

A5\$<\$

B, '35 = (&& : '&%)> . , %\$ C3%9 ,", % (&&

B, '35 = (& ) ?\*

63%>, ""', 1;4&1 43%;, %;8; 6 , 7 -8%\$'3- %31 43%9 ,", % (&&  
:3 9&%\$%;&'3<\$%&= '\$'<&>&)

. & ' / - (#0# 1% 2 34( ' "53(56 05( 7%""(8## 95 7#( ' (/#"5+' (#: ''';+# - #<,  
/5="'+>#/? 18-22 =\$">\$ 2002 #5-\$ : I 5%>, ""', , I , 68&6\$,

1. 9"#(#\$' : - I 5%>, ""', 186&1 65%8, %8<8 I , A-<%\$'5-%51 65%@, ", %-  
(&& ?5 @&%\$%8&"5:\$%&3 "\$':&>&), 65>5". 1 ?"&9\$#\$, >8) 6 %\$8>5)B, 1 ", '593-  
(&&);

2. ""05\$%(34 : - M %, "\$92%51 L88\$=\*9, , 5-5\*"&>2 I 5%>, ""', 186&1 65%-  
8, %8<8 : >5= :&- , , : 65>5"5= 5% \*. 9 ?"&%)> %\$ H5%@, ", % (&&.

\* J "&%)>5 %\$ 5-=?9, %\$"%5= '\$8, - \$%&& 22 =\$">\$ 2002 #5-\$; &%@5"=\$(&3 5 /5-, 5\*8<A-, %&)  
8=. : #9\$:, VI.

D"537,%& ,

63%>,"" ,1;4&1 43%; ,%;8; 6 ,7 -8%\$"3-%31  
43%9 ,",% (&& :3 9&%\$%;&"3<\$%&= "\$'<&>&)

E3-,"7\$%& ,

)'+'

!4(0-@ , -".

I.	G, N, %&, ?"5*9, =, 8:) '\$%%. / 8 @&%\$%8&"5:\$%&, = "\$':&>&): #95*\$92%. , =, - "	1-9	3
II.	! 8%5: % . , %\$?"\$ :9, %& ) - , )>, 92%58>& . . . . .	10-67	4
A.	I 5*&9&'\$(&) %\$(&5%\$92%. / @&%\$%85: . / " , 8<"85: %\$ ( , 9& "\$':&>&)	10-19	4
B.	I 5*&9&'\$(&) =, A-<%\$"5-%. / " , 8<"85: %\$ ( , 9& "\$':&>&): ?")=. , &%5- 8>"\$%%. , &: , 8>& (&& & - "<#& , ; \$8>% . , " , 8<"8. . . . .	20-25	7
C.	I , A-<%\$"5-%\$) >5"#5:9) 6\$6 - : &A<B\$) 8&9\$ "\$':&>&). . . . .	26-38	9
D.	L6>& :&'\$(&) =, A-<%\$"5-%5#5 @&%\$%85:5#5 & >, /%& ; , 865#5 85>"<-%& ; - 8>:\$ : ( , 9) / "\$':&>&). . . . .	39-46	12
E.	E%, N%) ) '\$-59A, %%58>2 . . . . .	47-51	15
F.	G, N, %&, 8&8>, =%. / : 5?"585: : ?5: . N, %&, 85#9\$85:\$%58>& & ?589, -5- :\$>, 92%58>& @<%6 (&5%&"5:\$%&) =, A-<%\$"5-%. / : \$93>%51, @&%\$%85:51 & >5"#5:51 8&8>, = : &%>, " , 8\$/ "\$':&>&). . . . .	52-67	16
III.	O\$92%, 1N, , < ; \$8>&, . . . . .	68-73	20

