

!

"#\$%&'%

!"#\$%&'(

-3AA,)!INOP!

D,&A!C ,AE,)!\_!( \*#%B ?\*/%\*)&0!=,00\*FQ!=0\*)\$2&@#!( \*#%\$; ,!G,7&;\$\*)!  
H'%,); , '%\$\*'#!&'2!-3..\*)%#!()\*^` ,/%!4=[ (GH-60!=0\*)\$2&!8 , '%,)!+\*)!H' /03#\$; ,!  
8\*AA3' \$\$,#!4=8H86!

INOJ!Z!INOP!

D,&A!C ,AE,)Q!D,&/7,)!8\*&/7\$ '9!&'2!-%32, '%!S3%/\*A,#!()\*^` ,/%Q!  
[ ,&2,)#7\$.!T)&' %Q!

HB(IJ( - 4689<=G(' @ :47<4=84!

INON!Z!INOJ! c\$97!- /7\*\*0!\$'!%7,!8\*AA3 '\$%<0!' /&2,A<!+\*)! [&F!\_!- \* /\$&0!g3#%\$/ ,Q!b ,F!c &; , 'Q!  
8\* ' ' , /%\$/3%!

<?%4#I/\*CB. 4I(+&8\*D#"(5\*(5&+. =5\*2E%/(5\*A&IB%\*3%' + . &4%\*2%I45%&\*> \*-%IB\*  
2%I45%&\*

-3AA,)!INOO! b ,F!c &; , '!(3E0\$!/- /7\*\*0#Q!b ,F!c &; , 'Q!8\* ' ' , /%\$/3%!

< . : : %&\* <45++ /%<?%4#I/\*CB. 4I(+&\*A&IB% '\*D#''%\*(5&+. =5\*2E%/ \$%\*

INNw!Z!INON! e \$ '27&A!C\$220,!- /7\*\*0Q! e \$ '27&AQ!8\* ' ' , /%\$/3%!

@''(%&' '5#?F\*G+ '#(#\$%\*H%5I\$#+&\*@''(%&\$%''(#+ '\*I''B\*<. ??+&(',\*A&IB% '\*I\*J\*K\*4?&+L%4(\*  
+ML%4(#\$%8\*4&%I(#+ '\*I''B\*# : ?/% : %'(I(#+ '\*+ , \*2#%&\*N'I''B\*2#%&\*0\*'. ??+&('6!

(

! " # \$ ' / / % # . , & ( 0 # . # " / ( , . ) ( , K , " ) / (

INOf! ?>!C>!8 ,0 ,#% ,!b\$/7\*0#!() \*+ ,##\$\* ' &0! ? , ; , 0\* . A , ' %! " F&)2Q!b \* ; , AE,) !INO fQ! : ' \$ ; , )#%<! \*+!  
[ \*3\$# ; \$00 , ! e \* A , '@#!8 , ' % , )Q! [ \*3\$# ; \$00 , Q!V a>!

INOf! 8 \* A . ) , 7 , '#\$ ; , !15&A\$ ' &%\$\* '#Q! (&## , 2!F\$%7!c \* '\* )#Q! " . )\$0!INO fQ! : ' \$ ; , )#%<! \*+! [ \*3\$# ; \$00 , Q!  
[ \*3\$# ; \$00 , Q!V a>!!

INOf! " ##\* /\$&\$\* ' !+\* )! ( \*#%\$ ; , !G , 7& ; \$\* )! - 3 . . \* )#%#14 " ( G - 6Q!D , 2!T>!8&))!H ' ; \$% , 2! - . , &K , )Q!C & ) / 7!  
INO fQ!G\*##\* ' Q!C " >!

INOf! c\$97 , )!123 / &%\$\* ' !8\* ' #\* )%\$3A! \* ' ! - . , /\$&0!123 / &%\$\* ' !4c 18 - 16Q! - , 0 , /% , 2! ? \* /% \* )&0!  
- /7\*0&)Q! - 7\* )%18\*3) # , ! . & )%\$ / \$ . & ' %Q!g& ' 3&<!INO fQ! e &#7\$ ' 9\* \* ' Q! ? 8>!

INOY! " ##\* /\$&\$\* ' !+\* )! ( \*#%\$ ; , !G , 7& ; \$\* )! - 3 . . \* )#%#14 " ( G - 6!8\* ' + , ) , ' / , Q!12F&)2!T>!hD , 2i!8&))!  
(\*#% , )!&F&)2!) , /\$ . \$ , ' %Q!C & ) / 7!INOYQ!87\$ / &9\*Q!H [ !!

