

!"##\$!"%"&'(\$)\*+', '&-. /-0-'&\*1+#'2\$3)4"

!"#\$%&'(! " ! # \$ % &' ( ) \* + , - . / " % 0 - " # - 1 1 ) \* + , - ' 1 2 3 4 1 5 6 7 8 9 6 5 9 3 1  
) + . / \$ & ( 0 1 1 2 - . . : ; % ) \* & % 1 < + & 1 = # & ( ) % 1 > ? ( % ) ? % 1 # ) 0 1 @ ) + A # \* ( + )

?+! ' C%\*( ) E1! \$1\BHF1@B#A%1%X' %&(%) ?%01#1\*+\*#C1+<1]1U1\$%#&.1V41^LGY1+<1  
#?#0%! (?1() %&&- ' \*(+).10-%1\*+1) +) S&%. % # & ? B1%! ' C+\$! %) \*1#) 01! #\*%&)(\* \$1C%#A%"(

!8950: ; < =(

I 66811 ) \*787(> \$2% -(4?%- , ?-@  
L(\*C%:1GX#! ()() E1\*B%1%<%?\*.1+<1?+)\*#! ()#)\*.1+)1R%)\*B(?1#..%! RC#E%. "1  
>- '%&A(. +&. :1Q" \_1M)0%&/++OfIK"Q"1; +C%! #)1` 1L"1L+CB-&. \*1  
I 66511 >74?7(A++&+BC@

\-R( B%01R\$1>' &()E%&1\*X\*R++Z.1()1G#&\*B1>?(%)?%.Fie%+E&# B\$1#)O1G)A(&+)! %) \*'1' "1967S947"1  
I" \_+B). \*+)1G"J"1` 1>\$C-2")% /+@>7(I 647"1 1@):1  
=#&())%1%?+. \$. \*%! .:1W-! #)1@ ' #?\* .1+)1D(+O(A%&. (\*\$F1^-)?\*(+)() E1#)O1>%&A(?%. "1GO. :1L"\1; &+ /%1#)O1  
; "J" \_1^&(O"1\ -R( B%01R\$1; #! R&(OE%1M) (A%&. (\*\$1\&%.. "1  
9" \_-)b-%(&#f1Q"a"K"PIJ#A#O+F1W"\ "P1K(#)#1=">"P1)% /+@>\$2%\$, \$(>\$C-2"1l ++R%)\*+.10%1. -R. \*&#+1  
?+). +C(O#O+"1@):1=#&(#1; mC(#1k(C#?P1^#CA(+1O#1; +. \*#1^%&)#)O%.P1>(CA(+1\_#RC+). Z(P1QC%X#)O&%10%1  
; #&A#CB+1J%#CIN%\*+P1D&-)+1W%) &(b-%.1; +-\*)B+"1Va&E"Y"1D(+\*#10#1n&%#1. +R1)<C-o)?(#10+1\+&\*+10%1  
>' %\*(R#f1K(+10%1\_#)%(&+F1D&#. (C"1J%A#) \*#! %) \*+10%1O#O+.1' &%\*m&(\*+. "1D&#. pC(#:1=())(. \*m&(+10+1=%(+1  
O! R(%)\*%f1l 665f1' "15US77"1l

3-H-2--1(T+I 2, \$&(O2/%&&-.(QUVS

4" :#C%\$1Qf1=#&q())%C(1G=F1D\$&)%1=F1>\$C-2")% /+(>( Q)\*#E+). (\*?1%<<%?.1+<1C(EB\*1' +C-\*(+)1#)O1/#&! ()E1+)1B#R(\*#\*S<+&! ()E1.%#/%%O.



