

!

"#\$!%&'\$( ) \*%+&! , \$' - \$\$&!#)%(!)& . !/01% 23!4) ('%\* 1/) (/5! - ) '\$(3!#) 2!, \$\$&! )!2%&7%\* ) &'!7+ \* 12!  
7+(!%&. 12'(%\$2!/8\$19% \$+3!)&% ) '%+&3!)& . !6): %&6;!<+ . \$/2!. \$9\$/+4\$. !%&' # \$2\$!7%\$/ . 2!2% 1/) '\$!  
- ) '\$(!, \$#) 9%+(!+&!#)%(!%&!9%21)//5!\* +: 4/\$=!2\*\$&) (%+23!\* ) 4' 1(%&6!\$/ : \$&' 2!/8\$!21(7) \*\$!  
'\$&2%+&3!\* ) 4%/) (5!7+( \*\$23!)& . !. () 6!\$77\$ \*'2;!>\$9\$( ) 6%&6!4(%&\*%4/\$2!+7!7/1% !. 5&): %\*2!)& . !  
: \$\*#)&%\*)/!%&'\$( ) \*%+&23!'#\$2\$!2% 1/) '%+&2!\* )&!( \$) /%2%'\* )//5!. \$4%\*'!2'()& . !\*+ # \$2%+&! . 1\$!' +!  
/01% !, (% 6\$2!+(!# \$!. ) 6!7+( \*\$2!% 4) \*'%&6!21, : \$(6\$. !#)%(! : +9\$: \$&' ;!!

!!

"#\$2\$!. \$')%\$. !%&2%# '2!%&' +!7/1% !%&'\$( ) \*%+&!2#+- !4(+ : %2%&6!4+ '\$&'%) /!7+(!) . ) 4') '%+&!- % # %&!  
'#\$!\*+2: \$'%\* 2!%&. 12'(5;!77!'#\$2\$!4#52%\* 2@, ) 2\$. !7(): \$- +(82!\*+1/. !%&' \$6() '\$! : +/\$\* 1/)(!  
%&'\$( ) \*%+&! : +. /\$23!# \$5!- +1/. !&+ ' !+&/5!2% 1/) '\$!'#\$!4#52%\*)/!. 5&): %\*2!+7!7/1% 2!+&!#)%(!  
, 1'!) /2+!\$9)/1) '\$!\* (1\*%) /!7) \*'+ (2!7+(! \*+2: \$'%\* 23!21 \*#!) 2!#+- !\*+2: \$'%\* !%&6(\$ . %\$&' 2!, +&. 3!  
4\$&\$'() '\$3!)& . !- ) 2#!+77!+9\$(!% \$3!)& . !- #) '% 4) \*'!'#\$5!#) 9\$!+&!)' (% 1'\$2!/8\$! : +%2' 1(\$!  
/\$9\$3!\$/ ) 2' \*% 53!)& . !21(7) \*\$!2: ++ '#&\$22;!!

!!

"#%2!\*+ : , %&\$ . !) 44(+ ) \*#!\*+1/. !, \$&\$7%!\*+2: \$'%\*2!(\$2\$) (\*#!, 5!\* ) 4' 1(%&6!, + '#!% : \$. %) '\$!  
)& . !/+&6@ '\$(: !%&'\$( ) \*%+&2!, \$' - \$\$&! . %77\$(\$&'!#)%(2!)& . !. %77\$(\$&'!#)%(14(+ . 1\*' 23!)& . !  
2% 1/) '%&6!/%7\$@/%8\$12\*\$&) (%+2A/%8\$!) (%&!\$=4+21(\$3!#1: % %53!- ) 2#%&63!. (5%&63!2'5/%&63!)& . !  
\*+ : , %&6A+'!1& . \$(2')& . !#+- !4(+ . 1\*' 2!4\$(7+( : !1& . \$(19) (%+ 12! . ) %5!\*+& . %%+&2;B1 \*#!  
: +. \$/2!- +1/. !\$& ) , /\$!(\$2\$) (\*#!%&' +! . %9\$(2\$!4(+ . 1\*' !71&\*%+&23!7(+ : !). # \$2%+&!)& . !  
(\$ '\$&'%+&!+7!2'5/%&6!4(+ . 1\*' 2!' +! '#\$!\*/\$) &%&6!77%\*%\$&' \*5!+7!2#): 4++2;!

