



" # \$ % & ! ' ( ) \* + , - # . / \$ " & ! 0 # & % . " ! \$ 1 % ! " 2 & ! 0 ) / . % 3 4 5 ! - \$ 1 % & 6 . 0 7 ! !  
- \$ 1 & ( ! & / . % & 1 0 & ! ' # ) 6 ! 8 9 ! ) & 0 % ! 0 ) : 1 " # . & + !

!  
!  
!

; <=> ? @ > A B ! 6 C D ? C ! 0 C E B D C > @ !  
F D < G @ > ! : G ? H @ D I ? J K ! ( B G L B G !

!

\$ G C A C D ? C ! % ? C G C ! + B H C !  
F D < G @ > ! : G ? H @ D I ? J K ! ( B G L B G !

!

# B M @ D J ! + B H C !  
F < N O C D @ I J ! \$ N C L @ A K ! B P ! & N B G B A ? N ! + J < L ? @ I !

!  
!

1 B H @ A M @ D ! Q R Q 4 !

!  
!

\$ M I J D C N J !

7 " 4 5 ! \$ / \$ - \* ! / , / . 8 5 - 5 ! # " - ! 4 3 \$ / 0 # ! 2 9 ! # " - ! : 2 ; 4 < = 6 > ! \$ / , < - 3 4 0 ! 2 , ! - ? \$ 2 \* # 5 ! / , < ! 4 3 \$ 2 \* # 5 ! 4 , ! # " - ! 0 / 5 - ! 2 9 ! @ A !  
B C : D ! 0 2 + , # \* 4 - 5 ! < + \* 4 , E ! # " - ! F G 6 > H 6 = F G F 6 H F ! \$ - \* 4 2 < ! + 5 4 , E ! / ! < 8 , / 3 4 0 ! \$ / , - . ! / \$ \$ \* 2 / 0 " I ! 5 \$ - 0 4 9 4 0 / .. 8 !  
# " - ! 5 8 5 # - 3 ! J - , - \* / . 4 K - < ! L - # " 2 < ! 2 9 ! L 2 3 - , # 5 ! M J L L N ( ! 0 , ! 0 2 , # \* / 5 # ! # 2 ! - / \* . 4 - \* ! 5 # + < 4 - 5 ! # " - ! - 3 \$ 4 \* 4 0 / . !  
5 \$ - 0 4 9 4 0 / # 4 2 , ! 4 , 0 2 \* \$ 2 \* / # - 5 ! , 2 # ! 2 , . 8 ! / , ! 4 , < - ? ! 9 2 \* ! # " - ! \* - 5 # \* 4 0 # 4 ; - ! M / , < ! 9 4 5 0 / . N ! 3 - / 5 + \* - 5 ! / < 2 \$ # - < ! ) 8 !

4\$ .GJDBL<NJ?BG!!!!

!