- 94" >\$C-2")% /+(>rPIH#<<+&)1j QP1\_+B). \*+)1GJ1VI 648Y"1Q10%?(.(+)1<&#! %/+&Z1<+&1?+#. \*#C1()<&#. \*&-?\*-&%1  
\*+1+'\*(! (.%1R(+\*(?1&%.(.\*#)?%1#)O1&%.(C(%)?%1()1#1?B#)E()E1?C(! #\*%"1 38V46Y:1d99Sd59"1
- 91" =#&\*(%)%qF1Q>P1>\$C-2")% /+(>P1; B&(. \*+<+C%\*\*(F1KQ1VI 648Y"1^ -)?\*(+)#C1&%.' +). %. 1+<1<(C\*%&1<%%O%&.1  
)?&%#. %1/( \*B1%C%A#\*%O1! %\*#C1?+) \*#! ()#\*(+):1Q&%1\*B%. %1E++O1+&1R#O1.(E).1+<1%)A(&+)! %)\*#C1B%#C\*Bv1  
458:14467U4"1
- 99" M.B(#! #1>P1>\$C-2")% /+(>PID-E)+\*1QDP1\_+B). \*+)1GJ1VI 648Y"1G?+S%)E()%%&()E1()??&%#. %.1  
-\*(C(. #\*(+)1+<1.%#/#C. 1R\$1<(. B"1

