



!

!

#

+7#051\$.\";5\$1#/|<21(0(

!  
!

\$"

!

a ) '3A!@-!N-A! ? ''&3 ; )5T7A! : -! ?-A! ? E )' , (7\*A!Q-!+-A!V!O7'7`A!Z-!UD\$DD

!

&"



?E)',(7\*A!Q-!+-!+;),7(A!R-A!V!N2`&)A!+-!a-!UD\$HKW-!!\ ;7! : \_Q ?! / ),7'!2\*,!&3(!& / T'&123&)\*(!  
Y)5!(30,>&\*9!3;7! / 7,&2-!! . %/0\*'! &;46#/#7;@'ZWUXWA!XHDIXXJT''

<https://doi.org/10.1080/15213269.2014.937440>

!

!

!

!

("



R2P&A!+-!@-A!+)(c)(I

!

\*"



!  
+)(c)(I?E)',(7\*A!Q-!+-A!V!N2`&)A!+-! a-!!UHLLDW-!!\_ \*!3;7!)5&7\*3&\*9!=2'07!)Y!233&30,7("!!4 33&30,7!

!  
!

!!"

!

! ? ,7\*A!4-A! ?E)',(7\*A!Q-A!@77A!Z-A!V!87>72A!Q-!UD\$HC

!  
!

!\$" !



m^2\*9A! : -A!+)(c)(I

!

!&"



**+13>3.-80("\$#+1#5"0/%**  
!  
?E)',(7\*A!Q-!+-!V!+;) ,7(A!R-!U

!  
!

!"

?E)',(7\*A!Q-!+-!UD\$HKW-!! . ) / T0375I<(75(!&\*375213&)\*-!!B\*!%-!Q)5\*(P21;A! ?#-40&%' %-4;4>#)%/0\*'#\$'4#, , =-04\*+0#-!UTT-!H\$KIH\$GW-!!8 )(3)\*"!!8 '21cE7''!MOP'&(;&\*9-!

+(c)(I?E)',(7\*A!Q-!+-!!UD\$\$CW-!!433&30,7(-!!B\*!%-!Q)5\*(P21;!!7,-WA!2-+%"- \*+0#- \*>' %-4;4>#)%/0\*'#\$'4#, , =-04\*+0#--!!8 )(3)\*"!!8 '21cE7''!MOP'&(;&\*9-!!!

+(c)(I?E)',(7\*A!Q-!+-!!UD\$\$CW-!!433&30,7!2117((&P&'&3>-!!

!

!

!)"

!

!

!\*"





!

!

##"

=-1'01#" -1%@\$805/!'

?''&3; )5T7A! : -A!^2)A!6-!n-A! ?E)', (7\*A!Q-A!V!a )'3A!@-!UD\$DXA!R )=-W-!!B! ; 7'T!>)0A!>)0! ; 7'T!

!

!

#\$"

<'0()>A! ?-A!82', E&\*A!Z-A! ] 52,>A!6-A!673;&A!R-A! ?E )', (7\*A!Q-!UR)=7 / P75!D\$DDW!N0+%-/0-7'  
\*-+%4%/%-+&'#\$''%+">#)&%4+0:%'0, \*70-\*+0:%'0-:#>:%, %-+H'D%)>04\*+0#--!4\*\*02'!. )\*Y757\*17A!  
R23&)\*2'!. ) / / 0\*&123&)\*!4((()1&23&)\*A!R7E!\_5'72\*(A!@4-!  
!  
?''&3; )5T7A! : -A!^2)A!6-A! ?E )', (7\*A!Q-!UR)=7 / P75!D\$DDW! c \*", '!%#)>%'D%+="- '<\*:#"&d'  
D%40)"#40+; 'N0)%4+\*+0#- &'\*&'\*. %46\*-0&, '#\$'8+%'%#%; )%'?#-+%-+' . #/%'!' "#4%&&%&-!4\*\*02'!  
1)\*Y757\*17A!R23&)\*2'!. ) / / 0\*&123&)\*!4((()1&23&)\*A!R7E!\_5'72\*(A!@4-!  
!  
@77A!Z-A! ?E )', (7\*A!Q-!UR)=7 / P75!D\$DDW!N:#>=+0#- '#\$')>\*;H'K046%'4#- &+"=4+0#- '0- '7\*, %&'  
\*- /':0"+=\*'L#"'/&-!4\*\*02'! : 773&\*9A!R23&)\*2'!. ) / / 0\*&123&)\*!4((()1&23&)\*A!R7E!\_5'72\*(A!  
@4-!  
!

!  
!

#%"

a )'3A!@-A!?'&3;)5T7A! : -A!V! ?E)',(7\*A!Q-!UD\$DHW-!! a 7'T\*&9!2\*,! a 053&\*9!) \*!3;7!\ O!61577\*!"  
.0'3&=23&)\*!)Y!+71&T5)1&3>!87'&7Y(!2\*,!3;7! ?iT)(057I433&30,7!+7'23&)\*(;&T-!M2T75!T57(7\*37,!  
23!3;7!4\*\*02'! : 773&\*9!)Y!3;7!B\*375\*23&)\*2'!. ) / 0\*&123&)\*!4((()1&23&)\*!  
!  
!

!  
!

#&"



% )) , ( ! b - ! % - A ! 6 ' 2375A ! : - ! Q - A ! V ! ? E ) ' , ( 7 \* A ! Q - ! + - ! ! U : 2 > A ! D \$ H J W - ! ! D % + 6 0 - J 0 - 7 ' - \* " " \* + 0 : % ' % - 7 \* 7 % , % - + ' 0 - ' + 6 % ' \* 7 % ' # \$ ' , = > + 0 & 4 " % % - 0 - 7 ! ! M 2 T 75 ! T 57 ( 7 \* 37 , ! 23 ! 3 ; 7 ! 2 \* \* 02 ! / 773 & \* 9 ! ) Y ! 3 ; 7 ! B \* 375 \* 23 & ) \* 2 ! . ) / / 0 \* & 123 & ) \* ! 4 ( ( ) 1 & 23 & ) \* A ! 62 \* ! Q & 79 ) A ! . 4 - !!!

!

? ' ' & 3 ; ) 5 T 7 A ! : - ! ? - A ! V ! ? E ) ' , ( 7 \* A ! Q - ! + - ! ! U Z 0 \* 7 A ! D \$ H G W - ! ! ? = > + 0 : \* + 0 # - ' # \$ ' \* + 0 + = / % & ' + # L \* " / ' 5 \$ " 0 4 \* - ' 5 , % " 0 4 \* - & H " 8 ) # " + & & ' - % L & & ' \* - / ' & 0 + = \* + 0 # - ' 4 # , % / 0 % &

!

!

#( "





!

!

\$+

!

!

\$!"



+)(c)(I?E)',(7\*A!Q-!+!V!+)(c)(I?E)',(7\*A!8-!!UD\$\$KA!R)=-W-!!A6%', %46\*-0&, &'  
=-/%">;0-7', %/0\*'")0, 0-7H''5', %+\*M\*- \*>;&0&

!

\$\$"



. 25T7\*3&75A!N-!+-!Q-A!+)(c)(I

!

!

\$&"









!  
!  
@5-?0//"-1\$.%

!  
!  
%+"



!

!

%#"

! &;46##7;'  
! B\*35),013&)\*!3)!M(>1;();')9>!U<4W!  
!

!  
!

%\$"