

!"#\$%&'(%)"*+, '-. '* / +'
#- 012'-. '+2" &0*%-)'(++*%) 3'
! "\$%#&'()*+ , (-. ./)012..)3* 4)
567)89&:#:99;)

!

!

!

%) '0**+) 20) &+4'

!!

!

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

)+\$, ,*!!!!

!

"-. /0!12. 3/!4!5. 6237!8. /0!

)9: 7/3; 67; 07; 6!4!<-2; !)3=: >-; !

!

?3@7!12. 3/!4!57; !1A. /B>-; !

&7: 96C!)9: 7/3; 67; 07; 6!4!<. ; !D; E3; !

!

+ /9>677!4!)9>. ; !1. //!

- 1%3%) O\$'5' (67869'! ; ; ; '<'=>?=@"
' 7=G7/!S)67: . ; !?0-13; 7T! ' -170U! ' 7=G7/!S57; !1A. /B>-; T!>7@-; 070!6-! . : : /-17!627!#%VWL\$X! = -63- ; !
Y+2. 6!627!" - . /O! = -17!627!A7667/!K/- =!627!' 3; 3>6/C!6-!627!12. 3/!%7: -/6!K- /!O3>@9>>3-; M!!D: -; !. !/-AA!@. AA!
I -67!G73; M!6. B7; U!627!! -67!E. >*\$C7*!Z!L. C*!QNI

*AB'C67869'&O11%+2'") O) % (- " , \$DE"

!

!

&-) . %1 (O*%-) '- . '(%) " *+, '

!

ON \$: /3A!R]U!RQQ]!J9GA3@! ' 7763; M! ' 3; 967>!

!

- 1%3%) O\$'5' (67869'! ; ; ; ! '<'=>?=@"
' 7=G7/!S&. 17!%7 =: 7AT! ' -170U! ' 7=G7/!S57; !1A. /B>-; T!>7@-; 070!6-! . : : /-17!627!#%VWL\$X! = -63- ; !
Y+2. 6!627!" - . /O! . : : /-17!627!\$: /3A!R]U!RQQ]!J9GA3@! ' 7763; M! ' 3; 967>! . >! . =7; 070W!!D: -; !. !/-AA!@. AA! -67!
G73; M!6. B7; U!627!! -67!E. >*\$C7*!Z!L. C*!QNI

*AB'C67869'&O11%+2'") O) % (- " , \$DE"

!

1-//7@63-; *!

J9GA3@!" - ./0!' 7763; M!' 3; 967>!4!' .C!O[U!RQQ]!

J. M7!: !-K!H=!

!

A3G/. /37>N!) 27!. A>-!23M2A3M2670!>- = 7!-627/!: -67; 63. A!. /7. >!-K!>. I3; M>!62. 6!@-9AO!27A: !E362!627!G9OM76!

@96>N!

!

[N , . 3/137E!X. 67!, /7; @2!V= = 7/>3-; !4!GC!5. /7; !#A>-; !: . /7; 6!K/- =!, . 3/137E!

!

>N!5. /7; !#A>7; U! !: . /7; 6!K/- =!, . 3/137E!. A-; M!E362!. !@-9: A7!-K!-627/!: . /7; 6>!K/- =!627!>@2--A!E-9AO!A3B7!

6-!6/C!.; O!/73; >6. 67!627!A. 67!, /7; @2!3= = 7/>3-; !. 6!, . 3/137E!!!

J9GA3@!" -./0!' 7763; M!' 3; 967>!4!' .C!O[U!RQQ]!

J. M7!F!-K!H=!

!

V6!3>!3=: -/6. ; 6!62. 6!627>7!K-AB>!M76!627!/7@-M; 363-; !627C!07>7/!7U!. >!623>!E. >! . !A-; M!: /-@7>>!62. 6!2. >! /7>9A670!3; !. !K. G9A-9>!O/. K6N!!+27C!G7A37!7!62. 6!

