

[ ,%3"\$84%9\$E"&?\$%5?%) P,57C\*8&?\$ 79-- ,"-  
B&3 7" , -89B,%&) 9 7"96, -, %&& " ,E9"< . , 6%,5,%-  
% . , F,% ,"\$84% . < 5,?" ,3\$" ,< , 795?984?C 9%& C?" , -  
78)=3 "984 ! "#\$%&'\$( && 6 79-- , "B\$%&& < ,B-C%\$-  
"9-%9#9 <&"\$ & \* , '97\$5%953& & 6 "\$' , O,%&& < ,B-  
-C%\$"9-% . / 7"9\*8, < %\$ 95%96, 7"&% (&796 -&\$89#\$  
& <%9#9539"9% , #9 593"C-%& ; , 536\$.

- "\$"5\*"5%0"&' (9+4+/#, 7+- "/%(\$.;13#): G  
7" , -953\$68)= 58969 2" , -5, -\$3,8= - , 8, #\$( && P,5-  
7C\*8&?& 0\$C"C H#9 2" , 695/9- &3,84536C #-%C @&% ; &  
0&8C S89-C<\$"C.

!-# >&25. +%\$ (0\$C"C) (9+4+/#, 7+-%(9&#<-  
13#): G "\$- 5- , 8\$34 D39 '\$)68,%& , 93 &< , %&

#93968,% 6 ?9%(, D39#9 #9-\$. 0\$ F"C77C \* . 8\$ 69'89-  
B,%\$ '\$-\$;\$ \$\$8&'\$ C#"9' <&"C & \*, '97\$5%953&, \$  
3\$?B, -"C#&/ #89\*\$84% . / C#"9', ?939" . , <9#C3 9?\$-  
' . 6\$34 68&)%&, &8& \* . 34 56)'\$% . 5 D3<&& C#"9'\$<&.  
0\$C"C 79-7",B%,<C 5;&3\$,3, ;3530 . 5810679()Tj/T . 1(')8 . 8(9)-6"9-5 . 7(&/)1T4?9% 036"1169510 . 329, -/7Tε 0 . 24

6\$=A&/5) #95C-\$"536, ?939"\$) 59539&35) 6 M\$6"&-  
?&&. S\$? %\$< 7", -53\$68), 35), D391 7"9#" \$<<, , %\$-  
7"\$68,%%91 %\$ 798&3&; ,5?9, 7"&'%%&, 959\*9#9  
7989B, %&) <\$8. / 953"96% . /

(&) %\$/9-&35) 5,1;\$5 %\$ 7,"7C34, 6 93%9O,%&&  
",O,%&) 697"95\$ 9 653C78,%&& S&935?9#9 7"939?9-  
8\$ 6 5&8C & 79?\$ %, 97",- ,8&8\$54 5 ,#9 " ,O,%&,<.  
0\$C"C 5 C-968,369",%&,< 93<,;\$,3 '\$)68,%& ,<&%&-  
53"\$ &%953"\$% . / - ,8 P955&15?91 K, - ,"\$(&& 9 39<,  
;39 7", '&- ,%3 2C3&% "\$579")-&85) 5, "4, '%9 79-91-  
3& ? "\$55<93", %&= 697"95\$ 9 "\$3&E&?\$(&& P955&,1  
D39#9 2"939?98\$. W39 O\$# 67," , - 79 5"\$6%,%&= 5  
7"9O8 . < #9-9<.

:9/"\$%,%&, D?989#&; ,5?91 ;&5393 . U&/9#9  
9?,\$%\$ & C5391;&69, &57984'96\$%&, ,#9 " ,5C"596, 6  
39< ;&58, '\$7\$596 -\$8,?9 <&#"&"C=A&/ " . \*, 3\$?B,  
&< ,=3 -8) %\$5 &5?8=;&3,84%C= 6\$B%9534 5 39;?&  
'",%&) 9\*,57,; ,%&) 5", -536 ? 5CA,53696\$%&=.  
:3"\$% . 3&/99?,\$%5?9#9 " ,#&9%\$ -953&#8& 7"\$?3&; , -  
5?&/ " , 'C843\$396 \*8\$#9-\$") "\$'"\$\*93?, 53"\$3,#&&  
9569,%&) 9?,\$%\$, ?939"91 < .



&8& B, < . 791- ,< 79 7C3&, #- , #8\$6% . < 7"&% (&79<  
%\$O,1 - ,)3,84%953& \*C-,3 <%9#9539"9%%9534. X6C-  
;\$6O&, -9 5&/ 79" '\$)68,%&) 56&- ,3,84536C=3 9  
7958,-%,<, %9 < . 58 . O\$8& D39 & 7" ,B- ,.

- \$"5\*"5%0"&' 5&6\$ O, 1 0 π()π 1 π.2731 45π0161 π-\$