

G7* ' % \$, -- / \$ \$ 0 , 4 % - * 3 7 4 / (# * ' % * 0 (" # \$ - * ,) \$ / 8 % \$ (, + / ' (\$ 6 # 4 4 % ; / % & ; 4 / % (* < % %

% H / 0 # ' / % 0 *) / ' \$ # - % \$ - # / ' - / % & \$ % # (%) / 4 & (/ \$ % (* -) # 3 # ' & 4 % & ' + % - # : # 4 % - * ' (/ ? (\$ 8 % & \$ % 6 / 4 4 % & \$ %
I / . % - * ' - / 7 (\$ % & ' + % 7) # ' - # 7 4 / \$ % \$, - " % & \$ % (" / % \$ - # / ' (# 0 # - % 3 / (" * + 8 (" / % 0 * ,) (" % & 3 / ' + 3 / ' (8 %
- " & # ' % * 0 - , \$ (* + . 8 % - 4 & \$ \$ % : /) \$, \$ % # ' + # : # + , & 4 % / : # + / ' - / 8 % 7) * ; & (# : / % : & 4 , / 8 % & ' + % J * - &) + K \$ %
/ ? - " & ' 9 / % 7) # ' - # 7 4 / 1

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

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

% C , 3 3 &) # 5 / % (" / % " # \$ (*) . % * 0 % H N > % 7) * 0 # 4 # ' 9 8 % 7) # ' - # 7 4 / \$ % * 0 9 / ' / (# - \$ % - * ' - /) ' # ' 9 %
H N > 8 % O / ' + / 4 # & ' % # ' " /) # (& ' - / 8 % C ! P \$ 8 % & 4 4 / 4 / \$ 8 % 9 / ' * (. 7 # - % & ' + % 7 " / ' * (. 7 # - %
/ ? 7) / \$ \$ # * ' \$ % * 0 9 / ' / \$ 8 % & ' + % Q A P 1

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

A * 3 3 , ' # - & (/ % & ' % & - - ,) & (/ %) / 7) / \$ / ' (& (# * ' % * 0 0 *) / ' \$ # - % \$ - # / ' - / 8 % (" / % 3 / (" * + \$ %
/ 3 7 4 * . / + % # ' % : &) # * , \$ % - * ' (/ ? (\$ 8 % 4 # 3 # (& (# * ' \$ % * 0 (" / % 0 # / 4 + 8 (" / % - " & 4 4 / ' 9 / \$ % 0 & - / + % & ' + % # (\$ %
& - " # / : / 3 / ' (\$ 1 %

% %

R / 4 4 8 % C 1 % S T U D V W 1 % F . / +) % \$ & ! B & \$ +) & + H ! C) ! @) * / . , I & * \$.) ! * ! B & \$ +) * \$ - \$ & ! (,) @ 3 + % * \$ 4 (* \$ 3 + !
" + & #) \$ G I + % 6 ! I 7 D 8 ! R * - & % P & (* ' 8 % B J < % A P A % Q) / \$ \$ X ! & . 4 *) Y % B) & ' - # \$ 1 % 2 C R N L D Z < % %
V [\ D D Z \ U] \ D T ^ %

< % % ! " # \$ % (/ ? (; * * I % & 4 \$ % \$ /) : / \$ % & \$ %) / M , #) / + %) / & + # ' 9 % 0 *) % B C % D ^ T 1 %
> + + # (# * ' & 4 %) / M , #) / + %) / & + # ' 9 \$ 8 (, (*) # & 4 \$ 8 % : # + / * \$ 8 % & ' + % 4 # ' I \$ % 6 # 4 4 % ; / % 7 * \$ (/ + % * ' %
A & ' : & \$ 1 % %

!

