

! "\$%&' (#)%""\*

W. \*; /7. \*/'&\*B)33\*(%''#)'' . #%\*&. 7. 3%8\*#; %0. \*3/'&0\*B. \*B. \$. \*1\$/'# . &/'&\*B. \*/\$. \*8' 0; )''1\*; /\$&'%'B\*  
#%\*/&&\$ . 00#; . \* &. :)#<\*

=; /'40\*/\$. \* &' . #%\*#; . \*3. 1)03/#' \$. F\*#; . \*X' "3. /7-\*/&9)''0#\$/#)''F\*%' \$\*:. &. \$/3&. 3. 1/#)''F/'&\*#; . \*  
X. 8/\$#9. ''#\*%:\*#; . \*!'#.\$)%\$\* :%\$\*#; . )''\*0#. 88. &\* ' 8\* . :.%\$#0\*''\* 1. #)''1\*#; )0\*LY, P-. /\$P%3&\* 8\$%C3. 9\*  
\$. 0%37. &<\*

>2\*=%&/-\*

20\*B. \*3%4\*/#\*#; . \*' ")7. \$0)#-#%&/-F\*B. \*/\$. \*/#%''( . \*/0)''13. \*(%''0#)#' #)''/3\*3. 1/3\*/'&\*:)'/' ()/3\*. '#)#-L\*  
/'&\* /'0)''13. \* . 983%-.\$L'/33' 1%7. \$'' . &\*C-\*#; . \*G%/\$&\*%:\* T. 1. '#0\* B)#; \*/&9)''0#\$/#)7. \*3. /&. \$0; )8\*  
0' 88%\$#\*.\$%9\*/\*?-0#. 9\*%:;)(<=>; /'4\*-%' \*T. 1. ''#@. \$&' . \*%\$\*-%' \$3%''1\*#)9. \*3. /&. \$0; )8\*''\*%' \$\*0#/#. \*  
/'&\*%\$\*-%' \$\*( '\$\$. ''#0. \$7)(. \*/0\*/\$. 1. ''#<\*

2#\*#; . \*0/9. \*#)9. F\*B. \*/\$. \*#; \$. . \*0. 8/\$/#. 3-\*/(((\$ . &# . &\*'' 7. \$0)#. 0\*C/0. &\*)''2" ( ; %\$/1. F\*J/)\$C/' 40F\*  
/'&\* [' . /' \*B)#; \*#; )\$# . . ''\* (%99' ")#-\*( /98' 0. 0F\* :\$%9\* \. #(; )4/'''''\*?'%# #; . /0#\* LF0]0\* 9)3. 0\* #\*%  
\%#S. C' . \*)''#; . \*^%\$#; B. 0#<\*

6%''#\$/-\$-#%\*8%8' 3/\$%8)''%''F'U' 0#\*C. (/ ' 0. \*B. \*; /7. \*/&9)''0#\$/#)''\*''\*#; . \*0#/#. B)&. \*/&'&' ")7. \$0)#-  
3. 7. 30\*&% . 0''\*#\*9. /''\*B. \*/\$. \*\$. &' ''&/'#)''\*%' \$\*:' ''(#)''0<2(/&. 9)(F\*\$ . 0. /\$(; F\*/'&0#\* &. ''#0. \$7)(. 0\*  
/\$. \*; /'&3. &3/\$1. 3-\*/#\*#; . \*' ")7. \$0)#-3. 7. 3\*B)#; \*9%&. 0#\*(%\$&)' /#)''\*%:\$%9\*#; . \*0-0#. 9\*%:;)(<V' \$\*  
3. 1/3\*:' ''(#)''0F\*8%3)(. 0\*/'&\$ . 1' 3/#)''0F\*!="" . #B%\$4F\*3/'&\*9/'/1. 9. ''#F\*; ' 9/'\*\$. 0%' \$( . \*0-0#. 9F\*  
/'&\*% '\$\$. 3/#)''0\*B)#; \*:. &. \$/3/'&0#/#. \*1%7. \$''9. ''#0F\*C/'40\*/'&\*:)'/' ()/3\*\$/#)''1\*/1. ''(). 0F\*'' )''0F\*  
/'&\*9/0%\$8; }3/'#; \$%8)0#0\*/\$. \*9/'/1. &\*C-?#/#. B)&. <\*

!\*B%' 3&\*C. \*#; . \*3/0#8. \$0%''#%0/-#; /#\*B. \*(/'''%#)98\$%7. \*/&9)''0#\$/#)7. \* . :;)(). ''(-)''\*0' 88%\$#\*%:\*  
%' \$\*/(/&. 9)(\* 8\$%1\$/90\* /'&\*0#\* &. ''#0. \$7)(. 0F\*/'&\*#; /#50\* B; -\* B. \*; /7. \*/&'& B)33\*(%''#)'' . \*#%\*  
0#/'&(\$&)S. \*/&F)''0%9. \*(/0. 0F\*(%''0%3)&/#. \*/&9)''0#\$/#)''<

