

! "#\$%&' () \$* &' +) &' , ' ! - . \$ /) "#\$0'1* . 2) \$*'1. 3 3 #' &\$2' 4\$\$. &'56-06&3'78&' . &#-\$'

! " ! # \$ %)

! " ! # \$ % & ! ' () * ' + , &

- ! " # \$ % \$ & ' (") * + , * % \$ % - . "

-
-
-

- / % 0 1 . 2 * % " ' , , & * ') 3 "

! " ! # \$ % & ! - (. & ! ' () * ' + ' , &

- 4&*0\$. .2*%' ("5&2\$%- ' -2*%' " %6"7-32)' ("4&')-2)\$"
- 8*)2' (" %6"91(-1&' (": 2; \$&.2-<"
- =1 + ' %" #&* > -3'" %6": \$; \$(* , + \$%-"
- 9' &\$ \$&": \$; \$(* , + \$%-"
- 9*1%. \$(2%?' " %6"=\$ (, 2%?' @\$ (' -2*%. 32, ."
- #&*1, "A * &B"
- C.. \$.. + \$%-"
- @\$.\$' &)3'" %6"4&*?&' +"7; ' (1' -2*%"

! - , / - 0 . 01&23&

! " ! # \$ % & 4 1 5 0 6 5 (6 7 & 8 - (& ! 9 : ! & % (- ; (5 , 7 &

- DE". \$ + \$. - \$&") & \$ 6 2 - " 3 * 1 & . "

- ! ") * + , * % \$ % - . "

-
-
-

! - , / - 0. 01 < 3 &
%(-8. 77) - 05 + &%(5 * 1) * . &\$ = / . (). 0 * . 7 &

- 4 &') - 2) 1 + "

-

-

-

-

- /% - \$ &% . 32, "

-

-

-

-

References

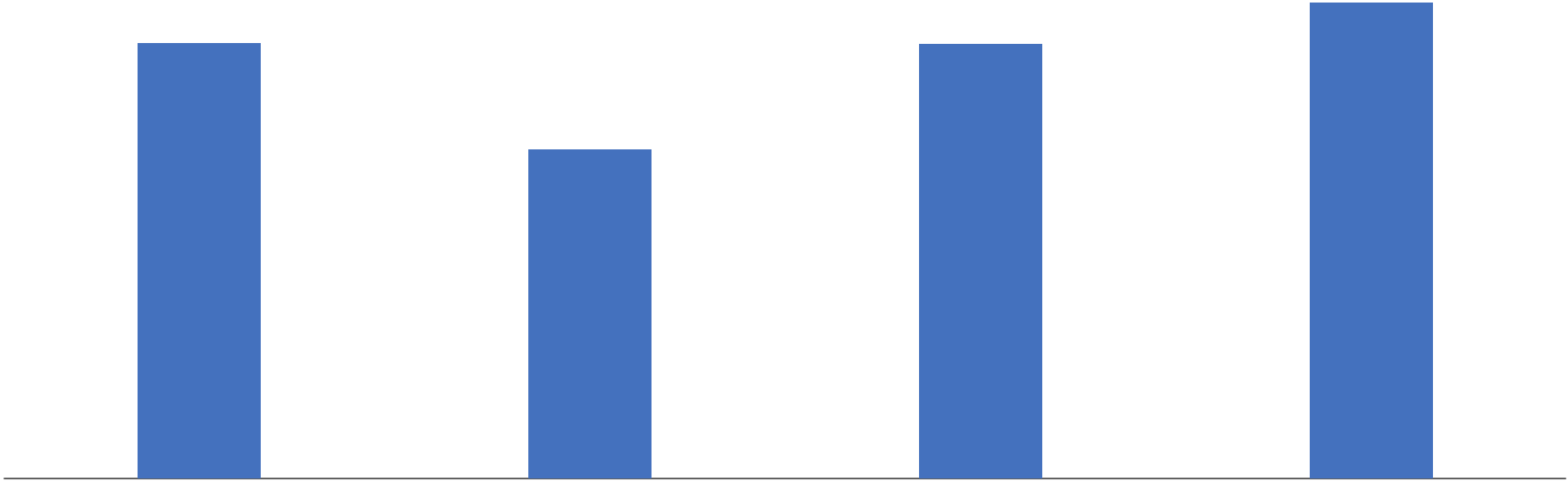
\$ & 2 ? F " G H " 8 H " I J E K L M " N * 1 % 6 ' - 2 * % . " 0 * & " 9 (2 % 2) ' (" G \$ % - ' (" = \$ ' (- 3 " 9 * 1 % . \$ (2 % ? 0 " \$ & 0 (0 " 7)

%#&' #'' (\$*'' +, ''-.&/)

