



!"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@A&B>C&&
!"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@A&B>C&&

!"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@A&B>C&&

!"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@A&B>C&&
!"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@A&B>C&&

<25:" :\$9(-= " :';&#<='>; #'3/ &? #<.7\$@ =&:3 .7A,:/ BIC2D ';;\$';3 E.'F \$73 E.'F&,'
F/;<;G\$: = &H/-;7 B+IJD 'F;:\$</K
0&,\$)2(7\$9= 4& ;;<&.' &7 'F; ;#; &? +IJ .7 #<.7\$@ =&:3 .7A,:/K
<\$22(-= 5; ;&#; :-=\$@ L7.)4&M/&)N\$<\$7K
>\$23*:9= 4F./O?&; =#\$;# &? F/;<;;H';7#.&7 #<.7\$@ =&:3 .7A,:/ E.'F&,' G&7; 3\$%-; \$73
<;>.&# F.#&/' &? #; :-=\$@ .7';>7'.&7 E; ; 3.>.3;3 .7'& 'E& -;&,<#) E.'F B+IJD &: E.'F&,'
B7&7O+IJD 'F;:\$</K 4F; 7;:&@&-=\$@ P73.7-# '\$ \$3%.##.&7 \$73 'F; :&,'=&#;# E; ;
. %<:&>;%';7' :\$';# .7 .73.>.3,\$@ -;&,<#E; ; =&%<\$;:3K
?95829= 4F; . %<:&>;%';7' :\$'; :\$7-;3 ?:&% *QQR '& 6SK9R E.'F 'F; %;\$7 >\$@,; &? STK6R
.7 'F; +IJ -;&,<) EF.@; 'F;#; >\$@,;# E; ; ; *QQR) 6TKQR \$73 UTK*R ;#;<='>;@/ .7 'F; 7&7
+IJ -;&,<K
@*)859(*= 27 'F; +IJ -;&,<) 'F; . %<:&>;%';7' :\$'; .73.=;\$;3 ;V;='>;7;## .7 \$=,;'
'\$,%\$' = ;>.-=\$@ #<.7\$@ =&:3 .7A,:/K
>\$6)%5 E*&D B6QQD ABC T9WXTYQ

D\$E*%:9= F/;<;G\$: = &H/-;7 'F;:\$</Z '\$,%\$Z \$=,; #<.7\$@ =&:3 .7A,:/

F-2%*(5)2(*-

+<;G\$: = &H/-;7 B+IJD 'F;:\$</ F\$# G; ;7 %<@&/'3
?&:';\$7-\$='; '\$,%\$' = ;>.-=\$@ #<.7\$@ =&:3 .7A,:/
.7 & ; .7#.'! .&7K 4F; ;#; @# \$; ; ;<&:';3 .7 'F.# <\$<;:K

G'2(\$-29 '-: 6\$23*:9

"%&7- **Y <\$';7#E.'F = ;>.-=\$@ #<.7\$@ =&:3 3.#;\$#;#
\$3%.";3 '& &; 3;<\$:';7' ?:&% N;7; *[[Y '& "<.:@
*[[[[]9Y=\$#;#&?F/;<;;H';7#.&7 #<.7\$@ =&:3 .7A,:/E.'F
7& G&7; 3\$%-; E; ; #;@;=';3 .7 &:3; '& &G\$7 \$
3.#=; ; -;&,<K "%&7- 'F; 9Y =#\$;#) *9 =#\$;# F\$3
; ;>;3 +IJ 'F; ;\$</ B+IJ -;&,<D \$73 6* =#\$;# F\$3
7& ;H<;;7=; &? +IJ 'F; ;\$</ B7&7O+IJ -;&,<DK 5&
<\$';7'F\$3\$F.#&/'&?>;;G:\$@&: #<.7\$@ =&:3 3.#;\$#;K
+IJ 'F; ;\$</ E\$#<;?&:%;3 &7=; \$ 3\$/ ?&: *Q 3\$/#) \$#
\$; @; ;73; \$7 \$G#&@,; '\$%#&<F; ; = <;##; ; B"4"D &?
6KQ ?&: WT % .7 B.7 = ;\$;3 <:##; ; ?&: *Q % .7) &:3.7\$/
<;##; ; ?&: UQ % .7 \$73 3; ;#;3 <:##; ; ?&: *T % .7D
.#.7-4/<; 6\$<<\$;'#BIO*QQQ!DK 27 'F; +IJ -;&,<)
+IJ 'F; ;\$</ E\$#<;?&:%;3 E.'F.7 6Y F \$?; ; &7#; '&?
3.#;\$#; ?&: 9X99 3\$/#) %;\$7 *6K* 3\$/#K 4F; *9 =#\$;# .7
'F; +IJ -;&,<.7=@;3;3 *Q %\$@;# \$73 'F; ; ?; %\$@;#

