

%\$-6,A&4 %\$: B3, : & 5"7B7-&4 3B7< -, )4,6;%734; B  
\*76,, Q&"7>&/ &%4," ,3\$/ B3,/ , , 96,%7B. T\$> 5C34;  
A, D4\$ Q,34&- ,3)4\$) #7-7B@&%\$ 34\$,4 B", : ,% , :  
57-4B,"A- ,%&) 5"&B,"A,%%734& 5"&%(&5\$: & ( , -  
6): R34\$B\$, B", : ,% , : 7\*%7B6,%&) ", Q&: 734& "\$'-  
B&B\$4; C35, /& D471 B,6&>71 !"#\$\$%'\$(&&.

- \$"5\*"5%0"&' (9+4+/#, 7+-%(9&#:13#): E, 19\$3  
) &: , < 9,34; 5", -734\$B&4; 367B7 #73C-\$"34B,%%7: C  
: &%&34"C & : &%&34"C &%734"\$%% . / - , 6 J, 35C\*6&>&  
N74--'UBC\$" \$ L#7 8", B73/7-&4,6;34BC #-%C M\$: -\$-C  
W\$: \*,.

!-# 9%+, % (N74--'UBC\$") (9+4+/#, 7+-  
"/%(\$;<13#): M%, /74,673; \* . 74 &: ,%& %\$Q, 1 - , -  
6, #\$(&& B. "\$'&4; ?\$: , #-% 8", -3, -\$4,6; , %\$Q& &3-  
> , %&&, 57' -"\$B6,%&) 57 36C9\$< ?\$Q, #7 &'\*"5%&)  
%\$ "C>7B7-34B7 Q,34&- ,3)471 3,33&, 1 P, % , "\$6;%71  
G33\$: \*6,&. 87'B76;4, :%, 57A,6\$4; ?\$: & 96,%\$:  
8", '&-&C: \$ B3)9,3>&/ C35, /7B & '\$B, "&4; B\$3 B7  
B3,347"7%%, 1 57-- , "A>, & 374"C-%&9,34B, %\$Q, 1  
- , 6, #\$(&&.

I /74,6 \* . B7'-\$4; 9,34; ?\$Q, :C 5", -Q,34-  
B, %&&>C %\$ D47: 5734C #-%C X\$%C 8&%#C, >747" . 1 B  
5, "&7- 3B7&/ 576%7: 79&1 B '\$9&4,6;%71 : , , 357-  
37\*34B7B\$6 \$>4&B&'\$(&& 7\*3CA- , %&) " , F7": . !"-  
#\$%&'\$(&& !\*+, -&% , %%. / 0\$(&1 & - , )4,6;%734& B  
&%4, " , 3\$/ "\$'B&4&) & : , A-C%"7-%7#7 374"C-%&9, -  
34B\$. Y, 34; /74,673; \* . &3> , %%, B7'-\$4; 4\$>A,  
P, % , "\$6;%7: C 3, > , 4\$" < '\$ , #7 : CA, 34B, %%. , &%&-  
(&\$4&B. 57 5"&-\$%&< %\$Q, 1 !"#\$\$%'\$(&& 3B, A, #7  
&: 5C6;3\$ & -\$6;% , 1Q, 1 5"75\$#\$\$- , 73%7B7576\$-  
#\$<@&/ &- , \$67B & 5"&%(&57B !"#\$\$%'\$(&& !\*+, -  
-&% , %%. / 0\$(&1.

=\*1, + . / \*01\*0%, \* &5 <%(#6%\*, 9-( >%?%(#  
(@; (#1), <%6\*1, #, \* &' . / \*01\*0%, \* &5.

T, >C@\$) 3, 33&) &: , , 4 -6) #73C-\$"34B-96,%7B &  
3\$: 71 !"#\$\$%'\$(&& 737\*7, '\$9,%&, BB&-C 47#7, 947  
5"7/7-&4 7%\$ B 5, "&7-, >7#-\$ #73C-\$"34B\$ 5"&'B\$% .  
B. 3>\$' . B\$4; 3B7& : % , %&) 74%73&4,6;%7 4@\$4,6;%7

6&9 Tc92f 0( )Tj > 0 241 Tc [(94)9.6(7)38.85 T.2(%&,)]Tj /TT2 1 Tf 3.939133 ( , )Tj /T8(7)23(-)-8.9(&)-5.8(44)-11(%