D1 + , & ' # \$] U _ W < % ! " /) / % 6 # 4 4 % ; / % (6 * % / ? & 3 \$ % # ' % (" # \$ - 4 & \$ \$ % S * ' / % 0 *) % / & - " % 3 * + , 4 / W 1 % % B *) 3 & (% 6 # 4 4 %
' - 4 , + / % 3 , 4 (# 7 4 / % - " * # - / 8 % 3 & (- " # ' 9 8 () , / X 0 & 4 \$ / 8 % & ' + % \$ " *) (% & ' \$ 6 /) 1 % S J @ D L ` W %

T1 - . & / 0 () 1 2 (3 " (4 1 5 6 (# 0 " 7 8 # 9 : 7) ; # . ((0 # 1 < =) 7 6 / 1 & 8 > 9 7) ! " 8 > " 3 " > 6 & % ? @ 1 & 8 > 1 - & # (1 A) 7 B (\$ 0 1 C 1
A) (# 8 0 & 0 " 7 8 % S T U _ W < % A " & 7 (/)) / : # / 6 % M , / \$ (# * ' \$ % - & ' % ; / % 0 * , ' + % & ((" / % / ' + % * 0 % / & - " % - " & 7 (/) 1 %

Q)/\$/'(&(*'%'%'-%) #3#' &4%-%\$/%#%'6"- "%0*)/'\$#-%/:#+'- /-%74& . /+%&-%) #(-&4%)*4/1%
>+ +#(#*' &4%&\$ \$9' 3 /' (%+ /(\$ 6#44% ; /%7*\$(/+%*' %A&' :&\$1%SJ @DLZ8%`8%&' +%^W%

Z1 D8>"3">6&M&8>l=)76/IE&F#SZ`_ W<% ! " /%7,)7*\$/%*0%7/0*) 3# '9%4& ; *)&(*). %/?7/)# 3 /' (\$#%\$%
(*%7, (#' (*%7)& - (#- /8%&' +%9&#%'&'%, '+/)\$(&' +#'9%*08%(' /%7)# -#74/\$% ("&(%9* : /)' (" /%\$-# /' (#0#- %
&77)*&- "1% c /' /) &44. %\$7/ &I# '98%(' /%\$-# /' (#0#- %3 /' ("*+ %#\$%&\$ /) # /%\$*0%\$ /%7\$ ("&(%&)/%0*44* 6 /+ %
#'%*)+ /) (%% /? /- , (/ %6 /44L ("* , 9" (L* , (8%&' +% 3 /' ("*+ #- &4%# ' : /\$ (#9& (*' '\$%*0% : &)* , \$%
7" /' * 3 /' &%&\$% (" / . %* - - ,)%# ' (" /% ' & (,) &4% 6*) 4+1%>M, /\$ (#* '%#\$%&\$ I /+ %& ; * , (%&%7&)(#- , 4&)%
-#)- , 3 \$ (&' - /%*) % / : /' (8%0*) % 6 "- "%#(%#\$%\$, ; = - / (+% (*%)9*) * , \$% (/ \$ (#' 9% (*%9 /' /) & (/ %&%
- *' -4, \$*% ' 1% SJ @D8% J @T8% J @ `8%&' +% J @ ^W%

%
!

+

<u>E(00()l=)&>(III A())\$(80l</u>	<u>E(00()l=)&>(III A())\$(80l</u>	<u>E(00()l=)&>(III A())\$(80l</u>
>%74, \$%SdW% V[L DUU%	A%74, \$%SdW% [[L[VIV%	B% % e^UI
>% % V]LV^IV%	A% % [L[VIV%	
<u>>%3#', \$%SLW%VULVZIV%</u>	<u>A%3#', \$%SLW%[UL[ZIV%</u>	
R%74, \$%SdW% \ [L[VIV%	H%74, \$%SdW% ^ [L^VIV%	
R% % \]L^IV%	H% % ^]L^IV%	
<u>R%3#', \$%SLW%\UL^ZIV%</u>	<u>H%3#', \$%SLW%^UL^ZIV%</u>	

>44%&\$ \$9' 3 /' (\$%&)/%9)&+ /+%; &\$ /+ %*' %&+ "/) /' - /% (*%+ #) /- (#* '\$8% ("*) * , 9" ' /\$ \$8% ("* , 9" (0, 4' /\$ \$8%
-4&)(.8%&' +%4*9#-1% %

