

!"#\$%&'()*+,-./012+3'(-%"+4'5678-#(+9#(,%'"%(\$%
:;<8=%>?;?;+@68(>A;+ : 6*-8,%>?;+4B##).>4;+@8'(>8(&+C;+@#.8(**#(>+/%&*;
!

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

!
!

"#\$%&#&' % (\$%) * + , % - % & !
!
. ,) /) 0 1 - % 2 , 3 4 ! 5 \$ & 3 , 3 6 3 % !) 7 ! " , 8 9 , \$, # ! : % / ; !
< % 1 # 8 3 0 % \$ 3 !) 7 ! ' ') 0 1 6 3 % 8 ! = / , % \$ / % ! !
> ? > @ ! A , 7 % ! = / , % \$ / % ! ' , 8 / - % !
. - # / B & C 6 8 9 D ! " E ! F G ? H > D ! I = E !
!

!
!

(6 & * , (- * '

: ; % 8 % ! ; # & ! C % % \$! & , 9 \$, 7 , / # \$! 9 8) J 3 ; ! , \$!) \$ - , \$ % ! &) / , # - ! & / , % \$ / % ! % 2 1 % 8 , 0 % \$ 3 & ! , \$!) 8 (% 8 ! 3) ! 6 \$ (% 8 & 3 # \$ (! C % ; # K ,) 8 ! # 3 *
& / # - % D ! J , 3 ; ! 7 , \$ % 8 * 9 8 # , \$ % (! (# 3 # ! /) -- % / 3 ,) \$! ! ') \$ & , (% 8 # C - % ! J) 8 B ! , & ! 8 % M 6 , 8 % (! 3) ! 1 % 8 7) 8 0 ! (# 3 ! # \$ - 4 3 , / & ! 7) 8 ! / 6 & 3) 0 !
% 2 1 % 8 , 0 % \$ 3 & ! N % ! # - &) ! & % % B ! 3) ! 1 % 8 7) 8 0 ! 8 % 1 % # 3 (! \$ % 3 J) 8 B % (! % 2 1 % 8 , 0 % \$ 3 & ! # \$ (! 0) (% - , \$ 9 ! , \$! # \$! , 3 % 8 # 3 , K % ! -) 1 L !
5 \$! 3 ; , & ! J) 8 B D ! J % ! (% & , 9 \$! # \$ (! C 6 , - (! 7) 6 8 ! /) 0 1) & # C - ! # \$ (! % 2 3 % \$ & , C - ! # 6 3) 0 # 3 % (! &) 7 3 J # 8 % ! 1 , 1 % - , \$ % & ! 7) 8 ! 0 > P ! (# 3 !
\$ - 4 3 , / & Q ! 0 F P ! 0) (% - ! 1 8) 1 % 8 3 4 ! , \$ 7 % 8 % \$ / % Q ! 0 R P ! 0) (% - \$ & , 0 6 - # 3 ,) \$ Q ! # \$ (! 0 G P ! 8 % & 6 - 3 & ! # \$ - 4 & , & ! # \$ (! /) 0 1 # 8 , &) \$ & !
C % 3 J % % \$! % 2 1 % 8 , 0 % \$ 3 # - ! (# 3 ! # \$ (! 0) (% - ! 1 8 (, / 3 ,) \$ & ! :) 1 8 % # &) \$! # C) 6 3 ! % 2 1 % 8 , 0 % \$ 3 & ! # \$ (! 0) (% - & D ! J % ! (% & , 9 \$! # !
7) 8 0 # - ! (# 3 ! 0) (% - ! T 6 8 ! (# 3 ! 0) (% - ! , & ! 7) 8 ! & / % \$ # 8 ,) & ! J ; % 8 % ! & 6 C U % / 3 & ! / # \$! 8 % 1 % # 3 ! # / 3 ,) \$ & ! 0 7 8) 0 ! # ! & % 3 P ! # \$ 4 !
\$ 6 0 C % 8 !) 7 ! 3 , 0 % & !) K % 8 ! 3 ; % ! 9 # 0 % ! (6 8 # 3 ,) \$ L ! . % / # 6 & % ! 3 ; % ! 3 4 1 % & !) 7 ! , \$ 3 % 8 # / 3 ,) \$ & ! # \$ (! # / 3 ,) \$! & % 3 & ! # 8 % ! 7 - 2 , C - % D ! 3 ; , & !
/ - # & & !) 7 ! % 2 1 % 8 , 0 % \$ 3 & ! , & ! - 8 9 % L ! : J) ! / # & % ! & 3 6 (, % & D !) \$! /) -- % / 3 , K % ! , (% \$ 3 , 3 4 ! # \$ (! /) 0 1 - % 2 ! /) \$ 3 # 9 ,) \$ D ! , - 6 & 3 8 # 3 ! 6 & % !
) 7 ! 3 ; % ! & 4 & 3 % 0 L !

