

■!&(■&(!■ ■ %

■(■ ("■ ■■■■.■?■ ■!" ■■■■■■ +■ &■" +(■.&/% ■■■■ ■ ■" ■(■■■■■"■ ■!■@("■-/
■■■ +/■(■(!■ (■(&(■ ■■■■ ■!■■■(+/"■■■& C■■■ \$% ■ ■& \$-■ ■ /&■(■& +■■■
.!I■>■■■"■ +■ ■!-■"■■■ +!■& ■■■ >■(■ /&■(& ■!■-(■ A ■!&(■&(!■■■%

K% ■■■ ■!- ■>■(■ ■ (■&■"G■&/ "■■■!■"■ ■■■ 8 ■(■ ■ ■E ■(C■/ C■D■■■■■
■.& ■■■5■&/ ■■■ 8;;6 ■■■ ?(■ ■ (-!?(■(■" A !■■■!■>■,■■■■■■■".■ >"L■■■ ■■■E
(■+(■&(!■■■ +!■■■/■■■ ■" \$% ■ ■& C■■■ ■■■ ■!■■■■■■■(!■ +■ ■■■& ■■■5■&
■.& +!■■■/ ■(■ ■■■ ■(■-■■■& +D■■■ ■!-■(■(■!■ +■ 69;0;;; @"% C■(■.&
&/& .■"■/■ A ■■■ +■"■(■" ■" &"■■■■5■■■ A "■(■!■ +■ 7;0;;; @"% ■■■ 8;;6 ;0;;;
@"% ■■■ 8;;8 ■& ■■■-■■■& +/■■■■"/ C■D■■■■■ ■.& ■■■5■&/ ■■■ 8;;6 ■■■■
"/■(+■■■■■ A ■■■I"(■" >"L■■■ ■■■E (■@!"-■&(!■■■ +■ \$-■ ■ ■& C■■■
■■■■■■■,■(■.& "■M■ ■■■■ ■!-■(■(■!■ +■ 6;0;;; @"% !■■■■■"■■■■& ■■
C■■■■(■(■&(!■ +■ ■■ ■!-■(■(■!■■■ .■"■/■ A \$% ■ ■& A \$-■ ■ ■■■ ■!- ■>■(■
■ ■E ■(C■/ C■D(■ ■■■ ■D■>(■■■■& ■■ +■ ■■■■■(■"■■■ .■"■/■ ■■

)697;)8;; ■(■ ■& ■■■E ■(■C■■■ ■■■■" ■■■&.(■&/ ■!■■■(■&■(■& A ■(>■■■■■" A
■■■■■■■,■(■■■■ ■@■("■ (-!?(■(■(■="■ ■■■■■■ &(■?■■■ +■ ■D(■&/■■■■■"
C■■■ ■■■■" (■&■".■■■&(!■ ■■■(C■■■ ■D/&■(& (■■■■"■(■& +■■■■ ■■■ &"=■
?"■@ ■■■ ■ +■ &■- ■ ■& C■D(■■■■ ■D/&■(■■■& ■■■ (■&/>"/■ +■■■■
■D!">■(■&(!■ +■ ■■■ ■!- ■>■(■% ■■■!■ ■■■&■& +■"■(■="■ ■■■ "■■■■&(!■
C■D■■■■■ ■.& ■■■&"■&■■■■■ ■.■■■ \$% ■ ■& \$-■ ■ ■■■+■■■& ■D■■■■/■
8;;6 "■■■■!"■&■(■& +D■■■ ■!■&"■& +■ ■!■"■&>■% ■■■■ ■D.■(& ■"
■!■■■/C■■■■& ■■■ +D!?"■(>■&(!■ +■ +/■(■" ■■■■ ■!&(■&(!■■■ ■!■(■■■■■
+■■■ ■!-■(■(■!■■■ C■D■■■■■ ■■■■" ■.& (■"■/■ ■■ (■C■0(■ ■.■(■&
■E"■/ ■■■■ ■■■&.(■&/ ■■■■"■&.(■ (■+ /■■■+■■■&■% 9% ■■■■■ ■■■ /!■■■■ +
8; G■(■ 8;; ■(■ ■■■ 8;;6 ■■■ "■■■■&(!■ ■.■■■ ■■■■ &"■■■■■■■&(!■ ■■■" ■■■ ?(■ ■
(-!?(■(■" ■(■ A !■■■!■>■,■■■■■■■".■% ■■■ ■ A ■■■& />■"+ @■(■& "■-■"C■■■"
C■■■ ■■■ ■!- ■>■(■ ■D.■(& "■+■(■& ■■■■■■■■ (=■■■ +/!■&"■■■& C■■■ ■■■
■!-■ +■ 69;D;; @"% ■■■(■.& ■@■&■(■-■■■& /&/ .■"■/■% ■■■ ■
>■■■■-■■■& "/■(■/ C■D(■ ■D.■(& G■-■(■ "■M■ +■ ■■■■■(■" ■■■ ■■■■■
+■ ■D ■ +■ ■■■ ■"■&% ■■■ ■■■ ■■■■" ■■■■ ■!■■■(>■/ C■D(■ ■.& &!■G!"■"
&"■.■(■ ■/ ■!-■ (■+ /■■■+■■■& ■(■C■D(■ ■■■ !"■&(■& ■■■(-J-■ ■■■■"■(■C■■■
/■!■!-(C■■■ ■/■ A ■!■ ■■■&.(■&/ ■& C■D(■ ■■■ ■D/&■(& G■-■(■& "■!■./
+■■■■ ■■■ "■!"■& +■ ■■■?"■+(■&(!■ ■" ■!"■& A ■■■ ■!- ■>■(■% 66% ■■■
"(?■■■■■ +■ ■/■■■■ ■!"■+!■■■/ ■■■ ■!- ■"■&(!■ ■"■!■■■■■■■ +■■■ ■"■&(■ ■
C■(■D■■■& &■■■■■ ■■■ 6: @/."(■" 8;;K% \$-■ ■ ■■■ ■D■■■& ■■■ /■■■■&/■ A
■D■■■+(■■■■■% \$% ■ ■+-(■(■&"■&■■■" +■ ■■■ ■!- ■>■(■ ■ ■E ■(C■/ C■■■
\$-■ ■ ■D.■(& G■-■(■ /&/ ■- ■!I/■" ■■■ ■!- ■>■(■ ' ■■■■■ ■.■(&
■■■■■■-■■■& &!■■■5/ ■■■ 8;;6 ■■■■ ■!-■ +D■">■& ■■■ "■■■■&(!■ ■.■■■
■D■■■5■& +D■■■ ?(■ ■ (-!?(■(■" ■(■ A ■■■I"(■" ■■■■■ C■D(■ ■DI ■(■& ■■ A
■■■ ■!■■■(■■■■■■■ +■ ■!■&"■& ■(>■/■%

