



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

#) \*+, &- ./0123)&14&5/4/6/78&! 10)&.4&+, )&91\*06&

: ; \* .0&<=>&<??@&

!

**AB%! \$ - C5%A\$BD&**

"#\$\$!%&' ()!\*!+#, -. #/0!&\$!1#+0' !\*/. !\*!2\*+0-3-2\*/0!-/!0' #!4\*/\*. \*5,!6&+(. !7\*0-&/\*(!8-\*(&9: #!&2#/#. !0' #! ,#,,-&/,)!; #(3&<#. !2\*+0-3-2\*/0,!!\*/. !-/0&.: 3#. !=' \*: /\*!=>(?#,0#+)!0' #!8-+#30&+!&\$!4\*/\*. \*5,!6&+(. @!! ='\*: /\*!2+&?-#. !\*!/!&?#+?-#; !&\$!0' #!#?#/!-9!\*/. !(#. !0' #!9+&: 2!0' +&: 9' !\*!+&: /. !&\$!-/0+&.: 30-&/, @!A4& .4+\*163E.42&+, )F8)0G)8&; /\*+.E.; /4+8&\*)8; 146)6&1&+, )&H1001I .42&J3)8+.14K&9, /+&8&14)&, 1; )&/46&14)& E14E)\*4&L13&, /G)H1\*85/4/6/&.4&+, )&91\*06M!

(1; )8&/46&514E)\*48&

1\*+0-3-2\*/0,!. #/0-\$#. !0' #!\$&((&; -/9!' &2#,!\*/. !3&/3#+/, A!

**\$N"! NA"9&\$' &5: B: - : 7D&9\$! 0-&**

='\*: /\*!2+&?-#. !\*!/!&?#+?-#; !/&0-/9!0' \*0!0' #!\*-<!&\$!4\*/\*. \*5,!6&+(. !-,!0&!#/9\*9#!4\*/\*. -\*/,!-/!\*(!! 2+&?-3#,!-/!3+#+0-/9!\*!/#; !/\*++\*0-?#!\$&+!4\*/\*. \*5,!+&(#!-/!0' #!; &+(. !B!\*!,0&+>!0' \*0!-,!C\*,#. !&/!; '&!; #! \*#!/&; !\*,!\*!3&: /0+>)!/&0!; '&!; #!; #+#!DE!>#\*+,!\*9&@!!

='\*: /\*!/&0#. !0' \*0!0' #!. #\*!\$&+!4\*/\*. \*5,!6&+(. !3\*<#!\$!+&<!,#?#+\*(!>#\*+,!&\$!-/0#+/\*0-&/\*(!; &+F!\*/. ! +#3&9/-G-/9!0' \*0!4\*/\*. \*5,!+#2: 0\*0-&/!-/!0' #!9(&C\*(!\*#+/\*!; \*,!#&+. -/9@!='\*: /\*!\*+9: #. !0' \*0!0' -,!#&-,!-&/! .-. !/&0!C#9-/!; -0' !0' #!3: ++#/0!9&?#+/<#/0)!C: 0!3&: (. !C#!0+\*3#. !C\*3F!0&!0' #!#\*+(>IHII E, !J; -0' !0' #! #K3#20-&/!&\$!0' #!>#\*+,!; '#!/4\*/\*. \*!2: +, : #. !0' #!': <\*/!,#3: +0>!\*9#/!. \*)!; ' -3' !; \*,!#(. !C>!L(&>. ! MK; &+0' >!C: 0!; \*,!/&0!, : 22&+0#. !C>!0' #!9&?#+/<#/0!; '#!/! #!,0#22#.!. &: /!\*\_,!N&+#-9/!O-/-,0#&P@!!!

Q//(-F#!0+\*. -0-&/\*(!2&(-3>!#?-#; ,!\*/. !3&/, : (0\*0-&/,!(#. !C>!9&?#+/<#/0)!='\*: /\*!/&0#. !0' \*0!4\*/\*. \*5,!

4\*/\*. \*5,!-/0#+/\*0-& /\*(1+#2: 0\*0-&/!\*/. !; ' &!; ##F!0&!/-, 2-#!3-0-G#/ , !0&!\*+0-3: (\*0#!\*/. !\* . ?\*/3#!\*/#/; !  
?-,-&/!\$&+!4\*/\*. \*!0' \*0!-, !C\*, #. !&/!; ' &!; #!\*+#!/&; !\*, !\*!3&: /0+>)!/&; !; ' &!; #!; #+#!DE!>#\*+, @!

!

!