0%)\*(<\$)E1\*B%1?+) .%b-%)?%.1+<1+?%#)1.' #&/Cl+&1.%O(!) \*#&\$1B#R(\*#\*."1@)A(\*%O1&A(%/1<+&1\*B%1  
1581 :19455d"1  
58" >\$C-2")% /+(>OP1=#\*(#.f1=eP1; +C%! #)1KQ1VI 643Y"1LB%1() \*%&' C#\$1R%\*/(%)1B#R(\*#\*1.\*&-?\*-&#1#)O1  
?B%! (?#C1?+) \*#! ()#\* .1+)1R(+\*(?1&%.' +).%.1+<1R%) \*B(?1+&E#)(.!. "1 15:%48d7PIHa4  
46"UU4Uu' %%&h"48d7"11  
76" D&+ /)%1=QP1D&+Z.1\N1; C+-EB1KPI^(.B%&IQP1>\$C-2")% /+(>P1; &+ /%1L\VI 643Y"1>(! -C#\*)E1&E(! %.1+<1  
?B%! (?#C1O(. \*-&R#)?%1#)O1\*%.\*()E1(! ' #?\* .1)1\*B%1%?+. \$. \*%! 1-. ()E1#1)+A%Cl' &+E&#! ! #RC%1O+. ()ES  
. \$. \*%! "1 1Ha@146"4444u1 654SI 46S"4I 7I 4" 1  
XY7 k#)10%)1D&()Z1\F1; B+-)E1; DF1J#)O(.F1OFl>\$C-2")% /+(>F1\%\*(E&+A%1kF1>?#)% .1\F1>! (\*B1Kf1>\*#-R%&1\_1  
VI 643Y"1N%/1# ' &+ #?B%.1\*+1\*B%1%?+C+E(?#C1&(.Z1#..%..! %) \*1+<1! -C\*( ' C%1.\*&%. .+&."1  
"13UV5Y:15I 8S598"  
71" >\$C-2")% /+(>OZ1+B). \*+)1GJPIW-\*?B()E.1\N1=#&q()O%ll(1G=P1QB\$+)E1>LP1D(&?B1eP1D++\*B1HP1; &%%.%1KPI  
H+RCl)1=QP1^(E-%(&#1OP1e&(RR%)1\GP1\&(\*?B#&O1LP1K+-EB#)1=P1>\*(%)R%&E1\HP1W%OE%1JW1VI 647Y"1  
>\$O)%\$1W#&R+-&.1Q1&%A(%/1+<1#) \*B&+ ' +E%) (?1(! ' #?\* .1+)1\*B%1R(+O(A%&.( \*\$1#)O1%?+. \$. \*%! 1<-) ?\*(+)1+<1  
+)%1\*B%1/+&Coi.1C&E%. \*1) \*#\* -&#C1B#&R+-&."1 "133V41Y:146dds4467"11  
79" >\$C-2")% /+(>OP1M)O%&/++O1Q\_P1=#&q()O%ll(1G=1VI 647Y"1LB%1! #\*&(X1)<-%)?%.1O(&%?\*1#)O1()O(&%?\*1  
%<-%?\* .1+<1#)1#) \*B&+ ' +E%)(?1O(. \*-&R#)?%1+!)! #&() %1+&E#)(.!. "1 "1493:147SI 6"11  
75" >\$C-2")% /+(>O1" 1E) #?(+1DJ1VI 647Y"1G<<%?\* .1+<1?B%! (?#C1O(. \*-&R#)?% .1+)1() \*%&\*(O#C1R%) \*B(1  
#..%! RC#E%. "1 "1763S763:146S4U"11  
77" L#)1GJfP1>\$C-2")% /+(>P1+B). \*+)1GJPIH#<<+&)1j Q1VI 647Y"1H(<<%&%)?%.1()1() \*%&\*(O#C1! (?&+R(#C1  
#..%! RC#E%.1+)1-&R#)1.\*&-?\*-&% .1#)O1) \*#\* -&#C1&+?Z\$1&%%<"1 "13:14I U3"11  
73" \_+B). \*+)1GJPI>\$C-2")% /+(>OP1W-\*?B()E.1\N1=#&q()O%ll(1G=P1QB\$+)E1>LP1D(&?B1eP1D++\*B1HP1; &%%.%1KPI  
H+RCl)1=QP1^(E-%(&#1OP1e&(RR%)1\GP1\&(\*?B#&O1LP1K+-EB#)1=P1>\*(%)R%&E1\HP1W%OE%1JW1VI 647Y"1  
>\$O)%\$1W#&R+-&.1OB#\*1/%1O+1#)O1O+)y\*1Z)/1#R+-\*1\*B(.1B(EBC\$1O(A%&.%1% . \*-&#&\$"1  
"133V41Y:146U9S46dU"1  
7U" \_+B). \*+)1GJPIW%OE%1JW1>\$C-2")% /+(>1VI 647Y"1LB%1-&E%) \*1EC+R#C1)%%O1\*+1-)O%&. \*#)O1B#&R+&1  
%?+. \$. \*%! . "1O1.B+&\*1#- \*B+&(\*#\*(A%1.\*#%!\* %) \*1#R+-\*1B#&R+-&."1 "1331  
S("1  
7d" \_+B). \*+)1GJPI>\$C-2")% /+(>P1; &+ /%1L\VI 647Y"1; B%! (?#C1?+) \*#! ()#) \*1%<-%?\* .1+)! #&() %1%?+. \$. \*%! 1  
<-) ?\*(+) ()E"1 "171V4Y:1456S458"11  
78" H#<<+&)1j QP1>\$C-2")% /+(>P1=+&&(.1KJPIO#\*B#! 1N\_1VI 647Y"1Q' ' C(?#\*(+)1+<1! #) #E%! \*1\*+&C.1\*+1  
() \*%E&#\*%1%?+C+E(?#C1' &())?' ' C%.1/( \*B1\*B%1O%. (E)1+<1! #&() %1()<&#.\*&-?\*-&% "1  
47d:134SU9"11  
36" H#<<+&)1j QP1eC#. R\$1L=P1Q(&+CO(1JP1K(A%&+1Nj P1>\$C-2")% /+(>P1+B). \*+)1GJ1VI 647Y"1=#&() %1  
-&R#)(q#\*(+):1#)1%?+C+E(?#C1<&#! %/ +&Z1+&1O%. (E)()E1! -C\*(<-) ?\*(+) #C1#&\*(<(?#C1.\*&-?\*-&%."1  
149:1d1 S86"11  
UY7 H#<<+&)1j QP1eC#. R\$1L=P1Q(&+CO(1JP1K(A%&+1Nj P1>\$C-2")% /+(>P1+B). \*+)1GJ1VI 647Y"1; C#&(<(?#\*(+)1+)1  
\*B%1# ' ' C(?#R(C\*\$1+<1. \$. \*%! #\*(?1&%A(%/. "1K%' C\$ "1 149V9Y:14I 8S  
496"1(  
31" >\$C-2")% /+(>OP1E) #?(+1DJPI>q?B\$1=L=P1K(#)#1=>P1; -&R%Cl+S^%&)#)O%q1Tf[(^%)! 240/TT817(^%91(1) -261.541-16