INOJBINOP!S ++\$ / , !\*+! - . , /\$&0!123 / &%\$\* ' !() \*9)&A#! [ , &2 , )#7\$ . !T)& ' %Q!INOJBINOPQ! : ' \$ ; , )#%<! \*+!  
[ \*3\$# ; \$00 , Q! [ \*3\$# ; \$00 , Q!V a>!

(

" ' / ' , " + 0(L " , . - / (

G&+L%4(\*OI/%'8!OIUOJUINO\!Z!JUIIUNIJ!

(

L" , . - (\$ \* . ) ' ) (B(%=>47=6C(

G&#"4#?I/\*@"\$%'(#=I(+&8\*&6M74=(&N('06=;0<89!

2#(/%8!(\$0\*%!HA.0,A,'%&%"\*!'!+!H'% ,9)&%\$'9!M,#%\*)&%\$; ,!( )&/%\$/ ,#!F\$%7\$'!( \*#\$\$; ,!G,7& ;\$\*)!

H'% ,); , '%\$\*'#!&'2!-3..\*)%#!=)&A, F\*)K!

OO> - F\*#k\*F#K\$Q!b>!8>Q! ' 06=;0<89S(&N(&NS!\_!1' '\$#Q!M>!(>!4INO]6>!1 ;&03&%\$ '9!  
\$A.0,A,'%&%\$\* '! \*+! /7,/KBS 'U/7,/KB\*3%! '\$!&0%,' ;!,23/&%\$\* '&0! #,%%\$ '9#R! -%&K,7\*02,)!  
. ,)#. ,/%\$ ;,#>!3%'#B%"(#I/\*2&%I(:%/"(\*+,\*75#/B&%\*"I" B^+. (5;\*OU4I6Q!ON]BOIO!  
OI> -%3&)%Q!8>Q!H\* ;&' '\* ',Q!M>Q!8)\*#0&' 2Q!V>Q! ' 06=;0<89S(&N(&Q!\_!V\$' /&\$2Q! ?>!4INOP6!" '!, ;&03&%\$\* '!!  
\*+!%7,!,+,+,%#!+! /7,/KBS 'U/7,/KB\*3%!F\$%7!#/7\*0B&9,2! /7\$02), '!),#2\$ '9!\$ '!&!A, '%&0!7,&0%7!  
) ,&%A, '%!+&/S0\$<!@ "(%&" I(#+ "I/\*V+. &" I/\*+,\*G+ '#(\$%\*H%5I\$#+&\*<. ??+&( ;\*T4I6Q!JWBFN>!  
OJ> - F,\$9&)%Q!8>!">Q!8\*00\$ '#Q! [ >! e >Q! ' 06=;0<89S(&N(&Q!\_!8\*\*KQ!->!8>!4INOP6!" '!, ;&03&%\$\* '!!  
\*+!%7,!,!,;2, '/,!E&#,!+\*)!.,)+\*)A&' /,!+, ,2E&/K!%\*\$A.) \* ;!,% ,&/7,)! .) &# ,!3# \$ '9! 8 1 8 @#!  
X3&0\$<!' \$2\$/&%#)#>!CB.4I(#+ "I" B\*2&%I(:%/"(\*+,\*75#/B&%";\*OZ4Y6Q!YOWBYYY>!!  
OY> ' 06=;0<89S(&N(&NS!\_!-/\*%Q!D>!4INOP6!(GH-!\$A.0,A,'%&%\$\* 'R! " ' !&2A\$ '\$#%&)\*#@#!93\$2, !%\*!  
. ),#,'%\$ '9! %7,! 0\*9\$ /! &' 2! #%, .#! %\*! +&/30%<! &' 2! #%&+>! H%)+ "B\* H%5I\$#+&\* NJ406Q! YB \>!  
? SHRON>OO ] ]UON ]YIWfPOPNI fNNONI!  
Of> T&9,Q!b>Q!C&/-39&BT&9,Q! ">->Q!\_!' 06=;0<89S(&N(&N4INO f6>D)&\$ '\$ '9!%, &/7,)#!%\*!3# ,!!  
&' % ,/2, '%BE&# ,2! /0&##)\*\*A!A&' &9,A, '%!#%&)% ,9\$,#!%\*!#3. .\*)%!' /03# \$\* ' !\*+!#32, '%#!F\$%7!  
\$ '% ,00,/%3&0!2\$#&ES0\$ \$,#!" !+,&#SES0\$<!#32<IV+. &" I/\*+,\*A+MI/\*3%'%I&45\*\*"CB.4I(#+ "I" B\*  
<+4#I/\*<4#%"4% ;\*T4J6Q!OP\BO]P>!!  
OP> c&E\*3)Q!V>Q! ' 06=;0<89S(&Q!-F,\$9&)%Q!8>Q!\_!c397, #Q! [ >!4INO f6>!" !E)\$ ,+), ;\$,F!\*+!  
,+,/%\$ ;,!,% ,&/7\$ '9!.)&/%\$ /,#!%7&#!A&5\$A\$ k,!#32, '%!, '9&9,A, '%!( ), ; , '%\$ '9\*<45+&\*/6I#/. &%\*  
JZA06Q!FBOJ>!  
!  
%=0<4E(+96:>475(  
O>!1' '\$#Q!M>( >Q! ' 06=;0<89S(&N(&Q! [ \*# \$ '#K\$Q! C>Q!g\*0\$ ;,% ,Q!V>Q!&' 2!V\$AE&00BT),EQ!V>!4INO\6>!!  
G,7&;\$\*)&0Q! " /&2,A\$/Q!&' 2!-\*/\$&0!87&)&/% ,)\$#%\$/#!\*+!-%32, '%#!F\$%7!G,7&;\$\*)&! ? \$+\$/30%,\$#!  
- ,); ,2!\$ '!&!M, #2, '%\$&0! =&/S0\$<!C : %&=# " =\*3%'%I&45\*I" B\*@" ' .% '\*# "H%5I\$#+&I/\*0# 'IM#/#( #% '\*  
W9B\$I" 4% '\*# " -%I&"# " =\*I" B\*H%5I\$#+&I/\*0# 'IM#/#( #% '\* ;\*\_+R\*OQS>!A,)&02!(3E0\$#7\$ '9! [ \$A\$,2Q!  
. .>!WJBOO>!7% .#RU2\*\$>\*)9UON>OON \U -N ] J FBNNY d INO \NNNNNJNNN ]!  
I>g\*0\$ ;,% ,Q!V>Q!C&/-39&BT&9,Q! ">Q!\_!' 06=;0<89S(&N4INO\6>-%32, '%#!F\$%7!,A\*%\$\* '&0!&' 2!!  
E,7&;\$\*)&!2\$#\*2,)#>!a>G3\$!\_!1>!C ,< , '!412#>6Q!CP4%?(#+" I/\*45#/B&% " \*# " (+BI) ` '\* 45+&+/' ;!  
4f!"!,2>6Q! .>!OIFBOFI>!" 3#%\$ 'Q!DdR!(MSB1 ?>!!!!  
J>-F,\$9&)%Q!8>!">Q!\_!' 06=;0<89S(&N(&N4INO f6>D)&' #S\$\* ' !&##,##A, '%!+\*)!#32, '%#!F\$%7!!  
0, &)' \$ '9!&' 2!E,7&;\$\*)&0!2\$#&ES0\$ \$, #Q!E,#!. &/%\$ /,#!&' 2!+33),!2\$), /%\$\* '#!G>T>!!  
8\*\*KQ!C>D&' K,)#0,<Q!\_!D>g>[ &' 2)3A!412>6Q!2&I" '#(+ " \*+,\*^+. (5\*I" B\*^+. " =\*\*  
9B./(\*W9B\$I" 4% '\*# " -%I&"# " =\*I" B\*H%5I\$#+&I/\*0# 'IM#/#( #% '\* ;\*\_+/. : %\*NKS R\*1A,)&02!T)\*3.!!  
(3E0\$#7\$ '9! [ \$A\$,2Q! . .>! \W!Z!OOI>\*