**B, F, %&, : "3\*5, @ ; <) '\$%% . / ; 9&%\$%; &'3<\$%&, @  
"\$'<&>&) #53\*\$5G% . , @, ' .**

1. I . , #9\$: . #58<-\$"8>: &?"\$: &>, 928>:, 85\*"\$: N&82 : I 5%>, " , , , I , 68&6\$,  
21 & 22 =\$">\$ 2002 #5-\$, ?58>\$%5: &9& ?"&8><?&>2 6 " , N, %&3 ?"5\*9, = @&%%\$%-  
8&"5:\$%&) "\$':&>&) : 5 : 8, = =&" , , 585\* , %%5 : "\$':&:\$3B&/8) 8>"\$%\$/. O\$N\$  
(, 92 — 9&6:&-\$(&) %&B, >. , 5\* , 8? , ; , %&, <8>51; &:5#5 K65%5=&; , 865#5 "58>\$ &  
?55B" , %&, <8>51; &:5#5 "\$':&>&) ?5 = , " , ? , " , /5-\$ 6 : 8, 5/:\$>. :\$3B, 1 & 8?"\$-  
:, -9&:51 #95\*\$92%51 K65%5=&; , 8651 8&8>, =, .

2. I . 8 5'\$\*5; , %%58>23 ?"%%&=\$, = 6 8: , - , %&3 % . % , N%&, 5 ( , %6& 6"\$1% , 1  
% , /:\$>6& " , 8<"85: , % , 5\*/5-&=. / -9) -58>&A, %&) 85#9\$85:\$%%. / %\$ = , A-<%\$-  
"5-%51 58%5: , ( , 9, 1 : 5\*9\$8>& "\$':&>&) , : >5= ; &89, ( , 9, 1, &'95A, %%. / :  
O, 69\$"\$(&& >. 8); , 9, >&) ! "#\$%&'\$(&&



%&) ?"5&':5-&>,92%58>&, <=,%2N,%&, <>,;6& 6\$?&>\$9\$, ?55B",%&) "\$':&>&)  
;\$8>%5#5 8,6>5"\$ & ?"&:9,;,%&) & K@,6>&:%5#5 &8?592'5:\$%&) =,A-<%\$"5--  
%. / &%;,8>&(&1 & ?5=5B&. I ,A-<%\$"5-%5, 855\*B,8>:5 -59A%5 ?5--,"A&:\$>2  
<8&9&) ?5 85'-\$%&3 >\$6&/ <895:&1.

11. S9\$#5, <?"\$:9,%&, &=, ,> 8<B,8>:,%%5 :\$A%5, '%\$;, %&, -9) <8>51;&:5#5  
"\$':&>&). O\$(&5%\$92%\$) K65%5=&; ,86\$) ?59&&6\$, ?"5;% , - ,=56"\$>&; ,86&  
&%8>&><>. , "\$#&"<3B&, %\$ ?5>,"%58>& %\$8,9,%&), & <85:,"N,%8>:5:\$%%. ,  
&%@"\$8>"<6><" . ):9)3>8) 58%5:%51 -9) <8>51;&:5#5 K65%5=&; ,865#5 "58>\$,  
9&6:&-\$(&& %&B,>. & 85'-\$%&) "\$\*5;&/ =,8>. R\$6A, 8<B,8>:,%%5 :\$A%. =& &  
:'\$&=5<8&9&:\$3B&=& <895:&)=& ):9)3>8) 8:5\*5-\$, =&" & \*,'5?\$8%58>2, :%<>-  
",%&)) 8>\$\*&92%58>2, <:\$A,%&, , \$ , :%<> &





? ??

---

=, A- <%\$"5-%. / ?", -?"&)>&1 :5'=5A%58>&



%&'\$(&1 & ?"\$: &>, 928>: 8>"\$% 8 ;\$8>%. = 8, 6>5"5= 6\$6 : 8>"\$%\$/ ?"5&8/5A-, -  
%&), >\$6 & 8>"\$%\$/-?59<; \$>, 9)/ : 6\$; , 8>:, 8", -8>: \$ 85'-\$%&) \*9\$#5?"&)>%. /  
-9) ?", -?"&%&=\$>, 928651 -, )>, 92%58>& <895: &1.