?#& . ''#0\*

20\*B. \*3%4\*/#\*%' \$'' ")7. \$0)#-F\*#; . \*0)''13. \*9%0#\*)98%\$#/'#\*8. \$08. (#7. \*)0\*#; /#\*%:\*%' \$\*0#\* &. ''#0F\*7. \$\*  
0+FYYY\*%:\*#; . 9<J\$%9\*#; /#\*7). BF\*B. \*/\$. \*/0)''13. '' ")7. \$0)#-\*)''#; /#\_\*\*

- /33%:\*%' \$\*(\$ . &)#0#\$/''0: . \$\*:\$%9\*%' . \*(/98' 0\*#\*/'%#; . \$F\*\*
- %' \$\*#')#)''0\*(%99%'F\*\*
- B. \*; /7. \*/0)''13. \*!\*0-0#. 9\*`%' \$\* . 9/)3\*/'&\*%'P3)'' . \*3. /\$)''1\* 9/'/1. 9. ''#0-0#. 90F\* :%\$\*  
. R/983. a\*\*
- %' \$\*0( ; . &' 3. 0\*0. 9. 0#. \$\*0#/\$#/'&\* . ''&\*/#. 0a\*/\$. \*)''0-''(F\*/'&\*  
• %' \$\*(%99)#9. ''#\*#\*8\$%7)&)'1\*/\*/:. \*3. /\$)''1\* . ''7)\$%''9. ''#F\*.\$ . :.%\$9\*0. R' /3\*9)0(%''&' (#%:\*  
/'-#-8. F)0\*(%''0)0#. ''#\*/'&0#%''1\*/(\$%00#; . \*' ")7. \$0)#-\*\*

V' \$\*0#\* &. ''#0\*; /7. \*/((. 00\*#\*/\*\$/'1. \*%:\*%(( ' 8/#)''/3( . #):)(/#)''\*%:\$%9\*%' \$\*(%99' ")#-\*(/98' 0. 0\*  
/'&\*/\*( ; %)(. %:\*' ")7. \$0)#. 0\*#; /#\*8\$%7)&. \*' ")H' . \*/&'&0#)'' (#)7. \*0#\$ . ''1#; 0\*/'&\*8\$%1\$/90<\*

S A U A A A

V' \$\*0# & . "#0\* ; /7. \* /((. 00\*#%\* /(&. 9)(%::.\$)"10\$/"1)"1\* :%9\*((' 8/#)%" /3\* . "&%\$0. 9. "#0\*#%&(#%\$/#. 0)"\*):. 3&0\*%\*:; )1; \*B%\$4:%\$(. \*&. 9/"&\*0' (;\*/0. &' (#)%"F"" \$0)"1F\*. "1)".. \$)"1F\*9/\$)#9. \*#\$/&. 0F\*/#9%08; . \$)(\*8; -0)(0F/"&\*8\$(. 00\*#. (; "%3%1-<\*

\*W. \*8\$%7)&. \*#; . 0. \*/"&\*#; . \$\*. R(. 33. "#\*8\$%1\$/90\*C#; \*)"/(. P#%P:/(. \*/"&\*%"P3)" . #%\*%7. \$\*O+FYYY  
0# & . "#0\*/33'/((\$%00\*#; . \*0#/#. \*/"&\*)"9/"- \*%#; . \$\*0#/#. 0'/((\$%00\*#; . "\*" /#)%"<\*

AR(. 33. "(. \* /#\* %' \$' " ")7. \$0)#. 0\* /"&\* (%99" ")#- \* (/98' 0. 0\*)0\* . "0' \$. &\* #; \$%' 1; \* )"0#)#' #)%" /3  
/(((\$ . &)/#)%"< >22\*U' 0#\*\$ . (. )7. &)\*0\*\$ . 7). B\*B)#; \*0. 7. \$/3\*"#%/C3. \*(%99. "&/#)%"0<6%"1\$/# 3/#)%"0  
/\$. \*&' . #%\*>22\*6; /" (. 33%\$\*6/#; -\*/"/&. . "\*" /&\*; . \$\*#. /9\*:%\$\*#; )0\*0' ((. 00<\*

