

!!  
!  
!  
!  
!  
!







!

!""\$#####"##&# '()\*+%&, #-# . \*)/\*0##\*1# . (&/-2# 3 (4%)%&("##  
)\*+ +%/##/\*#5(#60(6-0-/%\*#&#- &4#4(7(2\*6+ (&/#\*1#)\*&48)/#- &4#6(01\*0+ -&)(#95%)5#9%22#)\*&1\*0+ #/\*#5(#5%, 5(:# , \* -2:"#(/5%):#- &4#-//0%' 8/(:#  
\*1#5(#4(&/-2#60\*1(: :%\*&#;#1#9%22#' (#4%2%, (&/##&#+<#680:8%/##\*1#- )-4(+%)#(=)(22(&)(#- &4#+ - :/(0<#;#1#9%22#4(7\*(#+<#%/#+ (#- &4#(&(0, %(:#/#\*#  
- )>8%0%&, #)\*+60(5(&:%7(#4(&/-2#?&\*92(4, (#- &4#-660\*60%-/(# :80, %) -2: :?%22:#&)( : : -0<#/\*#(=6(0/2<#: (07(#/5(#68 '2%)#/#\*95\*+ #!#9%22# '(#  
- ))\*8&/- '2("#- &4#/\*# '0%&, #5\*#&\*0#/\*#\*+<:(21#- &4#/\*#5(#60\*1(: :%\*&#;  
#

!#- ))(6/#5(#60(+%:(#/5-/#+<#60%+ -0<#0(:6\*#&-%'2%<#%: #/\*#5(#6-/#(&/#;#1#9%22#' (#/0(-/%&, ;## 3<# , \* -2#%: #/\*#( :/- '2%:5#- &4#+ -%&/- %&#- #  
0(2-/%\*#&:5%6#\*1#0(:6( )/#- &4#)\*&1%4(&)(;#@5(0(1\*0("2(#-22#)\*+ (#/#\*+ (#- 1(#&#5(#?&\*92(4, (#/5-/#/5(%0#/\*/-2#5(-2/5#)-0(#- &4#9(22A' (%&, #  
-0(#+<#60%+ -0<#)\*&:4(0-/%\*#&- &4#\* '2%, -/%\*#&;#

3<#)2- : : + -/( :#- &4#5(#4(&/-2#60\*1(: :%\*&-2:#9%/5#95\*+ #!#9%22#' (#- : :\*)%-%&, #480%&, #+<#4(&/-2#: )5\*#2#)-0((0#-0(#+\*0(#/5- &#10%(&4:;##  
@5(<#-0(#+<#2%1(2\*#&, #)\*22(-, 8(:#- &4#- : :\*)%-%/( :#B#60\*1(: :%\*&-2:#/\*#95\*+ #!#)- &#/80&#1#0#)\*&%&8(4#, 8%4-&)(#- &4#(= - +62(;# 3<#  
\* '2%, -/%\*#&#/\*#5(+#::#0(%60\*)-2;#1#2\*#?#1\*09-04#/\*# '( )\*+%&, #-#+(+ '(0#\*1#5%:#4(&/-2#1- +%2<#;

!#0(:6( )/#5(#(=6(0%(&)(#- &4#(=6(0%:(#\*1#+<#(48)-/\*0:#- &4#+ (&/#0:#;#1#9%22#:( ( ?#/5(%0#, 8%4-&)(#- &4#)\*8&:(2;#C:#-#:/84(&/#1#9%22#&(7(0#  
-660\*- )5#-#)2%&#)-2#:%/8-/%\*#&8&:86(07%:(4#?&\*9%&, #/5-/#/0(-/%&, #6-/#(&/#:#\*11(0(4#/\*#+ (#8&4(0#5(#-8:6%)( :#\*1#+<#86(07%:\*0D:#  
2%)(&:(;#1#0(:6( )/#- &4#5\*#&0#5-/#60%7%2( , ;#

!#9%22#\*' : (07(#/5(#E0%&)%62(:#:#1#F/5%):#- &4#G\*4(#\*1#E0\*1(: :%\*&-2#G\*#&48)/#- :#:(/1\*0/5#' <#/5(#60\*1(: :%\*&- &4#(+65- :%#H(4#' <#+<#+( &/#\*0:#  
-/#5(#G\*22( , (#\*1# . (&/-2# 3 (4%)%&)(;#

C22#5%:#!#62(4, (#9%/5#60%4(##&#+<#)\*+ +%/+ (&/#/\*#<#6(0: \*#&-2#60(6-0-/%\*#"#/\*#5(#60\*1(: :%\*&"#- &4#/\*#5(#68 '2%)#1#9%22#:(07(;#

J!5 ,@A/B ,!6/7!!/!18,! : ,013@!K-/D,GG\*/0!30: !@ / /4!D/-53-:!!/!5 /-4\*ON!5\*18!6/7!3G!3!K, , -!30: !A/@@ ,3N7,! :7-\*ON!18,!K-/N-3B;!30: !  
18-/7N8/7!16/7-!A3- , -(!

\*0A, -, @6;!

---

.-304! ? !M\*A3-\*!CC' ;!EUR;!E 2V! ! ! ! ! C31,!

C,30!/D!18,!F/@@,N,!/D!C,013@!E , : \*A\*0,!

---

'17: ,0!1C,0!\*G! ! [!C E C !F@3GG!/D!H#H>! ! ! ! C31,!

'17: ,0!1' \*N0317-, !23N,!

!

! "#\$%&'()\* (+ (\$,-%.- / %0 (+ 1\$-2\$34(503,6-7 (1',8-9"3(\$"(0- : %''(\*(-%.- ; (\$,1'- < ()3"3\$(-9,=) (\$,-71\$)>%#- ?-  
 2\$34(503,6- : 1,1'%\*-.@%'3"3(0-1\$)-@5%'()=5(0-

!		: E4 : GH>\$CASS\$CIS\$\$CJSS\$CKSS
"#\$%&'#!(')#*+!		L9% - # 5 29\$M#%&>\$INIA@INI IS
!	\ /!A,!/D!) ,Y7*- ,B,0I! /!F8,A4! ' 17 : ,0I! ]ZB3*! /O!3!C3*!6!U3G*G!^KN(!"#_!	
!	RA3 : ,B*A!30 : !F3- , -!R : +*G*ON!^KN(!"#_!	
!	R!1 , 0 : 30A , !^KN(!"H_!	
!	` 7* : , @*O , G!D / - ! ' 17 : , 0I! R!1* - , a! F@3GG - // B!30 : ! * B7!3! * / O! M30!30 : ! F@*O* A! ^KN("&_!	
!	F@3GG - // B! b ! F@*O* A3@! 2 - / 1 / A / @! ^KN(!"c_!	
!	RO* : , !06!3@!G3D , 16!K - / 1 / A / @G!	
!	` - 3 : *ON! ' 6G! , B! ^KN(!"\$_!	
!	' 17 : , 0I! 2 - / N - , GG! 30 : ! 2 - / B / 1* / O! ^KN(!H#_!	
!	RGG , GGB , 0I! / D! ' 17 : , 0I! 2 - / N - , GG! ^KN(!H&_!	
!	' 17 : , 0I! RGG , GGB , 0I! d ) , 3GG , GGB , 0I! a! 2 / @*A* , G!30 : ! 2 - / A , : 7 - , G! ^KN(!He_!	
!	<OG31*GD3A1 / - 6! RA8* , + , B , 0I! / D! RA3 : , B*Ad2 - / D , GG* / O3@! ' 130 : 3 - : G! ^KN(!f"_!	



#	H"!
K;## . (/ (0+ %& - /%* & #*! #0/84 (& #E0*, 0 (: : #	H"!
I;# ] 0-48- /%* & #N (> 8%0 ( + (& /: ##	H"!
Q;##! & / ( , 0- / (4#M- /%* & - 2#P*-04# . (& /- 2#F= - + %& - /%* & # [!MP . F \#####	H"!
S;#@*#N ( , %: / (0#1*0#!MP . F#	HH!
	Hf!
	Hf!
K;#C:: (: : + (& /# @ < 6 (: : ##	Hf!
I;#! & 4% 7% 48- 2#C:: (: : + (& /#	Hf!
Q;##@ ( - + #C:: (: : + (& /##	H&!
R;##0/84 (& /#N ( + (4%- /%* & # - & 4#N ( - : : (: : + (& /###	H&!
S;##N ( + (4%- /%* & #E0*, 0- + #	H&!
T;## 3 * & % / * 0% & , #*! #0/84 (& #E0*, 0 (: : #	H>!
	Hc!
	Hc!