(  
%=0<4E(!447('40<4R4E(-489=<86(P7<4Q5(  
O> VS%%,0A&'Q! ">Q!C/H' %\*#7Q!V>Q!C,)/, )Q!->c>Q! ' 06=;0<89S(&Q!T30E)&' 2#\*' Q!V>Q!b &' %&\$#Q!C>Q!!  
b\*)%\*' Q!g>Q! e <Q!T>Q!Hkk&)2Q!->Q!\_!b ,#>!M> b>D>!4S /%\*E, )Q! INI6> e 7, '! ?\*! -/7\*\*0#!  
M, /, \$ ; , ! D \$ , )! I! &' 2! J! (GH-! D)&\$ '\$ '9m! 8, '%, )! \*' ! (GH-Q! : '\$ , )#S\$<! \*+! S),9\*' >!  
[FFF>.ES#>\\*\)9>!!](#)  
I> V,)' Q! [ >Q!T, \*)9,Q! c>!( >Q! c\*2', %Q!g>Q! ' 06=;0<89S(&N(&Q!\_! =), , A&' Q!g>4" 393#Q! INI06>!  
3%'(&I#"(" I" B\* <%4/.' #+ " \* 9/(%&" I(\$%\*" \* " \* 9/\* !R<R\* <(I(%\*" I" B\* 2%&#(+&#%' 8\* 9\* 3%\$#%E\* +,\*  
-%=#' /I(#+ "I" B\*G+/#4#%'R\*8, '%, )! \*' ! (GH-Q! : '\$ ; , )#S\$<! \*+! S),9\*' >![FFF>.ES#>\\*\)9>!!](#)  
J> -\$A\* '#, 'Q!G>Q\*(3%'&A!M>Q!a&', /KQ!V>Q! ' 06=;0<89S(&NS!-7&FQ!->!-73%0,%\*' Q!8>!C\*)\$#Q!V>Q!  
\_!C\$%/7,00Q!G>4-, .% ,AE, )Q! ININ6R\*<. ??+&(# " =\* <(.B% " ('E#(5\*0# 'IM#/#( #% '\* E#(5\* "I" GH<\*<  
6&I : %E+&[R\*8, '%, )! \*' ! (GH-Q! : '\$ ; , )#S\$<! \*+! S),9\*' >![FFF>.ES#>\\*\)9>!](#)