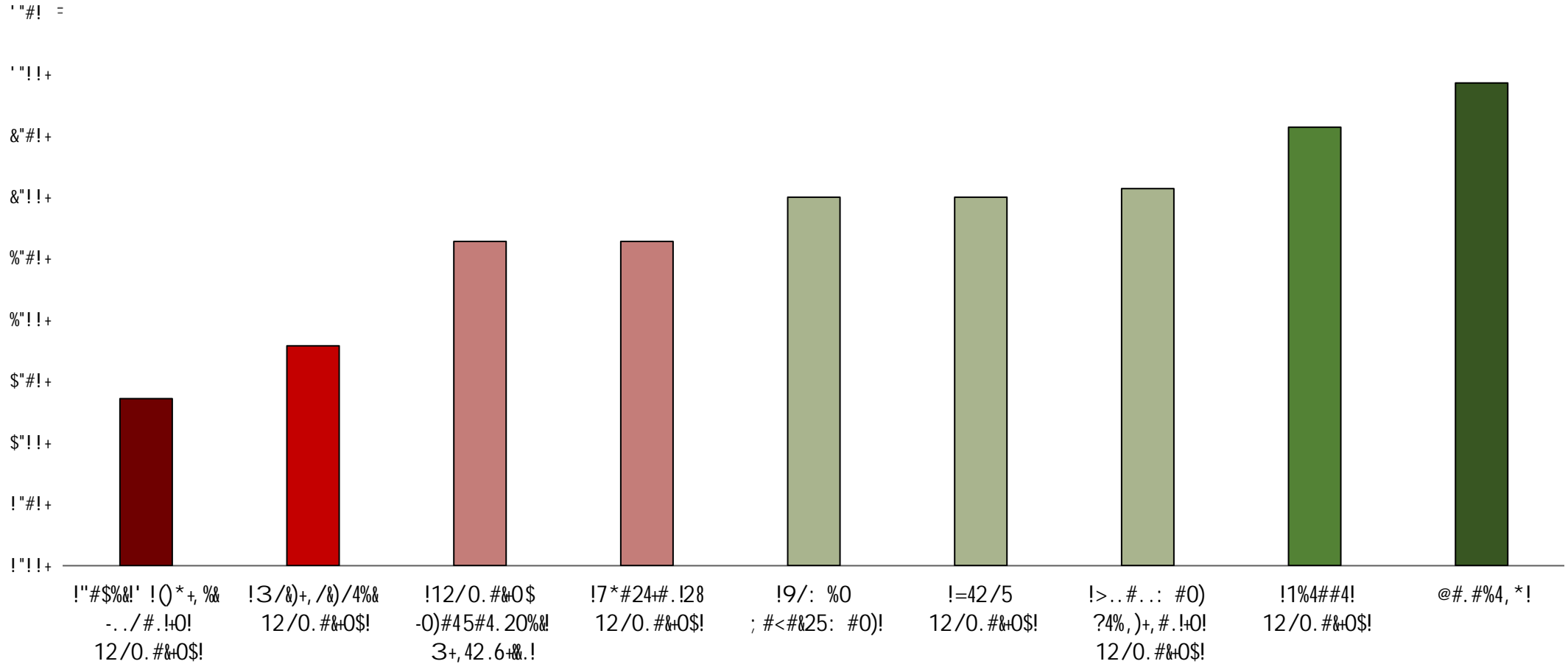
41' 6. 01&@. , - ; (5/?)*7&

!"#\$%&'()*\$*+""%\$(-. * (/ . &0

=



! - ' (7. &451)785*1)-0&



=



6

&#x\$%&!%OB!#)*+, %&!, 20. +B#4%)+20.!. 5#, +8+, !)2!, &+0+, %&! : #0)%&!*#%&)*!, 2/0. #&+O\$!
)*#24+#. !%OB! : 2B#&. !4#&%)#B!)2!, &+0+, %&! : #0)%&!*#%&)*!, 2/0. #&+O\$!

><#4%\$#@%)+O\$!

FGHI!

FGJK!



41' 6. 013)0; 7&-8&1?. &B' 5+)1C&-8&A01. (07?)/&
D(5)0)0; &\$=/ . (). 0* . 7&

>))#OB+0\$!.)%88+0\$. M Q246. *25 .!24!5428# . .+20%&!B#<#&25: #0)!#<#0).!%)!:. E! .+)#

!12&&%S24%)+20! !1 20. /&)%)+20!Q+)*!2)*#4!5428# . .+20%&.

!>B<2, %, E

!-OB+<+B/%&, 2/0. #&+0\$

!3/&)+, /&)/4%&, 2/0. #&+0\$

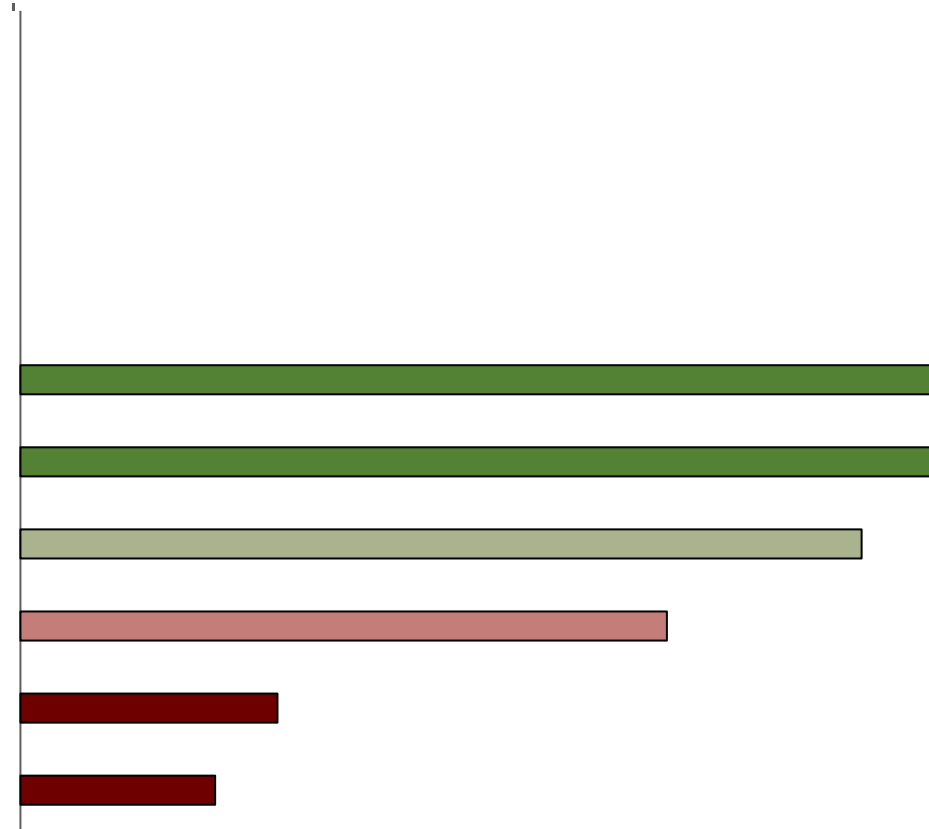
!>..#..: #0)!28!, �)!0##B.

!1%. #!: %0%\$#: #0)

!742\$4%: !#<%&/%)+20!%OB!/ .#!28!B%)%)!2!+0824: !, 2/0. #&+0\$

!1%4##4!, 2/0. #&+0\$

!=42/5!, 2/0. #&+0\$!



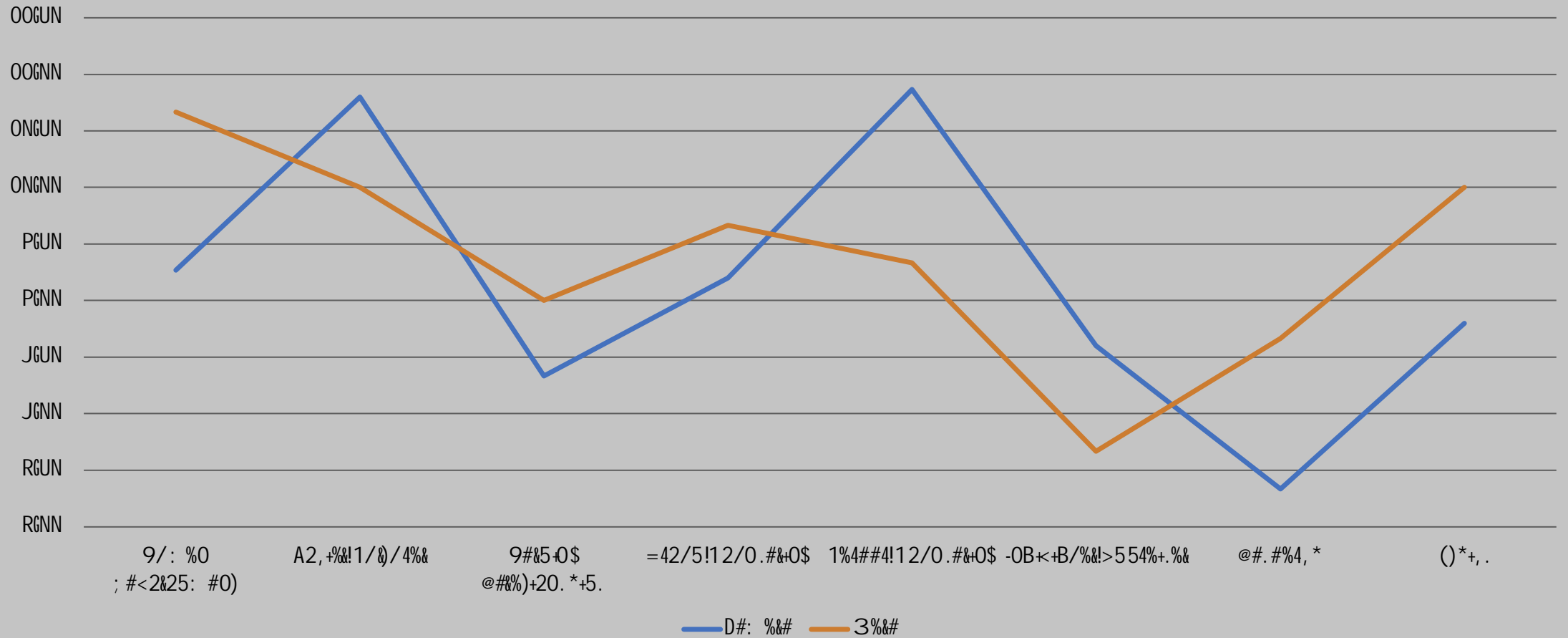
%(-; (5, &E. C&%. (8-(, 50*. &A06)*51-(7&F&
! "#\$% "#&' () \$' * %\$'