Hc!

#####R;#G\*4%/%\*#:#l\*0#0(-4+%.:.\*&#l\*0#:/84(&/:#9%/540-9%&,#Y&\*#%&#,\*4#-)-4(+%)#:-&4%&,Z###

ff!

f&!







!

\*%\* ) & . \$(0 " - \$%\$& ' ( \* ! ) (0 4 " %& ) 6 4 & ' (

(  
!

A.\$W1#&12#7\$0<\$CDC\$: 8&&298385\$

\$

L+\$01#&12#7\$0<\$, "#40\*#5%+\$CDC\$: 8&&298385F\$2+938-2+; \$'309\?908&\*#-\$\*9&2), 20+\*F\$5%(\$'#<08+-2+\$, "#40\*#5%+\$6+21#&\*2, (\$0<\$Z#%3, "\$R92#+9#\*\$CDC\$)&0; &%5\*#9, 20+\$0<\$, "#\$ : %, %30; %+- \$0+\$, "#\$7# '\*2, #=\$=, , )>??777.&0\*#5%+.#-8B.\$

\$

I.\$S0,29#0<\$4#182&#5#+, \$, 0\$: "#9\R,8-#+, \$H@5%23\$0+\$%\$C%23(\$/%\*2\*\$

\$

6+21#&\*2, (\$%+- \$: 033#; #\$\$- 52+2\*, &%, 20+FS<%983, (\$%+- \$\*, %<\$&#3(\$0+\$#@5%23\$, 0\$\*"%&#2+<0&5%, 20+\$72, "\$\*, 8-#+, \*\$%'08,\$)03292#\*F\$)&09#-8&#\*F\$%)&0)&2%, #%-#%-32+\*F\$93%\*5%, #&2%3\*\$%+- \$%9,212,2#\*.\$: WCD\$\*, 8-#+, \*\$58\*, \$9"#9\\$, "#2&\$\*, 8-#+, \$#@5%23\$%9908+, \*\$%, \$3#%\*, \$0+9#\$\$%-(\$=#Y938-2+; \$"032-%(\*B\$, 0\$5%\#\$\*8&#\$, "%, \$, "#(\$%&#%\$7%&#0<\$98&##+, \$+0, 29#\*\$%+- \$2+<0&5%, 20+.\$!"2\*\$2+938-#\*5% \2+; \*\$8&#\$, "%, \$, "#\$5%23'OY\$2\*\$+0, \$^<833\_\$, "8\*\$)&#1#+, 2+; \$, "#\$&#9#2), \$0<\$#5%23.\$E<\$%\$\*, 8-#+, \$#Y)#&2#+9#\*\$%\$9"&0+29\$)&0'3#5\$%99#\*2+; \$"2\*?"#&#@\$5%23\$%9908+, \$=2.#.F\$2+% '232, (\$, 0\$%99#\*\$, "#\$%9908+, <0&\$30+; #&\$, "%+\$I\$'8\*2+\*#\*\$-%(\*B\$"#?\*"#\$58\*, \$90+, %9, \$, "#40\*#5%+\$!#9"+030; (\$R#&129#\*\$Z#3)\$C#\*\\$, 0\$&#\*031#\$, "#\$\*2, 8%, 20+.\$R,8-#+, \*\$7"0\$#Y)#&2#+9#%-2<<2983, (\$%99#\*2+; \$, "#2&\$#@\$5%23\$%9908+, \$0&\$7"0\$-0\$+0, \$&#%-\$+0, 29#\*\$\*#+, \$12\$#@\$5%23\$2+\$%, \$25#3(\$5%+#+&F\$&#+\$+0, \$#Y#5), <&05\$905)3(2+; \$72, "\$%)&0)&2%, #6+21#&\*2, (\$%+- \$: 033#; #&\$83#\*F\$&#; 83%, 20+\*F\$%+- \$-#%-32+\*#\*.\$

\$

J.\$H1#&'&2-; #H5#&; #+9(\$S0,2<29%, 20+\$R(\*, #5\$

\$

L33\$\*, 8-#+, \*\$%&#&#182&#-\$, 0\$)&012-#\$\$5%23\$%+- \$)"0+##2+<0&5%, 20+\$, 0\$%9,21%, #\$, "#2&\$%9908+, \*\$72, "\$, "#\$6+21#&\*2, (\$#5#&; #+9(\$%3#&,\$\*(, #5.\$XO&\$2+<0&5%, 20+\$0&\$, 0\$&#; 2\*, #&F\$)3#%\*#%99#\*\$, "#<033072+; \$32+\>\$777.&0\*#5%+.#-8?#5#&; #+9(\$

\$

!





3 6\$ ) & - \$ ! & ' ( 2 " 4 ( ' # 6 ) & ! # ( \* # # \$ 4 & (

- % . ! 0+; 8#F\$ " #%-F\$%+-\$+#9\ \$)2#&92+; \*\$0<\$%+( \$, ( )#F\$ 7 2, "\$, " #Y9#), 20+\$0<\$&#32; 208\*\$, &% -2, 20+\*F\$ 5 8\*, \$' #&# 5 01#-\$  
-8&2+; \$%+( \$ : 033#; #? 6+21#&\*2, (\$\* )0+\*0&#-\$%9, 212, 2#\*\$0+\$0&\$0<<\$9% 5 ) 8\*.\$
- ' . H%&&2+; \*\$, "%, \$%&#32+\$90 5 )32%+9# \$ 7 2, "\$, " #; 82-#32+##\*\$0<\$, " # \$ : 32+29\$ D%+8%3\$%&#99#), % ' 3#.\$
- 9. : 033#; #\$\$- 5 2+2\*, &%, 20+\$&#\*#&1#\*\$, "#&2; ", \$, 0\$&#] 82&#2 5 5 #-2%, #&# 5 01%3\$0<\$%+( \$f# 7#3&(\$0&\$%-0&+ 5 #+, \*\$, "%, \$













§  
§  
§

' # 6 ) & ! # ( 0 4 " 3 4 & ' ' ( \* ! ) ( 0 4 " . " # \$ " ! (

§  
§  
§

9F2 ; NPF-@ / BQ / N99-! P ; -@ / B < BFRBP-

R,8-#+,\*\$ 5 8\*, \$9" 2#1#%\$ [ %\*\*\$-^ [ \_B\$0+\$%33\$%\*\*\*#\*\* 5 #+,\*\$2+\$0&-#&\$,0\$90+,2+8#)\$&O; &#\*\*20+\$, "&O8; "\$, "#98&&29838 5 .\$\$

§

A. C#, #& 5 2+%, 20+\$0<\$R,8-#+,\$ [ &O; &#\*\*\$

L33&&#]82&#-\$ ' 309 \ \*\$ 5 8\*, '\$ #90 5 )3#,#-\$ 72, "\$%\$^ [ \_2+\$0&-#&\$,0\$; &%-8%,#.\$R,8-#+,\$) &O; &#\*\*\$%+-\$\*, % ,8\*\$2+\$, "#\$ 98&&29838 5 \$2\*\$-\$, #& 5 2+#+-\$' (\$, "#L\*\*\*#\*\* 5 #+,\$! #% 5 . \$

. E,\$2\*\$25 )#&%,21#,\$,%\$33\$\*,8-#+,\*\$&#;2\*,#&\$<O&\$ES / CH\$%<,&#&\$% ) )&O1%3\$<&O5 \$ ! "#\$W<<29#&O<\$L9% -# 5 29\$L<<%2&\*\$ %<,&#&\$%)\*2+;\$, "#\$)&9,29#&\$+% ,20+%3\$ 'O%&- \$%)\*#\*#\* 5 #+,\$-8&2+;\$, "#\$CJ\$(#%&.\$ ! "#\$L \*\*O92% ,#&C#%+\$<O&\$ L9% -# 5 29\$L<<%2&\*\$ 5 8\*,\$% ) )&O1#&#%9" \$\*,8-#+,b\*\$&#;2\*,&%,20+\$2+\$%-1%+9#,\$O\$, "#\$\*,8-#+,\$\*9"# -832+;\$%,\$#\*, \$ -%,\$.\$= ! "#&#&\$2\*\$%\$&#;2\*,&%,20+\$<##\$,%,\$(O8\$7 233\$2+98&\$,O&\$&#;2\*,#&\$<O&\$,"#&#Y% 5 2+% ,20+.\$E+<O& 5 % ,20+\$2\*\$ % 1%23% ' 3#&\$,\$ 7 7 7 .%- .O& ;BS