+27>7!. A67/; . 67!@. A7; O. />I2. I7!G77; I3; !: A. @7!K-!/! = . ; C!C7. />!. ; O!627!; /-@7>>!-K!>9G=3663; M!. !A7; M62C!
/7: -/6!62. 6!3; !. AA!@. >7>I3>!-; AC!>A3M26AC!. A67/7O!K/-=!C7. /!6-!C7. /N!!+27!&3>6/3@6!3>!/7. AAC!E-/B3; M!6-E. /O>!
>6/7. =A3; 3; M!. AA!623; M>!62. 6!627C!O-!>-!62. 6!627C!@. ; !@-; 63; 97!6-!K-@9>!-; !67. @23; M!. ; O!A7. /; 3; MN!!!\$!
>2-/67/U! = -/7!>6/7. =A3; 7O!. : : /-. @2!6-!623>!; /-@7O9/7!E-9!O!G7!G7; 7K3@3. A!6-!>@2--!>N!

!

- 1%3%) O\$'5'(67869'! : ; @' <' = > ? = @''

' 7=G7/!S57; !1A. /B>-; T!' -!7O!!' 7=G7/!S)9>. ; !1. //T!>7@-; O7O!6-! . : /-!7!627!#%VWL\$X! = -63-; !Y+2. 6!
627!" -./O!. : : /-!7!627!&7: 96C!)9: 7/3; 67; 07; 6\!7@-==7; O. 63-; !6-!. =7; O!627!' . 3; 6. 3; 3; M!. !X-@. A!

)@2--A!1. A7; O. /!; /-@7O9/7!3; !-/O7/!6-!A3=36!627!>@-; 7!-K!627!; /-@7O9/7!6-!-; AC!3; @A9O7!627!; /3; @3; . A>!
/7: -/6!-; !627!-96@- = 7!-K!6273/!C7. /AC!@-; >9A6. 63-; !; /-@7>>!E362!627!J\$1U!)J1! . ; O!>6. KKN!!!D: -; !. !/-AA!@. AA!

I-67!G73; M!6. B7; U!627!I-67!E. >*\$C7!*Z!L. C*!QNI

*AB'C67869'&O11%+2''') O)%(-" , \$DE''

!

!

, +&1+*O1D'*1+O, " 1+1K, '2+&% %-%)'%*(, '

!

ON "9OM76!&3>@9>>3-; >!

!

- 1%3%) O\$'5'(67869'! : I=' <' = > ? = @''

' 7=G7/!S57; !1A. /B>-; T!' -!7O!!' 7=G7/!S' 3B7!F9G7/T!>7@-; O7O!6-! . : /-!7!627!#%VWL\$X! = -63-; !Y+2. 6!
627!" -./O!/7@73!7!627!)7@/76. /C!+/7. >9/7/\>!9: O. 67!-; !627!"9OM76!O3>@9>>3-; >

J9GA3@!" -./0!' 7763; M!' 3; 967>!4!' .C!O[U!RQO]!

J. M7!1!-K!H=!

!

- 1%3%) O\$'5' (67869'! : I G'<'=>?=@''

' 7=G7/(S)67: . ; !?0-13; 7T!' -170U!' 7=G7/(S)9>. ; !1./T!>7@-; 070!6-! . : /-17!627!#%VWL\$X! = -63- ; !

Y+2. 6!627!" -./O!03/7@6!)6. KK!6-!@--/03; . 67!627!3=: A7=7; 6. 63-; !-K!627!>9/17C!U!GC!9>3; M!. !; 9=G7/!-K!

=762-0>!. ; 0!3; @!903; M!@->6>U!: /3-/!6-!627!7; 0!-K!<9; 7W!!D: -; !. !/-M!@. M!1 -67!G73; M!6. B7; U!627!1 -67!E. >*

\$C7*!Z!L. C*!Q!!

J9GA3@!" -./0!' 7763; M!' 3; 967>!4!' .C!O[U!RQO]!

J. M7!J!-K!H=!

!

%) . - 1 (0*%-) '%*+(, '<', +&1+*01D'*1+0, " 1+1'

,

ON J9/@2.>3; M!J-A3@C!

!

- 1%3%) O\$'5' (67869'! : ! ; <'=>?=@'

]N!, /7; @2!V= = 7/>3-; !\$013>-/C!!!

!!

OQN!&3>6/3@6!)6907; 6!\$013>-/C!!!

!

