

!'"#\$'%&'()\*+,-./:&0\*!#1)2\*3,4(\$,#(\*  
5',(,"2\*6\$)7)4"2\*(!'"#\$'%&'()\*+,-\*8&"#1&\$4\*944)#,(,) '\*  
9\$(,#2&\*:;:\*!"/&(-\*+) '0,(,) '4\*



!  
"'"#! \$%&'()\*+!\*(&+!/%)%012)%3!.-!4-)5!1,3%)!1,\*&6%!)!(&7&)3-1\*!'-.32.2-.\*8!)-!.-!9%)6-):!&\*5\*!4(2'(!  
% ,3& ,;%)!.(%)2)!(%&+. (8!\*&6%.<!-)!4%+!+/%2, ;#!> ? -@%3!6)- :!"'"#AB!  
!  
"'"#! \$%&'()\*+!42+!/%)9)-@23%3!&!; %&,\*!-6!32)%'.+<!'- : 1,2'&.2, ;!&! ,%%3!6-)!&\*2\*.& ,'%!.-!.(%)9)2, '29&+!-)!  
3%\*2; ,&.%3!9%)\*- ,!2,!' (&);%12,!. (%!'&\*%!) -6!&,<!% : %);% , '<!4 (% , !&!9-.% ,.2&+!6-)!9(<\*2'&+!(&): !2\*!%@23% ,.!  
-)!2 : : %32&.%!&\*2\*.& , '%12\*!)%012)%3#!> ? -@%3!6)- :!"'"#A#"B!  
!  
! \$(%!C!9%)2, ,% ,3% ,.! )!3%\*2; ,%%!42+! ,% ; .2&.%!42.(!(%!D\*\* '2&.2 ,! .!%\*.&/!2\*(!&!E2\*'29,2,%! ? &.)2F!.(&.!  
42+!%\*)@%1&\*!; 123%! !\*' ( -!%2.%\*142.(1)%;&)3! .!%1\*9% ,\*2 ,!& ,3%F9!1\*2 ,! 6!\* .13% ,\*!/&\*%3! ,!G&!26 ) ,2&!  
H3! ' &.2 ,!G 3%#! I9 ,!)%01%\*! 6!.(%!D\*\* '2&.2 ,! )! 6!.(%!E2\*)2' .8!\*' ( -!%2.%\*! ' &!61).(%)! : 1.1&+<!  
)%62, %!.(2\*! : &.)2F! .!%F9!2'2.<!32\* '1\*\*!9&).2'1!&)!\*' ( -! ,%%3\*!)!&33)%\*\*!9) /!% : !\*' ( -!&)%&\*!J\*1' (!&\*!  
-(%!9&< ;) 1,3K! )!2 : %\*! 6!.(%!3&<!J\*1' (!&\*!&6.%)!1 , '(K!/1.1%+% : % ,\*!2,!. (%! : &.)2F!\*(&+!/%)!&99,2%3!  
%01&+<#!  
!  
"'"#L! \$%&'()\*+!\*(&+!/%)9)-@23%3!+2; (.2, ;!& ,3!\*% '1)2.<!&! ,2; (.!61 , '2- , \*!4(2'(!&)%!&99)-@%3!\*' (-+!&' .2@2.2%\*#!  
> ? -@%3!6)- :!"'"#ALB!  
!  
"'"#M! D!.%&' (!) : &<!1\*!)%&\*-. ,&/+%16-)'%8!&\*!2\*! , %' %\*\*&)<8!.-!9)-.%' !!(2 : %\*+6N(%)\*%+6!6)- : !&..&'58!.-!9)-.%' !!  
& , -(%)!9%)\*- ,!-)9)-9%)<8!.-!01%+!&!32\*.1)/& , '%!.(%)&.% ,2 , ;!9(<\*2'&+!2,01)<!.-!-. (%)\*8!)-!.-!-/ .&2, !

