



" . #'0* 1 &&/' . 2(3%&'! /(
345 6 5789 : () ; <=7>?(@5A878B=(C=D ; B85E4(; 9F(
A5G8 ; H(89GHEA859(
I%+(
! "#\$%&'! () ! \$%%&) (* +% , - . (* " /)

JK#&%)2=<C)

! "#\$%&'! () ! \$%%&) (* +% , - . (* " / (
! "#\$%&' () ! *+* \$% ,) ! (' -# () . /%0&' 1)23)425)6 (' ' ' ' -)788+)8\$ "03)6 (' ' ' ' -)788+3)9 : ;)2<2=))6 ?) . ? @)ABC)6 (' ' ' ' -)788+)9 : ;)<C<D
=2)AE4C)=====))F+\$OGGHF "-*\$%FH (O/H"/))F+\$ I OGGHF "-*\$%FH (O/H"/)

)

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

9: . ; ! < : \$; -) % ! = . ; --) ! ; : > ! : ! > ; : 5 ? @ ! 5 ? > 4 - # > % A % % \$ * ! B - 5 ! \$; ? ! 4 : > \$ - 5 :) ! . : 5 ? ! - B ! > \$ (@ ? # \$ > ! !
C ; % > ! 4 -) % * ! 4 5 - D % @ ? > ! : ! B 5 : E ? F - 5 G ! B - 5 ! < : \$; -) % ! = . ; --) > ! ' 5 - G ? # ! ' : * ! H < = ' ' ! J ! \$ - ! @ ? D ?) - 4 !
\$; ? % ! - F # ! 4 5 : . \$ % ? > ! : # @ ! 4 5 - . ? @ (5 ? > ! \$; : \$! 4 5 - E - \$? ! 5 ? > 4 ? . \$ B () ! 5 ?) : \$ % - # > ; % 4 > ! % # ! - 5 @ ? 5 ! \$ - !
4 5 ? D ? # \$! : # @ ! : @ @ 5 ? > > ! % > (? > ! - B ! > \$ (@ ? # \$! A ()) * % # + ! : # @ ! . * A ? 5 & A ()) * % # + ! ") ! > \$ (@ ? # \$ > J ! \$; ? % !
B : E % % ? > ! : # @ ! ? E 4) - * ? ? > ! F % \$; % # ! < = ' ' J ! ; : D ? ! \$; ? ! 5 % + ; \$! \$ - ! : ! > : B ? ! : # @ ! > (4 4 - 5 \$ % D ? !) ? : 5 # % # + !
? # D % - # E ? # \$! ! C ; ? ! @ % + # % \$ * ! - B ! \$; ? ! ; (E : # ! 4 ? 5 > - # ! % > ! % # ; ? 5 ? # \$! \$ - ! \$; ? ! E % # % > \$ 5 * ! - B ! < : \$; -) % !
? @ (. : \$ % - # ! : # @ ! :) ! E ? E A ? 5 > ! - B ! \$; ? ! > . ; --) ! . - E E (# % \$ * ! > ; : 5 ? ! \$; ? ! 5 ? > 4 - # > % A % % \$ * ! \$ - ! \$? : . ; J !
B - > \$? 5 J ! 4 5 - E - \$? ! : # @ ! ? # . - (5 : + ? ! 4 - > % \$ % D ? ! > \$ (@ ? # \$! A ? ; : D % - (5 ! ! !

!

C ; ? 5 ? ! : 5 ? ! > 4 ? . % B % ! 4 5 - \$? . \$ % - # > ! 4 5 - D % @ ? @ ! % # !) : F ! B - 5 ! ? : . ; ! : # @ ! ? D ? 5 * ! E ? E A ? 5 ! - B ! : ! > . ; --) !
. - E E (# % \$ * ! \$ - ! ? K 4 ? 5 ? # . ? ! : ! > : B ? ! : # @ ! > (4 4 - 5 \$ % D ? ! > . ; --) ! ? # D % - # E ? # \$! ! L # ! : ! < : \$; -) % !

)

!

!

"#\$%&'()*+,-./012

)

016! =. -4?!

C; ?!<=' '! "#\$%&' ())*%#+!, -)% *!: #@!>. ; --)!+ (%@?)%#?>!: 44)%?>!\$-!\$; ?!A?; : D%- (5!-B!
>\$ (@?#>!)?%; ?5!: >!: #!%#@%D%@ (:)!-5!. -)? %D?) *J!@ (5%#+!>. ; --)!; - (5>!-5!: \$!: !>. ; --)!
?D?#5!!S; ?5?;!\$; ?!>. ; --)!A?. -E ?>!: F: 5?!-B!>?5%- (>!- (\$&-B&>. ; --)!; - (5>!A())*%#+!: #@!
. *A?5&A())*%#+!\$; : \$!%>!- (\$>%@?;!\$; ?!>. -4?!-B!\$; %>!4-)% *J!%\$!>; - (@!5?4-5\$!\$; ?!E: \$\$?5!\$-!
4: 5?#>T. : 5?+%D?5>J!\$; ?!, -)% ?!-5!-\$; ?5!: 445-45% \$?!: (\$; -5%*!H>(. ; !: >!\$; ?!L#?5#?#!
=?5D% ?!, 5-D%@?5!1!

