



"#\$!%&'&()\*!(\*!+#\$, (-./0(!, \$)+\$.!\*(.!12./-!3024/+&())!/+!+#\$!5)&6\$. ' &7!(\*!8(+.\$)! , (-./0(!958, :!&!+(!'2; ; (.!+#\$!) \$)0'(!.2./-!\$024/+(.'!&!), (-./0(<"#&'!%&'&())!&!/44(%; -& # \$0!+#. (2=#!\*&6\$!'2'+/&)/>-\$! ; .&(&.&\$'?!)

@:!3A; /)'&()\*!(\*!3024/+(. !B& ; \$-&) \$!B. (=./%'!

C;!D0\$)+&\*4/+&()\*!(\*!12./-!'\$/4#&)=!E4#(-.'!\*.(%!/%)=! ; . \$F\$.6&4!G2)&(!/)O!' \$)&(!+\$/4#\$.!4/)O&O/+'!H#(!4(%%&+!(!'+20\$)+!\$/4#&!)!.2./-!, (-./0(!'4#((-!O&'+.&+ '!)

I :!, 2-+&6/+&()\*!(\*!/!12./-!'\$/4#\$.!J\$/O\$. ' ! ; . (=./% !+#+! ; . \$ ; /.\$'!+\$/4#\$. ' !&!)!.2./-!4(%%2)&+&\$'!\*(.!\$A; /)O\$O! ; . (\*\$'&())/-!(-\$'!+#. (2=#! ; /.+&4; /+&())!&! ; . (=./%'!-\$/O&)=+(!>\$4(%\$!B/+&())/-!K(/.O!, \$.+&\*&\$O!"\$0/4#\$. '!(.!. \$4&6\$!, ()42..\$)+3).(-%\$)+!, \$.+&\*4/+&()\*!

L:IM\$6\$-(; %\$)+(\*!/!4((.O&)/+\$O!B. (\*\$'&())/-!M\$6\$-(; %\$)+!8\$+H(.N!\*(.!.2./-!\$024/+(.'!

O:!, 2-+&6/+&()\*!(\*!/06(4/47!/)O!'4#(-/'#& ; !\*(42'\$O!())!.2./-!\$024/+&())!&4-20&)=!4(--/>(/+&())\*(.!=. /)+! ; . (; (' /-! H.&+)=!

"#\$!6&'&()\*!(\*!+#\$, (-./0(!, \$)+\$.!\*(.!12./-!3024/+&())!&!+(!\$)'2.\$!/)!\$A4\$--\$)+!\$024/+&()\*!(.!.4#&0.\$)!&!)!.2./-!, (-./0(<"# \$! ; .&%/ .7!6\$#&4-\$!&!)'2; ; (.!(\*!+#&! (6\$. / .4#&)=!6&'&())!&!+(!4.\$+/+!14(%; .#\$)\$'&6\$!'7'+\$%!(.!. (\*\$'&())/-! O\$6\$-(; %\$)+(\*!\$024/+(.'! /4. ('!'+#\$!2./-!'4#((-!O&'+.&+ '!&!), (-./0(!+#+!&'!\*(42'\$O!())!-(4/+&)=!P! ; . \$ ; /.&)=!P!/)O!'2; ; (.+&)=!\$\*\*\$4+&6\$!\$024/+(.'!&!)!.2./-!'4#((-!O&'+.&+ '!&!

"#\$! ; .&(&7!=( /-'!(\*!+#\$, (-./0(!, \$)+\$.!\*(.!12./-!3024/+&())!/+!58, !H\$.!\$!\$6\$-(; \$O!&!/-&=)%\$)+!H&#!+!#\$! ; . (6&'&())!(\*! E\$)/+\$!K&-!@QF@RL!+#+!+\$'+/;>-&' # \$O!\$)/>-&)=!-\$=&' /+&())\*(.!/'2'+/&)&)=!.2./-!\$024/+(.!. \$4.2&+%\$)+!)O!.\$+\$)+&()) ; . (=./%<"# \$!\*(-(H&)=!\* (2.!. ; .&(&7!=( /-'!/. \$!(2+&) \$O!\*(.!, \$)+\$.!(; \$./+&())'&!

S/G(!T(/-!@!3'+/;>-&' #!/!B& ; \$-&) \$!(\*!8\$H!12./-!'\$/4#\$. '!

- T(/-!@UIV!D)4.\$/'\$!+!#\$!)2%>\$.!(\*!\$/-7!\$024/+&())!\$A; \$.&\$)4\$'!\*(.!. ; . \$F4(--\$=&/+\$'+20\$)+!+(!\$)4(2./=\$! %(. \$!&)O&6O2/'!\*. (%!.2./-!'4#((-!O&'+.&+ '!+(!4('&O\$!+!\$/4#&)=!/'! /!4/ . \$\$.!
- T(/-!@KIV!D)4.\$/'\$!+!#\$!)2%>\$.!(\*! ; /+H/7'!/6/&/>-\$!+(!>\$4(%\$! /W2/-&'&\$O!+\$/4#\$.!&!)!.2./-!'4#((-! O&'+.&+ '!)

S/G(!T(/-!C?ID)4.\$/'\$!+!#\$!)2%>\$.!(\*!4(--\$=\$!'+20\$)+!'. (%!.2./-!O&'+.&+ '!H#(!=. /O2/+'\*. (%!+\$/4#\$.! ; . \$ ; /.&+&()); . (=./%'!/)O!H#(!4(%%&+!(!'+20\$)+!\$/4#&)=!&!)!.2./-!'4#((-!O&'+.&+ '!&!