## %AP"0AB"&\$'85: B: - : 7D&! \$0"AB%("9\$!0- &

#/\*+.E.; /4+8&I )\*)&/8Q)6&+18H.00&4&/8.4)&+, /+41F.4/00L88+/\*+)6&/+R@=R&S+, )&D+/+3+)&1H&9)8+F.48+)\*&  
I , )4&5/4/6/&\*)E).G)6&46); )46)4E)H\*1F&"420/46H1\*&13\*H1\*).24&; 10.ELT&+1<??@U&#/\*+.E.; /4+8&I )\*)&  
/8Q)6&+1&41+)&, )&Q)L&G)4+8&/46&4.+./.G)8&+, /+&, )0; )6&8, /; )&, ).\*346)\*8+/46.42&1H&5/4/6/78&\*10)&.4&  
, )&I 1\*06U&

&

## 5: B: -A: B&N: 0C"DAB%"! "D%D&: B-&: DD%"D&

#/\*+.E.; /4+8&I )\*)&/8Q)6&+186)H.4)&5/4/6./4&G/03)8&4+)\*)8+8&/46&/88)+8&4&\*)0/+148, .; &1&  
5/4/6/78&\*10)&4&+, )&I 1\*06U&"/E, &; /\*+.E.; /4+&; 18+6&+, ).\*&+, 132, +8&14&41+)&8&/46&2\*13; )6&  
+, )F&14&+, )&I /00U&V)011 &8&/8.8+42&1H&+, )&.6)/8&2)4)\*+)&6&WL&+, )&2\*13; U&%), )&41+)&8&/; ; )/\*&4&  
41&; /\*+.E30/\*&1\*6)\*U&

N/03)8&

R#, 2#30!\$&+!. -\$#/#/3#)!M(0+: -, <)!1#\*3#!; -0' !/&0!&?#+!). #<&3+\*3>)!. -?#+, -0>)!3&<< : /-0>!, #+?3#)!  
#S: -0>)!#S: \*(-0>!&\$!&22&+0: /-0>)!, &3-\*(!T: , 0-3#)!+#, 2#30\$: (!&\$!. -\$#/#/0!3: (0: +#, )!#. : 3\*0-&!/

A4+)\*)8+8&

=&?#+-9/0>)!, #3: +0>B!+#, &: +3#, )!\$&&. )!3(-<\*0#)!(&3\*(!\*/. !-/0#+/\*0-&/\*0!), &3-\*(!#/9\*9#<#/0!)!  
U<2+&?#. !9&?#+/ <#/0!\* /. !\$\*, 0#+!30-&/!&-, , : #,)!M-. !\$&+!M\$+-3\*)!, : , 0\*-/\*C(#!#/?-+&/ <#/0\*(!  
- <2\*30,)!#3&/&<-3!-/0#9+\*0-&/)!, #3: +/9!&: +!+#, &: +3#, )!9&&. !9&?#+/ <#/0)!(&3\*(!9&?#+/ <#/0)!  
C#00#+!9&?#+/ <#/0)!, #(\$V9&?#+/\*/3#!

: 88)+8&

W. : 3\*0-&/)!; #((V#. : 3\*0#. !2&2: (\*0-&/)!2: C(-3!#. : 3\*0-&/)!' #\*(0' #4207. 6-0. 3(/8()1(0]. 6-0. TETBT50005000TFF1. 11

#/\*+.E.; /4+8&I )\*)&/8Q)6&+1&I 1\*Q&I .+, &/&; /\*+4)\*U&&"/E, &6L/6&I /8&2.G)4&/&+/\*2)+&/36.)4E)&/46&/8Q)6&+1&6)G)01; &8; )E.H.E&/E+.148&+, )L&E1306&+/0)&+1&/66\*)88&E0.F /+)&E, /42)U&&

1+&?-/3-\* (X< : /-3-2\*(!Y&?#+/ <#/0A!

- N&3: ,!&/!0' #!< \*/9#<#/0!&\$!0+\*/ ,2&+0\*0-&/!B!+\*<2!: 2!2: C(-3!0+\*/ ,2&+0\*0-&/!  
+#3&9/-G-/9!0' #+#!; -(!C#!\*!0+\*. #!&\$!\$!+&<!, -/9(#!&33: 2 \*/3>!?#'-3(#, @!1+&?- . #!C#00#+!

- 1+&2&, #!, &(: 0-&/, !0&!0' #!2: C(-3!\* / . !3&< < : / -3\*0#!0' #!, &(: 0-&/, !\$+&< !0' #!, 3-#/0-\$-3!  
3&< < : / -0>!
- =0#/90' #!/0' #!C&/ . !C#0; ##!/9&?#+/ <#/0!\* / . !0' #!2: C(-3\_!C: -(. !0+: , 0!-/!2: C(-3!  
-/ , 0-0: 0-&/, !B!\$&3: , !&/!0' #!< \* / . \*0#!0&!\*30!