6; /" (. 33%\$\*W; )# . \*; . \$ . \*/#\*>2J\* /"&\* >2?F\*3. &\*C-\*6; /" (. 33%\$\*T)(4\*6/ 3:). &F/\$. \*)"\*#; . \*9)&0#%\*:#; . \*  
8\$%(. 00\*"B\*/'&\*3%4\*:%B/\$&\*#\*0' ((. 00: '3\$. . B/30<!"&&)#)%"F\*&S. "0\*%:\*%' \$\*8\$%1\$/90\* . "U%-  
8\$%1\$/9\*/(((\$ . &)/#)%"<=; . 0. \*/\$. \*9/\$40\*%:'H' /3)#-)"\*#; . \*8\$%1\$/90\* /"&\*(' \$0. 0\*%' \$:/(' 3#-8\$%7)&. \*  
#%\*' \$\*0# & . "#0<\*

V' \$\*\$ . ( . "#\*3%00\*%:/(((\$ . &)/#)%"\*%\*:#; . \*)")#)/3\*#. /(: . \$\*3)(. "0' \$. \*8\$%1\$/90\*/#>22\*)0\*9%0#( . \$#/)''3-  
/\*:/)3' \$. <J%\$# ' /# . 3-:%\$\*%' \$\*0# & . "#0F\*B)#; \*0\$%\*"1\*0' 88%\$#\*.\$%9\*>22F\*>2J\* /"&\* >2?0#. 88. &\*)"\*#%\*  
9/4. \*0' \$. \*0# & . "#0\*)"2" ( ; %\$/1. \*; /7. \* /(. \$#/)""8/#; \*#%\*#. /(: . \$\*3)(. "0' \$. \*:\$%9\*/(((\$ . &)/#)%"& /"&  
/88\$%7. &\*8\$%1\$/90\*/#>2J\* /"&\* >2?<\*

=; . \*G%/\$&\*%:T. 1. "#0\*B)33C. \*&. ()&)"10%%"I 28\$)3]I B; . #; . \$\*#%0. . 4\*/(((\$ . &)/#)%"\*%\*\$\*#; %0. \* >22\*  
8\$%1\$/90\*#; /#\*3%0#\*/(((\$ . &)/#)%"<^%\*9/#. \$\*#; . \*&. ()0)%"F\*>2\*)0\* "B/7. \$)"1)"#0\*(%99)#9. "#\*#%\*  
# . /(: . \$ . \* &' (#)%"\*0# & . "#0\*)"2" ( ; %\$/1. \* /"&\* B. \* B)33 9/4. \* 0' \$. \*#; . -; /7. \* /(. \$#/)"" /"&  
& . 8. "&/C3. \*8/#; \*:%B/\$&\*)"2" ( ; %\$/1. <=; /"40\*#%T. 1. "#\*\\$/ . "\*" @. \$&' . F ( ; /)\$\*%\*:#; . \* /(&. 9)(  
/"&\*0# & . "#\*:/:/)0\*(%99)#. . %\*#; . \*C%/\$&F\*:%\$U#)"1\* 0\*#%&/-<\*

23%"10)&. %' \$\*9/"- /(&. 9)(\*&. 1\$. . \*8\$%1\$/90\*#; /#\*8\$%7)&. \* . &' (#)%"\*#%\*' \$\*0# & . "#0\*)0\*/#%#; . \$\*  
4. - . 3. 9. "#\*%:\*%' \$\*9)00)%"F\$. 0. /\$(; <\*

T. 0. /\$(; \*

>2\*\$ . 0. /\$(; \*)0\*"#%; )"1\*0; %\$#%\*:B%\$3&(3/00<20\*#; . \*"' 9C. \$\*L\*2\$(#)(\$\$. 0. /\$(; \*' ")7. \$0)#- \*%\*"#; . \*  
83/" . #I "%#\*e/\$7/\$&\*%\$G. \$4. 3. -PP#; . \* >")7. \$0)#- %\*:23/04/\*3. /&0\*#; . \*8/(4)"\*"' "&. \$0#/"&)"1\*#; . \*  
^%\$#; \*)")#0\*8; -0)/(3\*/"&0%( )/3)98%\$#/" ( . #%\*#; . \* . "#)\$ . \*83/" . #<\*

=; . \*f. %8; -0)/(3\*!"0#)#' #. \*U' 0#\*B%"\*/8\$. 0#)1)%' 0\*>")7. \$0)#-2::)3)/#. &\*T. 0. /\$(; \*6. "#. \$\*:\$%9\*#; . \*  
X. 8/\$#9. "#\*%:\*X. . . "0. F\*/33B)"1\* 0\*:/0#\*#/(4\*#%\*9%\$. \*#; /"gON\*9)33)%"\*"' "&)"1\*:%\$\*)98%\$#/"#  
0. (' \$)#-\$ . 3/#. &\$ . 0. /\$(; <>2J\*/30%\*%7. \$0. . 0\*/0#/#. B)&. \$ . 0. /\$(; \*)")#)/#7. \*(/33. &A@?6%TF\*/NP-. /\$\*  
gOY\*9)33)%"\* 8%\$U. (# #%\* 0# & - \* (3)9/#. P&\$)7. "" ( ; /"1. 0\* #%\* 23/04/"B)3&:)\$ . \$ . 1)9. 0' /"&\* (%/0#/#  
. (%0-0#. 90\* /"&\*#

