

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

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* . ' #) # - 7*
/ ' & * / * 0) " 13. * . 983% -. \$ 2' / 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 /' 40 F*
/ ' & * [' " . / ' * B) #; * #;) \$ #. . " * (% 9 9' ") # - * (/ 98' 0. 0 F* : \$ % 9* \. # (;) 4 / " *) " * ? % ' #; . / 0 #* L F 0] 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* : ' " (#) % " 0 F* 8 % 3) (. 0* /' & \$. 1' 3 / #) % " 0 F* ! = " . # B % \$ 4 F* 3 /' & * 9 /' / 1. 9. " # F* ; ' 9 / " * \$. 0 % ' \$ (. * 0 - 0 #. 9 F*
/ ' & * % ' \$ * \$. 3 / #) % " 0* B) #; * . & . \$ / 3' /' & * 0 # / #. 1 % 7. \$ " 9. " # 0 F* C /' 40* /' & * :)' /' () / 3* \$ / #) " 1* / 1. " (. 0 F* ") % " 0 F*
/ ' & * 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) (. 0 F* /' & * #; / # 50* B; - * B. * ; / 7. * /' & B) 33* (% '#)' ' . # % *
0 # /' & \$ &) S. * /' & F* " 0 % 9. * (/ 0. 0 F* (% " 0 % 3) & / #. * / & 9) " 0 # \$ / #) % " < *

? # ' & . " # 0*

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

- / 33 % : % ' \$ (\$. &) # 0 # \$ / ' 0 : . \$* : \$ % 9* % " . * (/ 98' 0* # * /' # % ; . \$ F**
- % ' \$ * # ') #) % ") * 0* (% 9 9 % " F**
- B. *; / 7. * / * 0) " 13. * ! = * 0 - 0 #. 9* ` % ' \$* . 9 /) 3* /' & * % " P 3) " . 3. / \$ ") " 1* 9 /' / 1. 9. " # * 0 - 0 #. 9 0 F* : % \$*
. R / 983. a**
- % ' \$ * 0 (; . & ' 3. 0* 0. 9. 0 #. \$ * 0 # / \$ # /' & * . " & * & / #. 0 a * / \$.) " * 0 - " (F* /' & *
- % ' \$* (% 9 9) # 9. " # * # * 8 \$ % 7) &) " 1* / 0 / : . 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* % ' \$* (% 9 9' ") # - * (/ 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%4* 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%4*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; . "