C\$!) (\$!/+ +8%&6!' +!. \$9\$/+4!)!2% 1/) '%+&!7(): \$- +(8!#) !%&' \$6() '\$2!\*# \$: %\*)/!)& . !4#52%\*)/!  
: +. \$/%&6!' +!4(\$ . %\*!'#\$!\$77\$ \*' 2!+7!9) (%+ 12!%&6(\$ . %\$&' 2!+(!7+( : 1/) '%+&2!+&! . %9\$(2\$!#)%(! 54\$23!  
) 2!- \$/!) 2!') \* 8!#+- !#)%(!4(+4\$ ('%\$2!D\$;6;!#5. () '%+&3!\$/ ) 2' \*% 53!7(%\* '%+&3!\* 1' %\*/\$!) /%& : \$&' 3!  
4+(+2% 5E!\*#) &6\$!, \$7+(\$!)& . !) 7'\$!(4(+ . 1\*'!) 44/%\* ) '%+& ;!'#\$!6+ ) /!%2!' +!\*) 4' 1(\$!, + '#!  
% : \$. %) '\$!')& 27+( : ) '%+&2!D%&!2\$ \*+&. 2E!)& . !4(+6(\$22%9\$!\*#) &6\$2!D+9\$(! . ) 52!+(!- \$\$82E!  
"#\$!% \$) /!2+1/ '%+&!- +1/. !\*+ : , %&\$! : +/\$\* 1/)(!%&'\$( ) \*%+&2!- % # !7/1% !. 5&): %\*2!' +!2% 1/) '\$!  
\*+ : 4/\$=!#)%( /01% !%&'\$( ) \*%+&2!1& . \$!( \$) /%2%'\* 3!9) (%\$. !\*+& . %%+&2!D\$;6;3!\$=4+21(\$!' +!  
#1: % %53!%)& 3!2'5/%&63!, /+- @. (5%&63!)& . !- ) 2#%&6E! ) \* (+22!. %77\$(\$&'!#)%(!' \$=' 1(\$2!)& . !% \$!  
2\*)/\$2;!C#%/\$!- !#) 9\$!)!4(\$7\$(\$&' \$!7+(19%21) /!2%0. 3(/) - 0. 3(% ) 30. 3(!) - 0. 1(4() - 0(+ ) 0. 2ET3(% ) 3%00) (%0. 30. 1

<+. \$/2!'#)'!2% 1/)'\$!#)%@4(+. 1\*'!%&'\$() '\*%+&2!  
?&'\$6() '\$. !: +/\$\*1/)(!)&. !4#52%\*)/!%&'\$() '\*%+&! : +. \$/2!  
<1/'%2\*)/\$!D: +/\$\*1/)(3! : %\*(+3!)&. !: )\*(+E! : +. \$/2!

F)4), %%5!'!4(+9% \$!+1'41'!. )')!'#)'!\*+((\$/)'\$2!-%#!4(+. 1\*'!4\$(7+( : )&\*\$!  
G44/%\*), /\$!'!+!)&5!2%&6/\$!\*)'\$6+(5!+7!'+2: '\$!\*!#)%!4(+. 1\*'2!D\$;6;3!#)%(!\*+/(+3!2'5/%&6!  
4(+. 1\*'23!2#): 4++23!'+&. %%+&\$\$(23!+%2E!