7! "%* , .) 8 - * " . % '

T \$ - , \$ % ! /) \$ 3 8) -- % (! \$ % 3 J) 8 B % (! &) / , # - ! % 2 1 % 8 , 0 % \$ 3 & ! 0 9 # 0 % & P ! # 8 % ! , \$ / 8 % # & , \$ 9 - 4 ! 6 & % (! 3) ! & 3 6 (4 ! &) / , # - ! C % ; # K ,) 8 & !
\$ (! % 2 1 -) 8 % ! 1 ; % \$) 0 % \$! # ! 6 / ; ! # & ! /) -- % / 3 , K % ! , (% \$ 3 , 3 4 D ! % 2 1 -) 8 # 3 ,) \$! K % 8 & 6 & ! % 2 1 -) , 3 # 3 ,) \$ D ! # \$ (! (, 7 7 6 & ,) \$! # \$ (! /) \$ *
3 # 9 ,) \$ L ! ') 0 1 6 3 # 3 ,) \$ # - ! 0) (% - , \$ 9 ! , & ! 6 & % 7 6 - ! , \$! 6 \$ (% 8 & 3 # \$ (, \$ 9 # \$ (! 8 % # &) \$, \$ 9 # C) 6 3 ! 3 ; % & % ! C % ; # K ,) 8 & ! ! ') 0 C , \$, \$ 9 !
% 2 1 % 8 , 0 % \$ 3 & ! # \$ (! 0) (% - , \$ 9 ! % # C - % & ! # / ; ! 3) ! , \$ 7) 8 0 ! # \$ (! 9 6 , (% ! 3 ; % !) 3 ; % 8 L E \$! , 3 % 8 # 3 , K % ! % 2 1 % 8 , 0 % \$ 3 # - ! # \$ (! 0) (*
% - , \$ 9 ! # 1 1 8) # / ; ! 8 % M 6 , 8 % & ! & % K % 8 # - ! / - # & & % & !) 7 !) 1 % 8 # 3 ,) \$ & V ! 0 > P ! (% & , 9 \$! # \$ (! /) \$ (6 / 3 ! % 2 1 % 8 , 0 % \$ 3 & D ! 0 F P ! (# 3 ! # / M 6 , *
& , 3 ,) \$ D ! 0 R P ! (# 3 ! # 7 6 & ,) \$! # \$ (! , \$ 3 % 9 8 # 3 ,) \$ D ! 0 G P ! # \$ - 4 W % ! % 2 1 % 8 , 0 % \$ 3 # - ! (# 3 # D ! 0 @ P ! (% K % -) 1 ! # \$ (! K % 8 , 7 4 ! 0) (% - & D ! 0 H P !
 , \$ 7 % 8 ! 0) (% - ! 1 # 8 # 0 % 3 % 8 & D ! 0 X P ! 8 6 \$! & , 0 6 - # 3 ,) \$ & D ! 0 Y P ! /) 0 1 # 8 % ! % 2 1 % 8 , 0 % \$ 3 # - ! (# 3 ! # 9 # , \$ & 3 ! 0) (% - !) 6 3 ! 6 3 D ! 0 Z P ! % 2 % 8 *
/ , & % ! 0) (% - & ! C % 4) \$ (! 3 ; % ! 8 # \$ 9 % & !) 7 ! % 2 1 % 8 , 0 % \$ 3 # - ! (# 3 D ! # \$ (! 0 > ? P ! , 3 % 8 # 3 % L ! :) ! , 0 1 8) K % ! ; 6 0 # \$! 1 8) (6 / 3 , K , 3 4 D ! , 3 ! , & !
(K # \$ 3 # 9 %) 6 & ! 3) ! # 6 3) 0 # 3 % ! 3 ; % & % !) 1 % 8 # 3 ,) \$ & ! 7) 8 ! , 0 1 8) K % (! % 7 7 , / , % \$ / 4 D ! 8 % 1 8) (6 / , C , - , 3 4 D ! # \$ (! & / # - # C , - , 3 4 D ! E - 3 *
;) 6 9 ; ! 3 ; % 8 % ! # 8 % ! &) 7 3 J # 8 % ! & 4 & 3 % 0 & ! 3 ; # 3 ! # ((8 % & & ! &) 0 % !) 7 ! 3 ; % & % !) 1 % 8 # 3 ,) \$ & D ! # \$! # 6 3) 0 # 3 % (! # \$ (! % 2 3 % \$ & , C - % ! & 4 & 3 % 0 !
7) 8 ! % K # - 6 # 3 , \$ 9 ! &) / , # - ! 1 ; % \$) 0 % \$ # ! 3 ; 8) 6 9 ; ! , 3 % 8 # 3 , K % ! % 2 1 % 8 , 0 % \$ 3 & ! # \$ (! 0) (% - , \$ 9 ! 3 ; # 3 ! # ((8 % & & % & ! # - - !) 7 ! 3 ; % & % !
, & & 6 % & ! , & ! - # / B , \$ 9 L ! !