%" + . / 0 1 2 . 3 + 4 5 6 6 5 0 1 2 . 5 7 8 + 9 2 0 + 0 1 3 : ; 5 , 1 + . < 1 = ; 5 1 3 + 9 2 0 + > = 0 1 6 3 + = 7 +
> / 6 . 5 : / 6 . / ; 9 6 + : = / 2 3 1 6 5 2 ? @ : / 6 . / ; 9 6 5 0 1 2 . 5 . 8 + 0 1 A 1 6 = B > 1 2 . @ 3 = : 5 9 6 +
() * % " , + C / 3 . 5 : 1 @ 9 2 0 + 9 0 A = : 9 : 8 0 + 9 2 0 + 3 . / 0 1 2 . 3 + 4 5 6 6 + 3 1 6 1 : . + = ; 5 > B 6 1 > 1 2 . +



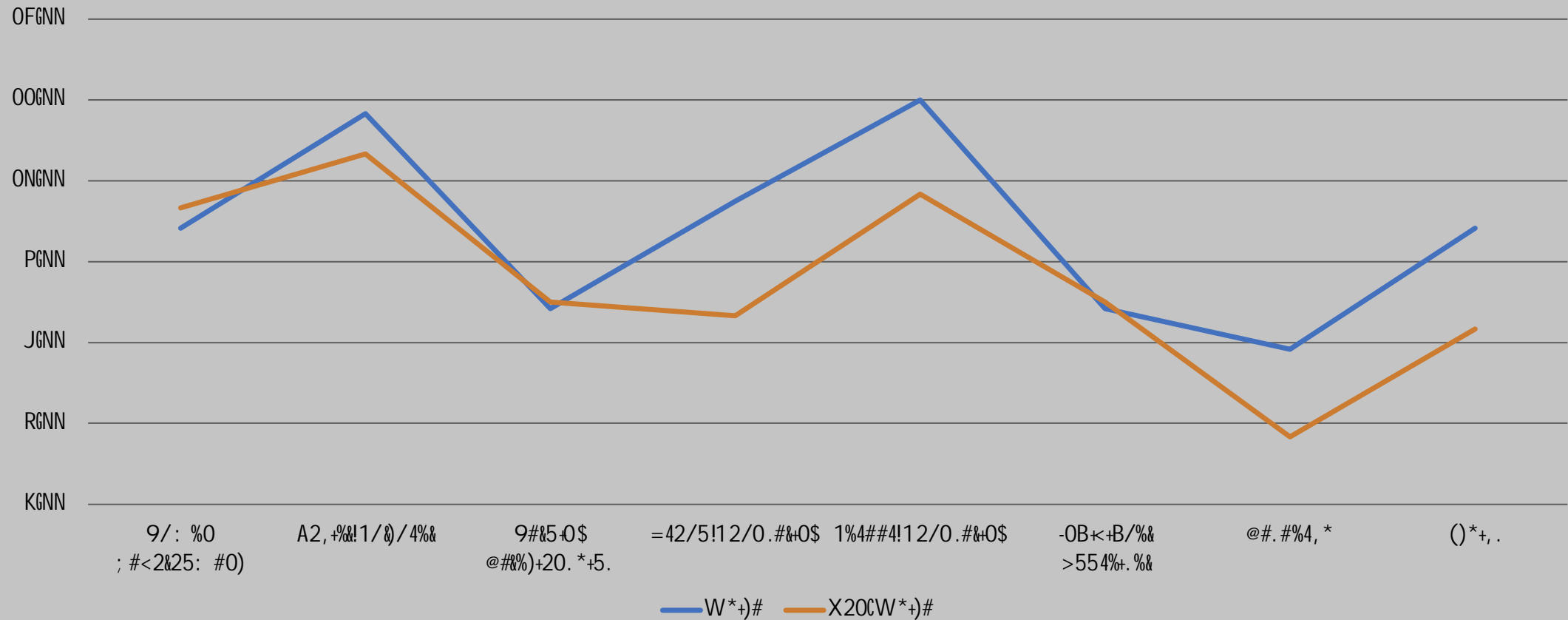
@)7/5()1). 7&" 05+C7)73

! - ' 07. +- (&\$6' *51)-0&! -, /(. ?. 07)>. &\$=5,



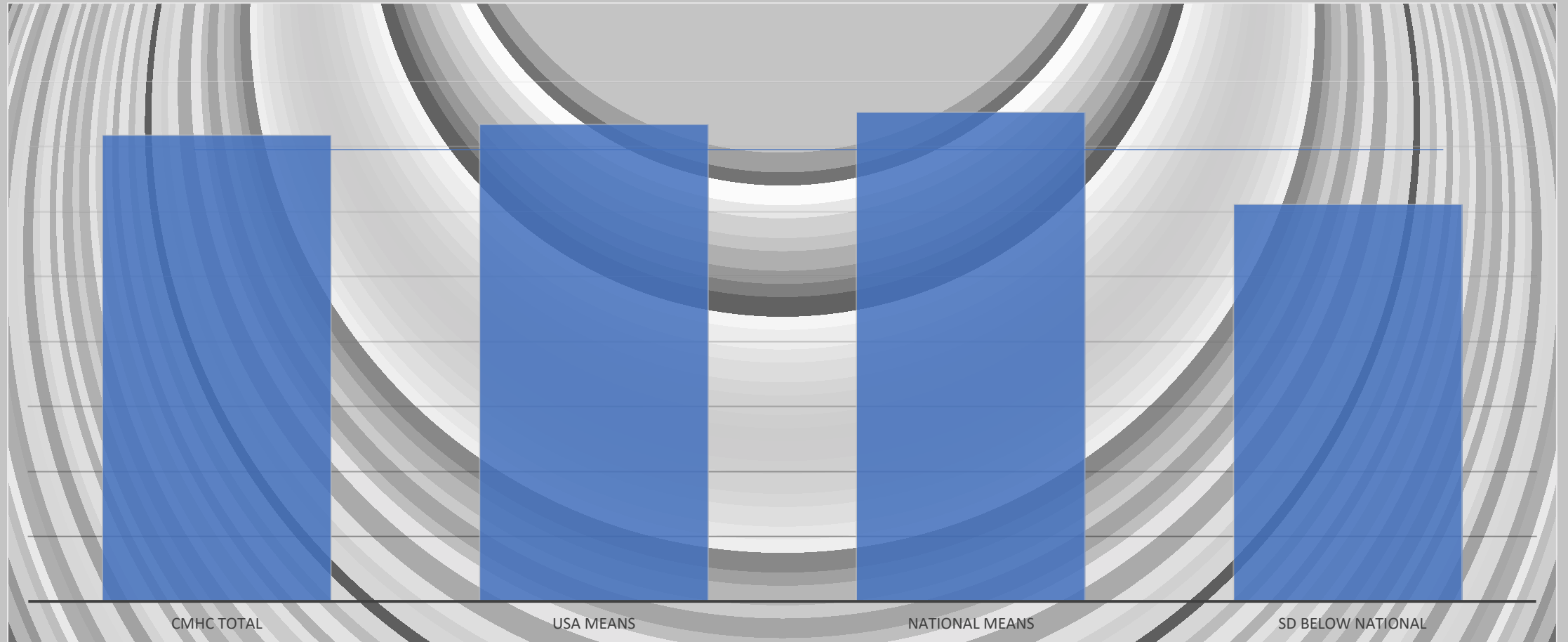
@)7/5()1). 7&' 05+C7)73

! - ' 07. +- (&\$6' *51)-0&! -, /(. ?. 07)>. &\$=5,



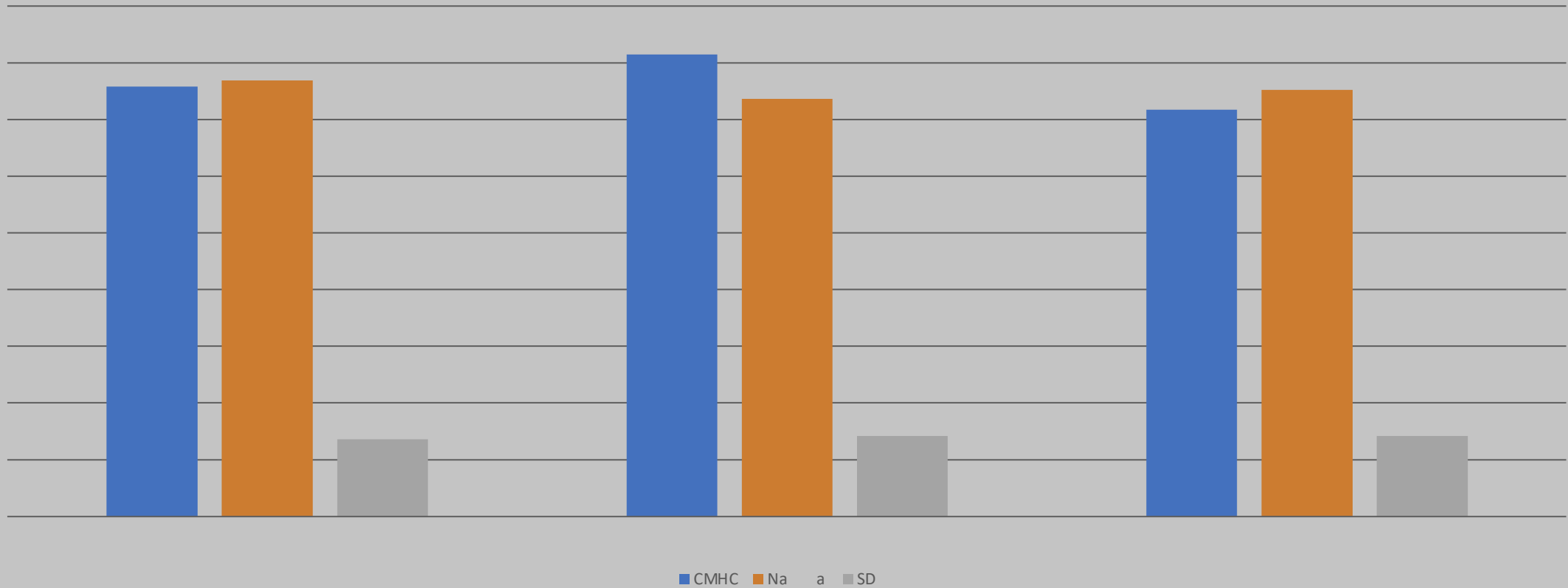
! \$! \$&F 4 - *)5+&! ' +1' (5+&@)7/5()1C

! \$! \$&G! -, /7&\$=5, 1&2H22



! \$! \$&! - , /5()7-0&JC&K. 5(

8989(!5. -%(8. * ; 1-+' . &(<3(=%1-



