

!; \$.)34!\$(>!H' . J' !\$\$!J (;!(I9. \$' ' -%8!

Y>%' ,) (33?@&!3% (+ %4! ,. !I -BH! , \$%2! .) , !. /!(!B+. J 48!Z' %! . /!2?I3(J! ; ,) 4%' , ;@ (3; . ! (I9. \$' ' -%@
(3J (?; !J (' , %4! ,. !*% , ! ,. !J \$% , \$%+![] ; , -B%!B.) 34!6%!4% , % + 2-' %4! (, ! (33@%>% ' !J \$%' !& (; H%4!2%+%3?!
/. +!(' !-' , % + I +%, (, -. ' !. /!, \$%!3(' *) (*%!. /!(!+) 3%8!

7\$%!2 (?!\$(>!6%%' !, \$%!. ' 3?! ; ,) 4%' , !J \$. !%>% ' !+(4! , \$%!+) 3%8!

= ' 4!&!2) ; , !; (?@9. \$' ' -%; ! (+!B3(; ; ?@%>% ' !J \$%' !4-; (*+%%- ' *8!

#\$%?!\$(>!2 (; , % + %4! , \$%!(+ , !. /!2 (H-' *! ; , +. ' *!B.)' , % + I . -' ; ; !J -, \$.) , !6%- ' *!B. ' /+. ' , (, -. ' (38!

= ' 4!6%/ . +%!?.)!' . , -B%@ , \$%?:>%!B\$(' *%4!?.) +!>-%J@ . +!(, !3% (; , !+%/-' %4!-, P I +. >-4%4!2 . +%!
') (' B%8!

7. !&:>!6%%' !J -, \$!9. \$' ' -%; P (' 4! , \$%+!N)% ; , -. ' ; P3. ' *!6%/ . +%!B. 2-' *!\$%+%8!

K) , !J -, \$! (33! , \$% ; %! %' B.)' , % + ; !-' !2-' 4@3% ; ; ! ,) + ' ! , ! , \$%! N) ; , -. ' ; ! , \$ (! * . , !) ; !
\$%+%8!!

#J . !?%(+ ; !(* . @J \$%' ! , \$%!K. (+4! . /!L-; -. , + ; !(' 4!G. >+%' . + ; ! (; H%4!2%!, . !6%!, \$%!' % \ , !<+%; -4%' , !. /!
7, 8!9. \$' : ; !5. 33%*%@&!\$. ' . +%4! , \$%+!N)% ; , -. ' !J -, \$! ; % + . .) ; ! , \$.) * \$, !(' 4!4-; B) ; ; -. ' P , J . !2 (' ; ; , (? ; !
. /!, \$%!' ; ; , - ,) , -. ' 8!

Y>%+?! . ' %!. /!) ; !\$(; !\$(4! , . !(' ; J%+!3-%QB\$(' *- ' *!N)% ; , -. ' ; !. >%+! , \$%!?% (+; 8!

M%!B (' ! (33!+%3(, %! , . ! , \$ (, 8!

T. +!2 (' ?! . /! .) + ; ,) 4%' , ; @ , \$%+!B. 33%*%!B\$. -B%!2 (?!\$(>!6%%' ! , \$ (, !2 ([. +!N)% ; , -. ' 8!

Y(B\$! . /!) ; !H' . J ; ! , \$%!/%%3-' *! . /!(' , -B-I (, -. ' ! , \$ (, !\$(' * ; !. >%+!(' !-2 I . + , (' , !4%B-; -. ' ! , \$ (, !2) ; , !6%!
2 (4%8!

A(?6%!?.) : >!/%3, !B. ' /-4%' B%!-' !?.) +!-' , %' 4%4!B\$. -B%@

Z+!I %+\$ (I ; ! , % + I -4 (, -. ' !. >%+!

K),U%!(+%,(H-' *!;,%I ;!,. !B\$(' *%!,\$(, P!

#\$-;!-' ()*)+(-. ' !-;! ' %!. /!2 ('?'!-' ;, (' B%;! !/, \$(, !B\$(' *%0!

g(, \$%+!, \$(' !; . 3%3?!-' B3)4-' *!-' ,%+ ' (3!)4-%' B%;!(;!J%:>%!4. ' %!-' !,-2%;!I (;, @J%+%(B\$%4! ,. !
J%3B. 2%! \$%+%!, . !%\ I %+-%' B%!7,8!9. \$' ;!5. 33%*%8!