(  
%=0<4E(+96:>475(  
O> VS%%,0A&'Q! ">Q!C/H' %\*#7Q!V>Q!C,)/, )Q!->c>Q! ' 06=;0<89S(&Q!T30E)&' 2#\*' Q!V>Q!b &' %&\$#Q!C>Q!!  
b\*)%\*' Q!g>Q! e <Q!T>Q!Hkk&)2Q!->Q!\_!b ,#>!M> b>D>!4S /%\*E, )Q! INI6> e 7, '! ?\*! -/7\*\*0#!  
M, /, \$ ; , ! D \$ , )! I! &' 2! J! (GH-! D)&\$ '\$ '9m! 8, '%, )! \*' ! (GH-Q! : '\$ , )#S\$<! \*+! S),9\*' >!  
[FFF>.ES#>\\*\)9>!!](#)  
I> V,)' Q! [ >Q!T, \*)9,Q! c>!( >Q! c\*2', %Q!g>Q! ' 06=;0<89S(&N(&Q!\_! =), , A&' Q!g>4" 393#Q! INI06>!  
3%'(&I#"(" I" B\* <%4/.' #+ " \* 9/(%&" I(\$%\*" \* " \* 9/\* !R<R\* <(I(%\*" I" B\* 2%&#(+&#%' 8\* 9\* 3%\$#%E\* +,\*  
-%=#' /I(#+ "I" B\*G+/#4#%'R\*8, '%, )! \*' ! (GH-Q! : '\$ ; , )#S\$<! \*+! S),9\*' >![FFF>.ES#>\\*\)9>!!](#)  
J> -\$A\* '#, 'Q!G>Q\*(3%'&A!M>Q!a&', /KQ!V>Q! ' 06=;0<89S(&NS!-7&FQ!->!-73%0,%\*' Q!8>!C\*)\$#Q!V>Q!  
\_!C\$%/7,00Q!G>4-, .% ,AE, )Q! ININ6R\*<. ??+&(# " =\* <(.B% " ('E#(5\*0# 'IM#/#( #% '\* E#(5\* "I" GH<\*<  
6&I : %E+&[R\*8, '%, )! \*' ! (GH-Q! : '\$ ; , )#S\$<! \*+! S),9\*' >![FFF>.ES#>\\*\)9>!](#)

Y> - \$A\* '#, 'Q!G>Q! - 39&\$Q!T>Q!T, \*)9, Q! c>! (>Q!=), , A&' Q!g>Q! \_! ' 06=; 0<89S(&N!4 C &<Q! INOW6>!!  
G&%\$%"("#=\* 3%'(&I#"(\*I"B\* <%4/. '#+ "\*"#\* <45++/'R\* 8, '%,)!\*!' (GH-Q! : '\$; ,)#\$%<!\*+! S), 9\* '>!  
FFF>.E\$#>\*)9!

!  
! "B%&3%\$#%E\*\*  
' 06=; 0<89S(&N!V, )' Q! [ >Q! V\$' / &\$2Q! ?>Q! \_! c \*2', %Q!g!43'2, )! , ; \$, F6!3%'(&I#"(\*I"B\* <%4/. '#+ "\*"#\*  
G&%\$%"("#+ "\*"H&#%, \*, +&\*G&I4(#(#+ "%&'R\* 8, '%,)!\*!' (GH-Q! : '\$; ,)#\$%<!\*+! S), 9\* '>!FFF>.E\$#>\*)9!

(  
' 06=; 0<89S(&Q!V, )' Q! [ >Q! V\$' / &\$2Q! ?>Q! \_! c \*2', %Q!g!43'2, )! , ; \$, F6!G&%\$%"("#+ "\*"#\* 3%'(&I#"(\*I"B\* <%4/. '#+ "\*"#\*(5&+. =5\*0%JC'4I/I(#+ ">'!8, '%,)!\*!' (GH-Q! : '\$; ,)#\$%<!\*+! S), 9\* '>!FFF>.E\$#>\*)9!