3U" >\$C-2")% /+(>01` 1\_-)b-%(&#1QaK"VI 669Y"IG<<?\*.1+<1+&E#)(?1' +C-\*(+)1+)1\*B%1()(\*#C10%A%C+' ! %) \*1+<1  
<+-C()E1?+! ! -)(\*(%.1)1#1\*&+' (?#C1R#\$F1D&#q(C"1 53:145871c14769"11

(  
4?%- , /%#2(3-M+2/.( [ (</\*-2(

4" >?B#%<%&1NP1D(.B+' 1=\_P1D-E)+\*1QDP1^+. \*%&SLB+&' %1; P1W%&R%&\*1DP1W+%\$1QP1>\$C-2")% /+(>P1>B%&! #)1  
; HWP1k+qq+1=JP1H#<<+&)1j Q"VI 6I 9Y"IG?+C+E(?#C1%) E() %%%&() E1+<1! #&() %1()<&#. \*&-?\* -&%1<+&1R(+.%?-&(\*\$1  
c1\B#. %19"1K%' +&\*1' &% ' #&%01<+&1H%' #&\*! %) \*1+<1QE&(?-C\*-&%F1O#\*%&1#) O1G)A(&+)! %) \*\*11 9U1' ' F19"11

1" >?B#%<%&1NP1D(.B+' 1=\_P1D-E)+\*1QDP1^+. \*%&SLB+&' %1; P1W%&R%&\*1DP1W+%\$1QP1>\$C-2")% /+(>P1>B%&! #)1  
; HWP1k+qq+1=JP1H#<<+&)1j Q"VI 6I 4Y"IG?+C+E(?#C1%) E() %%%&() E1+<1! #&() %1()<&#. \*&-?\* -&%1<+&1R(+.%?-&(\*\$1  
c1\B#. %11 "1K%' +&\*1' &% ' #&%01<+&1H%' #&\*! %) \*1+<1QE&(?-C\*-&%F1O#\*%&1#) O1G)A(&+)! %) \*\*14671' ' "1

9" >?B#%<%&1NP1D(.B+' 1=\_P1D-E)+\*1QDP1^+. \*%&SLB+&' %1; P1W%&R%&\*1DP1W+%\$1QP1>\$C-2")% /+(>P1>B%&! #)1  
; HWP1k+qq+1=JP1H#<<+&)1j Q"VI 6I 6Y"IG?+C+E(?#C1%) E() %%%&() E1+<1! #&() %1()<&#. \*&-?\* -&%1<+&1R(+.%?-&(\*\$1  
K%' +&\*1' &% ' #&%01<+&1H%' #&\*! %) \*1+<1QE&(?-C\*-&%F1O#\*%&1#) O1G)A(&+)! %) \*\*1

5" ^+R%&\*1GP1H#<<+&)1j QP1>\$C-2")% /+(>71L-&)1+<<1\*B%1' +&?B1C(EB\*131%#.\$1/#\$.1\*+1.\*+' 1C(EB\*1' +C-\*(+)1  
<&+! 1B#&! () E1+-&1/(COC<%"1 "1\ -RC(.B%01+)14 1\_-)%F11 6I 6"1

7" >\$C-2"



1	%)E()%%&()E1 +<1 ! #&() %1 () <&#.*&-?* -&%1D(+.%?-&(*\$1Q)(! #C1H(A.(+)f1H% '#&*! %) *1 +<1 QE&(?-c* -&%1\B#. %1@1 H#<<+&)1j Qf1D(.B+' 1=f1>*#&()f1G=Qf1 >\$C-2")% /+( >@	e>L1
---	--	------



