-1/#1\$&(+;1=1/1, 13"/(3&+1/4&1

!"#\$ 1)2(.

@>! "#\$ \_\*",)00%"&0 E)!(, ,& @"/,

A)9)+#. 8) -/1#\$1,4#"/113#\*" ,),>2#"C,4#. ,1#-1&7&. /(-61/#1' \* ,4\$(" ,101/#1 8) )!(, ,&;- "\*" ,)00  
7) +(9) "1/#1, /&C) 4#+7)" ,>#3&+16#9/,1")1"(, C>3+(8&/)18&-&6) 8) -/1#"1\$#"1 ' "&0? &7)+&(7);)7\*;&\*  
' \* ,4\$("18&-&6) 8) -/>,(/\*&/#- ,;1J#88\* -(/01) -6&6) 8) -/>' \*(+7(-61  
&7&. /(9)13&. &3(/0;1%\*(+7(-61)\$\$)3/(9)17(, &, /) "1&-71")3#9)"01  
3#88\* -(3&/#- ,1/#18&-&6)1\$\*/"\*)1"(, C;1=-7(6) -#\* ,1) -6&6) 8) -/1")1  
8&-&6(-61&\$/) "1\$(")1)9) -/,1#-13#\* -/"0>. +&3) ,1#\$1") , (7) -3);

@>! "#\$ `W#--#" !&/"(3C !"#)\$ , , (#- ,

G3#+#6(3&+1&, , , , 8) -/17) , (6-1&-71(8. +) 8) -/&/(#- ;1=-3) -/(9)17) , (6-1 . &/"(3C;#3#--#"? &7)+&(7);)7\*;&\*  
&-71(8. +) 8) -/&/(#- ;1Q)3#9)"01)9&+\* &/(#-1&-71") . #"/(-6;

A" !&3C)" P&, 8(- F3() -3),

J#07) , (6-(-61&+)" -&/ (9) ,1/#1. ") ,3"(' )71' \*"- ,1\$#"1&-7, 3&. )0, 3&+)1&-71  
\$(-)0, 3&+)18&-&6) 8) -/1W4")&/) -)71\$+#"&N12(/41(-7\* , /"0Y1J#07) , (6-(-61  
2(/41(-7\* , /"01&-713#88\* -(/01#-1/"&- , #3&/(#- ,1/#18(-8(, )1\$\*/"\*)1

A"

F&-/#,

@' )+

GJEF

@>! "#\$ B(' ' 0 P#4- @"/, J&-13#8' (-)1\$("")1")3#"7,1M\$"#8134&"3#&+1&-71. #/) -/(&+01#/4)"1 0#4-;/( ' 0? &7)+&(7);)7\*;&\*  
(-7(3&/#" ,1D1, \*341&,1, )7(8) -/1VB-QM1/#1(-\$)"1\$("")14(, /#"01&-71/4)-1\*, )1&1  
, \*(/)1#1\$/4)"1&. . "#&34) ,1M,)7(8) -/16)#34)8(, /"0:1. #+) -1&-717(&/#81  
&-&+0,(,M1/#1)5&8(-)1/4)1, #(") , . # - , )1/#1\$("") ,1&-71/4)1C-#3C1#-1)\$)3/,1  
/#19)6)/&/(#-1&-71&S\*&/31)3#, 0, /)8, ;1B4)1") , (+) -3)1#\$1, #(+,1&-71  
)3#, 0, /)8, 1/#1\$("") ;1B#124&/1)5/) -/17#1/4)01") , (, /1. )"/\*"" &/(#- ,19,1  
)-/) "(-61&1-) 21, /&/)X

A" B\*"3\0-#2(3\ I)#-(7 <)&+/41&-71E)7(3&+1



!"#\$	H&03#//	E(34)+)	F3()-3),>AGH	<p>&lt;#21. +&amp;-/,1&amp;7&amp;. /1/#1,/" ,,\$*+)-9("#-8)-/,1&amp;-71") ,. #-71/#1,. )3\$(31  ,/" , , #",1, *341&amp;,1\$(":1,)&amp;D+)9)+(",:1-*/"()-/1)53) , ,&gt;7) . +)/(#-1&amp;-71  . 40,(3&amp;+7(,/*"" &amp;-3);! +&amp;-/1&amp;/"(' */),1&amp;/1&amp;1,. )3(),1+)9)+K1,#8)/(8),1  ")\$)"" )71/#1&amp;,1c9(/&amp;+&amp;/"(' */),U1K1/4&amp;/1")+&amp;/)1/#1&amp;1,. )3(),1&amp;' (+/01/#1  ")3#9)"1\$"#81\$(");11! #. *+&amp;/(#-1,/"*3/*")1,/*7(),1/#17)/)"8(-)1  . "#9)-&amp;-3),1&amp;-71/4)1&amp;' (+/01#\$1,. )3(),1/#18&amp;(-/&amp;(-18#7)"-1  3#-- )3/(9(0:1(-3"))&amp;,(-6+01(8. #"/&amp;-/1(-1#*"13*""")-/13+(8&amp;/);11Q),(+(-3)1  #\$1. +&amp;-/14&amp;' (/&amp;/,1*-7)"134&amp;-6(-613#-7/(#-;,1F))713#+)3/(#-,1\$#"1  "),/#"&amp;/(#-1&amp;-71/"&amp;-,#3&amp;/(#-1&amp;3/(9(/(),;</p>	8(34)+);2&03#//? &7)+&(7);7*;&*
-------	---------	---------	--------------	---	---------------------------------