\$

[ 3#%\*#&#;2\*,#&\$<O&\$,"#&ES / CH\$%\*\$+O,#-\$% ' O1#.\$ZO7#1#&\$- ; **B-PBF-9 : 7N ; 2EN-OB 2 / -FN9F- ; ! FN-  
CNTB / N\$**, "#\$#+-\$O<\$ 4# 5 # -2% ,20+\$=2+938 -2+;\$%+(\$%) )#%3B\$=&#<#&\$,O\$%9% -# 5 29\$\*9"# -83#B.\$MO8\$ 7 233\$ '#\$% ' 3#&\$ ,O\$\*9"# -83#\$(O8&\$#Y% 5 %<,#&\$ (O8\$\ +O7\$(O8&\$&# 5 # -2% ,20+\$\*9"# -83#.\$

\$

'.



!

\* ' ' & ' ' . & ! # ( " 2 ( ' # 6 ) & ! # ( 0 4 " 3 4 & ' ' )

§  
. 5% \* 5) % 6 ' . 4' ( ! ! % ! ! / % & ' ' . 4' ! " # \$ % & ' ' 1 \* . 2 \* % ! ! ' !

§  
[ & 0 ; & # \* \* 2 0 + \$ 0 < \$ \* , 8 - # + , \* \$ , 0 7 % & - \$ % 9 " 2 # 1 # 5 # + , \$ 0 < \$ 2 + \* , & 8 9 , 2 0 + % 3 \$ 0 8 , 9 0 5 # \* \$ 7 2 3 3 ' # \$ < & # ] 8 # + , 3 ( \$ 5 0 + 2 , 0 & # - \$  
8 \* 2 + ; \$ 1 % & 2 0 8 \* \$ 5 # , " 0 - \* \$ 0 < \$ % \* \* \* \* 5 # + , . \$ Z 0 7 # 1 # & F \$ < 0 & 5 % 3 \$ \* 8 5 5 % , 2 1 # \$ % \* \* \* \* 5 # + , \* \$ < 0 & \$ , " # \$ ) 8 & ) 0 \* # \* \$ 0 < \$ 9 0 5 5 8 + 2 9 % , 2 + ; \$  
7 " # , " # & \$ 0 & \$ + 0 , \$ % \$ \* , 8 - # + , \$ " % \* \$ ) % \* \* # - \$ % \$ ) % & , 2 9 8 3 % & \$ \* # , \$ 0 < \$ 0 8 , 9 0 5 # \* \$ % & # \$ \* 9 " # - 8 3 # - \$  
& # ; 8 3 % & 3 ( \$ , " & 0 8 ; " 0 8 , \$ , " # \$ % 9 % - # 5 2 9 \$ ( # % & . \$ ! " # \$ < 0 3 3 0 7 2 + ; \$ \* # 9 , 2 0 + \$ ) & 0 1 2 - # \* \$ % \$ \* ( + 0 ) \* 2 \* \$ 0 < \$ , " # \$ \* , 8 - # + , \$ % \* \* \* \* 5 # + , \$ ) & 0 9 # \* \* \$ 2 + \$  
4 0 \* # 5 % + \$ : W C D 1 \* \$ ' 3 0 9 \ \$ \* 9 " # - 8 3 2 + ; \$ \* ( \* , # 5 . \$ ! " # \$ % \* \* \* \* 5 # + , \$ ) & 0 9 # \* \* \$ 2 + 1 0 3 1 # \* \$ 2 + - 2 1 2 - 8 % 3 \$ % + - \$ , # % 5 \$ % \* \* \* \* 5 # + , \* . \$ - R ) # 9 2 < 2 9 \$  
) 0 3 2 9 2 # \* \$ % + - \$ ) & 0 9 # - 8 & # \* \$ % ) ) # % & \$ 2 + \$ R , 8 - # + , \$ L \* \* \* \* 5 # + , ? 4 # % \* \* \* \* 5 # + , > \$ [ 0 3 2 9 2 # \* \$ % + - \$ [ & 0 9 # - 8 & # \* B . \$

UL ! 00(00 + (\$,-F6I(0-

- %. / % \* 2 9 \$ C 2 - % 9 , 2 9 \$ L \* \* \* \* 5 # + , \$ = D 8 3 , 2 ) 3 # \$ : " 0 2 9 # \$ H Y % 5 \* B \$
- 2. e & 2 , # + \$ % \* \* \* \* 5 # + , \$ ; 2 1 # + \$ % , \$ , " # \$ # + - \$ 0 < \$ # % 9 " \$ ' 3 0 9 \ \$ 0 < \$ 2 + \* , & 8 9 , 2 0 + \$ 1 2 % \$ H Y % 5 \$ R 0 < , \$
- ' . L ) ) 3 2 # - \$ C 2 - % 9 , 2 9 \$ L \* \* \* \* 5 # + , \$ = W R : H b \* \$ ? \$ R " 0 & , \$ L + \* 7 # & \$ ? \$ W & 3 \$ H Y % 5 \* B \$
- 2. \$\$ W 8 & \$ 2 + , # + , \$ 2 \* \$ , 0 8 9 0 + , 2 + 8 % 3 3 ( \$ 2 5 ) & 0 1 # \$ , " # \$ ] 8 # 3 2 , ( \$ % + - \$ 2 + 9 & # % \* # \$ , " # \$ < & # ] 8 # + 9 ( \$ 0 < \$ , " # \* # \$ H Y % 5 \* . \$
- A. **\$B9 : N \$ m \$ - # < 2 + # - \$ % \* \$ ' # 2 + ; \$ [ % , 2 # + , \$ : # + , # & # - ? : % \* # \$ / % \* # - F \$ ! 2 5 # - F \$ % + - \$ " % 1 # \$ % \$ 1 # & ( \$ \* ) # 9 2 < 2 9 \$**  
% + - \$ & # ) # % , % ' 3 # \$ , % \* \ . \$ H Y % 5 ) 3 # \* \$ 9 0 8 3 - \$ ' # \$ 2 - # + , 2 < ( 2 + ; \$ 0 & % 3 \$ ) % , " 0 3 0 ; ( F \$ ) # & < 0 & 5 2 + ; \$ % \$ " # % - \$ % + - \$
- + # 9 \ \$ H Y % 5 F \$ 9 0 5 5 8 + 2 9 % , 2 + ; \$ 7 2 , " \$ % \$ ) % , 2 # + , F \$ % + - ? 0 & \$ 9 & # % , 2 + ; \$ % , & # % , 5 # + , \$ ) 3 % + \$ : 3 # % & 3 ( \$
- # < 2 + # - \$ 0 8 , 9 0 5 # \* \$ % & # \$ - # < 2 + # - \$ 7 2 , " \$ % & 8 ' & 2 9 . \$
- I. **98%5, - ! \$0&(5- ! 00(00 + (\$,0\$m\$ ; 21#+\$\*\$) %&, \$0<F\$0&\$2+\$) 3%9# \$0<\$ , " # \$ # + - \$ 0 < \$ ' 3 0 9 \ F \$ 5 8 3 , 2 ) 3 # \$**  
9 " 0 2 9 # \$ H Y % 5 \$ = 3 % \* , \$ ! " 8 & \* - % ( \$ 0 < \$ , " # \$ ' 3 0 9 \ B . \$
- J. **B51'-NV1 + 3\$1,3%\$ \$m\$R, 8-#+, \*\$) & # \* # + , \$ 2 + < 0 & 5 % , 2 0 + \$ & # ; % & - 2 + ; \$ % \$ ) % , 2 # + , \$ % + - \$ % + \* 7 # & \$**  
] 8 # \* , 2 0 + \* \$ < & 0 5 \$ < % 9 8 3 , ( \$ 5 # 5 ' # & \* . \$ : 3 # % & 3 ( \$ - # < 2 + # - \$ 0 8 , 9 0 5 # \* \$ % & # \$ - # < 2 + # - \$ 7 2 , " \$ % & 8 ' & 2 9 . \$
- 9. \$ n 8 % + . 2 . % , 2 1 # \$ R \ 2 3 3 \* \$ L \* \* \* \* 5 # + , \$ = E [ L \$ @ \$ R 8 5 5 % , 2 1 # \$ : 3 2 + 2 9 \$ % + - \$ [ & # @ : 3 2 + 2 9 \$ E + - 2 1 2 - 8 % 3 \$ [ # & < 0 & 5 % + 9 # \$
- L \* \* \* \* 5 # + , \* B \$
- 2. j & % - 8 % , 2 0 + \$ ^ 4 # ] 8 2 & # 5 # + , \* \_ . \$ ! " # & # \$ % & # \$ % ) ) & 0 Y 2 5 % , # 3 ( \$ = I P B \$ [ & # @ 9 3 2 + 2 9 \$ % + - \$ = I P B \$ : 3 2 + 2 9 \$ E [ L b \* \$
- # \* , % ' 3 2 " # - \$ < 0 & \$ \* , 8 - # + , \* \$ , 0 \$ \* " 0 7 9 0 5 ) # , # + 9 ( . \$ E [ L b \* \$ % & # \$ < 2 \* , \$ 8 \* # - \$ 2 + \$ , " # \$ [ & # @ : 3 2 + 2 9 % 3 \* \$ % \$ 5 # \* 8 & # \$
- 0 < \$ 9 3 2 + 2 9 \$ & # % - 2 + # \* \* \$ = C A \$ % + - \$ C I B F \$ % + - \$ , " # + \$ , 0 \$ - # 5 0 + \* , & % , # \$ 9 0 5 ) # , # + 9 ( \$ 2 + \$ , " # \$ 9 3 2 + 2 9 % \* \$ , " # \$ ) & 2 5 % & ( \$
- 9 % & # \$ ) & 0 1 2 - # & \$ < 0 & \$ 0 8 & \$ ) % , 2 # + , \* \$ = C J \$ % + - \$ C K B . \$ L \* \$ & # ) 0 & , # - \$ , 0 \$ : W C L F \$ 2 < \$ % \$ ) % , 2 # + , \$ # Y ) # & 2 # + 9 # \$ - 0 # \* \$ + 0 , \$
- ) & # \* # + , \$ 2 , \* # 3 < F \$ : 3 2 + 2 9 % 3 \$ E [ L b \* \$ 5 % ( \$ ' # \$ % 9 9 0 5 ) 3 2 \* " # - \$ 8 \* 2 + ; \$ % + \$ W R : H . \$
- . 9 8 % 3 2 , % , 2 1 # \$ R \ 2 3 3 \* \$ L \* \* \* \* 7 T m / 6 1 7 6 1 - . 9 2 ( % ) - 1 ( ) < F O & \$