25. I . ?5-; , "6&: \$, > %, 5\*/5-&=58>2 ?5-- , "A\$%&) -58>\$>5; %51 ?5 5\*+, =< &  
8>\$\*&92%51 ? , " , -\$; & ;\$8>%. / " , 8<"85: "\$': &: \$3B&=8) 8>"\$%\$= & 8>"\$%\$= 8  
? , " , /5- %51

:\$%&) &/ "\$':&>&), :693;\$) >5"#5:. , \*\$"2, ". , ?"&:5-)B&, 6 >5"#5:. = -&8-  
?"5?5"(&)= 8<\*8&- && & - "<#&, =, ". , 585\*, %%5 : 8, 6>5"\$ / K68?5">\$, "?", -8>\$:-  
9)3B&/ 585\*. 1 &%>, ", 8 -9) "\$':&:\$3B&/8) 8>"\$%,

9, '%5 >\$6A, \*. 95 \*. "\$88=5>", >2 "?", -95A, %&, 5 :%, 8, %&& "\$': &:\$3B&=&8)  
8>"\$%\$=& :69\$-\$ : <9<; N, %&, -58><?\$ %\$ ". %6& -9) %\$&=, %, , "\$': &>. / 8>"\$%.

35. I . -\$9, , "?"&'%\$, = :\$A%5, '%\$; , %&, "\$88=5>", %&) "\$': &:\$3B&=&8)  
8>"\$%\$=&, \$ >\$6A, 8>"\$%\$=& 8 ? , ", /5-%51 K65%5=&651 :5'=5A%58>& 589\$\*9, %&)  
>5"#5:. / \*\$"2, "5: =, A-< %&=&.

36. E 85>"<-%&; , 8>: , 8 ?"\$: &>, 928>:\$=& '\$&%>, ", 85:\$%%. / 8>"\$% & &/ @&-  
%\$%85:. = & <; ", A-, %&)=& & : (, 9) / 5\*, 8?, ; , %&) -\$92%, 1N, 1 ?5-- , "A6& %\$-  
(&5%\$92%. / <8&9&1, %\$?"\$: 9, %%. / %\$ &8?592'5:\$%&, :5'=5A%58>, 1 >5"#5: 9& &  
K@, 6>&: %<3 &%>, #"\$(&3 : 8&8>, =<=%5#58>5"5%%, 1 >5"#5: 9&, =. ?", -9\$#\$, =  
=%5#58>5"5%&=& & -:<8>5"5%&=& @&%\$%85:. = <; ", A-, %&)= & <; ", A-, %&)=,  
'\$%&=\$3B&=8) :5?"58\$=& "\$': &>&), "\$8N&")>2 & 655"-&%&"5:\$>2 8:5& <8&9&)  
'\$ 8; , > "\$8N&", %&) :. - , 9), =. / %\$ K& (, 9& ", 8<"85: -9) ?58>, ?, %5#5 <8>"\$-  
%, %&) 5#"5%&; , %&1, 8:) '\$%%. / 8 ?", -95A, (&)] TJO. 47TT21T#H. 9O79OTDOT( )Tj/TT11T#D. 35. 5

? ??

---

@, "%(&3

?

42. E K>51 8:) '& =. %\$8>5)>, 92%5 ?"&' . :\$, = "\$':&>. , 8>"\$%. , 65>5". , , B,  
%, 8-, 9\$9& K>5#5, ?", - ?" &%)>2 65%6", >%. , <8&9&) -9) -58>&A, %&) (, 9, :5#5  
?56\$'\$>, 9) :. - , 9, %&) "\$':&:\$3B&=8) 8>"\$%\$= ! JG : 5\*+, =, 0,7 ?"5(, %>\$ 5>  
:\$95:5#5 %\$(&5%\$92%5#5 ?"5-<6>\$ (EOJ) & : 5\*+, =, 0,15-0,20 ?"5(, %>\$ 5>  
EOJ "\$':&>. / 8>"\$% %\$ %<A-. %\$&=, %, , "\$':&>. / 8>"\$%, ;>5 ?5->:, "A-, %5 %\$  
>", >2, 1 H5%@, ", %(&& ! "#\$%&' \$(&& ! \*+, -&%, %%. / O\$(&1 ?5 %\$&=, %, , "\$':&-  
>. = 8>"\$%\$=, & ?"&' . :\$, = "\$':&:\$3B&=8) 8>"\$%. %\$"\$B&:\$>2 ?"5#", 88, -58-  
>&#%<>. 1 : 5\*, 8?, ;, %&& >5#5, ;>5\*. ! JG &8?592'5:\$9\$82 K@, 6>&:%5 -9) 85-  
, 18>:&) -58>&A, %&3