(  
! " # \$ ' / / % # . , & ( ! " ' / ' . - , - % # . / !

! "#\$%'&#('(&)\*+\*, &#('(&)\*- ('.\$%\$'/'\$0%\$I\$''#&#(''I\*  
%=0<4E('4Q4744E(

O> ' 06=; 0<89S(&N(4g3', Q! INII6> ( '&', 0! ? \$#/3##\$\* 'R! - /7\*\*0! 80\$A&%, ! &' 2! M, #) &\$' %U-, /03#\$\* '>!  
a%"(.4l) \* 7+. "4#/\*, +&\* 75#B&%\* "E#(5\*H%5I\$#++&\* O#'+&B%&' \*H%5I\$#++&\*@'('#. (%R\* [ \*3\$#; \$00, Q!  
Va>!!

I> T, \*)9, Q! c>! (>Q! C, <, )Q! G>Q! ' 06=; 0<89S(&Q! ?&; \$#Q! D>Q! \_! [ \$)&Q! g!4S / %\*E, )Q! INIO6! T, %\$% '9!  
- %&%) , 2R! HA. 0, A, '%\$ '9! 1++, /%\$; , ! ( )&/%\$ /, #! NQNY\* \_#&( . I/\*GH@<\* - %IB%&' 5#? \*6+&. : R!(

J> G\*k\$KQ! " >! ' 06=; 0<89S(&N!G) \$/K, 0Q!g>Q! e &0K, )Q! [ >Q!g\*7' #' \*' Q! 8>Q! \_! V\$ '9Q! 8>4C &<Q! INOW6!  
M, #%)&\$%; , ! ( )&/%\$ /, #! \$' ! =0\*)\$2&! ? \$#%)\$ /% ! - /7\*\*0#R! HA. 0, A, '%&\$\* 'Q! e 7&%#! e \*)K\$ '9! &' 2!  
C\* ; '9! =\*)F&)2! (&' , 0! ? \$#/3##\$\* '>N \*9"" . I/\* b I[# " = c % / "% ' \* I\*G# + &#( )8\* \ % I / (5) \* b # " B" \*  
> \* \ % I / (5) \* 6. ( . &% 'R! 87&A. \$\* ' #! T&%, Q! = [ >!!

Y> ' 06=; 0<89S( &N( 4=, E)3&)<Q! INOW6> ( '&', 0! ? \$#/3##\$\* 'R! - /7\*\*0! 80\$A&%, ! &' 2!  
M, #) &\$' %U-, /03#\$\* '>! YT \*9"" . I/\* @ "(%&' I(#+ "I/\* 7+ ", %&% "4% + "\*"G+ '#(#\$%\*H%5I\$#++&\* <. ? ? + &(R\*  
e &#7\$ '9% \* 'Q! ? >8>!!

f> V, )' Q! [ >Q! T, \*)9, Q! c> (>Q! ' 06=; 0<89S(&N! \_! C&)%\$' , kQ! ->4S / %\*E, )Q! INO\6! D7, ! b, F! = " ( 1!  
: '2, )! 1' 2), F! =>R! M, / \*AA, '2&%\$\* ' #! +\*)! 123 / &(%\*)#>! NQYK\* DI(#+ "I/\* GH@<\* - %IB%&' 5#? \*6+&. : R!  
6+&. : R! 87\$ / &9\*Q! H [ >]

P> ' 06=; 0<89S( &N( &N! \_! V, )' Q! [ >4S / %\*E, )Q! INO\6! D\$, )! HH! H' %, ); , '%\$\* 'R! - , 0+BC &' &9, A, '%!  
: # \$ '9! &! ? &\$0< 87, /KBH' ! 87, /KBS3% ( ) \* /, ##>! NQYK\* DI(#+ "I/\* GH@<\* - %IB%&' 5#? \*6+&. : R!  
87\$ / &9\*Q! H [ >!

] > - F&\$' BG)&2F &<Q!g>Q! [ <' &##Q! [ >Q! [ \$' KQ! G>Q! - %&' 2\$#7Q! M>Q! \_! ' 06=; 0<89S(&N!4S / %\*E, )Q! INO\6!  
M, #%)&\$%; , ! ( )&/%\$ /, #! \$' ! (GH-R! D7, ! c\$97! - /7\*\*0! ( , )# . , /%\$; , ! \*' ! "0\$9' A, '%! \_!  
HA. 0, A, '%&\$\* 'Q! " ! (&' , 0! ? \$#/3##\$\* '>NQYK\* DI(#+ "I/\*GH@<\* - %IB%&' 5#? \*6+&. : R! 87\$ / &9\*Q! H [ >!

