

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

!

"#\$\$&'!()&\$\*+,!

-\$)%&\$\* . & / #0)'!

1 223)+4!5 6!7877!

1 223)+!%#&,\$4!9:!' ; ;#3<\*=+<\*

>##=4!#<?3<+!

J +?3K+, :!\*: ;+4!#<?3<+!' <A!\$: <)% ,#<#&\$!

!

.2+2+4 (\*, \*+, 5!H\*!?' \$\*!BDL !3<!M0D!#2!N<O?3\$%!MD7DEMFFF!#, !; +, =3\$\$3#<!#2!\*%+!

6#&,\$+!%#&,\$4!@+A!B4CDEF4CD!

GH4!!

GH! 1 223)+4!!

GH! 1 223)+! I #&,\$4!!

. = 2\*0\*7 = '\* / - 5\$ ^ # & , ! ; , \* 3 ) 3 ; ' \* 3 # < ! 3 \$ ! ) + < \* , ' ? ! \* # ! \* % 3 \$ ! ) ? ' \$ \$ ! ' < A ! 3 \$ ! ' ! S + : ! ) # = ; # < + < \* ! # 2 ! : # & , !  
O , # / \* % ! ' \$ ! ' ! \$ \* & A + < \* 0 ! ! W ' , \* 3 ) 3 ; ' \* 3 # < ! 3 < ) ? & A + \$ 4 ! 9 + 3 < O ! 3 < K # ? K + A ! 3 < ! ) ? ' \$ \$ ! A 3 \$ ) & \$ \$ 3 # < 0 !  
; , \* 3 ) 3 ; ' \* 3 < O ! 3 < ! O , # & ; ! / # , S 0 ! ' < A ! ; & \* 3 < O ! , + ' ? ! + < + , O : ! 3 < \* # ! ' ? ? ! ' \$ \$ 3 0 < = + < \* \$ ! ' < A ! , + ' A 3 < O \$ 0 !  
**E + = ) \$ ' F + \$ ' D ' , \$ : + G / 2 + \$ ' F + \$ ) = H \$ ' F + H \$ = 2 + \$ ) \* , 0 ( , , + ) I !**  
!  
**J ' ' + - ) = - 0 + 4 ! H \* + < A ' < ) + ! 3 \$ ! = ' < A ' \* # , : ! ' < A ! # 9 K 3 # & \$ ? : ! ) # & < \* \$ ! 2 # , ! : # & , ! O , ' A + ! 3 < !  
' , \* 3 ) 3 ; ' \* 3 # < 0 ! ! 3 \$ ! 3 = ; + , ' \* 3 K + ! \* # ! ' , , 3 K + ! \* # ! + ' ) % ! ) ? ' \$ \$ ! # < ! \* 3 = + 0 ! ! ` # ! & < + ] ) & \$ + A ! ' 9 \$ + < ) + \$ ! ' , + !  
; + , = 3 \* \* + A ! Y \_ ! ' = ! < # \* ! ) , ' P : ! ' < A ! \_ ! A # ! S < # / ! \* % ' \* ! ; , # 9 ? + = \$ ! ' , 3 \$ + ! A & , 3 < O ! \* % + ! \$ + = + \$ \* + , ! \ ! 9 & \* !  
; ? + ' \$ + ! \$ & ; ; ? : ! ' ! ? + O 3 \* 3 = ' \* + ! / , 3 \* \* + < ! + ] ) & \$ + ! \ !**

. @=>\*2\*, B5!W?' O3', 3\$=! )#<\$\*3\*&\*+\$!' <!' &\*# = '\*3) !2' 3?&, +!#2!%3\$!)#&, \$+!' <A!O#+\$!#<!'!  
\$\*&A+<\*R\$! ; +, = '<+<\*!, +) #, A!#2!)#<A&)\*0! !2! : #&!% 'K+!' <: !T&+\$\*3#<\$!' 9#&\*! / % ' \*!)#<\$\*3\*&\*+\$!  
;?' O3', 3\$=Q! ; ?+ '\$+!)#<\*') \*!=+0!

G%+!2#??# / 3<O!3\$!'!\$\*'+ +=<\*!#<! ;?' O3', 3\$=!% '%!' '\$!9++<! = '<A '\*+A!9: !\*%+! 5 @ 1! (+<' \*+!  
d(\*&A+<\*\$! =&\$\*! / , 3\*+!%+3, !+\$ \$' : \$!' <A! '\$\$3O< +=<\*\$!3<!%+3, !# / <! / #, A\$0! @%+<+K+,!  
\$\*&A+<\*\$!' S+!' <!3A+ 'Q!# , !' !; '\$\$' O+!#2!\*+] \*!2, # = !' <#\*%+, !' &\*%# , Q!%+ : ! =&\$\*! ') S<# / ?+AO+!  
\*%+3, !A+9\*!9#\*%!9 : !&\$3<O!T&#\* '\*3#<! = ', S\$! / %+, +!' ; ; , # ; , 3 '\*+!' <A!9: !; , # ; +, !, +2+, +<)3<O!  
\$&)%!' \$!2##\* <#\*+!# , !) 3\* '\*3#<\$0!W?' O3', 3\$= !3\$!' ! = '-# , !' ) 'A+ = 3) !#22+<\$+!Y\$++! ( ) #?' '\$3) !  
1 22+<\$+!W#?3) : !3<!%+! @+\$\*+, <!H) 'A+ = 3) !6 '?+<A', Z0!W?' O3', 3\$=!)%+) S3<O4!G%+! 5 <3K+, 3\$\* : !  
#2! @+\$\*+, <! 1 <\* , 3#!&\$+\$!\$#2\* / ' , +!2#, !; ?' O3', 3\$=!)%+) S3<O0! ( \*&A+<\*\$! = ' : !9+!, +T&3, +A!#\*!  
\$&9=3\*!%+3, ! / #, S!3<!+?) \* , #<3) !2#, = !2#, !; ?' O3', 3\$=!)%+) S3<O0e!