\$% ■ ■ C■■■■& A ■■■((■+(C■/ C■D(■ /&■(& ■>■& (-!?(■(■" ■& C■■■ ■■■
"/>(■ +!■& (■ /&■(& "■" /&■(■" ■.■(& @■(■& @■(■& (■& ■■■ 6HHF' (■ ■■■
"/■(■(■& +■ ■(■ ■!"■ ■■■■ +■ "■.■■■■■■ ■& ■D/&■(& ■■■ ■@■(■/ ■■■ "■=
+D■■■■ ■■■(■■■■ +■ ■!- ■■■■■&(!■ ■■■ &■■■&

)697:);8;; █(█ +D████ !███?(█(&/ +█ █!█&"███&█" █!████"████& ███ ?(████
(--!?(████" █(█ A !███!█>█,████████"(.% ███ █!--(████(!█ +D███ -!█&███& +█
69;0;;; @"% "!(████ ███ ███(█.█(& &!█&█@!(█ ███ /&/ .█"█/█" ███ █!-->█(█
████████,█(█I███& ████/>█/ C█D████████ █D███ /&█(& +/GA ███C█(&&/█ ███
"=█ +█ ?"█████ +D█"█5(&███&███ ███ ███%

\$% █ █ (█+(C█/ C████ ███ ?"█████ +D█"█5(&███&███ ███ ███ C█(█>(█████(&
███ &███& C███ "█ "/█████&███& +█ .███+███" +█ ?(████ (--!?(████" █D█.█(& ███
█I/ \$% █ █!--█ █!█.█████ -█(█ (█ ███ @@"-/ C████ ███ █!-->█(█ █.█(&
@ (██████-███& .█"█/ ███ █!--(████(!█ A ███ +█"█(█" █!"█C████ ████(,█(███
████ (█.█(& "/█████-/█% ███ ███" █(████████"█ "/█(█/ C████ ███ █!--█ +█ 69;0;;;
@"% ███ █!█████"████(& ███ ███(C████-███& !███!█>█,████████"(█ -█(█
/>█████-███& +D███&"███ !/"█&(!███% ███ ███" !+█(& A ███ ███G█& ████
███&&"█ █!█████"█████& N █████ 5J█████ +D!" % █% % █% O C█(███(█.█(& /&/
█+"█████/█ ███ & █& ███ -(█████ @ "██████ O █(████(C█D█████ C█(&███████
+█&/█ +█ 86 G████.(█" 8;;F █████!█ ███C█████████ \$% █ "████!█████(█████(& █.!(
"█M█ ███ █!--█ +█ █(█ ███ &(&"█ +D5!█!"(█"████ !█" █!█ (█&█".███&(!█
+█████ █D█@@█(█" ███!(█,+█,███, 5█ ██████ H6,H "L████ ███E "█████&(!███
█!--█"█(████████ C█D(█ █.█(& █!█/████ +█"████& ████.(█>& █████/████ !P (█
█.█(& +("(>/ ███ "!" █" />(█% ███ █D█.█(& &!█&█@!(█ G█-█(█ /&/ "/&"(?█/ !█"
█!█ ███&.(&/ @████&█ +D█.!(" @ (E/ A █D█.████████ █& █" /█"(& █████
█!█+(&(!███ /█████(█("████ +█ █!█ (█&█".███&(!█%

\$% █ █ █!█@("/- C█D(█ █!█&███&█(& █.!(" █M█ █████ -!█&███&█ █████/>█/█
█" ███ █!-->█(█% ███ ███ +█ █████ █!████(>█/ C████ ████ (=█████"!+█(&███"█
████████,█(█D█.█(███& ███ .████████"?!?████&█ █& /&█(████& ███
█!█&"█+(█&(!█ █.███ █████ @█(&█ C█D████████ █.█(& +/████! /█ +█████ █!█
"█████"█% ███ ███(████(█(/ █.!(" █M█ ███ █!--█ -███&(!███/█" ███
C█(&&████████ +█ 86 G████.(█" 8;;F "/█(█████& █" █(████████"█ C████ ███&&█ (=████
█!█████"████(& ███ ?(████ (--!?(████" █(█ A █████E █& █D█.█(& █" █!████/█████&
█████████ █(████ █.███ ███ &"█████████&(!█ ███ ██████████% D█>(████████& +█ ███
███&&"█ +█ █████-███& @█(&████!(" C█D████████ @█(████(& █ █"█1&"█ +█
-!█&███&█ ██████ ██████████ "█!"& █.███ ██████E C████ ███ █!-->█(█ █.█(&
█████/>█/█ +█████ █!█ "████!"█% \$% █ █!" ███ █████" █████ "█████/ C████ ███ █!--
█>█(█ █D█.█(& ███ +!███/ ███(&█ ███ █!█"█("█" C█D(█ ███(█.█(& █+"█████/
████ /████ +█ 9;; @"% █& C████ ████ █!█&(████&(!███ +D██████"██████,-████+(█
/&█(████& (█&/>"█████-███& "(█████ ███ █5█">█ ███ █D█@@(████ █████&!█████
+████ ████!████████ L>/████%