E. C&! ' () * ' + ' , &A, / (->. , . 017

- 4&\$, ' &' -2*%"0*&".-' %6 ' &62P\$6") * 1%. \$(2%?"\$Q' + .F"\$H?HF"9797F"R97
- /+ , &* ; 2%?"G1(-2)1(-1&' ("9*1%. \$(2%?"9*1&.\$"
-
-
-
- 9' &\$&"9*1%. \$(2%?
- S3\$*&2\$. "*0"9*1%. \$(2%?
- 9*%.26\$&"-\$')32%?"T\$?' ("U"7-32)' (";2' "V** + "&' -3\$&"-3' %" ' .<%)3&*%*1.(<

E. C&M5*' +1C&A, /(->. , . 017

- C--\$%-2*%"-*"?***6"-2+\$"+'%'?\$+\$%-

#01023)425)%642205)7089: 2808

! ?50; . 7&956. &)0&2H2N02H22

- G* ; \$6"G1(-2)1(-1&' ("9(' .. "-*"8, &2%?"8\$ + \$. -\$&
- G* ; \$6"@\$. \$' &)3"9(' .. "-*"81 + + \$&
- /%)&\$' . \$6"N&\$W1\$%)<"*0": 2. , * .2-2*%"7; ' (1' -2*%.
- 8, (2-"&\$. \$' &)3"" %6")' &\$&\$&")(' .. \$. "2%-"*89"" %6"9G=9
- C66\$6"9' %; ' ."9* + , &\$3\$%.2; \$"7Q' + "@\$; 2\$ > "82-\$"/%0* & + ' -2*%
- =2&\$6"" 6Z1%)-. "0&* + "%*% [+ ' Z*&2-<"Y')B?&* 1%6.

