

! "#\$%&' ()\*+, +-+#+&. %/!!  
!!  
! 0123' )\*+3)42+(1' 5!! "##\$%&'(!&)!\* (+), -.-/. !  
O1)2-'1. 3!4(-#%5\$, !!

6+4/#1\$+&1' 78-% %/5!! 6'7'#8-!&)!9#%-\$(#!O1)2-'1(#!:!  
6,)1; (! &)5! <, 3! O='1'-..! &)!  
9#%-\$(#!>%, ?&'1(#!&)!5. #!@. 1'(-)#!  
A-'&. #!B5. !6'7'#8-C!!

92: /#)\*+)1#/; /< 5!! D,. +. E(!,) F (\$(!B&)%&)!1. #. CGH!!

!%4' )\*+)= ' &1#/1' 5!! 4(-#%5\$(?. !  
>%+3)\*+)42+(1' 5!! 4(-#%5\$(, 3!@'7)5!! !!  
9+&: 2/<+(), +@2+#+%\* ' (5!! "#J. K(53!L-M5N#!HH!!  
A+. B/)\*+)%&% % 5!! O1\$%+, )!OPOO!!  
C+. B/). 2/&\*' )(+) + (4+#+@2+)+3). /&\*%\*/1' )  
(+3+.. % &/\*' )%&% %+3)/; ' #+(D!!  
62#/.%E&5!! D') F J (!J., 1'. 53!&) #&)!O1\$%+, )!  
OPOO!; . #\$. !<, ./(!OPOO!!  
)  
)

!!  
!!  
G&1+. +\*+&1+)  
W(#IX, (M., F. #!&)!9#'#\$)-1'. !J., . !R. \$'#=1. ) ,!5. #!@)1#'. &. &)#!&)!4. J. 1'&. &! "#\$, . \$NM'1. !&)!5(#!"#\$& (#!)-!  
6)#., ,(55(! )-! )5! 4. F J (! &)!5. ! \* (+), -. -/. ! &)!5(#! O1N. -(#! :!)5! 6), )1; (! &)5! <, ! )#! % -! J, (:)1\$(!  
'F J5) F) -\$& (! J, (!5. !O='1'-..! &)!9#%-\$(#!>%, ?&'1(#!&)!5. #!@. 1'(-)#! A-'&. #3!. !\$, . 7N#! &)!#%! 6'7'#8-!&)!  
9#%-\$(#!O1)2-'1(#!:16), )1; (! &)5! <, !B5. !6'7'#8-C3! 1(-!= -1'. F')-\$(! J, (J, (1'(-. &(! J, (!@(%))M. 3! . !  
\$, . 7N#! &)!5. !9M)-1'. !@(%))M. !&)!4((J), . 1'8-!J., . !)5!6) #., ,(55(!B@(. . &CG!"5!J, (:)1\$(!+, '-&. !. J(: (!. !5(#!



O@! A-. ! &) #1, 'J1'8-! - . , . \$'7. ! &) 5! F. , 1(! 5)M. 5! ) ! '-#\$\$%1'(-. 5! J. , . ! 5(#! (1N. -(#! )-! ) 5! "#\$. &(! +)-)=1'. , '(3!'-15%'&(!%-!1(FJ(-)-\$)!#J) 1?=1(!J. , . !5(#!#) 1\$(,) #!J. , ',\$. , '(!'&)-\$='1. &(#!J(,! ) 5! "#\$. &(!+)-)=1'. , '(3!. &) F2#!&) !1(-#&), . , !&(#!\$) F. #!\$, . -#7), #. 5) #3!. !#. +), !'M%. 5&. &!&) !MN-), (! :!) 1(- (F?!. !./%5G! "5!, ) J(,\$) !1(-#\$'\$%, ?!. !%- . !7'#8-!M)-), . 5! & ', 'M'&. !. !5(#!; . 1) & (,) #!&) !J(5? '\$1. #! : ! - (!&) #1, '+, 2!) -!&) \$. 55) !5(#!'-#\$, %F) -\$(#!5) M. 5) #!: 5. #!) #\$, %1\$%, . #!'-#\$'\$%1'(-. 5) #G!