)697:);8;; █ █& !█" █████C██████████ (█ ███ +█.█(& ███ "█&███(" +█
█!█&(███&(!███ █ % █ █D█?█████████ +█ █████&&█ "████.█ █D█- █!I███" /&█(&
&█████ +█ "█&███(" █████ █!█&(███&(!███ ███" &!█& ██████("█ █& +█.█(&
/>█████-███& @!"█"█(" █████ +!███/████ █/██████████("████ A ███ &████████ +████ █!--
&███ (█+(.(+████████ +████ ██████"/█% ███!█ ███ ███(████████ █!-->█(█ █.█(&
█(████(█D!█>█&(!█ +█ ███(@!"█"█(" /█(█/-███& █████ █!"!+!███/████ +████
█"█!████████ █I███& ?/█/@(█(/ +████ █!--(████(!████ ███ ██████████ █& +D!█&███(" ███
"████.█ +█ ███ █!█+(&(!█ +D(█+/ ███+███& +█ █████ █"█!████████ █@ (█ +█ !█.!(
J&"█ █E█- &/█ +█ █D!█>█&(!█ +█ "█&███(" +████ █!█&(████&(!███%

.!■(■■-?■■■■■■ " / !■+/"■■&■ "■C■(■ ■■ -■&=(■ +0■■■■■■"■■■■■■ ■!(■■■■
3 * 68: ■ ;8 ■!■■■(+% 8? 686 ■ K ■!■■■(+% F?4% ■0■■■&!)"(&/ ■■ !" &■ ■■■■
■!■■■/C■■■■■■■■ +■ ■0■?■■■■■■ +■ "■■.■ 3!■ +■ ."■(■■-?■■■■■■ " /
!■+/"■■&■4 ■■ ■■ ■■■■■ C■■ ■(■■ ■!&@(■■&!■ !■ ■■ +■&■ ■!■&
■!■&■■&/■■ ■& C■0(■ ■E(■&■ ■@■&(.■-■■& ■■ +!■&■ A ■■
■■G■& (■ I ■ ■(■■ +■ ■■ @!■+■" ■■" ■■■■ +/■■■■"■&(!■■ +■
+■■&(■■&■("■ +■ ■0■■.!(% ■0■■.!(■!■■■ ■(■(- ■■ ■■ ■"-■& ■■ >/"/■■■
■■■ +0/&■?■(" C■■■ ■■ ■!--■■■(■■&(!■ ■■& ■".■■■■■ ■■ +■■&(■■&■("■%
■■!■ ■■ G■"(■ "■+■■■■■ ■0■?■■■■■■ +■ ■!&@(■■&!■ +0■■■ +/■(■!(■
■+-(■(■&"■&(.■ ■■ +!(& ■■ ■■("■ A ■■ ■"■!■■■■ C■(■ ■■ +"!(& +■
"■■!■"("% ■■ +/■■(+■ "■■!■"■ ■■ ■!--■■■■ A ■!■"(" C■0■■■ -!-■■& !P
■■■■■ ■ ■!■■■■(■■■■■■■■ +■ ■■&&■ +/■(■!(■% ■■■■ ■■ ■■& ■■ ■■+■■&
"■&■"+■" ■■ -!-■■& ■■■■!■ ■!■ ?!■ ■■(■("■% ■ .■"&■ +■ "(■■(■ +■ ■■
?!■■■ @!(■■■■ ■■& &■■■■■ +■ ■■ "■■■■■(>■■■" ■■" ■0■E(■&■■■■■ ■&
■■■ ■!■&■■■■ +■ ■■ +/■(■!(■ +=■ C■0■■■■■ ■■& ■■ ■!■ M!■■■■"
■0■E(■&■■■■■ A +/@■■& +■ C■!(■■■■■ "■(■C■■■ +■ ■■ .!)"

)697:8;; ■(■ ■" ■(■(- ■■ +■ ■!"&■ C■■ ■■ +■&■ +■ ■!&@(■■&!■ ■& +■
"/■■■ &(!■ +■ ■■■■■■■,■(■■ ■■& J&"■ /&■?■(■ ■.■■ ■■"■&(&■+■% ■■■■■
■■■ -■■■"■ !P ■■ ■■(■■■■ ■D ■!"&■ ■■■■■■■ "■■.■ C■■■& A ■■ +■&■
+■ ■■ ■!&@(■■&!■ (■ ■!■.(■■& +■ ■■ @!■+■" ■■" ■■■■■■ (■+(C■/■ ■■
■■■ ■!- ■>■(■% ■&&■ +■"■(="■ ■■■■=>■ C■■■ ■■ +/■(■!(■ ■■ ■■(■
G■-■(■ /&/ ■!&@(■ /■ ■& C■D■■■■■ ■D■■■ ■ ■■ ■!■■■■(■■■■■■■■ C■■ ■!"■
+■ ■■ " /■■■ &(!■ +D■■■ ■!■"■"■(■ C■■■ ■■ ■■(■■■■ ■■(■ ■+"■■■■/ ■■ 8 -■"■
8;; ■ ■(■C■■ ■■■■!■ ■■ G■"(■ "■+■■■■■ ■(■■?■■■" ■■■■■!>(■ ■■ ■■■■
"/■■■■& (■ ■■& ■"-■(■ ■■ G■>■ ■E■■■ &(!■■■■■■■■-■■& +■ ■!■■■(+/"■"
C■■■ ■D■+-(■(■&"■&(!■ ■■ ■/■ A ■D■?■■■■■■ +■ +/■(■!(■ ■■ ■■■■■
@!"-■■■ +■ &■"-■ ■!"■C■■■ +■■■■ ■■ " / !■■■■ ■■ "■■!■"■ ■■■■■ ■E "-■
■■■■■ /C■(.!C■■■ ■■ .!■!■&/ +D■+! &■" ■■ ■!■&(!■ ■!■&"■ ■■C■■■■■
■■■ "■■!■"■& ■D/■=.■ 3 * ■■ +■ 89 !■&!?"■ 6H7F4% K% ■■ ■(■&>■ ■■
@!■+ !" &■ ■■" ■■ C■■■&(!■ +■ ■■.!" ■(+■■■ ■!&(■■&(!■■■ ■ , ■ ■!■&
+■■■■ ■" ■■ ■!- ■>■(■ !■" ■■■■ ■!--(■■(■!■■■ +■ ■!■"■&■>■ (-!?(■(■" C■■■
■■■■■■,■(■■"■(■& .■"■/■■■ A \$% ■ ■& A \$-■ ■ %