!

01N! =: B?I9#D%5-#E ?#5!: #@!_ (\$*!-B!<: 5?!

=. ; --)>!: #@!\$; ?%\$!\$?; . ; %#+!>\$: BB!; : D?!: !@ (\$*!\$-!\$; G?I5?: >-#: A)?!. : 5?IB-5!\$; ?!>: B?*\$!
: #@!F?)A?%#+!-B!>\$ (@?#>!F; %)?!>\$ (@?#>!; 5?!: \$!>. ; --)!-5!: 5?!%#D-)D?@!%#!; !>. ; --)!
: . %D%\$*1!IC; ?*!#??@!\$-!A?!: A)?!\$-!B-5?>??!4->>A)?!. ; 5E >I\$; : \$!E %>; \$!: 5%?!: #@!\$; G?
5?: >-#: A)?!45?D?#5: \$D?E ?>: (5?>1!!" !>: B?I?#D%5-#E ?#5!B-5!>\$ (@?#>!%>!-#?F; ?5?;!\$; ?!
5%G!-B!; : 5E !%>!E %%%E %>?@!; #@!>\$ (@?#>!B??)!>: B?I!!` : 5E !5?); \$?>!#-\$!-#)*!\$-!\$; ?!
@: #+?5!%#!\$; ?!A (%\$)!?#D%5-#E ?#5!A (\$!:)>-!\$-!D%)-?#. ?J!4; *>%:)!\$; 5?: \$>J!D?5A:)!; A (>?J!
\$; 5?: \$?#%#+!+?>\$ (5?>J!>?K (:)!; : 5: >>E ?#5!: #@!5: . %!)D%\$%B% : \$%-#!XC; ?!W=S I9@ (. : \$%-#!
=\$: #@: 5@>!" (\$; -5%*!HW9=" IY!

!

010! 9@ (. : %>-#!, 5-+5: E!

=. ; --)>!E (>\$!>#>(5?I\$; : \$!\$; ?5?!%>!-#+-%#+!)?@ (. : %>-#!-B!>\$ (@?#>!; A- (\$!5?>4?. \$B!)
5?); \$%-#>; %A>!: #@!\$; ?!%> (>!: >>- . % \$?@!F%; !A())*%#+J!%#.) (@%#+!. *A?5&A())*%#+J!; #@!
\$; : \$!>\$ (@?#>!; 5?I5?+ (:): 5)*!5?E %#@?@!-B!\$; ?!>. ; --)!>!: #5%&A())*%#+!45-. ?@ (5?>1!

!

01P! =. ; --)&A: >?@!M (%@?)%#?>!

=. ; --)&A: >?@!+ (%@?)%#?>T45-. ?@ (5?>!; 5?!%#B-5E ?@!A*!\$; %>!4-)% *!: #@!\$; ?!<=' ' !
' ?; : D%- (5!=(44-5\$!, -)% *1!9: . ; !>. ; --)!F%)!@?D?) -4!\$; ?%>!-F#!>. ; --)! "#\$%&A())*%#+!
+ (%@?)%#?>J!4); #>J!45-. ?>>?>!: #@!45-. ?@ (5?>!B-5!%E 4)?E ?#5%#+!45: . %\$?>!\$; : \$!A (%@!; !
>: B?I: #@!> (44-5%D?!)?; 5%#+!#?#D%5-#E ?#5!\$; : \$!E %%%E %>?>!A())*%#+1!!=. ; --)>!>; - (@)!
(%\$)%>?!\$; ?!M (%@?)%#?>!C?E 4); \$?!\$-!@?D?) -4!\$; ?%>!-F#!D?5%>-#1!!=\$ (@?#>!>; - (@)!
5?+ (:): 5)*!A?I5?E %#@?@!-B!\$; ?%>!5%+; \$>!: #@!-A)%+; \$%-#>!\$-!>??G!; >>%>\$: #. ?!B5-E !: !
\$5 (>\$?@!; @ (\$!F%; - (\$!@?); *!%B!\$; ?*!A?. -E ?!; F: 5?!-B!-5!: 5?!%#D-)D?@!%#J!; !A())*%#+!-5!
. *A?5&A())*%#+!%# %@?#5J!; #@!\$-!B-)) -F!\$; ?!>. ; --)!>!45-. ?>>?>!\$-!>#> (5?I\$; ?%>!>: B?*\$!
: #@!\$; : \$!-B!-\$; ?5>1!

!

01R! a?>4-#@%#+!!

<

)

01b! a?. -5@&G??4%#+!