\*85 5 %,21#\$\$%\*\*\*#\*\* 5 #+, \*%, \$&#; 83%&\$2+, #&1%3\*\$, " &08; "08,\$, "#\$%9% - # 5 29\$ ( #%&.\$X%983, (\$ 7 233\$%, # 5 ), \$, 0\$%3309%, # \$ %\*\*\*#\*\* 5 #+, \$2, # 5 \*\$)&0)O&, 20+%3\$, 0\$, "#\$+85 ' #&\$0<\$93%\*\*\*&00 5 \$-% (\*\$2+938-#-\$0+\$, "#\$%\*\*\*#\*\* 5 #+, \$! "#\$^)%\*\*\_ \$ 9&2, #&2%<O&\$, "#\*#\*\$85 5 %, 21#\$\$%\*\*\*#\*\* 5 #+, \*\$ 7 233\$ ' #\$\$%\$90&#SO<\$UN c \$O&\$"2; "#&.\$R, 8-#+, \*\$ 7 "0\$-0\$+0,\$%9"2#1#\$ UN c \$\*90&#\$\$&#Y) #9, #-,\$, 0\$%, #+-\$%<098\*#-\$+-\$2+, #+\*#&# 5 #-2%, 20+\$)&09#\*\*\$0+\$%\$\*9"#-83#-\$-#-29%, #-,\$-% (\$\$

\$

<O&\$&# 5 #-2%, 20+FS 7 "29"\$ 7 233\$2+1031# \$ 5 #+, O&2+; \$' (\$<%983, (.XO33072+; \$, "%, \$-% (b\*\$&# 5 #-2%, 20+\$)&09#\*\*FS \* , 8-#+, \*\$ 7 233\$905 )3#, #\$\$+\$+7 \$%+-\$-2<#&#+, \$%\*\*\*#\*\* 5 #+, \$, 0\$-#, #& 5 2+#\$2<\$, "#\$ 5 %\*, #& (\$9&2, #&20+\$ "%\*\$' ##+\$ %9"2#1#-. \$

\$

X%983, (\$&#\*#&1#\$, "#\$&2; ", \$, 0\$-#\*2; +% , #\$\$%)&#%&&&+; #-\*\$#%, 2+; \$O&-#&.\$X%983, (\$&#\*#&1#\$, "#\$&2; ", \$, 0\$ 5 01#\$

!







'B \$\$X033072+;,\$"#2+-212-8%3\$%\*\*\*5#+,F\$\*,8-#+,\*\$%&#<&##\$,O\$3#%1#,\$"#'\$823-2+;F\$]82#,3(\$8\*#,\$"#'\$&##\08,\$&005\*\$0&\$  
\*,8-#+,\$90550+\*\$%&##%\*F\$%+-\$%\*\$30+;\$%\*\$,\$"#(\$&#,8&+,\$0,\$"#2&2+-212-8%3\$,#%5\$&005\*\$%,\$,\$"#)\$&#\*9&2'#-\$,25#,\$O\$  
)%&,292)%,\$2+,\$"#!##%5\$L\*\*\*5#+,.\$=!"#G2'&%&(\$7233\$+0,\$"#%1%23%'3#,\$O\$\*,8-#+,\*\$-8&2+;\$L\*\*\*5#+,\*B\$R,8-#+,\*\$  
%&#'\$08+--\$'(\$,"#Z0+0&\$:0-#,\$0\$#<&%2+\$<&05\$-2\*98\*\*2+;\$,"#L\*\*\*5#+,\$72,"\$,"#2&93%\*\*5%,\$\*-\$8&2+;\$,"2\*\$,25#.\$

081'-'\$,-(\$,(5,13\$-5(^=(0,0-%5-1) )3,3%\$1'-'5()3,-.%5-1\$6-5(10%\$-%,8(5-,81\$-(55%50-3\$-0"%53\$\*-1.,(5-,8(-  
100(00+(\$,-5(43(&-810-.3\$308()L-

\$

VB !%&-2+#\*\*\$

%B R,8-#+,\*\$7233\$+0,\$'#\$)#&52,,-\$,O\$#+,#&\$,"#\$%\*\*\*5#+,\$&OO5\$%+(\$3%,&&\$,"%+\$P\$52+8,#\*\$%<,&&\$%+\$%\*\*\*5#+,\$"%\*\$  
'#;8+.\$L+\$8+#Y98\*#-\$,%&-2+#\*\*\$7233\$'#90+\*2-#&#-\$%+\$8+#Y98\*#-\$%'#+9#%+-\$7233\$&#\*83,\$2+\$,"#\$\*,8-#+,\$<O&<#2,2+;\$  
)%&,292)%20+\$2+\$,"%,\$%\*\*\*5#+,.\$  
'B XO&\$,"#\$,%5\$%\*\*\*5#+,F\$<%238&#\$,O\$'#\$)&#\*#+,\$2+\$2,\*\$#+,2&#,\$(\$7233\$&#\*83,\$2+\$,"#\$\*,8-#+,\$<O&<#2,2+;\$"2\*?"#&\$%--2,20+%3\$  
)O2+,\*.

!