■■■ ■!■.(■■& ■(■■(A &(&"■ " /■■■■?■■■ +■ +/&■"-■■■" ■(+■■■ ■!--(■■(■!■■■
+■ ■!■"■&■>■ (-!?(■(■" !■& "/■■■■■-■■& /&/ "■-(■■■■ A ■■■■ +■"■(■"■%
9% ■■!■ ■■ G■"(■ "■+■■■■■ ■& ■■ +!■&"(■■■ ■0■■■&!)"(&/ ■+-(■(■&"■&(.■
!■ ■■ G■>■ ■■ +!(.■■& ■!■■■(+/"■" ■■ @■(& ■!--■ "■./ C■■■ ■!"■C■0(■■■
■!■& ■!■.■(■■■■■ +■ ■■ "/■■■(&/ 3R■--■" ■"■■■+"(■■■ +■■■ 2.(■
"!X■■■■"■■■5&■ :■ /+% ■■"■■■ 6H7: % 6FK' ■I>(■
■■■+■■.■"W■■■&■■■>■"■■■5&■ @■■■>■ 8■ /+% % 897 ■5% ■ @!■+■ ■■
+/■(■!(■ ■■■■@ +(■ !■&(!■■■ ■!■&"■(■■■ +■ ■■ ■!(■■" ■■■■ @■(&■ C■(■
@■■&■ +0J&"■ /&■?■(■ +■ -■■■(="■ ("■/ @■&■?■■■ ■■"■(■■■■■& ■!--■
■■■ ■■■■ ."■(■■-?■■?■■■■ ■0■■■&,A,+(■" C■("/■■■■&■■■& ■■ +■>"/ +■
."■(■■-?■■■■■■ " / !■+/"■■&■% ■■ ■■ ■■@■& +!■■■ ■■ C■0■■■ @■(&
■(■■■■ J&"■ ■!■&■(+/" / ■■■■■■-■■& ■!--■ ■■■■ 5I !&5=■■■ !■■■(?■■■% ■■"-
&!■■■ ■■■■ /■/-■■&■ +■ @■(& ■■■■>■/■ !■ ■■.(■■■>■■?■■■■ ■■ G■>■
+!(& ■■ ■■■■ /■5/■■■& "■&■■■(" ■■■■E C■(■■(■"■(■■■■■& ■■■■ ■■■■

"!?? 3 * 68K FK; !!(+ % + ."(& && " + + !& @. " + 0 / 3 * 68K F88 !!(+ (" " "(((C (& (" ! ! C @ (& " & (+ + ! (& J & " ! & / + 0 ! @ @ (" " G > % \$ (" ((0 & ? ! ! % ! " & / " & " (& " " + ! (" + " & (+ ! ! ? ! " A 0 (& " & (! + 0 @ @ (" % (, (! - " + " & ((" 0 ! ? (> & (! + " & (+ 0 ! " & " + - " ! P & J & " " (! ? - & E (> / + 0 " " ! - + / " " & " + ((> & + @ (& (! : C / @ & + C ! (" C & + + ! (" ! " & " ! / C + 0 ? + " 3 * 68 " 5 & + + L 6HHK % 8694% & & ! & @ ! (& + ! ? ! " C + - " ! P & " (! ? - & E (> (? 3 6HH8 ! H % 6664% " & (" ! & E (> " + " & (C 0 @ & ! 1 & " + @ (& ! ! " & + " . EC " 0 ! & = - (C 0 & ! (& A - J + ! & " @ (& > + - ! + ! & " (& ? (C + ! & + (! 3 ! ! (+ 6 ! ! ? / + 0 " " J & * 68; 8K (" @ @ (" - / ! (" . " / A \$ - 8;; 6 ! ! - + D " > & " & (! . D 5 & + D ? ((-- ! ? (" (A " I (" C D (DI (& A ! ! ((+ ! & " & (> / %

\$ - " D & C & A + / & " - (/ % & + " (" ! & G & (@ / + D + - & & " C D D & (@ (& A ! ! ! ? (> & (! + ! ! ? ! " " % @ @ & ! I & / - & (C - - & " @ / ! " " (" C (! & / & / " " (? + / / D (! ! ! C (! & / & / + ! / ! " E (C " . " (! + @ (& & D & ! ! " / & / A D + (+ ! - " & (! " ! ! % \$ - + ! (& " ! ! / C & ! " & " ! ! / C + 0 ? + " " @ ! " - / & A G " (" + (C " (? + / 0 & " - " + " " 5 " 5 " (- J - & C " (((C (& (" " + @ (& & (& " (- (& % ! ! . (& + = ! " + D + - & & " + > / + . " (- ? " / ! + / " & " C (C \$ - @ @ & (. - & & ! 5 / ! - (! ! + ! " & > (-- ! ? (" + " & + " ! - > (8;; 6 ((C & & + " (= " D @ @ (" - / % H % D > (& + \$ % ! - > (! ! @ (" - / C ! - (! ! + ! ! " & > (-- ! ? (" ((& / & / . " / " ? " + D " 5 (& & ! - " (& / & / ! ! . % & ! & @ ! (" @ @ (" - / C D D / & (& , - J - C (& / ! " C \$ % (. (& " / - / % ! ! " ! ! @ (" - " / > & (! ! ! + (& & " ! ! " & N 5 J + D ! " % % % O (& / A ! ! ! > , " (C ((& / & / + " / & & - (@ " ! ! " ! ! (& " & ! ! % ! - > (A & / > " + " / (C ! - + 69; 0;; @ % ! ! ! " (& (C - & ! ! ! > , " (- (