= ' 4!J%!J-33!B. ' ,-')%!,. !4. !; . 0!

o 4%%I %+@6+. (4%+@(' 4!2. +%!(), \$%' , -B!, -%;! ,. !, \$%!' ; , -) , - . ' ; @
3%(4%+; @3(J 2 (H%+; @(' 4!\$-*\$%+!%4)B(-. ' !I (+, ' %+; @J\$. ; %!J%3306%' *!-;!
' %\ , +B(63?! , -%4!, . !.)+!. J ' 8!

o , \$%!2. +%!, +.)63-' *!;-4%;! !/\$-; ,. +?! , \$(, !\$(>%!) ' /. 34%4! . ' !, \$%!
3(' 4!J%!' . J! . BB)I ?8!

o = ' 4! (; I %B, ; !. /!.)+; %3>%; 8!

S(; , !2. ' , \$@/. +!%\ (2I 3%@J%!J%3B. 2%4!, \$%!= ' ' (I . 3; !B. 22) ' - , ?!, . !.)+B(2I) ; ; !+>->%4!
A-, B\$%33! = +, !A) ; %) 28!

X%+%@J%!B\$(33%' *%!(33!J\$. !%' ,%+!, . IB. ' ; -4%+!, \$%!)\$) 2(' !%\ I %+-%' B%@(' 4!, . !3%, !%\ , + (. +4-' (+?!
(+, !(' 4!(+, -; ; ; !-' ; I -+%! I %+; -; ; %' , !(' 4!, -2%3?!N)% ; , - . ' ; 8!

&' !, \$%!2) ; %) 2; ; !/-+; , !%\ \$-6-, - . ' @B(33%4! @J%:>%!' >-, %4!>-; -, . +; !, . !J+-, %!(' 4!
4+(J!4+%B, 3?! . ' !, \$%!J (33; 8!

#\$%!, , -330%>. 3>' *!4-; I 3(?!) ' - , %; !(!>(+%, ?! /!) ' -N)%! I %+; I %B, ->%; !B)3, ->(, %4@' . , ![] ; , !(+ .) ' 4!, \$%!
9. \$' ' -%!, (63%@6) , !B+ . ; ; !.)+!+%*- . ' 8!

A(++-%4!J-, \$(!4%%! !+% ; I %B, !/ . +!.)+!\$-; ,. +?@, \$%!I . J%+! /!.)+!B. 33%B, ->%!\ I %+-%' B%; P!

o T+. 2!, \$%!. ' %; !+%I +%; %' , %4!-' !, \$%!2) ; %) 2!%\ \$-6-, - . ' !

o #. !, \$. ; %!J%!\$(+4!-' !; . 2%! /!, . 4(?; !%(+3-%!+2(+H; P!

Y' (63%; !); !, . !2%, !B. ' , %2I . +(?!B\$(33%' *%; 0!

o X. J!J-33!J%!) ; %!.)+!%4)B(-. ' (3!2. 4%3!, . !2. +%!%/ %B, ->%3?!\$%3! I ; ,)4%' ; ; !-' 4!(!
I)+! . ; %/)3!3-%!(' 4!I)+! . ; %/)3!J . +Hf!

o X. J!J-33!J%!. // %+!6+. (4%+(BB%; ; !, . !; ,)4%' ; ; !/+ . 2!4->+% ; %!6(BH*+ .) ' 4; @J\$. !J-33!
(44!, . !, \$%! ; I %B- (3!B\$%2- ; , +?! /!, \$%!7, 8!9. \$' ; !5. 33%*%!\ I %+-%' B%f!

o = ' 4!\$. J!J-3!J%!%' ;)+%!, \$%?!;)BB%4!\$%+%f!

= ' 4! . /!B.)+;%@(;!(!9. \$' ' -%!J.)34!(;H@J\$(,!4. %;!;)BB%; ;!%>' ! f!

=; !J%!(+%(B\$!' %J!-' /3%B,-. ' !I . -' ; ;@ 6%3-%>%!J%!(+%!J%33!I . ;-, -' %4! ,. !/(B%!, \$%;%!(' 4! . , \$%+!
B\$(33%' *%; 8!

M%!\$(>%!, \$%!6+(-' !I . J%+@, \$%!I +(B, -B%4!; H-33! . /!N)% ; , -' -' *@(' 4! , \$%!, . . 3; ! , . !\$ (>%!\$(+4!
B. ' >%+; (, -' ; !(' 4!+(B, !, . !2%%, !, \$%!2. 2%' ,]!