""#MA#! I 9-,!)%01%\*.!(%!E2\*. )2'.!\*(&+!)&, \* : 2!.-!(%!D\*\*-'2&.2-,!&!%9-).!-6!&+!1'(!2,'23%,.\*!-6!.)%&.8!&\*+1+!  
&,3N-)!/&..%)<!19-,!&!.%&'(%).(&!.(&@%/%%,!)%'-)3%3#!P,!)%'-; ,2.2-,!-6!.(%!E2\*. )2'.!&!\*4- )5+-&38!\*1'(!  
)%01%\*.!\*(&+!/%!+2 : 2.%3!.-!-,%J"K!9%!\*'(-+!<%&#!)\$(%!D\*\*-'2&.2-,!\*(&+!9&<!6-)!&+!)%+%@&,.'!-'\*.\*!-6!  
'- : 92+2, ;!&,3!9)-31'2, ;!.(%)!9-).#!

!

""#A! \$%&'(%)\*!\*(&+!,. !/%)!%012)%3!. 14-)5!1,3%)!1,\*&6%! )!(&7&)3 1\*!' ,322, \*8! )!. !9%)6-) : !&\*5\*!4(2'(!  
,3&, ;%)!.(%2)!.(%&+. (8!\*&6%.<! )!4%+!+/2, ;#!> ? -@%3!&/ -@%!.-!""#B!

!

""#A#! \$%&'(%)\*!42+!/%)9) @23%3!& : %&, \*! 6!32)%'.<!' - : 1,2'&.2, ;!&!, %%3!6-)!&\*2\*.&, '%!.-!(%)9)2, '29&+!-!  
3%\*2, ;&.%3!9%)\* ,!2,!' (&);%12,!.(%!'&\*%! 6!&, <1% : %);% , '<14(% , !&19 .%, .2&+16 )!9 (<\*2'&+!(&): !2\*1%@23%, -!  
)!2 : : %32&.%!&\*2\*.&, '%!2\*!)%012)%3#!> ? -@%3!&/ -@%!.-!""#B!

!

""#A#L! \$%&'(%)\*!\*(&+!/%!9) @23%3!+2; (-2, ;!&,3!%\*1)2.<!&!.2; (-!61, '-2 , \*!4(2'(!&)%!&99) @%3!\*' (-+!&'.2@2.2%\*#!  
> ? -@%3!&/ -@%!.-!""#LB!

!

""#R! D!.%&'(%)! : &<!\*1\*9%, 38!6-).(%!3&<!-6!.(%\*1\*9%, \*2-, !&,3!.(%!3&<16-+-42, ;8!&, <!9192+16)- : !(2\*N(%)!'+&\*#!  
6-)!&, <! 6!.(%!&' . \*1%, 1 : %) &.%3!2, !' - , \*2\*.%, .!42.(! (%!H31'&.2-, !G-3%!&,3!&+!&99+2'&/+%!E2\*. )2'.!9-+2'2%\*!  
&,3!)%; 1+&.2-, \*#!\$ (%!%&'(%)!\*(&+!2 : : %32&.%+<!)%9-).!(%\*1\*9%, \*2-, !.-!(%)9)2, '29&+!-6!.(%\*1'(-+!&,3!  
\*%, 3!.(%!9192+!.-!(%)9)2, '29&+!6-)!&99)-9)2&.%!&' .2-, #!P6!.(&.!&' .2, !)%012)%3!.(%!1', .2, 1%3!9)%\*%, '%!-6!  
-(%!9192+!&!. (%!1\*'( +!2.%8!.(%!9192+!\*(&+!/%!1,3%)!.(%!1&99) 9)2&.%!&3 : 2, 2\*.)&.2@%1\*19%)@2\*2, #!D\*1\* ,!  
&\*19 - \*2/!%8!.(%!.%&'(%)!\*(&+!&\*5!.(%!9&)% ,.!)!; 1&)32&, !6!.(%!9192+!.-!&..%, 3!&19&)% , =.%&'(%)!'-, 6%)%, '%!  
)% ;&)32, ;!.(%!1\*1\*9%, \*2, #!\$ (%!9192+!\*(&+!,. !/%)!%1), %3!.-!(%!'&\*%16) : !4(2'(-!(%)\*(%!4&\*!1\*9%, 3%38!  
31)2, ;!.(%)9)2 3! 6!.(%!1\*1\*9%, \*2, 8!42.( 1!.(%!' , '1))%, '%! 6!.(%!.%&'(%)! 6!.(%!'&\*%1&, 3!.(%)9)2, '29&+!

!

!  
"#"L! D!' -++% '.2- , !-6!. (%!9%).2, % , .!