)697:);8;; ■■■■-■■■& +D■■■&"■■■ !/"■■■&(!■■■% ■ @■(& /&■(& ■■■■! ■■■■
■■■!■@(" / " ■■■ C■(&&■■■■■ +■&/ / +■ 86 G■■■.(■" 8;;F !"■&■■■& ■■■■
■■!--■ +■ !"(C■■■-■■■& ■!■&■■■&/ ■■■■ ■■■■>■&(!■■■ +■ ■■■ ■!-->■(■
■(■C■D(■ ■ ■@@" /- /D■■■!" &!■■■5/ ■■■■■■■■ ■!--(■(■(!■ +■ ■■■ ■"& ■■■
8;;6 ■■■ "■ !"■& ■.■■■ ■■■■ &"■■■■■■■&(!■ ■■■■" ■■■ ?(■■■ (--!?(■(■" ■(■ A
!■■■!■>■, ■■■■■■■■". ■ ?(■■■ C■D(■ ■(& "■■■!■■■■ ■!" (■@!" /- ■■■ ■!-->■(■
+D■■■■ ■■■■(?■(■(&/ +■ ■!■&"■■■&■" A ■■■& />■"+% ■■■ ■■■■&(-/ C■■■ ■■■■
(=■■■■ "!" +■(&■■■ ■" ■■■■■■■■,■(■D■.■(■■■& ■■■ .■■■■■■■ "!"?■■■&■ ' ■■■■■■■■
/■&■(■■■& -J-■ ■■■■!■ ■■■(■■■ ■!■&"■+(■&(!■ ■.■■■ ■■■■ @■(&■ C■■■ ■■■
■!-->■(■ ■.■(& +/■■■! /■ +■■■■ ■!■ "■■■!■"■% ■■■ ■■■(■(■ "■■■■/ C■■■ ■■■
C■(&&■■■■■ +■ 86 G■■■.(■" 8;;F ■!■■■■■"■■■(& ■■■ ?(■■■ (--!?(■(■" C■(
■D■.■(& ■■■■■■■■ ■(■■■ ■.■■■ ■■■ &"■■■■■■■&(!■ ■■■ ■■■■■■■■ ■(■C■D(■
/■&■(& ■(■ A ■■■■E% ■■■!■ ■■■(■■■■ -!■&■■■&■ @(>■"■■■& +■■■■ ■■■
■■■&"■ +■ ■■■■-■■■& ■■■■■■■■ "■ !"■& ■.■■■ ■■■■E C■■■ ■■■ ■!-->■(■ ■.■(&
■■■■/■>■/■% \$% ■ ■ !■" ■■■ ■■■" ■■■■ -(■ ■■■ /.(+■■■■■■ ■■ @■(& C■D(■
■D■.■(& ■■■ ■"■■■■.!" ■■■■ 69;0;;; @"■% ■■■ 8;;6 ■(■C■D(■ /■&■(& ■■■!" ■■■
?/■/@(■■■ +D■■■■ "■■■&■ ■ ■& +D■■■■ ■(+■ !■" ■■■!■■■■■■ L>/■■■% ■■■■
/■/-■■■&■ "■■■■■■(■(■ ■■■ ■!■"■ +■ "!" /+■" ■■■ ■"-■&&■■■& ■■■ +■
+&■"-(■" ■(\$% ■ ■ "■M■ !■ ■!■ ■■■■ ■!--(■(■(!■ +■ ■!■"■&■>■
(--!?(■(■"■% ■ ■@■&■ ■■■■ (=■■■■ "!" +■(&■■■ ■" ■■■ ■!-->■(■ ■■■ ■!■&■ ■■
■■■■■X "/■(■■■■ !■" ■+■-■&&"■ C■D■■■■ ■!--(■(■(!■ +D■■■ -!■&■■■& +■
69;0;;; @"■% ■ ■@■&■&(.■-■■■& /■& / .■"■/■ A \$% ■ ■(■C■■■ ■■■ C■(&&■■■■■
+■ 86 G■■■.(■" 8;;F !"■&■ ■■■■ ■!-- +■ ="■ A ■■■■■■■■ C■■■ ■■■ ■!-->■(■
■.■(& -■■■&(!■■■/■ +■■■■ ■!■ "■■■!■"■%
■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■ +■■■E (=■■■■ "!" +■(&■■■ ■" ■■■ ■!-->■(■ ■■■ ■!■&
+!■■■ ■■■ ■■■@■(■■■■&■■■ !■" /■&■?■(" ■■■ +■>"/ +■ .■(■(■-?■■■■■■■ "/
!■+/"■■■&■ ■E(> / " ■■■ G■" (■ "■+■■■■■■ C■■■ \$% ■ ■ "/■■■■-■■■& ■"M■
■■■■ ■!--(■(■(!■% ■■■ "■ !"■& +■ ■!■&"B■■■ +■ ■■■ ■■■(■■■■ ■■■■"-■& ■■■
■!■ ■■■■ +D/■&■?■(" C■■■ ■■■■■■■■,■(■ ■@■&■&(.■-■■■& "■M■ 69;0;;; @"■%
+■ ■■■ ■"■& +■ ■■■ ■!-->■(■ ■(■C■■■ ■■■■ "/.■■■■"■■ ■■■ ■!■& @!■+ / ■■■■"
■■■ ?(■■■■ ■■■ >"■■■+,■(" ■ ■& ■■■■ +/■!- &■■■ ■■■■■■("■■■ +■ ■■■ ■!-->■(■
■D■■■&A,+("■ +■■■ +!■■■-■■■&■ C■D■■■■■ ■■■■■■■■, -J-■ /■&■?■(■ ■■■" ■■■
?■■■■ +■ ■■■■ "!" ■■■■ (=■■■■% ■■■ ■!-->■(■ ■0■ !■" ■■■ ■■■" ■■■■■■■■ /■& / ■■■
-■■■■"■ +■ "!" +■(■" +D/■/-■■■&■ "!"?■&!("■■■ ■■■ ■/-■■■&■("■■■ ■"-■&&■■■&
+D/■&■I■" ■■■■ ■■■■>■&(!■■■% ■■■ ■!■.■■■& A ■■■& />■"+ +■ "■■■■.■" C■■■
■■■ ■!-->■(■ ■D■ ■■■ +!■■■/ ■■■(&■ ■■■ ■!■"■(■" C■■■ \$% ■ ■■■(■.■(&
■+"■■■/ +■■■■ ■■■ ?■& +D!■?&■■■(" +■■■ +!■■■-■■■&■ +/!■&"■■■& C■■■ ■■■
■!--(■(■(!■ ■■■(■.■(& ■@■&■&(.■-■■■& /■& / .■"■/■% D■>(■■■■■& +■■■
+ /■■■■"■&(!■■■ +■ \$% ■ "■■■■&(.■■■ A ■0(■■■E(■&■■■■■ +■ .■"■■■-■■■& +■
■■■ ■!--(■(■(!■ ■■■■■■■■ ■!■& !■" ■■■ -!(■■■ ■■■G■&&■■■ A ■■■■&(!■% ■
■@■&■ ■■■ ■■■&"■ +■ ■/■ ■!■&"■+(■ ■■■■ ■■■■>■&(!■■■ ■(■C■D■■■■■
&■■■ + A ■!■@(" -■" C■D(■ ■ /■& /"■&?"■/ A ■!■■■■"■■■■■■■ +■ .(■>& ■& ■■■
-(■■■■ @ "■■■■■■ !■" ■!■ (■&■".■■■&(!■ +■■■■ ■D■■■C■(■(&(!■ +■■■
(--■■■?■■■■ ■(■ A !■■■!■>■,■■■■■■■". ■ ■ ■■■ ■!-->■(■%
)697:);8;; ■ ■ "/■■■■■■-■■■& /■& / "■-(■■■ A \$% ■ ■■■& &!■&■@!(■ "■■■&■"
!■.■"■&■ ■■■ "■>■"+ +■ ■■■ C■(■■■(&% 6;% ■■■ ?(■■■,@!■+ / +■ ■■■ +/■(■(■!