7"-! : 2;4<=6>!\$/ ,<- 340!45!/, !+, \$\*-0<- , #-<! "-/ .#"!0\*4545! ' "25-!-99-0#5!2, !#" -! ' 2\*.<! -02, 2 3 8!  
"/; -!)-- , !- , "/, 0<! )8!#" -!\* -5\*\*40#4; -!3 -/5+\*-5!#" /#/, /#42, / .!E2; - \* , 3 - , #5! ' \*-!92\*0<!#2!/<2\$#!#2!  
\*-<+0-!#" -!5\$\*- /<!29!#" -! ;4\*+5(!7\*/<-!\$\*2<+0#42, !I02, 5+ 3 \$#42, !/ , <!#" -!94, / , 04/.!5-0#2\*!"/; -! /..!  
)-- , !"4#!MX/8/1/ ' /!/, <! L+1+, 214!FGFGP!C5\$4#4!-#!/.(I!FGF6NP!5+\$\$ .8!/, <!<- 3 / , <!5"2015!"/; -!  
/ .52!.-<!#2! /!<45\*+\$#42, !4, !E.2) /!; / .+-!0" /4, 5!MD-! .^42= : "/, 2, /!-#! /.(I!FGFGN( \ 002\* <4, E!#2!#" -!  
c 2\*.<! 7\*/<-! B\*E/ , 4K/#42, !M c 7BI! FGFGNI! <+\*4, E!#" -!0+\*\*-, #! \$/ , <- 340! #\*/<-! "/5!9/!..- , ! 3 2\*-!  
5"/\$ .8!#" / , !<+\*4, E!#" -!E.2) / .!94, / , 04/ .!0\*4545!29!FGG` =GWP! 3 2\*-!\$\*-045-.8I4#!<-0.4, -<! )8!6A!\$\*-0- , #!  
4, !#" -!5-02, <!d+/\*#- \*!29!FGFG!M ' "- , !.201<2 ' , !\$2.404-5! ' -\* -!4, #\*2<+0<-!4, ! 3 25#102+, #\*4-5N(T2#"!  
-? \$2\*#5! / , <!4 3 \$2\*#5!"/; -!<\*2\$\$-<!5" /\$ .8!\*- ./#4; -!#2!FG6>: !C? \$2\*#4, E!02+, #\*4-5!"/; -!-? \$\*-4- , 0<-!  
/!<-0\* -/5-!4, !2+##\$+#! -5+.#4, E!9\*2 3 !/! .2 ' -\*! ./)2+\*!5+\$\$ .8I! / , <! / .52! / , !4, 0\*- /5-!4, !#" -!025#129!  
#\* / , 5\$2\*#I! ' "40" /! /5!<45\*+\$#-<!#" -4\*! -? \$2\*#!5+\$\$ .8!0" /4, !MT2, /<42! -#! /.(I! FGFGN( X2 ' -; - \*I#" -!  
4 3 \$/0#! 29! 5+\$\$ .8! 5"2015!<- \$- , <5! 2, !#" -! "-#- \*2E- , -2+5!4, <+5#\*4/ .! 5#\*+0#+\* -! 29! #" -! -02, 2 3 4-5!  
/99-0#-<! / , <!2, !' "-#- \*!\*- 3 2#-! ' 2\*1!45!\$2554).-!MD4, E-! / , <!e -4 3 / , I!FGFGN(!] -0#2\*5!5\$-04/ .454, E!  
4, ! -55- , #4/! \$\*2<+0#5I! 5+0" /! /5!922<! / , <! 3 -<40/! \$\*2<+0#5! \*- ./#-<! #2! : 2;4<=6>! M-(E(I! \$-\*52, / .!  
\$\*2#-0#4; -! -d+4\$ 3 - , #I! ; - , #4./#2\*5I! / , <! 5/ , 4#4K-\*5NI! "/; -!)-- , !"4#! .-55! 5- ; -\*-.8(! 7\*/<-!4, !#"25-!  
\$\*2<+0#5I! / , <! / .52!4, ! , 2, = 3 -<40/ .!2, -5!5+0" /! /5!" 2 3 -!29940-! -d+4\$ 3 - , #!M4, 0, +<4, E! c 4=R4! \*2+##-5I!  
./ \$#2\$5I! \$2\*#/) .-!5#2\*/E-!-#0(NI!\*25-!54E, 4940/ , #.8!4, !#" -!5-02, <!d+/\*#- \*!29!FGFG!MU e : 7 \ DI!FGF6N(!  
\ 5!92\*!4 3 \$2\*#4, E!02+, #\*4-5I#" -4\*!#\*/<-!<-0\* -/5-<! /5! /! \*-5+.#!29! .2 ' -\*/EE\*-E/#-!4, 02 3 -! / , <!<- 3 / , <!  
/5! ' -..! /5!) +54, -55!0.25+\*-\$(!7\*/<-!E\*/<+ / ..8!\$401-<!+\$! /E/4, !4, !#" -!#"4\* <! / , <!92+##" !d+/\*#- \*!29!  
FGFG!4, ! 3 25#1BC : D!02+, #\*4-5!M5--!R4E+\*-!6N(!

!

; <=, > ?!@; AB > , !C!DEFB ?!G , > , !

!

\ 5! / . \*- /<8! 3 - , #42, -<!#" -! : 2;4<=6>!0\*4545!"/5! / .52!#" \*- /#- , -<!#" -!) / , 14, E! / , <!94, / , 04/ .!5-0#2\*(!  
e /#42, / .! .201<2 ' , 5!.-<!#2! /!5" /\$!9/ ..!4, !)+54, -55! /0#4; 4#8! ' "40" !02, 5#\* /4, -<!94\* 3 5f!0/5"!9.2 ' 5!4, !  
#" -!5"2\*#!#- \* 3I! / , <!4 3 \$/4\*-<!#" -4\*! /)4.4#8! #2! 02, #4, +-!#" -4\*! /0#4; 4#4-5! / , <! 3 --#!#" -4\*! 94, / , 04/ .!  
02 3 3 4# 3 - , #5I! /! 5#\*2, E-\*! <- 3 / , <!92\*! 0\* -<4#! \$+##4, E! / , ! +\$ ' / \* <! \$\*-55+\* -! 2, ! )2\*\*2 ' 4, E! 025#5(!  
X2 ' -; - \*I!4#!45!, 2#- ' 2\*#"8!#" /#) / , 15!- , #-\*-<!#" -!0+\*\*-, #!" -/ .#"!0\*4545! ' 4#" /! "4E" -\*! .-; -!29!0/\$4# / .!  
/ , <! .4d+4<4#8!#" / , !4, !.2(2\*#)4TjETQq0.2400.24F25-1156Tm3 .92 c m5-1156E58 3 .92 c mB6.24(0)0.2098-.2(0.2400!)2

!