-, "A6< <8>51; &: 5#5 K65%5=&; , 865#5 & 85 (&\$92%5#5 '\$': &>&), >, /%&; , 8651 ?5-  
=5B& : (, 9) / 85'-\$%&) ?5>, %(&\$9\$ & ?9\$%5: 85 (&\$92%5#5 5\*, 8?, ;, %&) & 5/"\$-  
%. 56"<A\$3B, 1 8", - . . I . \*<- , =>\$6A, ?"5-59A\$>2 ?5: . N\$>2 5\*B<3 K@, 6-  
>&:%58>2 &/ 6", -&>5: %\$ 58%5:, ?5: . N, %&) 5>: , >8>: , %%58>& 8>"\$%, 58<B, 8>:-  
9, %&) 5?, "\$(&1, %\$?"\$S: 9, %%. / %\$ ?5: . N, %&, ?"5&': 5- &>, 92%58>& & ?59<; , -  
%&, "'&=. / ", '<92>\$>5: : 5\*9\$8>& 856"\$B, %&) = \$8N>\$\*5: %&B, >. , & <#9<\*9, -  
%&) 655"-&%\$(&& 8 -5%5"\$=\$& & ; \$8>%. = 8, 6>5"5=.

**K%, F%) ) '\$-357, %%3;>G**

47. Q&%\$%8&"5: \$%&, '\$ 8; , > '\$, =%. / 8", -8>: ?"& 85/"\$%, %&& '\$-59A, %%58>&  
%\$ ?"&, =9, =5= <"5: %, ) : 9), >8) : SA%. = K9, =, %>5= =5\*&9&'\$(&& ", 8<"85:

? ??

---

-, "A\$>2 ?5-

?





59. !>=,; \$) ?589, -8>: &) @&%%\$%85:5#5 6"&'&&\$ &9& 5?S8%58>2 ,#5 "\$8?"5-8>"\$%, %&) : "\$':&:\$3B&/8) 8>"\$%\$/ & 8>"\$%\$/ 8 ?, ", /5-%51 K65%5=&651, %, '\$-:&&=5 5> &/ "\$' =, "5:, =. ?5-; , "6&:\$, = %, 5\*/5-&=58>2 5\*, 8?, ; , %&) %\$9&; &) < =, A-<%\$"5-%. / @&%%\$%85:. / <; ", A-, %&1, : 693; \$) I , A-<%\$"5-%. 1 :\$93>-%. 1 @5%- , %\$-9, A\$B, #5 85; , >\$%&) @&%%\$%85:. / &%8>"<=, %>5: & ", 8<"85:, 8 >, = ; >5\*. 5%& =5#9& 8:5, : ", =, %5 & %\$-9, A\$B&= 5\*" '\$5= ", \$#&"5:\$>2 : 855>:, >8>: && 85 8:5, 1 ?59&>&651. I , A-<%\$"5-%. 1 :\$93>-%. 1 @5%- "\$8?59\$#\$, >N&"56&= 6"<#5= &%8>"<=, %>5: & '\$%&=\$, > : %\$8>5)B, , : ", =) ?"5; %<3 @&%%\$%85:<3 ?5' (&3. J", -58>\$:9, %&, ", ', ":%. / 6", -&>%. / 9&%&1 ):9), >8) :\$A-%. = &%-&6\$>5"5= K@@, 6>&:%58>& ?"5:5-&=51 8>"\$%\$=& ?59&>&6& & #"\$%>&, 1 5> "\$8?"58>"\$%, %&) 6"&'&&\$ %\$ @&%%\$%85:. / ". %6\$/ . O, 89, -<, > '\$\*. :\$>2 5 %, -5\*/5-&=58>& :. -, 9, %&) 8?, (&\$92%. / ?"\$: '\$&=8>:5:\$%&). E K>51 8:)'& =. 56", - K@ ? " & 8 \$ ?"&8\$0, . ?"-<,>