a?\*+R%&1 6l 4Y"1  
S >' %Z%&1#)O1' #) %C! ! R%&1(1\*B%1/+&Z.B+' 1#)O1' -R(?!<+&-! 1xGX' C+&())E1(! ' #?\* .1#)O1! #) #E%! %) \*1  
+ ' ' +&\* -)(\*(% .1<+&1Q&\*(?/#C1J(EB\*1#\*1N(EB\*1"1>@=>F1>\$O) %F1^%R&-#&\$1 6l 6"11  
S @)A(\*%O1.' %Z%&1#\*1/+&Z.B+' 1xG; aC(EB\*1G-&+! #&() %1^+&% .(EB\*1O+&Z>B+' 1V^O>YiF1\(. #F1@#C\$F1\_#) -#&\$1 6l 6"1  
S @)A(\*%O1.%! () #&1#\*1LB%1N#\*(+) #C1 = -. % -! 1+<1 = #O&(O:1LB%1%?+C+E\$1#)O1! #) #E%! %) \*1+<1-&R#) ! #&() %1  
%?+. \$. \*% ! . "1 = #O&(OF1>' #) F1 = # \$1 6481  
S @)A(\*%O1# .1#1' #) %C! ! R%&1+<1\*B%1%A%) \*1>?(%) ?%1A. 1\B(C+. + ' B\$F1B%CO1() 1O++C#B&#1J(R&#&\$"1>\$O) %F1 = #&?BF1  
l 648"1  
S @)A(\*%O1.%! () #&1#\*1LB%1M)(A%&. (\*\$1+<1>\$O) %\$:1LB%1%?+C+E\$1#)O1! #) #E%! %) \*1+<1-&R#) ! #&() %1%?+. \$. \*% ! . F1  
>\$O) %F1 = #&?B1 6481  
S @)A(\*%O1.' %Z%&1#\*1x@R%&+#! %&( ?#) 1K%. %&#?B1D(\*. i:1D(+O(A%&. (\*\$1#)O1<-) ?\*(+) () E1+<1\*B%1! #&() %1  
)A(&+) ! %):1(! ' #?\* .1#)O1. +C-\*(+). "1@). \*( - \*%1; %&A#) \*% . F1>\$O) %F1Q' &(F1 64d"1  
S @)A(\*%O1\*+1/+&Z.B+' :1x = #Z() E1#b-#\*(?1%?+. \$. \*% ! . 1E&%#\*1#E#() i1O#E%) () E%&F1N%\*B%&C#) O. F1>% ' \*% ! R%&1  
l 64U"1  
S @)A(\*%O1.%! () #&1#\*1LB%1M)(A%&. (\*\$1+<1L%?B) +C+E\$1>\$O) %\$1WML>YF1; C! #\*%1; B#)E%1; C-. \*%&"1>\$O) %F1  
Q-. \*&#C(#F1 = # \$1 64U"1  
S j %\$) +\*%1.' %Z%&1#\*1>-) R-&. \*1G)A(&+) ! %) \*#C1\&+E&#! F1>() E# ' +&%F1N+A% ! R%&1 643"1  
S @)A(\*%O1.' %Z%&1#\*1/+&Z.B+' :1xM)O%&. \*#)O() E1\*B%1' &+O-?\*(A(\*\$F1%?+. \$. \*% ! 1<-) ?\*(+) () E1#)O1%?+. \$. \*% ! 1  
. %&A(?% . 1+<1! #&() %1#&\*(<?/#C1. \*&-?\*-&% . i1^C%ZZ%-h+&OF1N+&/#F1 = # \$1 643"1  
S @)A(\*%O1. ?%) \* (. \*1#\*1\*B%1Q-. \*&#C(#) 1 = #&() %1>?(%) ?%1Q. . + ?(#\*+) 1 / &(\*) E1&%\*&%#\*F1\%#&C1D%#?BF1N>O"1  
a?\*+R%&F1 643"1  
S @)A(\*%O1\*+1/+&Z.B+' :1xN% / 1H(#E) +. \*(? . 1<+&1 = -C\*( ' C\$S>\*%&. . %O1 = #&() %1#)O1^&% . B / #\*%&1G?+. \$. \*% ! . :1  
) \*%E&#\*() E1! +O% . F1%?+S() <+&! #\*(? . 1#)O1D(E1H#\*#F1>@=>F1>\$O) %\$1"1>% ' \*% ! R%&1 645"1  
S @)A(\*%O1.' %Z%&1#\*1\*B%1N#\*(+) #C1G. \* - #&() %1N%\* / +&Z1WNGN1>\$! ' +. (-! "1>\$O) %F1Q-. \*&#C(#F1 = # \$144F1 6431  
S @)A(\*%O1.' %Z%&1#\*1\*B%1>\$O) %\$1W#&R+&-&1K%. %&#?B1\&+E&#! 1Q) ) -#C1O+&Z. B+ ' F1>\$O) %\$1@). \*( - \*%1+<1 = #&() %1  
>?(%) ?% "1 5\*B1+<1\_ -C\$F1 645"1  
S @)A(\*%O1.%! () #&1#\*1; %) \*&+1N#?(+) #C1\#\*#E | ) (?+1V; GN\QLYF1; aN@. GL"1\ - %&\*+1 = #O&\$) F1Q&E%) \*() # "1  
>% ' \*% ! R%&1 6F1 6441  
S @)A(\*%O1.%! () #&1#\*1\*B%1G)A(&+) ! %) \*#C1K%. %&#?B1@). \*( - \*%1VGK@F1N+&\*B1W(EB#)O1; +C%E%F1MW@ = (C%) ) (-! 1  
@). \*( - \*%1LB-&. +F1>?+\*C#) OF1Mj "1 = # \$14dF1 6681  
S \&% . %) \*%O1+A%&1471' #' %&. 1() 1() \*%&) #\*(+) #C1#)O1) #\*(+) #C1?+ ) <%&%) ?% . F1. -?B1# . :1