AJB C2\*)0\*2.20+\$0<\$ : 0.5)3#.#-\$L\*\*\*\*5#+,\*\$

XO&\$%\*\*\*\*5#+,\*F&#%\*\*\*\*5#+,\$%+-\$72+,#&?855#&\$&#%\*\*\*\*5#+,\*\$8\*2+;\$HY%5RO<,FS,"#&#\*83,\*\$7233\$'#&#,%2+##-'(\$,"#9033#;#,\$L\*\*\*\*5#+,\$;&-%#\*7233\$'#)\$0\*,-\$0\$,"#HY%5RO<,\$)0&,%3.\$R,8-#+,\*\$5%(\$,\$5)0&%&23(\$%99#\*\*\$%90)(\$0<\$,"#%\*\*\*\*5#+,\$8)0+\$&#]8#\*,\$2+\$,"#W<<29#0<\$L9%-#529\$L<<%2&\*\$<0&\$,"#)\$8&)0\*#0<\$\*8'52,,2+;\$7&2,,#+\$%)#)%3\*.\$C8#,\$0\$,"#905)3#Y2,(\$0<\$,"#HY%5RO<,\$\*0<,7%&#F\$2+-212-8%3\$\*,8-#+,\$90)2#\*0<\$,"#%\*\*\*\*5#+,\$5%(\$0+3(\$'#12#7#-\$2+\$,"#W<<29#0<\$L9%-#529\$L<<%2&\*\$(%)\$)02+,5#+,.\$!\2+;\$)"0,090)2#\*0<\$,"#Y%52\*\$+0,\$)#&52,##-.\$

\$

AKB 4#5#-2%,20+\$%+-\$4#%\*\*\*\*5#+,\$

XO33072+;\$#%9"\$\*855%,21#%\*\*\*\*5#+,FS%\$"%3<-%(\$2\*\$\*#,\$%2-#\$2+\$0&-#&\$,0&#5#-2%,#%+-\$&#%\*\*\*\*\$,"0\*#\*\$,8-#+,\*\$7"0\$"%1#+\$0,\$\*899#\*\*<833(\$%9"2#1#-\$,"#-\$\*2&#-\$\*#,\$0<\$08,905#\*.\$R,8-#+,\*\$7"0\$-0\$+0,\$)%\*\*\$=^S0\$[%\*\*\_BS7233\$'#&#]82&#-\$,0\$%,,#+-\$%\$5%+-%,0&(\$&#12#7\$\*#\*20+\$0+\$,"#\*9"#-83#-\$&#5#-2%,20+\$-%(.R,8-#+,\*\$7"0\$%&#3%,#2-.FS\*,8-#+,\*\$7"0\$%&&21#P\$52+8,#\*\$%<,#&\$,"#\*9"#-83#-\$\*%,&,\$,25#B\$O&\$<23\$,0\$%,#+-\$,"#&#12#7\$\*#\*20+\$7233\$+0,\$'#)\$)#&52,##-,\$0\$,%\#\$,"#&#%\*\*\*\*5#+,\$%+-\$7233\$'#&#]82&#-\$,0\$%,#+-\$,"#%\$)&0)&2%,#&#5#-2%,20+\$)#&20-.\$L;%2+FS%\*%\$&#52+-#&\$,"#8\*#0<\$3%),0)\*\$%+-?0&\$%+(\$583,25#-2%&#90&-2+;\$-#129#2+938-2+;\$\*5%&,\$)"0+##\$%+-\$7%,9"#\*7233\$+0,\$'#)\$)#&52,##-,\$-8&2+;\$%+(\$93%\*\$3#9,8&#0&\$%\*\*\*\*5#+,\$&#12#7\$72,"08,\$,"#Y)&#\*#-\$)#&52\*20+\$0<\$,"#2+\*,&89,0&?908&\*#-2&#9,0&.\$E<\$%\$\*,8-#+,\$-0#\*\$+0,\$\*899#\*\*<833(\$%9"2#1#,\$,"#-\$\*2&#-\$\*#,\$0<\$08,905#\*033072+;\$&#%\*\*\*\*5#+,FS,"#\*\$,8-#+,\$7233\$'#&#]82&#-\$,0\$%,#+-\$,"#%\$)&0)&2%,#&#5#-2%,20+\$)#&20-.\$!"#\*\$,8-#+,\$7233\$'#%\*\*\*\*#-\$%;%2+\$0+\$,"0\*#08,905#\*.\$C8&%,20+FS\*9"#-832+;FS%+-\$0,"#&#]82&#5#+,\*\$<0&\$,"#%\$)&0)&2%,#&#5#-2%,20+\$)#&20-\$7233\$'#\$-#,#&52+##-'(\$,"#'\$309\<%983,(\$2+\$90+f8+9,20+\$72,"#, "#%\$)&0)&2%,#C2&#9,0&\$%+-\$,"#L\*\*092%,#C#%+\$<0&\$L9%-#529\$L<<%2&\*.4#5#-2%,20+\$2\*\$90+\*2-#&#-\$,0\$'#%\$)%&,\$0<\$,"#&#;83%&#-89%,20+%3\$)&09#\*\*\$%+-FS%\*\$89"FS,"#\$:(9)1-1(#\$)-1(&)-1(#5Tc460046-1(+;\$).(8)11(,)1(8)1(\$)]46-1,(&#)1

!





, \$# : ) 4 \* , \* - \$

\$

DRF7 ; / ! D ! E-

\$

L, #+-%+9#%\$, "#\$ : 033# ; #2\*\$%)&2123# ; # ; &%+, #-2+\$90+\*2-#&% , 20+\$0<\$\*)#92<2#-\$3#1#3\*\$0<\$)#&<0&5%+9#%+-\$<0&5%2+, %2+2+ ; \$  
,"##\*,% '32\*"#-\$\*,%+-%&-\*\$0<\$\*9"03%&"2)\$%+-)\$#&\*0+%3\$%+-)\$&0<#\*\*20+%3\$90+-89, \$

\$

F8(- : %'(\*(-5(0(54(0-8(-53\*8,-,%-5(^=35(-&3,8)51&1'-1,-1\$6-,3+(-3,-)((+0-\$("00156-,%01.(=\*15)-3,0-0,1\$)15)0-%-  
0"8%'15083IS-"%\$)=",-\$1\$)K%5-%5)(5'6-%I(51,3%\$L-F8(-0,=)(\$,-"%\$") (0-,830-53\*8,->6-1",-%.-+1,53"='1,3%\$L-

\$

AB g038+,%&(\$ e 2," -&% 7%3\$

\$

L))329%,20+\$<0&\$1038+,%&(\$72," -&% 7%3\$<&05\$, "#\$ : 033# ; #58\*, '\$ #5% -#\$2+\$7&2,2+ ; \$,0\$, "#L\*\*092%, #C#%+\$<0&\$  
L9%-#529\$L<<%2&\*.SH1#&(\$#<0&,\$7233'\$ #5% -#\$,0\$#\*8&\$, "%, \$+0\$52\*8+-#&\*,%+-2+ ; \*\$0&\$#&&0&\*\$0998&\$2+\$, "#\$  
72," -&% 7%3\$)&09#\*\*.\$X033072+ ; \$+0,2<29%,20+\$' (\$, "#\$,8-#+, %+- \$< , #&\$, "#\$)#&\*0+%3\$2+, #&12#7FS, "#L\*\*092%, #C#%+\$<0&\$  
L9%-#529\$L<<%2&\*\$7233\$+0,2<(\$, "#C#%+\$%+- \$7233\$)&012-#\$, "#\$,8-#+, \$72, "\$, "#\$<0&5\*#+#9#\*\*%&(\$,0\$)&09#\*\*\$, "#\$  
0<<292%3\$72," -&% 7%3\$.R,8-#+, \*\$7"0\$3#1#\$, "#\$ : 033# ; #72, "08,\$+0,2<(2+ ; \$, "#W<<29#0<\$, "#L\*\*092%, #C#%+\$<0&\$  
L9%-#529\$L<<%2&\*\$FS%+- \$72, "08,\$905)3#,2+ ; \$, "#\$,% '32\*"#-\$72," -&% 7%3\$)&09#-8&#\*\$72, "2+\$JN\$9%3#+-%&\$-% (\*\$0<\$  
2+2,2%,2+ ; \$, "2\*\$9,20+\$7233\$8,05%,29%33(\$'#-\$2\*52\*\*#-\$<&05\$, "#6+21#&\*2, (.R,8-#+, \*\$7"0\$%&#-\$2\*52\*\*#-\$2+\$, "2\*\$  
5%++&\$7233\$+0,\$'#90+\*2-#&#-\$<0&\$&#@\$% -52\*20+\$%, \$%3\$, #&\$-%, #. \$ e 2," -&% 7%3\$2\*\$+0,\$905)3#, #8+,23\$, "#&#]82&#-\$  
<0&5\*\$%&#\*\$2 ; +#-\$' (\$, "#\$,8-#+,FS, "#L\*\*092%, #C72+\$<0&\$L9%-#529\$L<<%2&\*\$FS, "#L\*\*092%, #C71(q0.24%)1(+ )1(\$<0)1(&\$L)