N*(/<%

%

b?()&-%) /+ # (*%77*) (, '# (# /\$ %3 & . % ; /%& :& ; 4 /% (") * , 9" * , (% (" /% \$ / 3 / \$ (/) %&' +% 6#44% ; /% , \$ /+ % (*%& , 93 /' (%
. * ,) %0# ' &4%9)&+ /% , 7% (*% 1% f * , %3 & . %\$, ; 3 # (% , 7% (*% (") / / ? () &-%) /+ # (%&\$ \$9' 3 /' (\$%*0% . * ,) %
- " * * \$ # ' 91% b & - " / ? () &-%) /+ # (*%77*) (, '# (% # \$ 9# : /' %& 6 / # 9" (/+ % : &4 , /% *0% 1%

D1 G7"8l&l/)7H(##"78&17)I&8"J&0"78"SA>A8%>>BC8%2>28%+*&1W% ("&(%#\$%*0%\$7/ -#0#-# ' (/) /\$ (% (*
2. I%&' +% \$, 774. %7) **0%*0% 3 / 3 ; /) \$ "#7% ; /0*) /% (" /% /' +% *0% (" /% \$ / 3 / \$ (/) 1% >%7) *0 / \$ \$ # * ' &4%
)9&' #5& (#' %#\$%* ' /% ("& (" *4+ \$ - * ' 0 /) /' - /\$ %&' +X*) %7) * + , - /\$ %&7/) # * + # - % = * ,) ' &41% ! " # \$ % ' * (%
(" /% \$ 3 /% (" # ' 9% &\$ %&' % # ' (/) ' \$ "#78 = * ; 8%) % \$ (, + /' (%*) 9&' #5& (#' %g%# (%#\$%&7) *0 / \$ \$ # * ' &4%
0+0 = + /% # \$ 51% %

T1 K76)l&l\$) " ' (I&F&' +% 6) # (/ %&& TL7&9/8% (.7 /+8%+* , ; 4 /L\$7&- /+ %\$. ' *7\$#\$%*0% (" /% /?7/) # /' - /1%
C&' (&%A4&)&% " &\$ % 3 * ' ("4. % (* ,) \$8%&' +% C&' % O & (/ * % " &\$ %&' %&' ' , &4% (* ,) % # % @ - (* ; /) 1% %

Z1 A7)0H7%"<C(, + /' (\$ %3 & . % (,) % # ' %&% ' /% (& (%&' +% *) 9&' #5 /+ % ZL) # ' 9% ; # + /) % S7*) (0*4#*W%& (% (" /% /' +%
*0% (" /% \$ / 3 / \$ (/) - * ' (& # ' 9% &44% 6 *) I% - * 3 74 / (/+ # % (" /% -4&\$ \$1A *7# / \$ % *0% 9) * , 7% &\$ \$9' 3 /' (\$%
&) /% & - - /7 (& ; 4 /1% ! " # \$ % " * , 4+ % ; /%7) *0 / \$ \$ # * ' &4% M , &4# (. % S0*) % / ? & 3 74 / 8% . * , % 6 * , 4+ % ;) # ' 9% # (%& % ' %
' (/) : # / 6 (%% + # \$ 74 & . % . * ,) % 6 *) I W1% %

J1 2 (&l&8>l\$) "0L6(l&l\$6) (80lB76)8&l&l)0"\$% (%

%

>44%&\$\$#9' 3 / ' (\$%&)/%(*% ; /% - * 3 74 / (/ + % _____ % (" / #) % & \$\$ # 9' 3 / ' (*%) - * 3 74 / (# * ' % * 0 % & %
7) & - (# - & 41 % J & (/ % 6 *) I % ; / % \$, ; 3 # (/ + % 1 % % > \$\$ # 9' 3 / ' (\$ % \$, ; 3 # (/ + % (" /) / & 0 (/) %
6 # 44 % ; / % % & ' + %) / \$, 4 (\$ # ' % & ' % % 6 8 % (# # (, 0) & 7) > " 8 &) M 8 %
> 7 \$ 6 ' (8 0 (> 1 \$ ") \$ 6 ' # 0 & 8 \$ (# % / ? # \$ (% *) % & % > 7 \$ 0 7) N # 1 8 7 0 (% # \$ 7) / \$ / ' (/ + 1 % % > h @ 2 H % O 2 C C 2 N c %
QP > A ! 2 A > J C i % % O & I / L , 7 % \$ / \$ \$ # * ' \$ 3 & . % ' * (% ; / % & : & # 4 & ; 4 / 1 % % C " * , 4 + % . * , % I ' * 6 % # ' % & + : & ' - / %

