

7" , -64\$B8) <46) B9' ; 9A% . ; &

"\$66:&4.B\$45 %\$ B6,;,"%9, 694"C-%&:,64B9 ;9,1  
-,8,#\$(&& B B . 798%,%&& ,#9 B\$A% . / '\$-\$:

I 4\$>A, B9'-\$< -98A%9, 7",-. -C@,;C  
3",-6,-\$4,8< N66\$;\*8,& ;&%&64"C P,9 R,%  
MC"&"\$\*C '\$ 7"9)B8,%% . , &; %,9"-&%\$"C<  
7"&B,"A,%%9645 & C;,%&, B9 B",;) ,#9 7",\*. B\$%&)  
%\$ 7964C 3",-6,-\$4,8)

!4 &;,%& 3985L& 79'B9854, ;%, 4\$>A,  
7"&B,464B9B\$45 PCB\$8C B 6B)'& 6 B64C78,%&,; B  
!"#\$%&'\$(&< !\*+,-&%,% . / 0\$(&1 B >\$:,64B, , ,  
%9B9#9 :8,%\$

I /94,8 \*. 4\$>A, B. "\$'&45 7"&'%\$4,85%9645  
M,%,"\$85%9;C 6,>,"4\$" < # %C S9F& N%\$\$%C '\$  
7"9-,;9%64"&"9B\$% . , &; B. -\$<@&,6) >\$:,64B\$  
"C>9B9-&4,8) & '-"\$B. 1 6; .68 & B 969\*,%964& '\$  
,#9 B6,8)<@&1 974&;&'; -9>8\$- O. %\$"9- .  
"985 !"#\$\$%&'\$(&& !\*+,-&%,% . / 0\$(&1 B  
B,>,

G94) B6,#9 8&L5 %,6>985>9 ;,6)(,B 94-,8)<4  
%\$6 94 %\$: \$8\$ %9B9#9 4.6):,8,4&) %9B\$) D79/\$ 79  
6C4& %\$64C7&8\$ %,;,%9#9 "\$%5L, !%\$ \*.8\$  
9'%\$;,%9B\$%\$

39 6C4& -,8\$ -B, %, -,8& %'\$-\$- ; .  
947"\$'-%9B\$8& B 3985L, 8,4&, 96%9B\$%&)  
-B&A,%&) E98&-\$"%9645 79856>91 ",B98< (&&  
>949"\$) 6%\$: \$8\$ \*.8\$ 79-\$B8,%\$ 6&891 9"CA&  
494\$8&4\$"%9#9 ",A& ;\$ %9 >949"\$) 64\$B 6&;B989;  
%\$-,A- . B.%,68\$ ",7",66&& & B.-,"A\$8\$  
%,\*8\$#97"&)4% . , ;,A-C%"9-% . , C689B&)  
?9'"9A-,%&, E98&-\$"%964& B 2 #9-C & 79856>&1  
>"C#8.1 6498 94>".8& 7C45 -8) &



7968, -64B&); & 7"9(, 669B #89\*\$8&'\$(&& ? 2 #9-C 3985L\$ B. -B&%C8\$ B M, %, "\$85%91 N66\$; \*8,, 7", -89A, %&, "\$'"\$\*94\$45 7, "B.1 B 6B9, ; "9-, C%&B, "\$85% . 1 7"\$B9B91 -9>C; ; %4 >949" . 1 79; 9# \* . %\$; B \*9"5\*, 6 9-%91 &' B, 8&:\$1L&/ 97\$6%964, 1 %\$L, #9 B" , ; , %& 6 ; , A-C%\$"9-%91 9"#%&'9B\$%91 7" , 64C7%9645< 0\$ % . %, L, 1 6, 66&& 4, >64 4\$>91 >9%B, (&& \*C-, 4 7", -64\$B8, % %\$ C4B, "A-, %&, M, %, "\$85%91 N66\$; \*8, &