■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■ +■■■E (=■■■■ "!" +■(&■■■ ■" ■■■ ■!-->■(■ ■■■ ■!■&
+!■■■ ■■■ ■■■@■(■■■■&■■■ !■" /■&■?■(" ■■■ +■>"/ +■ .■(■(■-?■■■■■■■ "/
!■+/"■■■&■ ■E(> / " ■■■ G■" (■ "■+■■■■■■ C■■■ \$% ■ ■ "/■■■■-■■■& ■"M■
■■■■ ■!--(■(■(!■% ■■■ "■ !"■& +■ ■!■&"B■■■ +■ ■■■ ■■■(■■■■ ■■■■"-■& ■■■
■!■ ■■■■ +D/■&■?■(" C■■■ ■■■■■■■■,■(■ ■@■&■&(.■-■■■& "■M■ 69;0;;; @"■%
+■ ■■■ ■"■& +■ ■■■ ■!-->■(■ ■(■C■■■ ■■■■ "/.■■■■"■■ ■■■ ■!■& @!■+ / ■■■■"
■■■ ?(■■■■ ■■■ >"■■■+,■(" ■ ■& ■■■■ +/■!- &■■■ ■■■■■■("■■■ +■ ■■■ ■!-->■(■
■D■■■&A,+("■ +■■■ +!■■■-■■■&■ C■D■■■■■ ■■■■■■■■, -J-■ /■&■?■(■ ■■■" ■■■
?■■■■ +■ ■■■■ "!" ■■■■ (=■■■■% ■■■ ■!-->■(■ ■0■ !■" ■■■ ■■■" ■■■■■■■■ /■& / ■■■
-■■■■"■ +■ "!" +■(■" +D/■/-■■■&■ "!"?■&!("■■■ ■■■ ■/-■■■&■("■■■ ■"-■&&■■■&
+D/■&■I■" ■■■■ ■■■■>■&(!■■■% ■■■ ■!■.■■■& A ■■■& />■"+ +■ "■■■■.■" C■■■
■■■ ■!-->■(■ ■D■ ■■■ +!■■■/ ■■■(&■ ■■■ ■!■"■(■" C■■■ \$% ■ ■■■(■.■(&
■+"■■■/ +■■■■ ■■■ ?■& +D!■?&■■■(" +■■■ +!■■■-■■■&■ +/!■&"■■■& C■■■ ■■■
■!--(■(■(!■ ■■■(■.■(& ■@■&■&(.■-■■■& /■& / .■"■/■% D■>(■■■■■& +■■■
+ /■■■■"■&(!■■■ +■ \$% ■ "■■■■&(.■■■ A ■0(■■■E(■&■■■■■ +■ .■"■■■-■■■& +■
■■■ ■!--(■(■(!■ ■■■■■■■■ ■!■& !■" ■■■ -!(■■■ ■■■G■&&■■■ A ■■■■&(!■% ■
■@■&■ ■■■ ■■■&"■ +■ ■/■ ■!■&"■+(■ ■■■■ ■■■■>■&(!■■■ ■(■C■D■■■■■
&■■■ + A ■!■@(" -■" C■D(■ ■ /■& /"■&?"■/ A ■!■■■■"■■■■■■■ +■ .(■>& ■& ■■■
-(■■■■ @ "■■■■■■ !■" ■!■ (■&■".■■■&(!■ +■■■■ ■D■■■C■(■(&(!■ +■■■
(--■■■?■■■■ ■(■ A !■■■!■>■,■■■■■■■". ■ ■ ■■■ ■!-->■(■%
)697:);8;; ■ ■ "/■■■■■■-■■■& /■& / "■-(■■■ A \$% ■ ■■■& &!■&■@!(■ "■■■&■"
!■.■"■&■ ■■■ "■>■"+ +■ ■■■ C■(■■■(&% 6;% ■■■ ?(■■■,@!■+ / +■ ■■■ +/■(■(■!

)697:);8;; ■ ■ "/■■■■■■-■■■& /■& / "■-(■■■ A \$% ■ ■■■& &!■&■@!(■ "■■■&■"
!■.■"■&■ ■■■ "■>■"+ +■ ■■■ C■(■■■(&% 6;% ■■■ ?(■■■,@!■+ / +■ ■■■ +/■(■(■!