V' \$\*23/04/\*6. "#. \$\*:%\$\*A". \$1-\*/"&\*@%B. \$\*h

=; . 0. \*H' /3#). 0\*%:%' \$' '')7. \$0)#-\$)1; #3-9/4. \*' 0\*8\$%' &<V' \$\*9)00)%'F\*%' \$\*( /' 0. F\*)0\*0. (%''&#%''%' . \* )''\*0. \$7)''1\*%' \$\*0#/#. \*/'&\*%' \$\*8. %83. <^W. \*8\$%7)&. \* . R(. 33. '' (. \*)''\*%' \$\*\$ . 0. /\$(;F\*)''\*%' \$\* . &' (/#)''\*/'& #\$/)'')''1\*8\$%1\$/90F\*/'&\*)''\*%' \$\*0. \$7)(. \*#%\*#; . \*0#/#. <^

!\*B%' 3&\*3)4. \*#%\*#; /''4\*%' \$\*:/(' 3#-F\*%' \$\*0#/::F\*%' \$\*8/\$#'' . \$0F\*%' \$\*&%' %\$0F\*/'&\*9%0#\*%:/33\*%' \$\*0#' &. ''#0 :%\$/33\*-%' \*&%\*:%\$\*%' \$' '')7. \$0)#- \*/'&\*%' \$\*0#/#. <^

**6; /33. "1. 0"**

20!\*0#/'&\*C. :%\$. \*-%' #%&/-F\*%' \$\*0#/#. \*'' . &0\*>2\*9%\$. \*#; /''\* . 7. \$<^

W. \* /33\*4''%B\*#; /#\*23/04/\*)0\*''\*#; . \*9)&0#\*%:/3%''1F\*1\$)''&)'1\* . (%''%9)(\*\$. (. 00)%''<^

V' \$\*0#/#. 50\*8%8' 3/#)%'\*'; /0\*C. . ''\*)''&. (3)'' . \*:%\$\*+\*-. /\$0\*''\*/\*\$%B<^

W. \*; /7. \*; )1; . 0#\*' '' . 983%-9. ''#\$/#. \*)''\*#; . \*'' /#)%'<^

S A

!# 3%40\* 3)4. \* 9%\$. \* #; /" DFNY\* 1\$/&' /#. 0\* ./(; \* -. /\$ B)#; \* #; . \* (. \$#):)(/#. 0\* /'&\* #; . \* &. 1\$. . 01 )" \*  
#. /(;)"1F\*"" \$0)"1F\* . "1)" . . \$)"1F\* B. 3&)"1F\* 9/\$)#)9. \* #\$/&. 0F\*C)%3%1-F\* /'&\*%"" /'&\*%"" PP#; /#\* B)33\* 1)7. \*  
#; . 9\* /'&\* #; . )\$\*:/9)3). 0\*/C. ##. \$\*3):. /'&\*1\$%B\*%' \$\*0#/#. <

2"&\*)#\*3%40\* 3)4. \_ \*

V' \$\* . "\$%339. "#%:\*23/04/50\*:\$0#8. %83. F\*B);(\* \$\* . ("#3-\*C. 1/"\*#%\*. R(. . &\*#; . )\$\*0; /\$. \*%:\*%' \$\*  
8%8' 3/#)%"<

V' \$\*0#& . "#0\*)"#. \$")"1\*)"3. 1)03/#)7. \*%::)(. 0\*)""[' . /' F\*B)#; \* #; . \*0' 88%\$#%:\*#; . \*?. "/#%\$\*=. &\*  
?# . 7. "0\*J%' "&/#)%F\*3. /\$")"1\*/C%' #\*%' \$\*8%3)#(0\*0%\*#; . - (/ "3. /&\*)"#; . \*:' #' \$\* . <

V' \$\* \$ . 0. /\$(; F\* B; )(\* 3)#. \$/33- \* 3. /&0\* #; . \* B%\$3&\*)"'"&. \$0#/'&)"1\* 3):. \*)""#; . \* ^%\$#; < V' \$\*  
. "7)\$%"9. "#F\*%' \$\*( ' 3# ' \$.

W; . "