^, %4"\$85%9, ; , 649 B 68, -C<@&/ 9-%\$ '\$ -"C#91 ; ; , A-C%\$"9-%. / 79B, 64>\$/ -) '\$%&; \$, 4 7"9\*8; ; \$ \* , '97\$6%964& G94) 79-- , "A%&&, ; ; , A-C%\$"9-%9#9 ; &"\$ & \* , '97\$6%964& )B8), 46) 7" , "9#\$4&B91 ! "#%&'\$(&& !\*+, -&%, %%. / 0\$(&1 9-%\$>9 #96C-\$"64B\$ &' . 6>&B\$<4 & -"C#&, 7C4& 9\* , 67, : , %&) &/ \* , '97\$6%964& 796" , -64B9; 69'-\$%&) 6&64 ; ; "\$B%9B, 6&) 6&8 #9%>& B99"CA, %&1 & -\$A, 7"&; ; , %&) 6&8 . E, #9-%) ; . 7. 4\$; ; 6) -964&:5 D4&/ (, 8, 1 -"C#&; & 6" , -64B\$; & T64\$" , BL&, -9>4"&% . #, 9798&4&>& & 6F, " B8&)%&) C/9-)4 B &649"&< U' " , : , %&, "&; 8)% J68& /9: , L5 ; &"\$ #949B56) > B91%, 4, " , 4 6B9, '%\$; , %&, P, ; % , ; % , , 7"9\*8; ; \$ \* , '97\$6%964& 964\$, 46) \$>4C\$85%91 >\$> D49 %\$#8) -%9 79-4B, "A-\$, 46) ; %9#9: &68, %%. ; & >9%F8&>4\$; & & #C; %&4\$"%. ; & -"\$; ; & B "\$'8&:%. / :\$64) / ; &"\$ ? -9798%, %&, > >"&'&6\$; & B91%\$; C%\$68, -9B\$%%. ; 94 7" , A, #9 ; , A-C%\$"9-%9#9 79")->\$ %\$6 96\$A-\$<4 >9%F8&>4. 7"&:%%. >949" . / >"9<46) B %&@, 4, D4%&: , 6>91 & " , 8&#&9'91 B"\$A-, &8& A, %, 67969\*%964& #96C-\$"64B B. 798%)45 6B9& 96%9B%. , FC%>(&& 4 , 9\* , 67, : &B\$45 8<-) ; \* , '97\$6%9, 7"9A&B\$%&, B "\$; >\$/ &/ #96C-\$"64B, %%. / #"%&(& & 69'-\$B\$45 &; %9" ; \$85% . , C689B&) A&'%&

? D491 %9B91 6&4C\$(&& >9#-\$ \* , '97\$6%9645 '\$B&6&4 % , 64985>9 94 :&649 B9, %%. / F\$>49"9B \$ 6>9" , , 94 69( &\$85%91 64\$\*&85%964& 69\*8<- , %&) 7"\$B : , 89B, >\$ & 7"\$B %\$( &9%\$85% . / ; , %5L&%64B &8& A, 94 -964C7\$ > 7&45, B91 B9-, B9'"\$64\$, 4 "985 ! "#%&'\$(&& !\*+, -&%, %%. / 0\$(&1 >949"\$) ; 9A, 4 B967985'9B\$456) 6B9&; C%&>\$85% . ; 97. 49; & L&"9>&; >"C#9; &; ; <@&/6) B , , "\$679")A, %&& % , B9, %%. / &%64"C; , %49B :49\* . 9\* , 67, : &45 \* , '97\$6%9645 Y49\* . 79B. 6&45 "985 ! "#%&'\$(&& !\*+, -&%, %%. / 0\$(&1 B " , L, %&& B97"969B \* , '97\$6%964& B 6994B, 464B&& 6 , , ; %-\$49; '\$>" , 78, %%. ; B T64\$B, %, 9\*/9-&; 9 " , L&4, 85%9 7"9-98A\$45 " , F9" ; . ! "#%&'\$(&& B D491 9\*8\$64&

& 7, "B. ; L\$#9; B D49; %\$7"\$B8, %&& -98A, % 64\$45 7, " , 6; 94" B 7"\$>4&: , 6>91 7896>964& "98& E9B, 4\$ R, '97\$6%964& >949"\$) 9/B\$4. B\$8\$ \* . & % , 4"\$-&(&9% . , C#"9' . ; , A-C%\$"9-%91 \* , '97\$6%964&