- T(/-!@CUIV!M\$6\$-(; !/!12./-!'\$/4#&)=!E4#(-.'! ; . (=./% !+#+!+!&O\$)+&\*&\$'!G2)&(!/)O!' \$)&(!+\$/4#\$.! 4/)O&O/+'!H#(!4(%%&+!(!4(%; -\$+\$!+!#\$&!'+20\$)+!\$/4#&)=!\$A; \$.&\$)4\$'!&!)!.2./-!'4#((-!O&'+.&+ '!)

S/G(!T(/-!I?IM\$6\$-(; !/!, ()42..\$)+3).(-%\$)+!, \$.+&\*4/+&()\*!(.!.8/+&())/-!K(/.O!, \$.+&\*4/+&())!(\*!"/4#\$. '!&!)12./-! E4#((-!M&'+.&+ '!)

- T(/-! UIV!D)4.\$/'\$!+#\$!)2%>\$.!(\*!8/+&())/-!K(/.O!, \$.+&\*&\$O!''\$/4#\$. '!\*. (%!#&=#F)\$ \$O!/. \$/'!9\$<=>! 4&\$)4\$P!  
%/+#\$%/+&4'P!'; \$4&/-\$!O24/+&())P!(.142+2./-X-&)=2&' +&4!O&6\$. ' &+7:!H#(!/. \$!+\$!4#&)=!&)!2./-! 4#((-!O&' +.&4+'!  
• T(/-! KIV!D)4.\$/'\$!+#\$!)2%>\$.!(\*!+\$/4#\$. '!.\$' &O&)=!&)!2./-!O&' +.&4+'!/)O!#(-O&)=!;/; . (; .&/+\$!4(--\$=\$!  
O\$=. \$'\$!+#+/+. \$+2.)!+(!4(%; -\$+\$!. \$W2&.\$%)+'!\*(.!, )42.. \$)+3). (-%\$)+!, \$.+&\*&4/+&())!#&=#F)\$ \$O!  
/.\$/'!/)O!H#(!4(%%&+!+(!+\$!4#&!)!.2./-! 4#((-!O&' +.&4+'!

S/&(!T(/-!L?!1\$+&!)12./-!''\$/4#\$. '!)

- T(/-!LUIV!B.(6&O\$!( )=(&)=!%\$)+(.&)=!/)O!; .(\*\$' '&())/-!O\$6\$-(; %\$)+!(\*!+\$/4#\$. '!\$)+\$.&)=!#&=#F)\$ \$O!  
.2./-! 4#((-!'+!&())4.\$/'\$!. \$+\$)+&())!O2.&)=!\*&' +!7\$/.&!)O24+&())!; #' '\$!(\*!+##\$&. !+\$!4#&)=!4/. \$\$. '!+#+. (2=#!  
4.\$/+&())!(\*!'/12./-!B.(\*\$' '&())/-!M\$6\$-(; %\$)+!8\$+H(.N!  
• T(/-!LKIV!U'' '\$' P!O&' '\$%&)/+\$P!/)O!' 2'+/&!)!+#\$!>\$'+!. \$4.2&+%\$)+!/)O!.\$+\$)+&())!; ./4+&4\$'!

S/&(!T(/-!O?! , 2+&6/+!\$!12./-!3O24/+&())!E4#(-/. '#&; !/)O!UO6(4/47!

- T(/-!OUIV!E\$N!/)O!' \$42.\$!\$A+\$.)/-!\*2)O&)=!+(!; .(%(+!#&=#W2/-&7!.2./-!\$O24/+&())!+#+!\$A+\$)O!+##!  
6&'&())!/)O!%&'&())!(\*!+##\$!, (-./O(!, \$)+\$.!\*(.112./-!3O24/+&())!  
• T(/-!O>IV!M\$6\$-(; !/!'\*(42'\$O!; .(=./%!(\*)=(&)=! 4#(-./-7!/4+&6&+&\$' !/)O!.\$' \$/.4#!+(!' 2; ; (.+!2./-!  
\$O24/+&())!

''#\$!4-&\$)+\$-\$!' \$.6\$O!>7!+##\$!, \$)+\$.!\*(.112./-!3O24/+&())!&4-2O\$!+##\$!42.. \$)+!/)O!; .(' ; \$4+&6\$!\$O24/+(.'!9&\$-P!  
+\$!4#\$. 'P!/O%&)&' +./+(.'P!/)O!'; \$4&/-\$' \$.6&4\$!; .(6&O\$. '!H#(!H(.N!&!)! , (-./O(V!'!2./-!/)O!' %/-!2./-! 4#((-!  
O&' +.&4+'<'!#\$!(.=/)&Z/+&())'!+#+/+'! 2; ; (.+!+##\$' '\$!\$O24/+(.'!'/4.( '!'!+##\$!' +/+\$!(\*!, (-./O(P!/)O!H#(!#!6\$!; .(6&O\$O!  
4(%%&+%\$)+!'!+(!' 2; ; (.+!+##\$!' +/>-&' #%\$)+!(\*!+##\$!, \$)+\$.!\*(.112./-!3O24/+&())P!&4-2O\$?!

- , (-./O(!U'' (4&+&())!(\*!E4#((-!K(/.O'!9, UEK:!
- , (-./O(!U'' (4&+&())!(\*!E4#((-!3A\$42+&6\$'!9, UE3:!
- , (-./O(!U'' (4&+&())!(\*!E4#((-!B\$. ' ( )\$-!UO%&)&' +./+(.'!9, UEBU:!
- , (-./O(!K[ , 3E!U'' (4&+&())!9, KU:!
- , (-./O(!, (2)4&!(\*!M\$/)!'!(\*!3O24/+&())!
-