H+(\$\*)2'2!\$22\$&'%)!/#)%!4(+4\$('%\$2!D\$;6;3!'\$&2%\$!2'(\$&6'#3!4+(+2%53!\*1'\*/\$!  
)/%&: \$&'3! : +%2'1(\$!/\$9\$/23!\$/)2'%%5E!, +'!#14(%+(!'!+!)&. !)7'\$!(4(+. 1\*'!)44/%\*)'%'&!  
G22\$22!#\$!4\$(7+( : )&\*\$!+7!4(+. 1\*'2!%&!)\*#%\$9%&6!#%\$(!%&'\$&. \$. !, \$&\$7%2!  
I (\$.\*'2!#+-!. %7\$(\$&'!7+( : 1/)'%'&2!, +&. !- %#!#)%(!7% \$ (2!1&. \$(19)(%+12!'+&. %%+&2!  
I (\$.\*'2!4(+. 1\*'!). #2%+&!)&. !4\$&\$'() '%'&!  
B% 1/)'\$2!- )2#@+77!, \$#)9%+(J!/+&6@\$(: !(\$'\$&'%'&!

K4!' +![T\]!7+(!)!4(++7@+7@\* +&\* \$4'3!- % #!) . . % %t &)/!4+' \$&'%) /!71 &. %&6!7+(!71(' #\$(!  
. \$9\$/+4: \$&'!+7!' # \$!4(+^\$\*';!

l)(' &\$ (2!- %/!#)9\$!) \*\* \$22!' +!\_ \$&8\$/ 2!. +: )&!\$=4\$(!8&+- /\$. 6\$!- % #&! # \$!\* +&' \$='!+7!' # \$!  
4(++7@+7@\* +&\* \$4' ;!

a\$\* \$22) (5! . )' )!7+(! # \$!9)/% )' %t &!+7!' # \$!. \$9\$/+4\$. !: +. \$/!\* )&! , \$!4(+9% \$. !, )2\$. !+&!  
4(+^\$\*!(\$01%(\$: \$&'2;!

O(%&6%&6!&1: \$(+12!4(+ . 1\*'!%&&+9) '%t &2!' +! # \$!: ) (8\$'3!/8\$! # \$!7%(2'!2\$/7@)\* '%&6!/ ) 1&. (5!  
. '\$ (6\$&'!%&! # \$!- +(/. 3! # \$!7%(2'! \$9\$(!/%01% !#)%(12#): 4++!) &. !' # \$!7%(2'!#)%(124()53!^12!' +!  
&): \$!)!7\$- !b!- !#)9\$!2#)4\$. !' # \$!/%02!+7! : %/!%t &2!+7!4\$+4/\$;!\_ \$&8\$/!/+82! , ) \*8!+&!)!6(\$) '!  
#%2'+(5!+7!%&&+9) '%t &2!' # )!(\$9+/1' %t &%c\$. !: ) (8\$'2!: 1/'%4/\$!'% \$23!)&. !' # %2!' ( ) . % %t &!2' %/!  
\* +&' %&1\$2!' +! # %2! . ) 5! # (+16#!\* +&' %&1+12!%&9\$2': \$&' 2!%&!( \$2\$) (\*#!) &. !. \$9\$/+4: \$&' ;!  
"+6\$' # \$(!- % #!1&%0\$(2% %2!) &. !+ '# \$!( \$2\$) (\*#!%&2' % 1' \$23! # \$!%&' \$ (&' %t &)/!(\$2\$) (\*#!\$): !)'!  
\_ \$&8\$/!F +&21: \$(!O()&. 2!%2!\* +&2') &' /5!. \$9\$/+4%&6!%&&+9) '%0\$!4(+ . 1\*'2!' +! . \$/6#'+1(!  
\*12'+: \$(2!)&. !\* +&21: \$(2!)&. !\$=\*\$\$. !' # \$%(!\$=4\$\*') '%t &2;!  
!

M/+, )!XdV!(<)&)6\$(!V%2(14'%0\$!%&&+9) '%t &!d!l) (' &\$ (2#%42!

\_ \$) . !+7!V%2(14'%0\$!%&&+9) '%t &!d!l) (' &\$ (2#%42!

!

l /\$) 2\$!\* +&' ) \*!' # \$!K&%0\$(2%5!+7!B+1' #!H/+(% )! "\$\* #&+ /+65!'' () &27\$(!+77%\* \$!( \$4(\$2\$&' ) '%0\$!  
7+(!21, : %22%+&!b!]) (/)!B\*#(): : !)'!82\*#(): : e127\$. 1;!!

!