-

-

-

P/*-,)0; &! ?50; .73&#.7.5(*?

-
-
-

AO* (. 57. &4' // - (1&-8&41' 6. 017

- N')2(2-' -\$"&' , , *&-"Y12(62%?

-

@)7 / - 7)1) - 0&\$ > 5+' 51) - 07

- C66"" %) 3* &2%?"\$Q' + , (\$."-*"-3\$"9*1%. \$(2%?"4&*?&' + "8-16\$%-"
: 2. , * .2-2*%"7; ' (1' -2*%
- 8-16\$%-"8\$(0[7; ' (1' -2*%."*0": 2. , * .2-2*%.
-

4)1. &4' / . (>)7 - (&4' , ,)1

- : 2.) 1..2*%"*0">' <."-*"2%)&\$' . \$"?&*1, ") *1%. \$(2%?"\$Q, \$&2\$%)\$.
- : 2.) 1..2*%"*0">' <."-*"2%)&\$' . \$"0\$\$6Y')B"-*" . -16\$%-.
- /% . -&1)-2*%"0*&") * + , (\$-2%?" . -16\$%-"62. , * .2-2*%"\$; ' (1' -2*%.
-
- /% . -&1)-2*%"0*&") * + , (\$-2%?"2%-\$&% . 32, "\$; ' (1' -2*%.
-

" 6>)7 - (C&Q - 5(6&A0 / ' 1&506&A6. 57

- S3\$* &2\$. "*0"9(2%2)' ("G\$%- ' ("=\$' (-3"9*1%. \$(2%?X=\$(, 2%?"@\$(' -2*%. 32, .
- 9*%. -&1)-2; \$"0\$\$6Y')B"&\$?' &62%?" . -16\$%-. \") *1%. \$(2%?" . B2((.
-
-
-
-
-
-

" 6>)7 - (C&Q - 5(6&A0/' 1&506&A6. 57

- @\$.\$' &)3
- 9' &\$\$\$&"9*1%. \$(2%?
 -

" 6>)7 - (C&Q - 5(6&A0 / ' 1&506&A6. 57

-
- 01+*. &+**\$"\$#0 ' .2)' 3, 4(). 411, +()\$** - .5)&6' 77*\$#*. 5), 1*\$)(6*)- , , +
- 0*' +78)(* ' 9)34"7-"\$#)' &(":"("*
- 01*+6' 1.). (' +()' (), +"*\$(' (" , \$
- 01+, : "-*) , 11, +(4\$("*.)%, +)34"7-"\$#)+*7' (" , \$. 6"1.
- 03+"\$#)% , -0 1, (74&2.5)* (&:)' \$-)4. *)("9*)(,)- ,)+*7' (*-)' &(":"("*.), +)<4. ()(,)(' 72
- 0=. *)' 749\$"0"\$: "(*) (6*9)(,)*: *\$ (.5)6' : *) (6*9). 1*' 2)(,)&7' ..5)& , \$\$*&() (6*9) > "(6)?!@
- A' +("&47' +78)1+, : "-*) . 1' &* .)' \$-)*: *\$ (.)%, +). (4-*\$ (.) (,)34"7-)+*7' (" , \$. 6"1.)' 749\$)"' \$-). 41*+: ". , +.)%+, 9)\$, \$09' < , +"(8B-" : *+. *)3' &2#+, 4\$-.
- 0=. *)?6")! "#9')@, (')(,)6' : *). 1*' 2*+)- ' 8.) > 6*+*)8, 4)"\$: "(*) . "(*) . 41*+: ". , +. 5)' 749\$"5) , (6*+.5)' \$-). (4-*\$ (.
- 09*\$ (, +"\$#), %)\$* >). (4-*\$ (.

!"#\$%&' (#)* +\$,

-, \$, , + \$"#&. \$#/ *%,

0\$, (1#,

2, \$&* 3&0\$, (1#,

[:HO\\$?R\[M2..\\$: ?9DD95\(,](#)

; <<= \$(*\$' +-5#) + '\$6&..

1#, #&7#\$2\$' 2+&' *2, +(13\$1#7\$()\$2..

5&' 0 (' &+&() '\$.&' + #5\$()\$+' "#

5&' 0 (' &+&() '\$#72. -2+&()\$*1(%\$+' "#



!"#\$%&' (#)* +\$,

-, \$, , + \$"#&. \$#/*%,

0\$, (1#,

2, \$&*3&0\$, (1#,

!"#\$%&' (#)* +\$,

-, \$, , + \$"#&. \$#/*%,

0\$, (1#,

2, \$&*3&0\$, (1#,

' + - 5#) + '\$' + 1 - // . # \$ 6 & + '\$' # . * @ # 7 2 . - 2 + & () \$ ('\$ 5 & ' 0 (' & + & () ' 9 \$ E . .
: U ` : '\$' + - 5#) + '\$' # . * @ # 7 2 . - 2 + & () \$ ('\$' + ' # & 1 \$ 5 & ' 0 (' & + & () ' \$ 6 # 1 #
1 2 + # 5 \$ 2 ' \$ 0 1 (* & , & #) + \$ (1 \$ ' & / ' ' # 1 \$ 8 3 \$ + ' ' # \$, (-) ' # . &) / \$ * 2 , - . + 3
+ # 2 , ' &) / \$ + ' ' # \$ K 1 (, # ' ' \$ F \$ N 4 & . ' \$, (- 1 ' # \$ 2) 5 \$ 2 . . \$, (1 # \$ * 2 , - . + 3
6 # 1 # \$ &) \$ 2 / 1 # # % #) + \$ (* \$ 2 \$ 0 1 (* & , & #) + \$ (1 \$ ' & / ' ' # 1 \$ 1 2 + &) / \$ ('\$' # . * @
7 2 . - 2 + & () \$ ' 4 & . ' \$ * (1 \$ 2 . . \$: U ` : '\$' + - 5#) + ' \$ 0 : (1 # \$ M 2 , - . + 3 % # # + \$ &)
U 2 3 \$ > < > > T 2) 5 \$ 5 & ' , - ' ' # 5 \$ + ' ' # \$: (-) ' # . &) / \$ K 1 (/ 1 2 % \$ N + - 5 #) +
O & ' 0 (' & + & () \$ H 7 2 . - 2 + & () \$ * (1 \$ 2 . . \$ ' + - 5 #) + ' 9 \$! ' ' # \$ 5 & ' 0 (' & + & ()
% # 2 ' - 1 # \$ - ' # ' \$ + ' ' # \$ * (. (6 &) / \$ ' , 2 . # J \$; \$ B \$ b & % & + # 5 \$ E 6 2 1 #) # ' ' h \$ >
B ^ (7 & , # A \$ F \$ B \$ &) + # 1 % # 5 & 2 + # \$ 0 1 (* & , & #) + T h \$ G \$ B \$ E 5 7 2) , # 5 h \$ 2) 5 \$?
B \$ H 1 0 # 1 + 9 \$ E \$ ' 2 + & ' * 2 , + (1 3 \$ 1 # 7 & # 6 \$ (, , - 1 ' \$ 6 ' #) \$ ' + - 5 #) + '
1 # , # & 7 # \$ 2) \$ 2 7 # 1 2 / # \$ (* \$ > 9 ? \$ (1 \$ ' & / ' ' # 1 \$ 2 , 1 (' ' \$ 2 . . \$ & + # % ' 9 \$ E \$ > 9 ?
% # 2) \$ 2 , 1 (' ' \$ & + # % ' \$ & ' \$ 5 # # % # 5 \$ 0 1 (* & , & #) + \$ (7 # 1 2 . . 9 \$ ` (6 # 7 # 1 A
2) 3 & &) 5 & 7 & 5 - 2 . \$ 5 & ' 0 (' & + & () \$ 1 2 + # 5 \$ 8 # . (6 \$ F \$ & ' \$ 5 & ' , - ' ' # 5 \$ 6 & + '
+ ' ' # \$ ' + - 5 #) + \$ 2) 5 \$ ' + - 5 #) + ' \$ 2 1 # \$ #) , (- 1 2 / # 5 \$ + (\$ 5 # 7 # . (0 \$ / (2 . '
+ (\$ * 2 , & & + 2 + # \$ / 1 (6 + ' ' \$ &) \$ + ' ' # \$ 5 & ' 0 (' & + & () 9 \$ E . . \$: U ` : '\$' + - 5#) + ' \$ &)
: H O \$? W \ \$ 5 - 1 &) / \$ ' 0 1 &) / \$ ' # % # ' + # 1 \$ (* \$ > < > > \$ 6 # 1 # \$ 1 2 + # 5 \$ 2 ' \$ 2 +