!"/%>-&+/ 3#-%A*, '\$/4# '9%A/'(/)%0*)%b?-/44/' -/%#'" /%C*-#&4%C-#/' -/\$ 3 &# ' %*00#-/%#\$4*-&(/+%# '% P** 3 %T]U## ' %A4&)I F&441%2(7)* :#+/\$%&\$#\$(\$&' -/%(*\$(\$, +/' (\$#%'" /%+/:/4*73 /' (%*0(" /#)%0, 44% &-&+/ 3#-%7*(/' (#&4&' +% 3 *(#:&(/\$(" / 3(%*%; /- * 3 /%\$/40L+#)/-(/+%4/&' /)\$1% !"/%- /' (/)%7)* :#+/\$ \$, 77*(%\$/):#-/\$8\$, -"%&\$&+:#\$\$'9%0*)0)/\$' 3 &' 8%9 /' /)&4%/+, -&(#* '8&' +%7)* ;&(#* 'g%74&' ' # '9%0*)% &-&+/ 3#-%\$, --/\$\$&' +%9)&+, &(#* 'g%(*)#'9g&' +%-&)/)%-*, '\$/4# '91% "(7\$<XX 6 6 6 1\$=\$.1/+ ,X&--/\$\$X% !

!"/%CECG% a)#(#'9%A/'(/)%4*-&(/+%# '%P** 3 %DT^# '%A4&)I F&44%*00/)\$%& :&#/(. %*0)/\$*,)-/\$(%*" /47% \$(, +/' (\$%; /- * 3 /%; /(/)%6)#(/)\$8%# ' -4, +# '9%# ' /L* 'L* ' /%(/, (*)#'9%\$/\$\$#* '%&' +% ', 3 /)*, \$% 6)#('9 6*)I\$ *7\$1% >44%\$/):#-/\$%&(/)%0//%0*)%CECG%\$(, +/' (\$1% "(7\$<XX 6 6 6 1\$=\$.1/+ ,X6)#('9- /' (/)%X%

!"/%C(, +/' (%C, --/\$\$A/'(/)%# '%(" /%A*44/9/%*0F /&4(" &' +%F, 3 &' %C-#/' -/\$%SAFFCW%7)* :#+/\$ &+:#\$\$'9%0*)% , '+/9)&+, &(/%\$(, +/' (\$ 3 &=*)# '9%*)% 6 &' (#'9%(* 3 &=*)# '7)*9)& 3 \$%*00/)/+%# '%AFFC% H/7&)(3 /' (\$%&' +%C- " * *4\$1% >44%AFFC%\$(, +/' (\$&' +%\$(, +/' (\$ 6 " * *6 * , 4+4#I /%(*%; /%# '%AFFC&)/ #':#(/+%(*\$(*7%; .%(" /%A/'(/)%0*)%9 /' /)&4%/+, -&(#* '%&+:#\$\$'98% "/47% 6#(" % - '&'9# '9 3 &=*)\$8% &-&+/ 3#-%7*4#- .% /4&(/+%M, /\$(#* '\$8% 3 //(#'9%6#("7//)%&+:#\$\$'98%\$8&' +X*)%&((/' +# '9% :&)#* , \$% /9, 4&4. % \$- /+ , 4+7)/\$ /' (&(#* '\$&' +%6 *)I\$ *7\$1%20% . * , %&)/%4**I# '9%0*)%&-&+/ 3#-%&+:#- /%*)% /: /' (%7\$% & ; * , (% " *6 (%* '% & :9&(/. * ,)%6 & . %&)* , '+CECG% - /- I* , (%(" /%AFFC% C(, +/' (%C, --/\$\$A/'(/)%I% J* -&(#* ' < O&- 1 , &)# /F&44%SO 1 F W %`ZZI%A* ' (&-#('0*) 3 &(#* ' < IU\VT1\TVDU a / ; # / < < "(7\$<XX 6 6 6 1\$=\$.1/+ ,X- " "\$X\$\$-X1% !"/%AFFC% C(, +/' (%C, --/\$\$A/'(/)%&4\$*%7)* :#+/\$%\$(, +. %\$7&- /%&' +% 4&7(*7\$%0*)% - /- I* , (1%