!

**A L J \$ 6 / 0 ( B + - ' = \* / - 5 \$ 5 < A + , O , ' A & ' \* + ! , + \$ + ' , ) % ! ; ' ; + , \$ ! / , 3 \* + < ! 3 < ! H , \* \$ ! ' < A ! I & = ' < 3 \* 3 + \$ !**  
2#??# / !%+!2#, = '\*3<O! ; , #) +A&, +\$!#&\*?3<+A!9: !\*%+! U #A+, <! [ ' <O& ' O+!H\$\$\$#) 3' \*3#<O!G%+!  
)# = ; ?+\*+!O&3A+!#\*!%3\$!2#, = '\*!) ' <!9+!2#&<A!3<!%+!?' \*+\$\*!+A3\*3#<!#2!\*%+! ! " # \$ % & ' ( ) \* + \$ , \* - \$  
. -0! -2\$\*, \$3!2!&-45\$6&7!-2Q!f\*%!+A0!Y` + / ! ^ #, S4!G%+!U #A+, <! [ ' <O& ' O+!H\$\$\$#) 3' \*3#<!#2!  
H = +, 3) 'Q!7DDFZ0!G%3\$!O&3A+!) ' <!9+!2#&<A! 1 <!>+\$+, K+!3<!%+! J 0! g 0! @+?A#< [ 39, ' , :Q!) '??!<#4!  
[ g7CBF0UVf!7DDF0!G%+! J + ; ' , \* = +<\*!#2!N<O?3\$!' ?\$#!#22+, \$!' <!#K+, K3+ / !#2!U [ H!  
A#)&= +<\* ' \*3#<Q! ' \*4!%\* ; \$4aa / / / 0& / #0) 'a+<O?3\$!a&<A+, O, 'A& '\*+a ( \*&A+<\* L 7D\_<2#, = '\*3#<0%\* = ?!  
!

**1 + , ' + 2 - \$ M - \* < + 2 , \* ' H \$ L = - ) \$ J 0 N - / O @ + ) > B + - ' 5 \$ @ + \$ \* + , < ! 5 < 3 K + , 3 \$ \* : ! 3 \$ ! \$ 3 \* & ' \* + A ! # < ! % + !**  
\* , ' A 3 \* 3 # < ' ? ! \* + , , 3 \* # , 3 + \$ ! # 2 ! % + ! H < 3 \$ % 3 < ' ' 9 + O Q ! I ' & A + < # \$ ' & < + + Q ! [ & < ' ' ; + + / ' S ! ' < A !  
H \* \* / ' < A ' , # < ! ; # ; ? + \$ Q ! / % # ! % ' K + ! # < O \$ \* ' < A 3 < O ! , + ? ' \* 3 # < \$ % 3 ; \$ ! # ! % + ! ? ' < A ! ' < A ! , + O 3 # < ! # 2 !  
\$ # & \* % / + \$ \* + , < ! 1 < \* ' , 3 # ! ' < A ! % + ! 6 3 \* : ! # 2 ! [ # < A # < O ! G % + ! ? # ) ' ? ! X 3 , \$ \* ! ` ' \* 3 # < ! ) # = = & < 3 \* 3 + \$ ! # 2 ! % 3 \$ !  
' , + ! 3 < ) ? & A + ! 6 % 3 ; ; + / ' \$ ! # 2 ! % + ! G % ' = + \$ ! X 3 , \$ \* ! ` ' \* 3 # < ! 1 < + 3 A ! ` ' \* 3 # < ! # 2 ! % + ! G % ' = + \$ Q ! ' < A !  
U & < \$ + + ! J + ? ' / ' , + ! ` ' \* 3 # < ! \_ < ! % + ! , + O 3 # < Q ! % + , + ! , + ! + ? + K + < ! X 3 , \$ \* ! ` ' \* 3 # < ! ) # = = & < 3 \* 3 + \$ ! ' < A ! ' !  
O , # / 3 < O ! \_ < A 3 O + < # & \$ ! & , 9 ' < ! ; # ; & ? ' \* 3 # < ! @ + \$ \* + , < ! K ' ? & + \$ ! % + ! \$ 3 O < 3 2 3 ) ' < \* ! % 3 \$ \* # , 3 ) ' ? ! ' < A !  
)#<\*+ = ; # , ' , :!)#<\* , 39&\*3#<\$!#2!/?#) '?!<A!, +O3#<'?!X3, \$\*! ` '\*3#<\$!'<A!'?!#2!\*%+! 1 , 3O3<'?!  
; + # ; ? + \$ ! # 2 ! G & , \* ? + ! \_ \$ ? ' < A ! Y ` # , % ! H = + , 3 ) ' Z 0 \$

!

**P+D', \$**

X+, O&\$#<Q! U ', O', +\*Q! U ', :! "#! ( ' ? \* + , Q ! ' < A ! G 3 = ! h + < A ' ? ? Q ! + A \$ 0 ! 8 5 I \$ 9 \* - 0 \* ' \$ # ' 0 5 \* : \* ; < \$ \* , \$  
6 \* 1 0 - < 0 ! B % ! + A 3 \* 3 # < 0 ! ` + / ! ^ # , S 4 ! ` # , # < Q ! 7 D M b 0 !

!  
!  
!