!"#\$%&'(#)*+,\$

-, \$, , + '\$' #&. \$#/*%,

0\$, (1#,

2, \$&*3&0\$, (1#,

'+-5#)+\$21#\$\$), (-12/#5\$+(\$5#7#. (0\$/ (2.'\$+(\$*2, &&+2+#
/1(6+'\$&)\$+'#\$5&'0(' &&()9\$E55&+&()2..3A\$+'#\$*2, -.+3
'-0#17&' (1\$(1\$012, +&, -%S&)+#1)' '\$&0\$, ((15&)2+(1\$6&..\$5&' , -'
2)3\$12+&)/'\$8#. (6\$F\$6&+'\$+'#\$' &+#\$' -0#17&' (1\$2)5&&..&, &+
'0#, &*&, \$#12%0.#'\$(*\$5#*&, &+'\$&)\$+'#\$5&'0(' &&()\$2'\$6#..\$2'\$2'4
+'#\$' &+#\$' -0#17&' (1\$*(1&)0-+\$()\$623'\$+(\$''#.0\$+'#\$' + -5#)+
&%01(7#&+'#\$5&'0(' &&+&()9

: (-)'#.&)/
N+-5#)+\$N-17#3
N+-5#)+'\$6&..\$12+#\$+'#&1
, (%0#+#), #\$()\$+'#\$* (..(6&)/\$&+#+%\$@
eE621#)#' '\$(\$0#1')2.\$8&2'\$2)5
2'' -%0+&() 'e\$2)5\$+'#\$27#12/#\$2, 1(''
2..\$'+-5#)+'\$6&..\$8#\$2\$>9?\$(1\$''&/'#1\$()
2\$G@0 (&)+\$b&4#1+@30#\$', 2.#9
N-%%#1\$N#%#'+#1

U ()&+(1&)/
: 1&+1&()\$U#+
W\$: U` : '\$'+-5#)+'\$', (%0.#+5\$+'#\$# -11#)+\$: (-)'#.&)/
N+-5#)+'\$' -17#3&)\$N#0+#+%8#1\$(*\$><>9\$! ''#&1\$27#12/#\$12+&)/
()\$+'&'&\$&+#+%\$62'\$>9W[?9\$\$\$<RS; >S><>>T

: (-)'#.&)/\$N+-5#)+
HI&+\$N-17#3
N+-5#)+'\$6&..\$12+#\$+'#&1
, (%0#+#), #\$()\$+'#\$* (..(6&)/\$&+#+%\$@
eP\$'27#2\$, .#21\$' #)'#\$(*%3
2'' -%0+&() \$2)5\$+'#(1#+&, 2.
(1&#)+2+&() '\$2'\$2\$, (-)'#.(1e\$2)5\$+'#
27#12/#\$2, 1(' '\$2..\$'+-5#)+'\$6&..\$8#\$2
>9?\$(1\$''&/'#1\$()\$2\$G@0 (&)+\$b&4#1+@30#/
' , 2.#9
N-%%#1\$N#%#'+#1

U ()&+(1&)/
: 1&+1&()\$U#+
G\$: U` : '\$'+-5#)+'\$12+#5\$+'#%'.7#'\$()\$+'#1&+'\$ -17#3\$()
'&'&\$&+#+%9\$! ''#&1\$27#12/#\$', (1#\$62'\$F9FF\$()\$2\$G@0 (&)+\$b&4#1+@
+30#\$', 2.#9\$\$\$<RS; RS><>>T

: (-)'#.&)/\$N+-5#)+
HI&+\$N-17#3
N+-5#)+'\$6&..\$12+#\$+'#&1
, (%0#+#), #\$()\$+'#\$* (..(6&)/\$&+#+%\$@
eec) (6.#5/#S'4&..\$1#/215&)/\$+'#
01(7&'&()\$(*\$257(, 2, 3\$2)5\$(-+1#2, "
'#17&, #'\$&)\$%#)+2.\$''#2.+''e\$2)5\$+'#
27#12/#\$2, 1(' '\$2..\$'+-5#)+'\$6&..\$8#\$2
>9?\$(1\$''&/'#1\$()\$2\$G@0 (&)+\$b&4#1+@30#/
' , 2.#9
N-%%#1\$N#%#'+#1

E, +&()\$K.2))&)/
: 1&+1&()\$^ (+\$U#+
!'1##\$: U` : '\$'+-5#)+'\$', (%0.#+5\$+'#\$#1&+'\$ -17#3\$2)5\$+'#&1
27#12/#\$12+&)/\$()\$+'&'&\$&+#+%\$62'\$>9FF9\$\$\$<RS; RS><>>T

!''#\$01(/12%\$6&..
1#7\$2)5\$#10. (1#\$623'\$(\$*
#102)5&)/\$2, , #' '\$+(\$%#)+2.\$''#2.+''
(-+1#2, ''#\$10#1&#), #'\$&)\$+'#
'+-5#)+d'\$&)+#1)' '\$&0\$!' '\$\$01(/12%
6&..\$2.' (\$#10. (1#\$623'\$(\$*/21)#1&)/
&), 1#2'#5\$#)/2/#%#)+\$()\$+'#1&+
'-17#3\$/&7#)\$+'#\$1#.2+&7#.3\$. (6
.#7#.' '\$(\$%#)/2/#%#)+#1'' &8&+59
0<RS; RS><>>T