\ > ' 06=; 0<89S( &N( &N( \_! H\* ; &' ' \* ' , Q! M>4S / %\*E, )Q! INO\6! D\$, )! HHH! ( )&/%\$ /, #! \_! - <#%, A#R!  
? \$#/3##\$\* ' ! \*+! H##3, #! " ) \* 3' 2! D\$, )! HHH! 8) \$%\$ / &0! ( )&/%\$ /, #! \_! - <#%, A#>! NQYK\* DI(#+ "I/\*GH@<\*  
- %IB%&' 5#? \*6+&. : R! 87\$ / &9\*Q! H [ >!

W> - F&\$' BG)&2F &<Q!g>Q! - %&' 2\$#7Q! M>Q! \_! ' 06=; 0<89S( &N!4S / %\*E, )Q! INO\6! : # \$ '9! M, #%)&\$%; , !  
( )&/%\$ /, #! %\*! " 39A, '%! D\$, )! HHH! - 3. . \* )%#! &! %7, ! c\$97! - /7\*\*0! [ , ; , 0! NQYK\* DI(#+ "I/\*GH@<\*  
- %IB%&' 5#? \*6+&. : R! 87\$ / &9\*Q! H [ >!

ON-1796Tm/TT61Tf [ (D1)0.2(#)0.

OI> V\$' /&\$2Q! ?>Q! \_! ' 06=;0<89S(&N(&N!4S /%\*E,)Q! INOP6>!G3\$02\$ '9!8&. &/%\$<!+\*)!=G " UGH(>!NQYT\* DI(#+ "I/\*GH@<\*-%IB%&'5#?\*6+&. :>!87\$/&9\*Q!H [ >!  
OJ> [&'2)3AQ! D>! gQ! -F,\$9&)%Q! 8>Q! \_! ' 06=;0<89S( &N( &N! 4 " .)S0Q! INOP6>! H2, '%\$+<\$'9! &'2! ?\$##, A\$' &%\$'9! 1 ;\$2, '/, BG&#, 2! ()&/%\$/ ,! \$'! - . , /\$&0! 123/&%\$\*' '>! 7+ . "4#/\*, +&\* CP4%?(#+"I/\* 75#/B&% ""\*7+"\$%"(#+"\* >\*CP?+R! -%>! [\*3\$#Q! C S>!  
OY> ' 06=;0<89S(&N(&N!G\*%#%Q!C>!V>Q! \_!D&<0\*)Q!8>4S /%\*E,)Q!INO f6>!D\$,)IH! .)&/%\$/ ,#!+\*)!^3 ; , '\$0, ! /\*), /%\$\*'#! &'2! &0%,)' &%\$ ; ,! #, %\$'9#R! H2, &#! +\*)! \$A.0, A, '%&%\$\*' '>! NQYJ\* DI(#+ "I/\* GH@<\*-%IB%&'5#?\*6+&. : R!87\$/&9\*Q!H [ >!  
Of> ' 06=;0<89S(&N(&N!4C&)/7Q!INO f6>!1++, /%\$ ; , H'##)3/%\$\*' !&'2!80&##)\*\*A!C&'&9, A, '%!&#!D\$,) ! H! H' % , ; , '\$\$\*' #R! 1 ;\$2, '/, BG&#, 2! ()&/%\$/ , #>! YN \*@ "(%&"I(#+"I/\* 7+" , %&% "4%\*+ ""\* G+ '#(\$%\* H%5I\$#+&\*<. ??+&( 'R!G\*%#\* 'Q! C " >!\*

!