#)0

1

3!4!0356(:30;=;=](

Q))1N(%C.%)1V\BH1?#)O(O#\*%Y"1x

V\&! #&\$1

. - ' %&A(. +&Y"1

K+. %1^ -EEC1V\BH1?#)O(O#\*%1#\*1LB%1M)(A%&. (\*\$1+<1>\$O) %\$Y"1x

"1V; +S. - ' %&A(. +&Y1

Q))% ! (%1\_#) . . %) 1V\BH1?#)O(O#\*%1#\*1 = #?b - #&(%1M)(A%&. (\*\$Y"1x

LB#\$#))%1J(! #1D#&&+.1V>?(%)\*(#1\BHF1?+! ' C%\*%O1()1>% ' \*%! R%&11 61 5Y"1x  
i"1V\&(! #&\$1.- ' %&A(. +&Y"1

N() #1>?B#<<%&1V\BHF1?+! ' C%\*%O1()1Q' &(11 648Y"1x  
i"1V\_+() \*1.- ' %&A(. +&Y"1

>B()h(&+1M.B(#! #1V\BHF1?+! ' C%\*%O1()11 61 6Y"1x "1V\_+() \*1  
. - ' %&A(. +&Y"1

\_+.B-#1W#! (C\*+)1VD.; 1W+)+-&.F11 61 5F1+)E+()EY"1x  
"1V\&(! #&\$1.- ' %&A(. +&Y

\_%) #1D%\$%&1VD.; 1W+)+-&.F11 61 5F1+)E+()EY"1x "1V\&(! #&\$1

. - ' %&A(. +&Y"  
e#R&(%CC%1f+-)E1VD.; 1W+)+-&.11 61 9F1^(&. \*1; C#..Y"1x

>B#)#\$#1>\*#?B#)1VD.; 1W+)+-&.11 61 9F1>%?+)O1; C#..Y"1x  
V\&(! #&\$1>- ' %&A(. +&Y"

>- ' %&A(. +&Y"  
W#)R()1f-1VD>?1W+)+-&.11 61 1F1^(&. \*1; C#..Y"1x V\&(! #&\$1

a&C#1=?j(RR()1VD>?1W+)+-&.11 61 6F1^(&. \*1; C#..Y"1x  
i"1V\&(! #&\$1>- ' %&A(. +&Y"

bcYU( J%?\* -%%&1<+&1\*B%1=#&())%1D(+C+E\$1.%. .(+ )1<+&1\*B%1I 1F%#&1; +-&. %F1x@)\*&+O-?\*+&\$1=#&())%1  
>?(%)?%iV=>; @ 664Y"1

bcYX1I @A(\*%O1J%?\* -%%&1<+&1\*B%19 1F%#&1; +-&. %F1xG)A(&+)! %) \*#C1@ ' #?\*1Q. .% .! %) \*iS1eGa>9844F1#\*1  
M)(A%&. (\*\$1+<1N%/1>+- \*B1O#C%. "1

bcYW1I @A(\*%O1J%?\* -%%&1<+&1\*B%19 1F%#&1; +-&. %F1x=#&())%1#)O1#b-#\*(?1%?+C+E\$iS1D@a>9684F1#\*1  
M)(A%&. (\*\$1+<1N%/1>+- \*B1O#C%. F1<+&1\*B%1I 1F%#&1; +-&. %F1x@)\*&+O-?\*+&\$1=#&())%1>?(%)?%iC1=>; @ 664I