5#+<4-5I!#"-\$\*-5- ,#!2, -!45!0"/\*/0#-\*4K-<! )8! /! 3+0"! '4<-\*!02; -\*/E-! / , <! /<2\$#5! / , ! - 3 \$4\*40/ .!  
5\$-04940/#42, !4, 02\*\$2\*/#4, E!, 2#!2, .8! / , !4, <-?!92\*!#" -!\*-5#\*40#4; -!M/ , <!19450/.N! 3 -/5+\*-5!/<2\$#-<!)8!  
, /#42, / .!E2; -\*, 3 - , #5I!) +#!/.52! / , !4, #-\*/0#42, !#-\*3! ' "40"!0/\$#+\*-5!#" -!\*2.-!29!\$\*4; /#-!0\*-<4#M/ , <!29!  
\$2.404-5!/43 -<!/#!)225#4, E!4#N!4, !#" -!02, #-?#!29!#" -!0+\*\*-, #!0\*4545(!

(  
(  
(

**QS &AE?D?NC>!**



MY2".50"--,!-#!/.(!FGFGNP!0

#@P@D@GN@I!

!

\\*-../,2I! L(I! / ,<!T2; -\*(!B(!M6>>AN(! \ ,2#" -!\*V221! /#!7" -!0,5#+3 - ,#/.! 1 /\*4/).-!C5#43 /#42,!29!  
C\*\*2\*=: 23 \$2, -, #5!L 2<-.5(!m2+\*, /.!29!C02, 23 -#\*405(!QW!M6N(!F>=AF(!

!

\\*-../,2I! L(I! / ,<!T2, <I! J(! ^(!M6>>6N(! J23 -!#-5#5!29!5\$-04940/#42,!92\*!\$/ ,-.!</#/%! L2, #-! : /\*.2!  
-;4<- ,0-! / ,<! / ,! / \$\$ .40 / #42 , ! #2! - 3 \$.283 - , #! -d+ / #42 , 5(!7" -! ^ - ;4- ' !29!C02, 23 40! ]#+<4-5(!AW!MFN(!  
F` `=F>`(!

!

\.#/ ;4../I! : (I!T/\*)4-\*2I!R(I!T2+04, " /I! L(! / ,<!V(!T+\*.2, !MFGFGNI!

!

Q!

!

L / , 2 ; / ! Y ( ! MFG6@NI!a : \* - < 4 # ! 0 2 , 5 # \* / 4 , # 5 I ! " - # - \* 2 E - , - 2 + 5 ! 9 4 \* 3 5 I ! / , < ! 4 , # - \* , / # 4 2 , / . ! # \* / < - b I ! ^ - ; 4 - ' ! 2 9 !  
C 0 2 , 2 3 4 0 ! ] # + < 4 - 5 ( ! W G ( ! ` 6 6 = ` [ [ ( ! !

!

U e : 7 \ D ! MFGF6NI!a 0 3 \$ / 0 # ! 2 9 ! # " - ! : 2 ; 4 < = 6 > ! \$ / , < - 3 4 0 ! 2 , ! 7 \* / < - ! / , < ! D - ; - . 2 \$ 3 - , # ( ! 7 \* / , 5 4 # 4 2 , 4 , E !  
# 2 ! / ! , - ' ! , 2 \* 3 / . b I ! U , 4 # - < ! e / # 4 2 , 5 ! S + ) . 4 0 / # 4 2 , 5 !

!!

c 7 B ! MFGFGNI! a 7 \* / < - ! 5 - # ! # 2 ! \$ . + , E - ! / 5 ! : B 1 0 D = 6 > ! \$ / , < - 3 4 0 ! + \$ - , < 5 ! E . 2 ) / ! - 0 2 , 2 3 8 b I !  
S \* - 5 5 & W A A S \* - 5 5 ! ^ . - / 5 - ( ! " # \$ % & & ' ' ' ( ' # 2 ( 2 \* E & - , E . 4 5 " & , - ' 5 r - & \$ \* - 5 F G r - & \$ \* W A A r - ( " # 3 !

!

!

!

!

~!

!





**"CM>@!47!!"O@!A ECNJ!BP!JO@! 0 BH?L345!ECGL@ A ?N!BG!@WEBDJT!CGL!A EBDJI!**

!

\*

QRS\*

QTS\*

QUS\*

QVS\*

QWS\*

QXS\*

QYS\*

QZS\*

!

>!