E9B, 4 R, '97\$6%964& -98A, % , - , 8\$45 49 :49 94 % , #9 9A&-\$<4 #96C-\$"64B\$ :8, % . 69#8\$6%9 T64\$BC 9% -98A, % , - , 164B9B\$45 \*98, , " , L&4, 85%9 7"& 7, "B. / A, 7"&'%\$>\$/ B9'%&>9B, %&) >9%F8&>4\$ && #C; %&4\$"91 >\$4\$64"9F. K"\$; C B S969B9 >\$> & ; %9#&, -"C#&, ; 9A%9 \* . 89 \* . &'\* , A\$45 , 68& \* . :8, % . E9B, 4\$ R, '97\$6%964& 7"9)B&8& -964\$49:%C< 7"9"9"8&B9645 & " , L&; 9645 B %CA%9, B" , ; ) Q49 4\$>A, 79'B98&89 \* . %\$; &'\* , A\$45 B 7"9L89; #9-C 679"9B & "\$'9#8\$6&1 79 79B9-C #C; %&4\$"9#9 B; ; L\$4, 8564B\$ 0, 67969\*%9645 E9B, 4\$ R, '97\$6%964& 7"&%&; \$45 DFF, >4&B% . , 94B, 4% . , ; , " . B 4\$>&/ 6&4C\$( &/ 94>" . B\$, 4 -9"9#C -\$85% , 1L&;

; ,64\$/ & 9\*,67,,:,%&) \*98,, B.69>9#9 C"9B%) &/  
 DFF,>4&B%964& 796",-64B9; "\$6L&",%&) -&\$7\$'9%\$  
 \*98,, \$-,>B\$4%./ B9';9A%./ &%64"C;,%49B  
 &;,<@&/6) B "\$679")A,%&& 7"& 7"9B,-,%&& D4&/  
 97,"\$(&1 Q49 B>8<:\$,4 >\$> B9';9A%9645  
 7"&;,%,%&) 6&8. 79-"\$'-,8,%&);& C:\$64BC<@&;&  
 B 97,"\$(&)/ 4\$> & L&"9>&1 67,>4" ;,"  
 %\$7"\$B8,%%./ %\$ ;&"964"9&4,8564B9 &  
 7964>9%F8&>4%9, B9664\$%9B8,%&, I &;,< B B&-C  
 4\$>A, & 4, ;, ". >949"., 69-,164BC<4 CB\$A,%&<  
 7"\$B : ,89B,>\$ & 69'-\$%&< 96%9B -, ;9>"\$4&& B  
 &%64&4C(&9%\$85%91 6F," & B 6F," #"\$A-\$%6>9#9  
 9\* @,64B\$ 39 %\$L,;C ;,%&< B -\$85%,1L,1  
 "\$\*94, %\$- ",>9;,%-\$(&);& -9>8\$-\$ 68,-C,4 969\*9,  
 B%&;\$%&, C-,8&45 B97"96C 694"C-%&:,64B\$ ;,A-C  
 !"#%&&'\$(&,1 !\*+,-&%,%%./ 0\$(&1 &  
 ",#&9%\$85%.;& 9"#%&&'\$(&);& 4\$> >\$> B D491  
 9\*8\$64& &;,,46) ;%9#9 %,B964",\*9B\$%%./  
 B9';9A%964,1 \$4\$>A, \*98,, 4B9":,6>9;C 79-/9-C >  
 7",-C7",A-,%&< >9%F8&>49B >\$>79#2.4(-) - ] TJ/TT21TB .6542-1TD0T( )Tj TT11T( .1546-1TD0 .02029T

O. CA, %, 6:&4\$,; :49 96%9B. \*C-C@,#9  
 ;,A-C%\$"9-%9#9 79")->\$ 8,A >

D>9%9; &:, 6>C< 798&4&>C & DFF, >4&B%9  
&67985'9B\$45 79; 9@5 B (, 8) / "\$'B&4&)

3 985L\$ 7"&69, -&%), 46) > ; , A-C%"9-% . ;  
C6&8&); 79 -\$85%, 1L, ; C DFF, >4&B%9; C  
&67985'9B\$%&< ; , A-C%"9-%91  
B'\$&; 9'\$B&6&; 964& B >949" . / 6&64, ; \$ C: ", A-, %&1  
! "\$%&'\$(&& !\*+, -&%, %% . / 0\$(&1 &#" \$, 4  
6994B, 464BC<@C< "985 \$ ; , A-C%"9-% . ,  
F&%\$%69B. , C: ", A-, %&) &#" \$<4

8, A\$BL&; B 96%9B, 69'-\$%&) !"#\$\$%&'\$(&&