\$

\$

!"q0-1(\$)-2()-1(&)-1(0)-1(9)-1(q0-1(-)-1(8)-1(&)-1(#0-1(\$)-2(<)-1(0)-1(&)-1(\$)-2(g0)-1(3)-1(8)-1(+)-1





- &\* ; &(' 2(\* 1 ' &! %&(

\$

EN! \_N-BT-! C9NP :N-

\$

L\$,8-#+,\$2+\$;00-\$%9%-# 5 29\$\*,%+ -2+ ;\$=2.#.FS+0,\$0+\$%9%-# 5 29\$)&O'%,20+BS 5 % (\$&#]8#\*,,\$%\$3#% 1#SO<\$% '\*#+9#\$\$-8#\$,O\$0998&&#+9#  
O<\$ 5 #-29%3\$)&O' 3# 5 =\*BFS\*#&208\*\$)#&\*O+%3\$)&O' 3# 5 \*FSO&\$)&# ; +%+9(.

\$

R,8-#+,\*\$&#]8#\*,2+ ;,\$%\$3#% 1#SO<\$% '\*#+9#5 8\*,\$%) )3(\$2+\$7 &2,2+ ;,\$,O\$, "#\$L\*\*2\*,%+,\$C#%+\$O<\$E( 5 )1(C#)- 7 7\$# ; +%+9(.

3#%1#%0<\$% '\*#+9#.\$\$ !"#R#+20&\$L\*\*092%,#C#+\$-2\*98\*\*#\*\$,"#&#9055#+-%,20+\*%0<\$,"#L\*\*2\*,%+,\$%+-\$L\*\*092%,#C#+\*%\$72,"\$, "#C#+\$7"0\$, "#+\*\$"%33\$-#,&52+#\$7"#, "#&\$0&\$+0,\$, "#\$3#%1#%2\*\$,0\$'#\$; &#+,#-\$%+-\$,"#90+-2,20+\*\$8+-#&\$7"29"\$, "#\$\*,8-#+,\$5%(\$&#,&#+,\$0\$\*9"003.\$ !"#-\$92\*20+\$2\*\$90558+29%,#-\$,0\$, "#L\*\*2\*,%+,\$C#+\$<0&\$E+,#; &%,#-\$H-89%,20+\$%+-\$L\*\*#\*5#+,\$7"0\$7233\$)&#)%&#,\$, "#+9#\*\*%&(\$3#%1#%0<\$% '\*#+9#-0985#+,\*.!\$

JB \$\$ !"#L\*\*2\*,%+,\$C#+\$<0&\$E+,#; &%,#-\$H-89%,20+\$%+-\$L\*\*#\*5#+,F\$ !"#L\*\*092%,#C#+\$<0&\$L9-#529\$L<<%2&\*\$F\$ !"#L\*\*092%,#C#+\$<0&\$L-52\*\*20+\*\$%+-\$R,8-#+,\$L<<%2&\*\$%+-\$ !"#L\*\*2\*,%+,\$C#+\$<0&\$ :32+29%3\$H-89%,20+\$%+-\$ [% ,2#+,\$ :%&#5##,\$(\$)-2(2-1(\$)-2-12-15)-2(2\*)-(2\*)-(2\*)-(230461831.11(+))1s\$)-L,\*\$ #+2(9)-1(%)-1(,)-1(R)-1(#)-1(+)-1,\$,2

' # 6 ) & ! # ( \* 0 0 & \* - ( 0 4 " % & ' ' (

(

9F2 ; NPF- ! @ @ N ! E - @ / B : N99-

-

AB L ) ) # % 3 \$ 0 < \$ L \* \* # \* \* 5 # + , \* ? 4 # % \* \* # \* \* 5 # + , \* \$

E < F \$ % < , # & \$ % \$ \* , 8 - # + , \$ " % \* \$ ) - \$ 2 + \$ % \$ 9 7 # \$ \* , 8 - # + , \$ < # 3 \* \$ , " # \$

L\*\*092%,#!L\*\*2\*,%+,\$C#%+\*\$

)\$' . \$' '\* - (24" . (# : &(6 ! \$ ; &4 '\$#5(

\$

;R9 < R99 ! E-T / B < -F 7 N-2 PR\_N / 9RFO-

\$

! "#\$40\*#5 %+\$6+21#&\*2, (\$0<\$Z#%3,"\$R92#+9#\*F\$ : 033#; #0<\$C#+,%3\$D#-292+#\$&#\*#&1#\*\$,"#\$&2;" ,,\$,0\$-2\* 5 2\*\*\$%\$\*,8-#+,\$&05\$,"#\$  
2+\*,2,8,20+\$%,\$%+(\$,25#\$2+\$O&-#&\$,0\$\*%<#; 8%&- \$2,\*\$\*,%+-%&- \*\$0<\$\*9"03%&\* "2)F\$)&O<#\*\*20+%3\$%+--\$







# " # : & 4 ( 0 " - \$ % \$ & ' ( \* ! ) ( 0 4 " % & ) 6 4 & ' (

\$

: / R < R P ! E - C ! : ` Q / B 2 P ; - : 7 N : ` -

H%9"\$\*,8-#+,\$58\*,\$905)3#,#\$9&252+%3\$'%9\ ;&08+-9"#9\)&20&\$,0\$%-52\*\*20+\$%+-\$%++8%33(\$,"#&#%<,&&\$0+\$0&\$'#<0&#,\$"#-\$-%,#\$\*)#92<2#-\$'(\$,"#W<<29#0<\$L-52\*\*20+\$%+-\$R,8-#+,\$L<<2&\*.E<\$%\$\*,8-#+,b\*\$9&252+%3\$'%9\ ;&08+-9"#9\)\*"07\*\$%\$90+129,20+\$<0&\$%\$52\*-#5#%+0&\$0&\$<#30+(F\$0&\$&#1#%3\*\$%+(\$0,"#&\$%-1#&#\*#2+<0&5%,20+F\$2,\$5%(\$)&#938-#"\$25?"#&\$<0&5\$)%&,292)% ,2+;\$2+\$#Y)#&2#+,2%3&\$0,% ,20+\*.\$!"#\$%<<232% ,#-\$,%&2+2+;\$\*2,#\*\$5%(\$&#<8\*#,\$0\$%3307\$,"#\$\*,8-#+,\$,0\$905)3#,#\$"2\*?"#&#Y)#&2#+,2%3\$,%&2+2+;\$%,\$,"#2&\$<9232,(?<9232,2#\*.\$HY,#&+%3&\$0,% ,20+\$\*2,#\*\$5%(\$&#]8#\*,\$%-2,20+%3\$'%9\ ;&08+-9"#9\)\*.\$: &252+%3\$'%9\ ;&08+-9"#9\)\*\$%&#&#,%2+#+-\$2+\$,"#W<<29#0<\$,"#L\*\*092% ,#C#%+\$<0&\$L-52\*\*20+\$%+-\$R,8-#+,\$R#&129#\*.\$R,8-#+,\*\$%&#&#]82&#-\$,0\$8)-% ,#,"#2&\$&#)0&,\*\$0+\$%+\$%++8%3\$'%\*2\*\$0+\$%\$\*9"#-83#)\$&012-#-\$'(\$,"#L\*\*092% ,#C#%+\$0<\$L-52\*\*20+\$%+-\$R,8-#+,\$R#&129#\*.\$