9! % . : # \$ * 2 ' (%) ' - . % * , " 6 8 * " . % & '

: ; % ! \$) K % - 3 4 !) 7 ! 3 ; , & ! J) 8 B ! , & ! (% K , & , \$ 9 ! # ! (# 3 ! 0) (% - ! # \$ (! # 1 1 - 4 , \$ 9 ! # ! /) 0 1 6 3 # 3 ,) \$ # - ! 0) (% - ! 3 ; # 3 ! 3) 9 % 3 ; % 8 ! 7) 8 0 !
C & 3 8 # / 3 ! 8 % 1 8 % & % \$ 3 # 3 ,) \$ & !) 7 ! % 2 1 % 8 , 0 % \$ 3 & ! # \$ (! 0) (% - , \$ 9 ! # \$ (! & , 0 6 - # 3 ,) \$! 0 + E = P ! & !) 3 ; # 3 ! J % ! / # \$! (% 3 % 8 0 , \$ % !
J ; % 3 ; % 8 ! # \$! % 2 1 % 8 , 0 % \$ 3 !) 8 ! & , 0 6 - # 3 ,) \$! / # \$! C % ! # \$ - 4 W % (! J , 3 ; !) 6 8 ! & 4 & 3 % 0 D ! # \$ (! % \$ & 6 8 % ! /) 8 8 % & 1) \$ (% \$ / % ! C % 3 J % % \$!
% 2 1 % 8 , 0 % \$ 3 & ! # \$ (! + E = L ! E ! & % /) \$ (! \$) K % - 3 4 ! , & ! 3 ; # 3 !) 6 8 ! 1 , 1 % - , \$ % & ! 3 # B % ! # ! 0 , / 8) & % 8 K , / % & ! /) \$ / % 1 3 6 # - ! # 1 1 8) # / ; !