+27!&)\$1!=7763; M!62. 6!E. >!>@2709A70!K-/!627!O. C!: /3-/!2. O!G77; !@. ; @7AA70N!

!

00N!) -@3. A!87AA; 7>>!1 - = = 36677!!!

!!

ORN!L96/363-; !1 - = = 36677!!!

!

+27!; 7H6!=7763; M!E3AA!6. B7!: A. @7!-; !' . C!Re!. 6![*[Q!:=N!

!

O[N!F3>6-/3@. A!1 - = = 36677!!!

!

OhN!\$0I -@. @C!1 - = = 36677!

!

+27/7!E3AA!G7!. !=7763; M!-; !+97>O. CU!' . C!O]U!. 6!]!. =!. 6!82-; ; -@BN!

!

.

N" +, *%-)'! +1%- 2'

,

ON J9GA3@!k97>63-; >!

!

\$!g97>63-; !E. >!/ . 3>70!. /-9; O!%3! 7/>307!@A->9/7!O. 67>!. ; O!627!@/367/3. !K/-=! . !%3! 7/>307!J. /7; 6!E. ; 63; M!6-!
: A. ; !. 27. O!K-/!23>!@23A04!36!E. >!. 00/7>>70!GCI627!)9: 7/3; 67; 07; 6!. ; O!&7: 96C!)9: 7/3; 67; 07; 6!. ; O!
/7367/. 670!62. 6!%3! 7/>307!E3AA!/7 = . 3; !-: 7; !K-(!)7: 67=G7!/RQQ]N!

!

1-; @7/; !E. >!I -3@70!. G-96!627!A. @B!-K!@2-3@7!K-!/>@2--A>!K-!/!>=7!: 7-: A7!E2-!A3! 7!6--!K. /!K/-=!627!; 7E!
>@2--A!-K!@2-3@7N!!V6!E. >!. O!3>70!62. 6!623>!E3AA!G7!2. ; OA70!-; !. !@. >7!GC!@. >7!G. >3>!. ; O!62. 6!>6907; 6>!K/-=!

J9GA3@!" -./O!' 7763; M!' 3; 967>I4!' .C!O[U!RQQ]!

J. M7!@!-K!H=!

!

*1" , *++'1+! - 1* , '

!

ON!%3OM7!' 7. 0-E>!(09@. 63-; !, -9; 0. 63-; !!!

!

+27/7!3>! . != 7763; M!3; !<9; 7M!

!

RN!<-3; 6!X73>9/7!) 7/13@7>!!!

!

+27/7!3>! . != 7763; M!>@2709A7O!K- /!627!K-AA-E3; M!; 3M26!. K67/!627!" -./O! = 7763; MN!

!

[N!)-@3. A!JA. ; ; 3; M!\$O13>-/C!!!

!

J9GA3@!" -./O!' 7763; M!' 3; 967>!4!' .C!O[U!RQQ]!

J. M7!H=!-K!H=!

!

OQN! (H67/; . A!%7: /7>7; 6. 63! 7!%7: -/6>!!!

!

OON!" -./O!X3. 3>-; !%7: /7>7; 6. 63! 7!%7: -/6>!!!

!

ORN!#627/!+/9>677!%7: -/6>!!!

!!

ON W--O!; 7E>!367=>*

!

+/9>677!%7= : 7A!. O13>7O!62. 6!' /N!&-9M!F-7C!@. =7!. ; O!=. O7!. ; !7H@7AA7; 6!: /7>7; 6. 63-; !6-!627!

%-6. /C!1A9G!/7M. /O3; M!\$G-/3M3; . A! (O9@. 63-; N!

+/9>677!J. A3>!>. 3O!62. 6!W. /. G. AO3!3; 67/!37E>!6--B!; A. @7!. ; O!E7/7!. !M/7. 6!7H: 7/37; @7!K-/!627!B3O>N!

+27!&7: 96C!)9: 7/3; 67; O7; 6!. O13>7O!62. 6!&. !37!<-; 7>!E3AA!G7!=. B3; M!. !: /7>7; 6. 63-; !6-!627!" -./O!

3; !<9; 7!/7M. /O3; M!6273/!^#OC>>7C!