: (-)'#.&)/\$N+-5#)+

U ()&+(1&)/

!"#\$%&'()*+,\$

-, \$, , + '\$' #&. \$#/*%,

O\$, (1#,

2, \$&*3&O\$, (1#,

E.-%)&N-17#3
 N+-5#)+'\$6&.\$12+#\$+'#&1
 , (%0#+#), #\$()\$+'#\$* (.. (6&)/\$&+#%\$@
 eP\$''27#\$2\$, #21\$' #)'#\$(*%3
 2''-%0+&()'\$2)5\$+'#(1#+&, 2.
 (1&#)+2+&()\$2'\$2\$, (-)'#.(1e\$2)5\$+'#
 27#12/#\$2, 1(' '\$2..\$'+-5#)+'\$6&.\$8#\$2
 >9?\$(1\$''&/'#1\$()\$2\$G@0(&)+\$b&4#1+@30#
 ', 2.#9
 N-%%#1\$N#%#'+#1

P), (, .-'&7#
 !''#\$2.-%)&' -17#3&' \$5&.&7#1#5\$#7#13\$(+' #1\$3#219\$P+\$6&.\$8#
 , (.# ,+#5\$2/2&)\$&' -%-%#1\$(*\$>>F9\$Q<RS; FS>>>T

!''&\$, (-1'#
 -+&.&Z#5\$2\$)#6\$&' +1- , +(1\$*(1\$6'' (%
 +'&'&6\$2'\$+'#\$*&'1'+\$/125-2+#
 , (-)'#&)/\$, .2'\$'+2+\$+'#3\$''25
 #7#1\$+2-/'+'\$9!''#\$&)' +1- , +(1\$6\$2'
) (+2001(7#5\$83\$+'#-\$) &7#1'&+3
 2, 25%&,\$2**2&'1'+(+#+2, ''\$+'#
 , (-1'\$2/2&)\$&'#\$*+ -1#9\$!''#
 *2, -+3\$21#&#)/2/&)/2) (+''#1\$)#6
 &)' +1- , +(1\$*(1\$6'' (%%+'&'&' \$6 (-.5
 2.' (\$8\$+'#&'1\$*&'1'+\$/125-2+#
 , (-)'#&)/\$, (-1'\$9\$! (\$01#021#*\$ (1
 01(8.#%' \$6&+'\$2001(01&2+#\$+'#&)/
 , 1&()\$8&)/\$-'#5\$+'#\$01(/12%
 *2, -+3\$6&.\$1#7\$+'#%\$&5@#1%
 2)5\$*&)2.\$#12%\$, ()+#+\$*(1+'&'&
 , (-1'\$2)5\$01(7&5#\$/-&52), #2)5
 , ()'-+2+&()\$*(1\$+'#\$&)' +1- , +(1
 &), -.5&)/\$&+#%\$1#7\$2'\$6#.\$2'
 #12%&)&)/\$&+#%' \$0(' +@#'+&)/\$+(
 5#+#1%&)#\$&'2)3\$&+#%' \$62112)+
 8#&)/\$5&' , 215#5\$5-#&+('\$&/'#1
 +'2)\$ (1%2.\$*2&-1#12+#')\$' 2&5
 &+#%' 9\$Q<RS; GS>>>T

cKPS>\$@N+-5#)+'\$6&.\$85#)+&*3\$2)5
 5#', 1&8#&'#(1&#'\$2)5\$%(5#.'\$(*
 %-.+&, -+12.\$, (-)'#&)/&\$, -+12.
 &5#)+&+3\$5#7#.(0%#)+&\$' (, &2.\$-' +&, #A
 2)5\$257(, 2, 3h\$2)5\$'+-5#)+'\$6&.
 '#.#, +\$(1\$&0.#%#)+\$'+12+#/&#'\$+(
 1#5-, #&\$%&+&/2+#&\$ (1\$&.&%)2+#
 8211' &\$ (001#''&()&\$2)5
 5&' , 1&8%&)2+&()9
 08T\$+'#(1&#'\$2)5\$%(5#.'\$(*
 %-.+&, -+12.\$, (-)'#&)/&\$, -+12.
 &5#)+&+3\$5#7#.(0%#)+&\$2)5\$' (, &2.
 -'+&, #2)5\$257(, 2, 3
 : -11#)+

: HO\$?\\\$U-.+&, -+12.\$: (-)'#&)/\$@
 M&)2.\$H12%&)2+&()
 N+-5#)+'\$6&.\$01(7&5#
 2)'6#1'\$)\$1#.#72)+\$%-+&O.#\$, ''(&, #
 2)5\$''(1+#1\$2)'6#1'\$d-#'+&()'
 1#.2+&)/\$+(\$&5#)+&*3&)/\$%(5#.'\$(*
 %-.+&, -+12.\$, (-)'#&)/&\$, -+12.
 &5#)+&+3\$5#7#.(0%#)+&\$+'#(1&#'\$(*
 ' (, &2.\$-' +&, #2)5\$257(, 2, 3\$%#+' (5'9
 W<=(\$*' +5#)+2)'6#1'\$)\$+'# #
 &+#%' \$6&.\$8#\$12+#5\$2', (11#, +\$83\$+'#
 &)' +1-, +(19
 NO1&)/\$N#%#'+#1

E, +&()\$K.2))& /
 : 1&()\$^(+\$U#+
 !''#\$27#12/#\$()\$+'#\$*& 2.\$*(1\$%-+&, -+12.\$, (-)'#&)/\$62'\$2)
 WF=\$\$; >SS; ?\$QW<=T\$(*\$'+-5#)+'\$%#+'#+'#&, 1&()\$(*\$#21)& /
 W<=(\$1\$''&/'#1\$()\$+'#\$*#12%9\$! 6(\$'+-5#)+'\$08(+''\$*1(%
 -)5#11#01#'#)+\$5\$82, 4/1(-)'5'T#21)#5\$E'\$)\$+'#\$*#12%A
 +'#\$%2.(1&+3\$(*\$'+-5#)+'\$#21)#5\$D'&\$2)5\$F\$'+-5#)+'\$0\$2_(1&+3
 , -+12.\$/1(-O'T\$21)#5\$: '9\$Q<RS; FS>>>T