+■ ■!&(■ ■&(!■ ■ ■"(&■ ("■ ■ ■ , ■ ■!&(@/■ A ■ ■ ■!- ■>■(■ +/ ■ ■+ +■ ■ ■
C■ ■ ■&(!■ +■ ■ ■.!(" ■ (■ ■ ■ ■!- (■ ■ ■ (!■ ■ ■ +■ ■ ■!■&■>■ (-!?(■ ("■ C■ (!■&
/■& .■ "■/■ ■ ■ " ■ ■ ■!- ■>■(■ ■ ■!■ ■ ■&(&■ ■ ■ ■& ■ ■ ■ ■ "/-■ ■ ■/■ ■ ■&(!■ !■ " ■ ■ ■ ■
■ ■ ■&.(■&/ ■ ■ ■ ■ ■"/■ !■ (■ +/ ■ ■ +■ ■ ■&■ % 66% ■ .■ "■&■ +■ ■ ■D■ "■&■ % ■ !?■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■!■ ■ ■&(!■ ■ ■ +■ "■ ■ ■ ■5"/(■ ■ ■ ■-■ ■ ■& ■ ■& ■ ■ ■&"■ ■ ■ ■ ■ ■/■-■ ■ ■&■ +■
■ ■ ■ ■ ■ ("■ ■ ■ ■ ■!- (■ ■ ■ (!■ ■ ■ ■ ■ ■>"■&(@ (■ ■ ■&(!■ ■ ■ ■ ■ ■ "■ ■ ■&■&(!■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■&■ "■ ■ ■ ■ ■ (■ +■ -■ ■ (■&/■ +■ .■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ !■ !■ " G!■ "■ ■ @/"/■ ■ ■& ■ ■ ■&"■ ■ ■
"■ ■ ■&■&(!■ ■ ■ ■ ■ ■ ■!>■ ■ ■ ■ ■ (■ ■ ■ (C■ ■ ■ ■ ■ ■ !■ "■"?!("■ ■ ■ ■D(■ ■ ■ "■
"/■ ■ ■ ■&■ ■ ■& ■ ■ ■ /■/■-■ ■ ■& (- !"■&■ ■ ■& +■ ■ ■ ■ "/-■ ■ ■/■ ■ ■&(!■ ■ +■ ■&"■.■ (■ % ■ ■ ■
"■.■ ■ ■ ■ "!.■ ■ ■ ■ ■& +0■ ■ ■ ■ ■ ■ ■&.(■&/ (■ +/ ■ ■ +■ ■ ■&■ ■!- "■ ■ ■ + C■ ■ ■ ■ + A ■ ■ ■ (■
&!■ ■& "■.■ ■ ■ ■ +■ ■&"■.■ (■ ■ ■ ■&"■ C■ ■ ■ ■ ■ ■ "/-■ ■ ■/■ ■ ■&(!■ !■ " ■ ■ ■&"■.■ (■
■ ■ ■ ■!- ■ (+■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ (■&■ ■ ■&(!■ ■ +/ ■ ■ +■ ■ ■&■ 3■ "■&■ % H ■ ■ ■ % 6 ■ ■ ■ 4%

■ ■!■ ■ ■ G■ "■ (■ "■ +■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ !■ (■& +■ ■ ■ ■.!(" ■ (■ 0!■ ■ ■ ■ @■ (■ "■ +■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ +!■ ■ ■/ A ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■&.(■&/ (■ +/ ■ ■ +■ ■ ■&■ !■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ "/■ ■ ■ ■ +!(■ ■ ■ J■ "■
&"■ ■ ■ ■5/ +0■ "■ =■ ■ ■ ■ ■ ■ ■&■ "■ G■ "(+ (C■ ■ ■ +■ "■ !"■& ■ ■&■ "■ ■ ■&■ ■ ■ ■ ■ ■ ■&■ "■
■ ■ ■ ■ "■&■ ■ ■ ■ ("■ ■ ■ % ■ C■ (■ ■ ■& +/■ ■ ■ "- (■ ■ ■ ■& ?(■ ■ ■ ■ ■&B■& ■ ■ ■ !■ ■& ■ ■ ■ ■
■ ("■ !■ ■ ■ ■&■ ■ ■ ■ ■ ■ /■ !■ !■ - (C■ ■ ■ ■ % ■ ■ ■ ■ "■ !"■&■ +■ +!"■ (■ (■ ■ ■ ■.■ ■ ■&
■ ■ ■ "■&■ ■ ■ @!■ "■ ■ (" /■.■ ■ ■&■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ -■ ■ ■& C■ ■ ■ ■ C■ ■ ■ ■ (■ + (■ ■ ■ ■ !■ "■ ■ ■
C■ ■ ■ ■ (■ @ (■ ■ ■&(!■ ■ ■ ■ -■ ■&(= "■ +0 ■ -■ (■ ■ ■ ■ ■ !■ ■& ■ ■ ■ +/■ ■ ■ "- (■ ■ ■ ■&■ %