; +S?++&O()#\*+&1#)O1C%?\* -%%&1+<1#19SO#\$1O+&Z. B+' 1+)1GX' %&(! %) \*#C1H%. (E)1#)O1>#\*(. \*{?. }1C1  
D#. (?1` 1Q0A#) ?%O1WMN>O1#) O1NLMuNM>F1>() E#'+&%Y1

bcYR1 Q. .+?(#\*%1J%?\* -%%&1V6"51^LGY1#\*1\*B%1>?B++C1+<1D(+C+E(?#C1G#&\*B1#)O1G)A(&+)! %) \*#C1>?(%)?%. F1  
^#?-C\*\$1+<1>?(%)?%F1M)(A%&. (\*\$1+<1N%/1>+- \*B1O#C%. "1; ++&O()#\*+&1#)O1C%?\* -%%&1+<1\*B%19 1F%#&1; +-&. %F1  
x=#&())%1#)O1#b-#\*(?1%?+C+E\$iS1D@a>9684F1#\*1M)(A%&. (\*\$1+<1N%/1>+- \*B1O#C%. "1

@A(\*%O1J%?\* -%%&1+<1\*B%14 1F%#&1; +-&. %F1xLB%1=#&())%1G)A(&+)! %) \*iS1=>; @6764F1#\*1M)(A%&. (\*\$1  
+<1N%/1>+- \*B1O#C%. "1

bcYb1I ; ++&O()#\*+&1+<1\*B%14 1F%#&1; +-&. %F1xLB%1=#&())%1G)A(&+)! %) \*iS1=>; @6764F1#\*1M)(A%&. (\*\$1+<1  
N%/1>+- \*B1O#C%. F1+)1\*B%1.%?+)O1.%! %. \*%&1+<1 64I "11

bcce(d(bcYc((L-\*+&1+<1\*B%1?+-&. %1x=#&())%1D(+C+E\$iC1D@aJ9649F1#\*1LB%1M)(A%&. (\*\$1+<1>\$O)%\$(  
111e-%. \*1J%?\* -%%&1#)O1! #&Z%&1+<1\*B%1' +. \*E&#O-#\*%1?+-&. %1x=#. \*%&1+<1=#&())%1>?(%)?%1#)O1  
=#)#E%! %) \*iC1J; 63UF1#\*1LB%1M)(A%&. (\*\$1+<1>\$O)%\$"11

bccX(d(bcYc11L#?B()EIQ. .(. \*#) \*F1#\*1\*B%1>?B++C1+<1D(+C+E(?#C1>?(%)?%. F1#\*1\*B%1M)(A%&. (\*\$1+<1>\$O)%\$1<+&1  
\*B%14 1F%#&1; +-&. %F1x; +)?)% \* .1)1D(+C+E\$iC1D@aJ1 6641#)O1xJ(A)E1>\$ . \*%! .iC1D@aJ1 6611#)O1<+&1\*B%1

D(+\*%?B)+c+E\$1>+?(%\*\$1>\$! ' +.(-! 1)1 "1  
@&%E-C#&C\$1&%A(%/1]411' #' %&.u\$&1<+&1() \*%&)\*#(+)#c1h+-&)#c.1.-?B1#.1 F1  
F1 F1 F1 F1  
1#)O1 "1  
K%A(%/%&1<+&1)\*#(+)#c1#)O1() \*%&)\*#(+)#c1E&#)\*.1V%"E"1W+C./+&\*B1E&#)\*.f1>%#1e&#)\*1>?B%! %F1M>Q1@.&#%C(1  
>?(%)?%1^+-)O#\*(+)F1O#C%.1e+A%&!) %)\*P1W+)ESj +)E1E+A%&!) %)\*Y"(