Q/) %G# : /) \$# (. %Q*4#- . %CD^LV8% , '# : /) \$# (. L6#+ /%7*4#- . %# '0*) 3 &(#* '%)/4 : &' (%(*%&44%- * ,)\$ /\$8\$, - "%&\$% &-&+/ 3#-%# ' (/9)# (. 8&-- * 3 3 * +&(#* '\$8% /(-1 6#44%; /%& : & ; 4 /% * '% @00#- /%*0% c)&+, &(/%&' +% G' +/9)&+, &(/%Q)*9)& 3 \$K%C.44& ; , \$%2'0*) 3 &(#* '% 6 / ; %7&9 /%&(\$ "(7\$<XX 6 6 6 1\$=\$.1/+ ,X9, 7X\$.44& ; , \$# '0* X%

O8"3()#'0MI - &%(8>&<%m!"(7\$<XX 6 6 6 1\$=\$.1/+ ,X)/9#\$(&)&X-&4/' +&)&XB&44LTUTU17"7!
<% J &(/%P/9#\$()&(#* ' %0*)%B&44%TUTU1%P/9#\$()&(#* ' % : #&% @ /' /ICECG%\$(&)(#'9%&0(/)% [& 3 %& <% J &\$(%H& . %(*%H)*7% a #(" * , (%&n a o%9)&+/1% C /% /% > > PCp\$%7 / (#(#* '%7&9 / !<% J &\$(%H& . %(*%> + + %&A* ,)\$ /8% C , ; 3 #(> , +#(8% J &\$(%H& . %(*%P/M, /\$(%APXNA%<% J &\$(%H& . %(*%C , ; 3 #(% J &(/%H)*7X a #(" +)&6 &4%P/M, /\$(% "(7\$<XX 6 6 6 1\$=\$.1/+ ,X&&)&X0*) 3 \$X%<% J &\$(%& . %*%0'2' \$() , -(#* ' %< B# ' &4%b?& 3 \$%SS /% b?& 3 %C- "/+ , 4 / W%
m" # \$% ! # & & ! ' % % (! #) * + , ! ! - % % ! # . / O % ! 1 % . (2 \$ % , %

%

!"H/7&)(3/'(%*0%E,\$(#-/%C(+,#/\$%\$%-*33#((/+%(*%\$-"*4&)4.%/?-/44/'-/1%!""/)0*)/8%("/%
H/7&)(3/'(%7)*3*(/\$%&-&+/3#-8%-)#(-&48%&' +%-)/&(#:/%'9&9/3/'(%6#("4&'9,&9/%S#1/18%)/&+#'9%
&' +%6)#('9W%(")*,9"*,(%#(\$%- ,)))-,4,31%>%\$,\$(&#'/+%&' +%#'/('\$#:/%/?74*)&(#*' %*0%4&'9,&9/%
7)/7&)/\$%\$(\$+/'(\$%(*%('I%-)#(-&44.%&' +%(*%&-3/&'#90,44.%#'#'(/)/4&(/+%&)/&\$%*0%("/#)%4#:/\$q
7/)\$*' &48%7)*0/\$\$#*' &48%/-*' *3#-8%\$* -#&48%7*4#(-&48%/'#-&48%&' +%- ,4(,) &41% c)&+,&(/\$%*0%("/%
H/7&)(3/'(%*0%E,\$(#-/%C(+,#/\$%4/&:/%C&'%E*\$r%C(&(/%G'#:/)\$#(.%7)/7&)/+%(*%/ '(/)%&)&'9/%*0%
-&(/)\$%&' +%0*)%&+:&' -/+%\$(\$+.%#'%%