-\$;36YXWS/;\$#)%;\$7^UQKT/;\$#K 4F; 6*=\$#;# .7 'F;
7&7O+IJ -;&,< =&7#.#;3 &? *Y %\$@;# \$73 #; ;7
?;%\$@;# \$-;3 *9XWW /;\$#) %;\$7^ UQKW /;\$#K 4F;
7; ;&@&-=\$@ P73.7-# '\$ \$3%.##.&7 \$73 'F; :&,'=&#;#
E; ; ;>\$@,\$';3 .7 \$@&<\$'.7# .7 ;\$F -;&,<G/ %;\$7# &?
5; ;&@&-=\$@ C; :>=\$@ !<.7; !=\$@; B5C!!D '& &G\$7 'F;
:\$'; &? . %<:&>;%';7'K 4F; %;\$7 '\$'; &? . %<:&>;%';7'
E\$# =&%<\$;:3 G;E; ;7 'F; +IJ \$73 7&7O+IJ -;&,<#K
27 \$33.'&7 '& 5C!!) 'F; .7.'\$@ 7; ;&@&-/\$73 '#
&,'=&#;# E; ; ;\$@#& =&7P:%;3 G/ "I2" . %<\$;:7'
#=\$@;K^ B4\$G@; *)IDK 27 #'\$#.'=\$@ \$7\$@/#.#) 'F; 3; ; ;
@;## 'F\$7 TR E\$# ;-\$;3 3\$#.#-7.P=\$7' #.7- !=F;V; #
%:'F&3 \$?'; "5J"K 4F; =@.7=\$@ #/73:&%;# '\$'F;
'%; &? \$3%.##.&7 '& 'F; F#&<.\$@ E; ; =@##.P;3 %&#&@/
.7 @.7; E.'F 'F; a#\$73\$;3 ?&: 7; ;&@&-=\$@ \$73
?7='&7\$@ =@##.P=\$'&7 &? #<.7\$@ =&:3 .7A,/_ &?
"I2"K 4F; '\$7#.'&7\$@ /<; # \$=\$#; EF; ; 'F; =@.7=\$@
#/73:&%; \$?'; 'F; &7#; &? 3.#;\$#; # =@;\$@/ 3.V; ;7'
?:&% 'F; =@.7=\$@ #/73:&%; A,# \$?'; 'F; \$3%.##.&7 '&
'F; F#&<.\$@K"@&? 'F; 'F; ; =#\$;#F&E;3 '\$;\$7#.'&7
?:&% =;7' :\$@ =&:3 /<'& '\$7#>;#; /<; &? #<.7\$@ =&:3K

?95829

4F; F.-F;# ' %<:&>;%';7' :\$'; E\$# *QQR \$73 'F;
@&E;# &7; E\$# 6SK9R E.'F 'F; %;\$7 '\$'; &? STK6R .7

(C&::#<&73;7=;^ ! "#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@A&B>C&&
1;'&<&@.\$7]G\$: \$ +&#<.'@)YOTO*Q +.-\$F.Ob.M.-\$)JF\$O8,)
4&M/&*YTOQQUT)N\$<\$7