■ ■ ■ ■ +■ -■ ■& >/■/ "■ ■ ■ ■ -■ ■ ■& ■ 0■ ■ E(■ ■&■ ■ ■ ■ ■ +0■ ■ ■ ■ ■ ■ ■&.(■&/ ■ ■ ■ ■ ■ "/■
■ !"■ C■ 0■ ■ ■ ■ ■ "■ !■ ■ ■ ■ +/ ■ ■ + +0■ ■ ■ - ■ !I■ ■ ■ " +■ ! (■& +■ .■ ■ ■ /■ !■ !■ - (C■ ■ ■
■ ■& +■ ■ ■ ■ 0!"■>■ ■ ■ (■ ■ ■&(!■ ■ +■ ■&"■.■ (■ ■ ■& C■ 0■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ !"■&■ ■ ■ ■ ■ ■
" (■ C■ ■ ■ ■ /■ (■ @ (C■ ■ ■ A ■ 0■ ■ ■&"■ " (■ ■ ■ 3■ ■ ■ 8;;6 % 8 /■/ "■ ■ ■ E ■ "■&■ ■ ■ " (■ C■ ■ ■
+0■ ■ ■ ■ ■ (■ ■ ■ ■ -■ ■ ■& ■ ■& +■ ■ +■ ■ ■ !"■ "■ 3■ ■ ■ 6HH7 % 8F ■ (■ @ (■ ■ ■ ■& & !■ ■&
C■ ■ ■ ■ 0■ ■ ■ ■ ■ "/ ■ ■ ■& "■ ■ ■ !■ ■ ■ ■ ?■ ■ ■ +■ ■ ■ ■ "■&■ ■ ■ "/■ ■ ■ ■&■ ■ ■& +■
■ 0(■ ■ ■ !■.■ ?(■ (■&/ +■ ■ ■ ■ ■ (■ ■ ■&■ +■ ■ ■ (■ "■ (■ !■ ■ ■ +/■ @■ ■ ■&■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ !■ +■ + (■
!■ (■&(!■ ■ ■ ■ "■ !■/■ ■ ■ 3■ 6H7K ■ !■ ■ ■ (+ % :+ % K ■>■ " +■ ■ ■ ■ !■ ■ ■&(!■ ■ ■
■ ■ (■ @!■ -■ ■ ■ C■ (■ !■ (■ ■ ■& ■ ■ (■ ■ ?■ ■ ■ ■ ■ I■ ■&/-■ ■&(C■ ■ ■ -■ ■ ■& % ■ ■ + (■ "■ ■ (■&/
+■ ■ ■ (■&■ ■ ■&(!■ ■ ■ C■ (■ ■ ■ "■ ■ ■&"/ (■ ■ ■ ■& ■ ■ .(■ /■ !■ !■ - (C■ ■ ■ !?■ (■>■ A ■ " /■ (■ ■
■ ■ ■ ■&■ ■ ■&■ ■ +■ ■ !■&(■ ■ ■ ■& +0■ ■ ■ ■ ■ "■ !■ ■ ■ ■ ■ ■ ■&(■ ■ ■ ■ ■ ■ ■&■ ■ ■&■ ■ ■&■ ■ !- &■
+■ ■ 0■ ■ ■ ■ ■ -?■ ■ ■ +■ ■ ■ ■ ("■ !■ ■ ■ ■&■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ +■ ■ ■ ■ ■ ■ ■&(■ ■ ■ ■ (■ "■ % !-■ (■
■ ■ ■ (■ ■ !■.■ ■ ■ ■& C■ ■ ■ ■ 0!■ "■ ■&"■.■ +■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ +0■ ■ ■ =■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ "■ ■ ■&"/ (■ ■&(C■ ■ ■ ■

)697:8;; ■ ■ "■ ■ ■ +0■ ■ ■&.(■&/ (■ @■ ■ ■& ■ ■ !"■ ■ ■ ■ +■ -■ ■ ■ +■ " C■ ■ ■ ■ ■ /■/ -■ ■ ■&■
■ !■ ■& "/+!- (■ ■ ■ ■&■ +■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ !■ ■ ■ (■ +"/ 3■ ■ ■ 8;;6 % 8 ■ ■ ■ ■ -■ ■ ■& !■ " ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ >"■ ■ ■ +■ ■ ■ "■& +■ ■ ■ ■ +■ ■ ■ /■ ■ ■& +■ ■ 0!"■>■ ■ ■ (■ ■ ■&(!■ ■ +■ ■&"■.■ (■ % ■ ■ ■
&■ ■ ■ ■ /■/ -■ ■ ■&■ ■ "■ ■ ■ ■ ■& ■ ■ ■ @■ @■ ■ ■& ■ ■ @■.■ ■ ■ " +0■ ■ ■ "■ !"■& +■
■ ■ ■ ?!"■ + (■ ■ ■&(!■ 3■ ■ ■ 6HH9 % 6;9 ■ !■ ■ ■ (+ % 8? ■ ■ ■ 5?(■ +■ ■ " ■ 5W■ (X■ " (■ ■ ■ 5■ ■ ■
" ?■ (■&■ "■ ■ ■ 5& 68= -■ /+ % % F: ■ ■ ■ " (■ ■ ■ 5■ ■ ■ " ■ ■ ■ " ?■ (■&■.■ ■ "■&■ ■ ■> ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■)6 %
F;K Y "■ (■&/ +■ ■ +!"■ (■ ./ ■ ■ ■ (■ ■ ■ ■ !■ % ■ ■ ■ ■ ■&!- ■ ■ ■ 8 6H78 % F:4%
■ 0! ?■ ■ ■ ".■ ■&(!■ +0■ ■ ■ ■ ■ "■&(■ ■ ■ ■ ■ +■ ■&"■.■ (■ ■ ■ 0! ?■ ■ (■>■&(!■ +■ ■ "■ ■ ■ +■ ■
■ !- &■ +■ ■ 0■.■ ■ ■ ■ ■ -■ ■ ■& +■ ■ ■&"■.■ ■ ■ E ■ (■ ■ ■ (C■ ■ ■ ■ ■ "■ ■ !■ "■ A
■ 0(■ @ "■ ■ ■&"■ ■ ■&■ ■ ■ +■ ■ (■ ■ ■ +■ ■&"■.■ (■ ■ ■ !■ ■ ■&(&■ ■ ■ ■&■ ■ ■&■ ■ ■&■ ■ ■&
+0(■ + (■ ■ ■ +0■ ■ ■ ■ ■ ■ ■&.(■&/ +/ ■ ■ +■ ■ ■&■ 3■ 6H78 % 69K4% ■ ■ " (■ C■ ■ ■
/■ !■ !■ - (C■ ■ ■ ■ !■ "■ ■ ■ ■ " ■ 0■ ■ ■ ■ ■ ■ "/& (■ ■ ■& ■ ■ ■ !"■ A ■ ■ ■ (■ ■ ■ ■ ■ +■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ A
■ ■ ■ "/■ ■ ■ ■ (■&■ ■ ■ "■ !■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ !■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ +0■ ■ ■&.(■&/ ■ E■ "■ ■ /■