\$

; / 2 Q - F N 9 F R P Q -

E+\$0&-#&\$,0\$)&0,#9,\$"#%3,"\$0<08&\$\*,8-#+,\*\$%+-\$%<#-\$#321#&(\$0<\$)% ,2#+,\$9%&#F\$40\*#5%+\$6+21#&\*2,(\$,"&08;"\$,"#\$0<<29#0<\$:32+29%3\$L<<2&\*\$%+-\$[% ,2#+,\$: %&#%+-\$L\*\*2\* ,%+,\$C#%+\$<0&\$j##&#3\$C#+,2\*,&(\$H-89% ,20+\$&#\*#&1#\*\$,"#\$&2;"\$ ,0\$&#]8#\*,\$%\$-&8;\$\*9&##+\$%\$\*7"##+\$ : WCD\$ : 32+29D%+% ; #&\*F\$<983,(\$0&\$%-52+2\* ,& ,20+\$'#321#,\$"#(\$"%1#%\$&#%\*0+% '3#\*\$8\*)2920+\$,"%,\$\*,8-#+,\$5%(\$'#25)%2&#-.\$

\$

!"#\$ : 033# ; #0<\$C#+,%3\$D#-292+#&#\*#&1#\*\$,"#\$&2;"\$ ,0\$-#+(\$%-52\*\*20+\$,0F\$0&\$ ,#&52+% ,#,\$"#\$#+&0335#+,\$0<F\$2+-212-8%3\*\$72,"\$

!

§

**9F2 ; NPF-EB : ` N / 9-**

!"#\$ : WCD\$)&012-#\*\$309\#&\*%<0&\$-#+,%3\$\*,8-#+,\*.S!"#\$6+21#&\*2,(\$%+-\$: WCD\$&#\*#&1#\$,"#\$&2;"\$,,\$0\$2+\*)#9,\$309\#&\*%,\$%+(\$,25#,\$R,8-#+,\*\$58\*,\$8\*#\$ : WCD@)&012-#-\$309\\*a\$0,"#\$&309\\*\$7233'\$#\$&#501#-,\$4#)3%9#5#+,\$309\\*\$7233'\$#\$2\*\*8#-\$%,\$\*8-#+,\*b\$#Y)#+\*#\$2<\$,"#\$0&2;2+3\$309\2\*\$+\$0\$30+;#&\$%1%23%'3#.\$e"#+)\$0\*\*2'3#F\$\*,8-#+,\*\$7233'\$#+0,2<2#-\$2+\$%-1%+9#0<\$309\#&\$2+\*)#9,20+\*.\$H5#&;#+9(\$\*2,8%,20+\*\$-0\$+0,\$&#]82&#)\$&20&\$+0,2<29%,20+.\$

§

**RPFN / \_RND- ; ! O9-**

R,8-#+,\*\$+0,\$)%&,292)%%,2+;\$2+\$2+,#&12#7\*\$0&\$2+\$932+29\$58\*,\$&#]8#\*,\$3#%1#&<0&\$,"%,\$%<,#&+00+.\$D#+,0&\$9&#-2,\$7233'\$#\$0<<#&#-\$,\$0\$\*8-#+,\*\$7"O\$)%&,292)%%,#2+\$2+,#&12#7\*.\$L33\$\*,8-#+,\*%&#Y)#9,#-\$,\$0\$)%&,292)%%,#2+\$2+,#&12#7\$-(\*\$8+3#\*\*\$\*)#92<29%33(\$#Y98\*#-F\$2+\$%-1%+9#F\$'(\$,"#\$0<<29#0<\$L-52\*\*20+\*\$%+-\$R,8-#+,\$L<<2&\*.\$S

§

**9N / \_R : N9-TB / -9F2 ; NPF9-DRF7- ; R9 ! CRERRFRN9-**

R,8-#+,\*\$&#]82&2+;\$%990550-%,20+\*\$58\*,\$<2&\*,\$90+,%9,\$,"#\$R,8-#+,\$R#&129#\*\$W<<29#.\$XO&\$%-2,20+%32+<0&5%,20+\*\$'08,\$,"#\$6+21#&\*2,(b\*\$-2\*%'232,2#\*#&129#\*\$)03292#\*F\$)3#%\*#&#12#7\$,"#\$iCERL / EGE ! M\$RH4 gE : HRb\$\*#9,20+\$0<\$,"#\$6+21#&\*2,(\$ : %,30;.\$

!









9. !"#R#+20&L\*\*092%,#C#+<O&L - 5 2+2\*,&%,20+\$ 7 233\$)&O12-#8) - %, #\*\$, O\$, "#C#+F\$, "#L\*\*2\*, %, \$C#+<O&E+, #; &%, #- \$H- 89%, 20+\$%+- \$L\*\*5 #+, \$%+- \$ g 29# [ &#2- #+, \$%\*\$+## - #- \$O&7 " #+&# ] 8#\*, #- .\$\$

\$

- . !"#L\*\*2\*, %, \$C#+<O&E+, #; &%, #- \$H- 89%, 20+\$%+- \$L\*\*5 #+, \$ 7 233\$ 5 0+2, 0&\$90 5 )32%+9#72, "\$O&<83<233 5 #+, \$O<\$ : O&#9, 21#L9, 20+\*. \$W, "#&\$ - 5 2+2\*, &%, O&\*O&<983, (\$ 72, "\$\*)#92<29&#\*)O+\*2' 232, 2#\*O&\$ #Y)#&, 2\*#\$- 2&#9, 3(\$#3%, #- \$, O\$, "#\$ : O&#9, 21#L9, 20+\*\$ 7 233\$ '#%\* \#- \$, O\$)&O12-#\$2+<O&5 %, 20+\$, O\$, "#L\*\*2\*, %, \$C#+\$, O\$90+<2&5 \$)&0; &#\*\*\$ 72, "\$%+- \$90 5 )3#, 20+\$O<\$, "#\*#9, 20+\*. \$\$

\$







\$

**\*%%4& )\$#\*#\$"! ('#\*#6 '(**

\$

**! : : /N; RF! FRBP-9F! F29-**

! "#\$4WRHDL S\$ : WCD\$7# ' \*2, #)\$&012-#\*\$, "#\$<033072+; \$\*, % #5#+, \$0+\$%99&#-2, %, 20+>\$

\$

! "#\$C#+, %3\$#-89%, 20+\$)&0; &% 52\*\$%99&#-2, #- '\$ (\$, "#\$ : 05 52\*\*20+\$0+\$C#+, %3\$L99&#-2, %, 20+\$%+- '\$ %\*\$' ##+\$  
; &%+, #- '\$, "#\$%99&#-2, %, 20+\$\*, %, 8\*\$0<\$^L) )&01%3\$ 72, "08,\$&#)0&, 2+; \$&#]82&#5#+, \*.\_\$! "#\$ : 05 52\*\*20+\$2\*\$%\$  
\*)#92%32`#-\$%99&#-2, 2+; \$'0- (\$&#90; +2`#-\$' (\$, "#\$6+2, #- \$R, %, #\*\$C#)%&, 5#+, \$0<\$H-89%, 20+.\$! "#\$ : 05 52\*\*20+\$  
0+\$C#+, %3\$L99&#-2, %, 20+\$9%+\$'#\$90+, %9, #- \$%, \$=JAIB\$KKN@KQPJ\$O&\$%, \$IAASH%\*, \$ : "29%; O\$L1#+8#F\$ : "29%; OFSEG\$  
QNQUAS

\$

! "#\$ : 05 52\*\*20+b\*\$7# '\$% - -&#\*\*\$2\*>\$",.)>??777.%-%.O&; ?ANN.%\*)Y\$

\$

! "#\$ : 05 52\*\*20+\$0+\$C#+, %3\$L99&#-2, %, 20+\$%99&#-2, \*\$C09,0&\$0<\$C#+, %3\$D#-292+#\$)&0; &% 5\*\$0<<#&#-\$' (\$  
: 033#; #\*\$%+- \$R9"003\*\$2+\$, "#\$6+2, #- \$R, %, #\*.\$