%=0<4E(K ;7T59 ; :5(

O> ' 06=;0<89S(&>Q! \_! C&)%\$' ,kQ! ->!4INIY6! 8\*' ' , /%\$'9!&'2!G3\$02\$'9!M,0&%\$\*' #7\$.!D7)\*397! ()\* &/%\$ ; , ! 8\*AA3 '\$%<! G3\$02\$'9! M, #%)&%\$ ; , ! ()&/%\$/ , ! 8\$)/0, #>! D7, ! IO!"H' % ,)' &%\$\*' &0! 8\*' + , ) , '/, !\* ' ! (\*#\$\$ ; , !G, 7& ; \$\*)! - 3 . . \*)%>!87\$/&9\*Q!H [ >!H' ; % , 2! e \*)K#7\* . >!  
JN ' 06=;0<89S(&N( \_! C&)%\$' ,kQ! ->!4C&)/7Q! INIJ6>! 8\*' ' , /%\$'9!&'2!G3\$02\$'9!M,0&%\$\*' #7\$.#! D7)\*397! ()\* &/%\$ ; , !M, #%)&%\$ ; , ! ()&/%\$/ , ! 8\$)/0, #>(NQ \*9"" . I/\*@ "(%&"I(#+"I/\* 7+" , %&% "4%\*+ ""\* G+ '#(\$%\*H%5I\$#+&\*<. ??+&(R!g&/K#\*' ; \$00, Q! = [ >!  
UN ' 06=;0<89S( &>Q! \_! C&)%\$' ,kQ! ->!4 " .)S0Q! INII6>! 8\*' ' , /%\$'9!&'2!G3\$02\$'9!M,0&%\$\*' #7\$.#! D7)\*397! ()\* &/%\$ ; , ! 8\*AA3 '\$%<! G3\$02\$'9! M, #%)&%\$ ; , ! ()&/%\$/ , ! 8\$)/0, #>! YZ \* 9"" . I/\* @ "(%&"I(#+"I/\* 7+" , %&% "4%\*+ ""\*G+ '#(\$%\*H%5I\$#+&\*<. ??+&(R! - &'! ? \$ , 9\*Q! 8 " >!  
Y> ' 06=;0<89S( &>Q! \_! C&)%\$' ,kQ! ->!4=, E)3&<! INII6>! 1#&E0\$#7\$'9! M, 0&%\$\*' #7\$.#! D7)\*397! G0, '2\$'9! ()\* &/%\$ ; , !M, #%)&%\$ ; , ! ()&/%\$/ , #!\$' %\*! a\*3)!D\$,) , 2! =) &A, F\*)K>!YQQ \*9""#%&'I&)! 7+ . "4#/\*, +&\*CP4%?(#+"I/\*75#/B&% ""\*7+"\$%"(#+"\* >\*CP?+>!S)0&'2\*Q! = [ >!  
f> ' 06=;0<89S( &>Q! \_! C&)%\$' ,kQ! ->!4C&)/7Q! INIO6>! 8\*' ' , /%\$'9!&'2!G3\$02\$'9!M,0&%\$\*' #7\$.#! D7)\*397! ()\* &/%\$ ; , !M, #%)&%\$ ; , ! ()&/%\$/ , ! 8\$)/0, #>!YK \*9"" . I/\*@ "(%&"I(#+"I/\* 7+" , %&% "4%\*+ ""\*

- Y> '06=;0<89S(&N!V,) 'Q! [>Q! \_!1 &'\*; ,)Q!M>!4C&)/7Q!INI06!!a ,#Q!\$%!8&'!G,!?'\* ',R!  
H'%,9)&%\$'9!M,#%\*)&%\$; ,!( )&/%\$/ ,#!\$'!\*!1\$)%3&0!D\$,)!O>!YK \*9''' . I/\*@"(%&"I(#+"I/\*  
7+" ,%&% "4%\*+"\*G+'#(#\$%\*H%5I\$#+&\*<. ??+&(R\*1\$)%3&0!8\*'+, ) , '/ ,>!(
- f> '06=;0<89S(&N!V,) 'Q! [>Q! \_!1 &'\*; ,)Q!M>!4C&)/7Q!ININ6>!M,23/'9!M,#%\*)&\$'!&'2!  
- ,/03#\$\*'!%7)\*397!&!8\*&/7\$'9!&'2!( ) , ; , '%\$\*'!' " . .)\*&/7>!YI \*9''' . I/\*@"(%&"I(#+"I/\*  
7+" ,%&% "4%\*+"\*G+'#(#\$%\*H%5I\$#+&\*<. ??+&(R\*C\$&A\$Q!=[>!48\*'+, ) , '/ ,!8&' / ,00,26!\*(
- P> '06=;0<89S(&N! \_!C&)%\$' ,kQ!->!4C&)/7Q!ININ6>!8\*' ' ,/%\$'9!&'2!G3\$02\$'9!M,0&%\$\*' #7\$. #!  
D7)\*397!( )\*&/%\$; ,!8\*AA3'\$%<!G3\$02\$'9!M,#%\*)&%\$; ,!( )&/%\$/ ,!8\$)/0 ,#>!YI \*9''' . I/\*  
@"(%&"I(#+"I/\*7+" ,%&% "4%\*+"\*G+'#(#\$%\*H%5I\$#+&\*<. ??+&(R\*C\$&A\$Q!=[>!48\*'+, ) , '/ ,!  
8&' / ,00,26!\*(
- ]> C&)%\$' ,kQ!->Q! \_!'06=;0<89S(&N!