3C\*3&-&& B '\$5\$-% ./ 34"\$%\$/ 3B7-)4 %\$ %,4 C3&6&)  
B 7\*6\$34& "\$'B&4&) 34"\$% GF"&>&, CA, 3,#7-%) '\$-  
-./\$<@&/3) 57- \*", : ,%, : '\$-76A,%%734&. !\*36C-  
A&B\$%&, -76#\$ 4",\*C,4 B 9,4.", "\$'\$ \*76;Q,  
3",-34B, 7\*,35,9,%&, 7\*"\$'7B\$%&) & '-"\$B77/"\$%,-  
%&). 87D47:C ) /74,6 \* . 74 &:, %& :7,1 34"\$% .  
57--,"A\$4; 5"&' .B > 7\*,35,9,%&< 35"\$B,-6&B734&  
& "\$B,%34B\$ B 57&3>\$/ 5"79% ./ ",Q,%&1 5"7\*6, :  
:%7#7347"7%,1 47"#7B71 3&34, : .. ? D471 3B)'& )  
/74,6 \* . 5"&B6,9; B%&:\$%&, > B75"73C, >\$3<@,-  
:C3) 5",-734\$B6,%&) -734C5\$ %\$Q,1 5"7-C>(&& %\$  
" .%>& "\$'B&4. / 34"\$% & %\$/7A-,%&) ",Q,%&) B 74-  
%7Q,%&& 3C\*3&-&1, 5",-734\$B6), : ./ \*7#\$4. :&  
34"\$%\$: & &/ F,":, "\$:, \$ 4\$>A, -"C#&/ F7": 57--  
-,"A>&, >747" ., 57-" .B\$<4 >7%>C",%4735737\*  
%734; %\$Q,1 5"7-C>(&& %\$ :&"7B. /

BC, : B&'&4 B %\$QC 34"\$%C B &<6, D47#7 #7-\$ ?,"-  
/7B%7#7 >7: &33\$" \$ 57 5"\$B\$: 9,67B,>\$, 573,@,%&)  
%,3>76;>&/ >7: &33&1 B (,6)/ "\$336,-7B\$%&) 3&4C\$-  
(&&, \$ 4\$>A, B&'&4. 35,(&\$6;% ./ -7>6\$-9&>7B.  
8 "\$B&4,6;34B7 7A&-\$,4 ", 'C6;4\$4. 5736,-,% #7 :,-  
A-C%"\$7-%7#7 &336,-7B\$%&), 5"7B,-,% #7#7 !"#\$\$&-  
'\$(&,1 !\*+,-&%,%% ./ 0\$(&1 B &<6,-3,%4)\*",  
**2004** #7-\$, 57 4\$>&: B\$A% . : B75"73\$:, >\$> \*, '%\$>\$-  
'\$%734;, 3,"; , '% . , %\$"CQ,%&) 5"\$B 9,67B,>\$ &  
%7" : : ,A-C%"\$7-%7#7 #C: \$%&4\$" %7#7 5"\$B\$ & 5"7-  
\*6, : \$ %\$, : %&>7B.

T7"#7B6) -,4; : & 5"&7\*",4\$,4 B3, \*76,, 3,";-  
, '% . 1 /"\$>4," %\$ \$F"&>\$%3>7: >7%4&%,%4,, B 737-

5 OT0 T102(5Tc%7T48 BT548(\$79E26-5(1748\$0094\$)-0.9(7300J7732/5Dc%7T28GD8(F0.3273464813T6259.3653228jF)4/Uj0025)2

0,3:74") %\$ 47, 947 5"7(,33 B7334\$%7B6,%&)  
:&"\$ & 5"&:&",&%) '\$Q,6 B 4C5&>, 5"\$B&4,6;34B7  
N74--'UBC\$" \$ %\$347)4,6;%7 5"73&4 : ,A-C%"7-%7,  
377\* @,34B7 % , 57--\$B\$4;3) "\$'79\$"7B\$%&<, C% . %&<  
& "\$'-"\$A,%&<. M. 5"&' .B\$, : : ,A-C%"7-%7, 37-  
7\* @,34B7 5"&%)4; \*76, , \$>4&B%7, & " ,Q&4,6;%7,  
C9\$34&, B 57&3>\$ / " ,Q,%&1 FC%-\$ : ,%4\$6;% . / 5"&-  
9&% >"&'&3\$, 947 3\$:7 57 3,\* , CA, :7A,4 #"\$%4&-  
"7B\$4; B7334\$%7B6,%&, -76#73"79%7#7 & 34\$\*&6;%7-  
#7 :&"\$ B %\$Q,1 34"\$%, & 5"&:&",&, B3, / , , 3 . %7-  
B,1 & -79," ,1.

? D47: 3: .36, E7B,4 W, '75\$3%734& -76A,% 57-  
5",A% , : C B%& : \$4,6;%7 36,-&4; '\$ "\$'B&4&, :