\$

n8#\*, 20+\*\$&#; %&-2+; #32; 2'232, (\$<0&\$329#+\*8&#%\$%\$-#+, 2\*, \$2+\$6, % "\$\*"083-\$' #-\$2&#9, #- \$, 0\$\$  
6, % "\$C212\*20+\$0<\$W998)%, 20+%3\$%+- \$ [ &0<#\*\*20+%3\$G29#+\*8&#  
AQN\$H%\*, \$JNN\$R08, "\$  
R%3,\$G% \#\$ : 2, (F\$ 6, %"\$TKAAA\$

\$

LRCL+#, .0&; \$)&012-#\*\$90+, %9, \$2+<0& 5%, 20+\$<0&\$0, "#&\$\*, %, #\*.\$

\$

\$

L++8%33(F\$2+\$, "#\$3%, #\*\$85 5#&\$-8&2+; \$\*, 8-#+, \$0&2#+, %, 20+\$)&0; &% 5\*\$F\$, "#\$, "2&-@)%&, (\$905 5#+, \*\$3#, ,#&\$<05\$, "#\$LCL\$  
2\*\$-2\*, &2'8, #- \$, 0\$\*, 8-#+, \*\$%30+; \$72, "\$%+\$#Y)3%+% , 20+\$0<\$, "#\$)8&)0\*#%+- \$)&09#\*\*\$.L, \$, "#\$\*% 5#\$, 25#90)2#\*\$&#)\$0\*, #- \$  
2+\$932+29\$7%2, 2+; \$%&#%\$%+- \$2+\$, "#\$\*, 8-#+, \$%+- \$<%983, (\$308+; #%&#%\*.R, 8-#+, \*\$F%, %<F\$<%983, (\$%+- \$), 2#+, \*\$9%+\$%3\*0\$  
%99#\*\*\$, "#\$<0& 5\$0+\$, "#\$6+21#&\*2, (\$7# '\$\*2, #.\$

\$

! "#\$+ #Y, %99&#-2, %, 20+\$\*2, #12\*2, \$7233\$0998&\$2+\$INIJ.\$

\$

**T! <REO-N; 2 : ! FRBP! E- /RQ7F9-! P; -@ /R\_ ! : O-! : F-JTN / @! M-A-! : : N99-FB-N; 2 : ! FRBP! E-  
/N: B / ; 9-**

XO&\$2+<0& 5%, 20+\$&#; %&-2+; \$, "#\$6+21#&\*2, (b\*\$)03292#\*\$&#; %&-2+; \$, "#\$X% 523(\$H-89%, 20+%3\$42; ", \*\$%+- \$  
[ &21%9(\$L9, \$=XH4 [LBF\$)3#%\*\$\*##\$, "#\$6+21#&\*2, (\$ : %, %30; ;.

\$

**9F2 ; NPF-Q2N9F-@BER: O-**

XO&\$2+<0& 5%, 20+\$&#; %&-2+; \$, "#\$6+21#&\*2, (b\*\$)03292#\*\$&#; %&-2+; \$, "#\$R, 8-#+, \$j8#\*, \$)0329(F\$)3#%\*\$\*##\$, "#\$  
6+21#&\*2, (\$ : %, %30; ;.

!

\$

\$

, : \$ # & ( % ' \* # ( 0 - & ) 3 & (

(

D 7 RFN- : B ! F-@EN ; QN-

\$

EF\$=R,8-#+,\$S % 5 #B\$2+\$ ' #90 5 2+ ; %\$C09,0&\$0<\$C#+, %3\$D#-292+##F\$90 5 5 2,\$,0\$90+<0& 5 \$,0\$, "#\$ "2 ; " #\*,\$ ; 0%3\*F\$#, "29\*\$%+-\$ % ,,&2 ' 8,#\*\$0<\$, "#\$-#+,%3\$)&O<#\*\*20+.\$E\$ 7 233\$ -#10,#\$ 5 (\$,2 5 #\$\$+-\$#+#&; 2#\*\$,0\$9]82&2+ ; \$, "#\$ \ +07 3#- ; #\$\$+-\$\* \ 233\*\$ +#9#\*\*%&(\$,0\$#Y)#&,3(\$\*#&1#,\$ "#\$)8 ' 329\$,0\$7 "0 5 \$E\$ 7 233\$ ' #\$\$9908+, % ' 3#.\$E\$%99#), \$, "%, \$ 5 (\$ )&2 5 %&(\$&#\*)O+\*2 ' 232, (\$2\*\$,0\$ "#\$)%,2#+,\*\$E\$ 7 233\$ ' #\$,&#%,2+ ; .! "#&#<O&#F\$3#,\$%33\$90 5 #,\$,0\$ 5 #\$\$\*%<#2+,\$, "#\$ \ +07 3#- ; #\$, "%,\$, "#2&\$,0,%3\$ " #%3, "\$%+-\$ 7 #33@ ' #2+ ; %&#5 (\$<2&\*, \$90+\*2-#&% ,20+\*.\$

\$

E\$%9 \ +07 3#- ; #\$\$+-\$%)&#92%,#,\$ "#\$90 5 5 2, 5 #+,\*\$ 5 % -#,\$,0\$ 5 # \$ ' (\$ 5 (\$<#3307 @\* ,8-#+,\*F\$<%983, (\$%+-\$\*, %<\$%+-\$E\$90 5 5 2,\$ ,0\$ 5 % \ #\$\$%9 " \$%+-\$#1#& (\$2+,#&%9,20+\$&#<3#9,\$%\$\*2+9#&#-\$\*2&#,\$,0\$ -#1#30)\$, "O\*#\$\$&08+-\$ 5 #\$\$\*%\$32<#&30+ ; \$9033#% ; 8#\*\$%+-\$ ,0\$"#3)\$, "# 5 \$,0\$ ' #90 5 #,\$ "#\$ ' #\*,\$, "# (\$9+)\$ ' #.\$

\$

L\*\$%\$\*,8-#+,F\$E\$&#\*)#9,\$%+-\$"O+O&\$, "#\$)&2123# ; #S0<#&#-\$,0\$ 5 #,\$,0\$,&#%, \$ )%,2#+,\*\$8+ -#&\$%+O, "#&b\*\$329#+\*#\$\$+-\$)&O 5 2\*# \$ ,0\$+#1#&\$%- 5 2+2\* ,#&\$%+ (\$, &#%, 5 #+,\$8+\*8)#&12\*#-.\$

\$

E\$)&O 5 2\*#,\$,0\$ ' 2-# \$ ' (\$, "#\$Z0+O&\$ : 0-#\$\$+-\$%33\$ ; 82-#32+##\*\$%\*\$\*#,\$<O&, "\$ ' (\$, "#\$9033# ; #S0<\$-#+,%3\$ 5 # -292+##\$+-\$,0\$ O ' \*#&1#,\$ "#\$ [ &2+92)3#\*\$O<\$H, "29\*\$%+-\$ : 0-#S0<[ &O<#\*\*20+%3\$ : O+ -89,\$%\*\$\*#,\$<O&, "\$ ' (\$, "#\$-#+,%3\$)&O<#\*\*20+.\$

\$

L,33\$, "2\*\$E\$)3#- ; #72, "\$)&2-#\$\$2+\$ 5 (\$90 5 5 2, 5 #+,\$,0\$ 5 (\$ )#&\*O+%3\$)&#)%%&,20+F\$,0\$, "#\$)&O<#\*\*20+F\$%+-\$,0\$, "#\$)8 ' 329\$E\$ 7 233\$\*#&1#.\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

!

!

!

\$

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

\$



!



-  
` 1+51\$-!&1\$\$-C;9\$-@8;\$-T@T!-  
C2&#9,0&\$0<\$

\$



\$  
; 143) - < " < 3" 1\$\$ - ; ; 98-T ! Q ; -  
\$L \*\*2\* , % + , \$ [ & 0 < # \*\* 0 & \$

-







-  
\_%\$-@%5,(5\$-C9\$- ; ; 9-  
: 32+29%3\$  
1)0&,#& r &0\*# 5%+.#-8\$

-  
; 1\$3('9l-@%='0%\$\$-C!\$- ; ; 9-  
: 32+29%3\$  
-)083\*0+ r &0\*# 5%+.#-8\$

\$

\$

\$

-  
; 11T. c 11T-0.00461 7 2.0001-35 7 T11T2

\$