O@!A-. !, ) 1(J'5. 1'8-!&) 5!(#!'-#\$, %F) -\$(#!%, ?&'1(#!-. 1'(-. 5) #!J), \$'-. )-\$) #!B\$. 5! 1(F(5(#!J, (J(, 1'(-. ! ) 5! "#\$. &(!+)-)=1'. , '(C!: !%- . !5#\$, !&) !'-#\$, %F) -\$(#!'-\$), -. 1'(-. 5) #!, ) 5. 1'(-. & (#!1(-!5(#! (1N. -(#! &) !5(#!V%) !) 5! "#\$. &(!, ) 1) J\$ (, !) #!#M-. \$. , '(!(!J. , \$) G!

!!  
= ' \$4+1+&. %/(!

D?%%5(! %- '7), #'\$. , '(! . 7. -/. & (! BF. )#\$,?. ! (! )V%'7. 5)-\$)C! )-! &,)1; (! '-\$), -. 1'(-. 5! &,)1; (! &)5! F. , 3!  
&)#. , ,(55(!#(\$\$)-'5!F)&'(!. F+' )-\$)c1')-1'. #!(1)2-'1. #!(!%-!1. FJ(!,)5. 1'(-. &(G!R)!J%)&)!. 1)J\$. , !%-!  
\$?%%5(!%- '7), #'\$. , '(! &)!J,'F), !-'7)5! )-!1(F+'- 1'8-!1(-!1'-1(!. K(#!. &1'(-. 5)#!&)!)fJ), ')-1'. !5. +(,. 5!  
,)5)7. -\$)!) -!5%M. , !&)5!\$?%%5(!%- '7), #'\$. , '(!. 7. -/. &(G!!!

!

LM4+#+%. %/3/; '#/3}

95! F) - (#! 1'-1(!. K(#! &)!)fJ), ')-1'. ! J, (M,)#'7. F) -\$)! , )#J(-#. +5)! )-! 5. ! J, )J. , . 1'8-! &)! '=(, F)#!  
. - . 5? '\$1(#3!' -7)#\$'M. 1'(-)#!1%. 5\$\$. \$'7. #!: !1%. -\$'\$\$. \$'7. #!: !5. !(M. -'/. 1'8-!&)!, )%-'(-)#!&)!Fh5\$'J5)#!J. , \$)#!  
'-\$), )#. &. #G!

"fJ), ')-1'. !) -!. #%-\$(#!(1)2-'1(#(!1. FJ(#!, )5. 1'(-. &(#G!

4(-(1'F')-\$(!J,)7'(#!: !)fJ), ')-1'. !) -!-7)#\$'M. 1'8-!: !F)\$(&(5(M?. !&)!-7)#\$'M. 1'8-G!

"7'&)-1'. !&)!-7)#\$'M. 1'(-)#!: !J%+5'1. 1'(-)#!, )5)7. -\$)#!, )1')-\$)#!G!

"fJ), ')-1'. !5. +(,. 5!J,)7'. !) -!5!##\$)F. !&)!5. !O@A!)#!. 5\$. F) -\$)!)#). +5)G!

!!

M\*% \$/()

X. , . !)#\$)!J%)#\$(3!#)!, )V%' ), )!5%'&)/!)-!'-M5N#!1(-!)f1)5)-\$)#!; . +'5'&. &)#!&)!, )&. 11'8-!: !1(F%- '1. 1'8-G!  
"5!1(- (1'F')-\$(!&)!(\$, (!&'(F. !('1'. 5!&)!5. #!@. 1'(-)#!A-'&. #!)#!%-. !7) -\$. E. G!!

!