,. !I); \$!6.)' 4(+%; !, \$(, !;) ; , (-' !(' 4!%>. 3>%! .)+!4-; , -' B, ->%!I)+;)-, !, /!; %+>-B%!, . !.)+!
,)4%' ; ;@.)+!B.)' , +?8!

&' !, \$%!I (; , !?%(+@J%:>%!(3+%!(4?!6%*)' ! , . !2(H%!, . 2%!2%(' -' *)3!(4>(' B%2%' ; ; P-2I+. >- ' *!
(BB%; ; -6-3, ?!(' 4!) *2%' , -' *!N) (3, ?!, /!3-/!/. +!.)+!B(2I) ; !B. 22)' -, ?8!

M%!B%3%6+(, %4!, \$%!. 1%' -' *!. /!.)+' %J!(' 4!% \I (' 4%4!7,)4%' , !X%(3, \$!(' 4!M%33' % ; ; !5%' , %+@
J \$-B\$!-; !' , %' , -' (33?!3. B(, %4!-' !, \$%!2-443%! . /!B(2I) ; 8!

7,)4%' , !J%3306%- ' *!-; !6. , \$!, \$%!I +%+%N)-; , %!(' 4!, \$%!B. ' ; %N)%' B%!. /!3%(' -' *8!

7. !' (,)+(33?@% \I (' 4-' *!; ,)4%' , !;) I I . +, !(' 4!%' ;)+-' *!, \$%?!/%%3!; (/%(' 4!+(4?!, . !3%(' !-; !(!
2([. +!I +. +, ?!/. +!2%@(' 4!/. +!, \$%!B. 33%*%8!

&, !; !2?> -; -' !, \$(, !7, 8!9. \$' ; ; 15. 33%*%!;) ; , (-' ; !-; !)' -N)%!; I +, !(' 4!B. ' , -')% ; !, . !; %!-, ; %3!(I (+, !
/+ . 2! . , \$%+!-' ; , -;) , -' ; !, /!\$-*\$%+!%4)B(, -' P!

= ' 4! , \$(, !J%IH%I !3%(' -' *!-' , . !.)+!4-; , -' B, ->%!B)++-B)3)2!J \$-3%!+%; I . ' 4-' *!, . !, \$%!' %4; !, /!.)+!
, -2%@+%2(-' -' *!+%3%>(' , /!. +!, \$%!' % \, !"EE!?%(+; !(' 4!6%?. ' 48!

M%!2) ; , !B\$(2I-. ' !(' ! (, 2. ; I \$%+%!J \$%+%!; ,)4%' ; ; !\$ (>%!(!; , +. ' *!; %' ; %!. /!K%3. ' *-' *@(' 4!, \$%?!
(+%!, %!) I !/. +!;)BB%; ; ! (; !I (+, -B-I (' , ; !-' !B->-B!3-/%(' 4!, \$%!J. +H/. +B%]!

= ' !%' >+. ' 2%' , !J \$%+%!J%!(+%!%' *%' 4%+-' *!+%; I . ' ; -63%!B-, -W%' ; \$-I!(' 4!3-/3. ' *!3%(' -' *@J \$-3%!
+% ; I . ' 4-' *!, \$.) *\$, /)33?!(' 4!%, \$-B(33?!, . !, \$%!4%2 (' 4; !, /!, \$%!2(+H%, I 3(B%]!

=!J%33; I +-' *!. /!1->%+; -, ?!%26+(B%4!6?!(' 4!%' B.)+(%4!-' !.)+!; ,)4%' , !6. 4?@; , (/@/(B)3, ?!(' 4!
I+. *+(2! . /!; ,)4?]!

= ' 4!(I! 3(B%!J \$%+%! =//. +4(6-3, ?!/. +!.)+!; ,)4%' ; ; !; !3J (?; !/+ . ' , !, /!2-' 48!

R.)+!*+(B-.);!J. +4;!(' 4!l %+/ . +2 (' B%;!/-33%4!2%!J-, \$(!:%' ;%! . /!l)+l . ;%!(' 4!*+(, -,)4%!/ . +!, \$%!
;l -+, !. /!, \$-;! ' ;, -,) , - . ' !(' 4!?.)+!B. ' /-4% ' B%!-' !2%!-;!\$) 263' *8!