<: 6! 3() 3<E! 44;<=OF(O5: ; ` ;! 4(Q. -&-?/- 1S(

H%' -\$1H(&%?\*+&1+<1M)O%&E&#O-#\*%1L%#?B()E1#)O1' #&\*1+<1\*B%1GX%?-\*(A%1; +! ! (\*\*%1+<1\*B%1; %) \*%1<+&1  
=#&() %1>?(%)?%1#)O1@) +A#\*(+)1V; =>@1#\*1MN>O1VI 6I 4S1?-&&%) \*Y"11  
W+) +-&.1?++&O() #\*+&VI 6I 6SI 6I I Y1#)O1J%#O1?++&O() #\*+&VI 6I I S?-&&%) \*Y1<+&1\*B%1>?B++&1+<1D(+C+E(?#CF1  
G#&\*B1#)O1G)A(&+)! %)\*#C1>?(%)?%.F1MN>O"1  
=%! R%&1+<1\*B%1.?(%) \*(<?1?+! ! (\*\*%1<+&1\*B%1Q-. \*%#C(#)1; +#. \*%#C1K%. \*+&#\*(+)1N%\*/+&Z1VQ; KNY1  
.\$! ' +.(-! F1B%CO1()1>\$O)%\$F1=#\$1I 6I 51  
=%! R%&1+<1\*B%1.?(%) \*(<?1?+! ! (\*\*%1<+&1\*B%1Q-. \*%#C(#)1=#&() %1>?(%)?%1Q.. +?(#\*(+)1VQ=>QY1?+)<%&%)?%F1  
B%CO1()1\*B%1e+CO1; +#. \*F1\_-C\$1I 6I 91  
Q- \*B+&1+<1\*B%1\*B(O1MNI O+&CO1a?%#)1Q.. %..! %) \*1VOaQ1@f1>?\*(+)17QF1; B#' \*%146:1e+%+)E() %&%) EF1  
I 6I 51  
Q- \*B+&1+<1\*/+1.%?\*(+).1V+)1#&\*(?#C1.\*&-?\*-&.1#)O1C(EB\*1'+CC-\*(+)Y1<+&1\*B%1; +#. \*%#C1?B#' \*%&1+<1\*B%1  
Q-. \*%#C(#)1>#\*%1+<1\*B%1G)A(&+)! %) \*1>#\*%1K%' +&\*VI 6I 4Y"1  
GX' %&\*1K%A(%/%&1+<1\*B%1; +#. \*%#C1#)O1=#&() %1?B#' \*%&.1+<1\*B%1Q-. \*%#C(#)1>#\*%1+<1G)A(&+)! %) \*1K%' +&\*1  
VI 6I 4Y"1  
; +)A%) +&1+<1\*B%1/+&Z.B+' 1xGX' C+&()E1(! '#?\* .1#)O1! #)#E%! %) \*1+' +&\*-) (\*(% .1<+&1#&\*(?#C1C(EB\*1#\*1  
) (EB\*1f1'+1R%1B%CO1#\*1\*B%1>\$O)%\$1@). \*(- \*%1+<1=#&() %1>?(%)?%.f1>\$O)%\$F1^%R&-#&\$1I 6I 6"11  
J+?#C1+&E#)(.%&1+<1\*B%1Q-. \*%#C(#)1N%/1I %#C1#)O1=#&() %1D(+\*%?B)+C+E\$1>+?(%\*\$1WQNI =D>Y1?+)<%&%)?%1B%CO1  
#\*1MN>O1f1>\$O)%\$1()1=#\$1I 648"11  
=%! R%&1+<1\*B%1N>O1; +-)?(f1Q-. \*%#C(#)1=#&() %1>?(%)?%1Q.. +?(#\*(+)f1.() ?%1I 64U"1J%#O1#- \*B+&1+<1#1  
/&(\*%1).-R! (. (+)1\*+1?+! ! %) \*1+)1\*B%1; +#. \*%#C1=#)#E%! %) \*1>#\*%1G)A(&+)! %) \*1#)O1\C#)()E1\+C(?\$F1