?"A6", -406. 1()-

: ?"5(, 88\$/ ?"&%)>&) ", N,%&1 & >, = 8\$=. = <6", ?9)>2 =, A-<%\$"5-%. 1  
-&\$95# & "\$\*5>< K>&/ <; ", A-, %&1 : >5=, ; >5 6\$8\$, >8) "\$88=5>", %&) %<A-  
& ; \$)%&1 K>&/ 8>"\$% : 5\*9\$8>& "\$' : &>&);

- E8, =&"%\$) >5"#5:\$)

65. I . 5\*)' <, =8) 6\$6 =5A%5 865", , 85#9\$85:\$>2 & ?5-#5>5:&>2 565%; \$>, 92-  
%. 1 : \$"&\$%> 65%:, %(&& ! "#\$%&'\$(&& ! \*+, -&%, %%. / O\$(&1 5 \*5"2\*, 8 65" "<?-  
(&, 1 : 5 : 8, / , , \$8?, 6>\$/, : 693; \$) : 5?"58 5 : 5': "\$B, %&& ?"&5\*", >, %%. / %, '\$-  
65%%. = ?<>, = @&%\$%85:. / 8", -8>: : 8>"\$%. ?"5&8/5A-, %&), \$ >\$6A, 85-, 18>-  
: 5:\$>2 <6", ?9, %&3 85>"<-%&; , 8>:\$ : (, 9) / &865", %, %&) ?"\$6>&6& 5>=. : %&)  
-, %, # I . ?"&' . : \$, = #58<-\$"8>:\$, 65>5". , , B, %, 8-, 9\$9& K>5#5, "\$88=5>", >2  
: 5'=5A%58>2 ?5-?&8\$%&) & "\$&@&6\$(&& H5%:, %(&& ! "#\$%&'\$(&& ! \*+, -&%, %%. / O\$(&1 ?"5>&: >"\$%8%\$(&5%\$92%51 5"#\$%&'5:\$%51 ?", 8><?%58>&5.

66. I . %\$8>5)>, 92%5 ?"&' . : \$, = : ?, ": 55; , ", -%5= ?5")-6, : 8, #58<-\$"8>:\$,  
65>5". , , B, %, 8-, 9\$9& K>5#5, "\$88=5>", >2 : 5'=5A%58>2 ?"&85, -&%, %&) 6 I , -  
A-<%\$5-51 65%:, %(&& 5 \*5"2\*, 8 @&%\$%8&"5:\$%&, = >, ""5"&'=\$6 & 5\*"B\$-  
, =8) 8 ?"&' . : 5= 6 "\$8N&", %&3 85>"<-%&; , 8>:\$ 8 : . N, <6\$'\$%51 (, 923.

67. I . ?"&-\$, = ?, ": 58>, ?, %5, '%\$;, %&, \$6>&: &'\$(&& "\$\*5>. 8&8>, =. ! "-  
#\$%&'\$(&& ! \*+, -&%, %%. / O\$(&1, 9, A\$B, 1 : 58%5:, -, )>, 92%58>& ?5 ?55B", -  
%&3 =, A-<%\$5-5#5 85>"<-%&; , 8>:\$ : (, 9) / "\$': &>&) & #95\*\$92%51 K65%5=&-  
; , 8651 8&8>, =. , 65>5"\$) -, 18>: 5:\$9\$ \* . : &%>, ", 8\$/ : 8, /. I . : %5: 2 ?5->:, "-  
A-\$, = %\$N, 5\*)'\$>, 928>: 5 5\*, 8?;, &>2 M, %,"\$92%51 L88\$=\*9, , : 5'=5A%58>2  
K@, 6>&: %5 #&"\$>2 8: 53 (, %>"\$92%<3 "592 6\$6 #9\$: %5#5 85:, B\$>, 92%5#5, -&-  
", 6>&: %5#5 & ?", -8>:\$ &>, 92%5#5 5"#\$%\$ ! "#\$%&'\$(&& ! \*+, -&%, %%. / O\$(&1 &  
?"5-59A\$>2 <6", ?9)>2 T65%5=&; , 86&1 & C5(&\$92%. 1 C5: , >, 8 >, = ;>5\*. 5%  
=5# : . ?59%)>2 "592, ?", -?&8\$%<3 , =< : 78>-\$:, ! "#\$%&'\$(&& ! \*+, -&%, %%. /  
O\$(&1;G-21.2 1,2 1 806F.5(\$,(14 0 TD04Tc( )Tj408( )TF53-7,028-2D.106658 TD25T0)-4180)-1519T7984859 D 7TD(