### L\*C&: +A!

- R#. : 3#!0' #!; &+F!; ##F!B!9-?#!2#&2(#!0' #!0-<#!0&!(&&F!\*\$0#+!0' #<, #(?)!\*/ . !9#0!<&#+!  
-/?&(?)!. !2: C(-3(>!
- `+\*/ , -0-&/!\$+&< !2+-< \*+> !-/ . : , 0+>!0&!\*!9+##/#+!-/ . : , 0+>\_!2+&<&0#!3+#+\*0-?0>\_!\*>?- . !9#00-/9!  
-/ , 0-0: 0-&/\*(!\*C&: 0!#/0+#2+#+/#: +, !
- a\*(: #!\*!. -?#+,-\$#. !#3&/&<>!
- WK2\*/ . !\*/ . !, : 22&+0!0' #!, &3-\*(!#3&/&<>!B!, : 22&+0!<#. -3\*#+!\*/ . !#\$+\$+0, !0&!. #3+#+#, #!  
2&?#+0>!

### 4-0-G#/ , A!

- 1+<&0#!9+#+!\*33#, , !0&!-/\$&+< \*0-&/!\*/ . !\*; \*#+/#,, !
- L#\*. !\*/ . !, 0-< : (\*0#!. -, 3: , , -&/!&\$!3(-< \*0#!3' \* / 9#!-/!3&< < : / -0>!\*/ . !, 3' &&(. \_!!
- 1+<&0#!2: C(-3!. -\*(&9: #!B!<-++&+-/9!; ' \*0!; #!\*+#!. &-/9!0&/ -9' 0!!
- =: 22&+0!2#&2(#!0&!#?\*(; \*0#!0' #+-!&; /!(-\$#, 0>(#, \_!(#\* . -/9!0' #<!0&!(#, , !3&/, : <#+-, <!B!  
#9@-9' 0!C: (C, )!, -G#!&\$! ' &<#!\* / . !, -G#!&\$!3+@!

### "N: 0C: %A\$B&

: 8& / \*+&1H&+, )&E018.42&; / \*+.E.; / 4+8&I )\*)&/80)6&+1&.6)4+.H&L&I , / +&+, )L&0.0)6&/46&6.647+0.0)6&  
/W13+&+, )&8)88.14&/46&1&.46.E/+ )&H&+, )\*)&I / 8&/4L& ; \*)88.42&.883)&+, / +&+, )L&I / 4+)6&+1&/66\*)88&  
, / +&, / 6&41+&L)+&W))4&\*/.8)6K&&

### 6' \*0!3&<#!2\*+0-3-2\*/0, !(F#. A!

R#3&9/-0-&/!0' \*0!; #! ' \*?#!3&< <&/!?\*(; #, !\*/ . !-. #\*, !

6#((!. &/#dY&&. !\$\*3(-0\*0-&/)!9&&. !2+&3#, , )!9&&. !, #/, #!&\$!0-<-/9)!3+-, 2d

W/T&>#. !9#00-/9!0&9#0' #+!-/!\*, <\*((#+!9+&: 2d!W/0#+#, 0-/9!2+&3#, , !0' \*0!, ' &: (. !C#!+#2#\*0#. !-/!  
\$: 0: +#!; &+(. !3\*#\$#, @!!

!N\*/0\*,0-3!0&!C#!\*!2\*+0!&\$!,&<#0' -/9!,&!#/9\*9-/9@

M<\*G#. !\*0!0' #!; -,. &<!&\$!0' #!9+&: 2@!M,!; #!. &!0' -,!0>2#!&\$!. -\*(&9: #!\*/. !; #!; &+F!\*' #\*. !' &; !. &! ; #!(#0!2#&2(#!F/&; !0' \*0!0' #>!3\*/!<\*F#!\*!. -\$#/#/3#b!

L-F#!0' #!, -G#!&\$!0' #!9+&: 2@

`' #!#?#/!/9!; \*,!3+-,2!\*/. !; #((!+#\$-/#. )!(-F#!M(!Y&+#@

`' #: /-?#+,-0>!(&3\*0-&/!; \*,!9&&. !B!-0' #(2#. !\$&3: ,!&/!0' #!,#+-&: ,/#,,!&\$!0' #!-,,: #,!\*/. !&/!0' #! -. #\*,@!

6' \*0!2\*+0-3-2\*/0,!.-./50!(-F#!

6#!. -. !/&0!#K2(&+#!0' #!3(\*, ' #,!&\$!-. #\*,!0' \*0!' \*22#/#. !-/!0' #!, <\*((#+!9+&: 2!; -0' -/!0' #!C-99#+! 9+&: 2@

U0!: \*,!0&&!` &<&9#/&: : ,2@!F1. 11!f[(0&)-0. 3(&)]TJ67/F61. 1+(!)324000. 24178. Tf(!)TETQ. 11!f[83(0. 24)TETQ@

: / -?#+,-0>!-,!\*!2(\*3#!\$&+!0+\*/,\$&+<\*0-&/!\_!-<2&+0\*/0!0&!<#)!<&+#!#\*,>!0&!3&/3#/0+\*0#!&/!0' #,#!  
-,,:#,!!