0\> c\$)#/7Q!->Q!\_!' 06=;0<89\$(&N(&N(

JJ>

S . . \*)%3 '\$%\$,#!%\*!M, # . \* ' 2!+\*)! -%32, '%#!F\$%7!87&00, '9\$'9!G,7&,\$\*)#!?3)\$'9!M,&2\$'9!  
H'#%)3/%\$\*'!'>!b#BE%'(\*<):?+'#. :\*,+&\*-%IB%&'5#?#''\*H%51\$#+&\*O#'+&B%&'R!V&'#&#!8\$%<Q!  
C S>!  
\> '06=;0<89S(&N(&NQ!-F\*#k\*F#K\$Q!b>!8>Q!\_!1' '\$#Q!M>!(>!4=,E)3&<Q!INOP6>!HA.0,A,'%\$'9!  
87,/KBH'U87,/KBS3%!'!&!D)3' /&%,2!-/7,230,>!b#BE%'(\*<):?+'#. :\*,+&\*-%IB%&'5#?#''\*  
H%51\$#+&\*O#'+&B%&'R!V&'#&#!8\$%<Q!C S>!  
W> V\$AE&00Q!VQ!'06=;0<89S(&NS!G\*2,'Q![>Q!\_!g\*0\$;,%%,Q!V>!4S/%\*E,)Q!INOf6>!H' /),&#\$'9!  
=&A\$0<11'9&9,A,'%!\*+!a\*3%7!'!- ,/3),!8&),!%7)\*397!(GH->\*NQYJ\*DI(#+'1/\*GH@<\*  
-%IB%&'5#?#6+&. :>!87\$/&9\*Q!H[>!  
ON> (&)K#!1' '\$#Q!M>Q!'06=;0<89S(&NS(!\_!V\$AE&00Q!V>!4S/%\*E,)Q!INOf6>!-3. . \*)%\$'9!-%32, '%#!  
F\$%7!1UG?!'\$'!%7,!80&##)\*A!F\$%7!%7,!:#,!\*+!D\$,)!I!H'%,);, '%\$\*'#!>!NQYJ\*DI(#+'1/\*GH@<\*  
-%IB%&'5#?#6+&. :>!87\$/&9\*Q!H[>!  
OO> 8\*00\$'#Q![>Q!'06=;0<89S(&N(&NQ!\_!-F,\$9&)%Q!8>!4- ,.%,AE,)Q!INOf6>!D7,!:#,!\*+!  
(,)+\*)A&' /,! =, ,2E&/K!%\*!H' /),&#!,!D,&/7,)!(!)&\$#,R!" '1;\$2, ' / ,BG&#,2!(!)&/%\$/ ,m!7+ . "4#/  
,+&\*75#/B&%''\*E#(5\*H%51\$#+&\*O#'+&B%&'R\* '%0&'%&Q!T">!  
OI> '06=;0<89S(&N(&NQ!\_!['\$'9\*Q!'>!->!4" .)\$OQ!INOf6>!H' /),&#\$'9!S . . \*)%3 '\$%\$,#!%\*!M, # . \* ' 2!%\*!!  
-%32, '%#!F\$%7!87&00, '9\$'9!G,7&,\$\*)#!?3)\$'9!M,&2\$'9!H'#%)3/%\$\*'!'>!7+ . "4#/,+&\*  
CP4%?(#+'1/\*75#/B&%''\*7+"\$%''(#+'\*>\*CP?+R!-&'!?\$,9\*Q!8">!  
OJ> -F\*#k\*F#K\$Q!b>Q!'06=;0<89S(&NQ!\_!g\*0\$;,%%,Q!V>!4" .)\$OQ!INOf6>!1;&03&%\$'9!%7,!1++,/%!\*+!!  
"2&.% ,2!87,/KBH'U87,/KBS3%>!7+ . "4#/,+&\*CP4%?(#+'1/\*75#/B&%''\*7+"\$%''(#+'\*>\*CP?+R\*  
-&'!?\$,9\*Q!8">!  
OY> G\*2,'Q![>Q!g\*0\$;,%%,Q!V>Q!\_!'06=;0<89S(&N(&N!4S/%\*E,)Q!INOY6>!87,/KBS'!87,/K

f> '06=;0<89\$(&N(&>Q!\_!M&30,)#\* 'Q!8>!4b\* ; ,AE,)Q!INO]6!M, .0&/ '\$'9!15/03#\$\* '&)<! ?\$#/\$.0\$' ,!  
F\$%7!(\*#\$%\$ ; ,!"0%,)'&%\$ ; ,#!%\*!HA.) \* ; ,!- /7\*\*0!G,7& ;\$\*)>!6/+&#BI\*75I&(%&\* <45++/\*  
7+ ",%&% '4%

INOJ!Z!INOP!!