---

>, 92%5#5 5\*=%, %\$ =%, %&)=& ?5 : 5?"58\$=, 8:)'\$%%. = 8 ?"&%)>&, = ?589, -<3B&/  
=, " ?5 &>5#\$= H5%@, ", %(&& & ?5-#5>5: 651 6 ?"5: , -, %&3 , A, #5-%5#5 : , 8, %%, -  
#5 85:, B\$%&) =, A-< K>=&&&

'\$>, 9, 1 : 5\*9\$8>& "\$' : &>&), : >5= ; &89, 85-, "ASB&/8) : O, 69\$"\$(&& >. 8); , 9, ->&), -9) 5(, %6& ?"5#" , 88\$ : 5\*9\$8>& "\$' : &>&) & %\$?"\$: 9, %&) <8&9&1 %\$ " , N, -%&, ?"&5"&>, >%. / '\$-\$; "\$' : &>&). I . ?"&: , >8>: <, = : K>51 8:)'& %\$=, ", %&, ! "#\$%&'\$(&& ! \*+, -&%, %%. / O\$(&1 #5>5: &>2 , A, #5-%. 1 -569\$-. I . ?"&' . : \$-, = ! "#\$%&'\$(&3 ! \*+, -&%, %%. / O\$(&1, E8, =&"%. 1 \*\$%6, I , A-<%\$"5-%. 1 : \$-93>%. 1 @5%- & E8, =&"%<3 >5"#5: <3 5"#\$%&'\$(&3 >, 8%5 85>"<-%&; \$>2 : ?5--#5>5: 6, K>5#5 -569\$-\$ . I . 56\$A, = ?5-- , "A6< ! "#\$%&'\$(&& ! \*+, -&%, %%. / O\$-(&1 : ?"5: , -, %&& #95\*\$92%51 &%@5"=\$(&5%51 6\$=?\$%&& ?5 85#9\$85: %\$%. = %\$=, A-<%\$"5-%5= <"5: %, (, 9)= & (, 9, :. = ?56\$'\$>, 9)= : 5\*9\$8>& "\$' : &>&), : >5= ; &89, 85-, "ASB&=8) : O, 69\$"\$(&& >. 8); , 9, >&). E K>51 8:)'& =. /5>, 9&\*. ?"&' : \$>2 : 8, 855>: , >8>: <3B&, '\$&%>, ", 85: %\$%. , 8>5"5%. , : 693; \$) 5\*B, -8>: , %%. , 5"#\$%&'\$(&& & ; \$8>%. 1 8, 6>5", 6 \$6>&: %5=< <; \$8>&3 : K>5= ?"5(, 8-8, .

72. C (, 923 ?5-6", ?9, %&) K-&/ <8&9&1 =. 5\*" \$B\$, =8) 6 M, %, "\$92%5=< 8, 6-", >\$"3 ! "#\$%&'\$(&& ! \*+, -&%, %%. / O\$(&1 8 ?"582\*51 5\*, 8? , ; &>2, ?"& 85-, 1-8>: && 8, 6", >\$"&\$>5: 855>: , >8>: <3B&/ 6"<?%. / &%8>&<(&5%\$92%. / <; \$8>%&-65: & : 8, =, "%5= &8?592'5: %\$&& =, /\$%&'=\$ C5: , >\$ \$-=&%&&8>"\$>&: %. / "<65: 5-&>, 9, 1 8&8>, =. ! "#\$%&'\$(&& ! \*+, -&%, %%. / O\$(&1 ?5 655"-&%\$(&&, %, ?", -". : %5, 58<B, 8>: 9, %&, :

04550 (D: C) 0000 (0372T. 6