!''&\$, (-1'#
 -+&.&Z#5\$2\$)#6\$&' +1- , +(1\$*(1\$6'' (%
 +'&'&6\$2'\$+'#\$*&'1'+\$/125-2+#
 , (-)'#&)/\$, .2'\$'+2+\$+'#3\$''25
 #7#1\$+2-/'+'\$9\$!''#\$&)' +1- , +(1\$6\$2'
) (+2001(7#5\$83\$+'#-\$) &7#1'&+3
 2, 25%&,\$2**2&'1'+(+#+2, ''\$+'#
 , (-1'\$2/2&)\$&'#\$*+ -1#9\$!''#
 *2, -+3\$21#&#)/2/&)/2) (+''#1\$)#6
 &)' +1- , +(1\$*(1\$6'' (%%+'&'&' \$6 (-.5
 2.' (\$8\$+'#&'1\$*&'1'+\$/125-2+#
 , (-)'#&)/\$, (-1'\$9\$! (\$01#021#*\$ (1
 01(8.#%' \$6&+'\$2001(01&2+#\$+'#&)/
 , 1&()\$8&)/\$-'#5\$+'#\$01(/12%
 *2, -+3\$6&.\$1#7\$+'#%\$&5@#1%
 2)5\$*&)2.\$#12%\$, ()+#+\$*(1+'&'&
 , (-1'\$2)5\$01(7&5#\$/-&52), #2)5
 , ()'-+2+&()\$*(1\$+'#\$&)' +1- , +(1
 &), -.5&)/\$&+#%\$1#7\$2'\$6#.\$2'
 #12%&)&)/\$&+#%' \$0(' +@#'+&)/\$+(
 5#+#1%&)#\$&'2)3\$&+#%' \$62112)+
 8#&)/\$5&' , 215#5\$5-#&+('\$&/'#1
 +'2)\$ (1%2.\$*2&-1#12+#')\$' 2&5
 &+#%' 9\$Q<RS; GS>>>T

: (%01#''#)'&7#&H12%&)2+&()\$@
 %-.+&, -+12.\$, (-)'#&)/\$5(%2&)
 N+-5#)+'\$6&.\$(8+2&)2
 ', (1#\$()\$+'#\$%-+&, -+12.\$5(%2&)\$(*
 +'#\$, (%01#''#)'&7#%\$+'2+&#

E, +&()\$K.2))& /
 : 1&()\$^(+\$U#+
 : U` : '\$'+-5#)+'\$6\$' (\$+(4\$+'#\$(-)'#.(1\$H5-, 2+&()
 : (%01#''#)'&7#&H12%&\$2\$'+2)5215&Z#5\$#12%\$-'#5\$83
 %-.+&O.#\$, (-)'#&)/\$125-2+#\$01(/12%'\$2, 1(' '\$+'#\$(-)'#&)+139
 P)\$+(+2.\$; >\$'+-5#)+'\$+(4\$+'#\$(H: H\$5-1&)/\$+'#\$>>>@;>>>

!''#\$(1#&M2, -.+3
 ''2'\$%(7#5\$+'#\$%-.+&, -+12.
 , (-)'#&)/\$, (-1'\$+(\$N01&)/
 N#%#'+#1\$2'\$(*\$N01&)/\$>>>9\$!''#
 12+&()2.\$*\$(1\$%(7&)/\$+'#\$(-)'#&

!"#\$%&' (#)* + \$,

-, \$, , + '\$' &. \$#/*%,

0\$, (1#,

2, \$&*3&0\$, (1#,

6&+"&); \$'+2)5215\$5#7&2+&()\$(^\$+'#
)2+&()2.\$%#2)\$*(1\$+'2+\$3#219
NO1&)/\$'##%#'+#1

2, 25#%&, \$3#219\$\$Y)\$+'#\$' (, &2.\$2)5\$, -.-12.\$*(-)52+&()'
5(%2&)\$: U` : \$'+-5#)+ '\$(8+2&)#5\$2)\$27#12/#\$', (1#\$(^\$; <9[?9
!'&\$62'\$&/'"+.3\$28(7#)\$+'#\$(7#12..\$CNE\$, (-)'#&)/\$01(/12%
%#2)\$(\$; <9\ [A\$2)5\$&/'"+.3\$8#.(6\$+'#)\$2+&()2.\$%#2)\$(\$*
; ; 9; R9\$N, (1#'\$8#.(6\$W9RR\$6#1#8#.(6\$; \$'+2)5215\$5#7&2+&()
-)&+\$*1(%6\$+'#)\$2+&()2.\$%#2)9\$!'-'A\$+'#\$: U` : \$', (1#&\$'6\$#..
6&+"&)\$+'#\$\$27#12/#\$12)/#9\$E\$&)/.#\$'+-5#)+\$#21)5\$2\$' (, &2.
, -.-12.\$*(-)52+&()'\$', (1#&8#.(6\$+'#)\$@; NO\$12)/#9\$, (1#&B\$[T9
; ; S; >\$'+-5#)+ '\$(8+2&)#5\$, (1#'\$6&+"&)\$+'#)\$@; NO\$12)/#9
Q<RS; ; S><<>>T

*1(%\$'-%%#1\$'##%#'+#1\$+(\$'01&)/
'##%#'+#1\$62'\$+'2+\$2)\$W@6##4
'-%%#1\$'##%#'+#1\$5&5\$)(+\$01(7&5#
#)(-/'\$+&%#+\$(\$,(7#1\$+'#,\$()+#)+A
2..(6\$'+-5#)+\$+(2\$51#+'\$+'#&1
8&2'\$'A\$)(1\$5&5\$+\$01(7&5#)\$(-/'
+&%#*\$\$(1\$'+-5#)+\$+(2\$5#d-2+#.3
'#.*@1#*#.#+\$()\$+'#,\$()+#)+2'\$6#..
2'\$+'#&1\$8&2'\$'2)5\$/1(6+'9\$!'#
0-10('##\$(1\$%(7&)/\$+'#,\$(-1'#\$&
+(\$01(7&5#\$\$+-5#)+\$6&+"&); ?\$6##4'
+(\$,(7#1\$+'#,\$()+#)+A\$#10.(1#
8&2'\$'A\$2)5\$+(\$'#\$@1#*#.#+\$()\$+'#&1
8&2'\$'A\$/ (2.'A\$2)5\$/1(6+'9\$)\$+'#
21#2\$(\$' (, &2.S, -.-12.\$5&7#1'&+39
!'#\$: (1#&M2, -.+3\$6&.\$#72.-2+#\$+'#
'+-5#)+\$'V\$&)5&7&5-2.\$0#1*(1%2), #
()\$+'#\$: H: H\$&)\$+'#5\$ (%2&)\$(\$*
' (, &2.S, -.-12.\$5&7#1'&+3\$2'\$6#..\$2'
&)5&7&5-2.'\$', (1#'\$&)\$+'#&'&'5\$ (%2&)
&)\$NO1&)/\$><>F\$6''&,"\$6&.\$8#\$\$+'#
*&1'+25%&)&'12+&()\$(^\$+'#\$: H: H
2*+1\$+'#\$\$%-+&,-.-12.\$, (-1'#\$62'
%(7#5\$+(\$NO1&)/\$N#%#'+#19
Q<RS; ; S><<>>T

: -11#)+\$: (-)'#&)/
N+-5#)+\$N-17#3
N+-5#)+\$6&.\$12+#\$+'#&1
, (%0#+#), #\$()\$+'#\$\$* (..(6&)/\$&+#%\$@
e, -.-12.\$*2, +(1'\$1#.#72)+\$+(\$, &)&, 2.
%#)+2.\$''#2.+''\$, (-)'#&)/e\$2)5\$+'#
27#12/#\$2, 1(''\$2..\$'+-5#)+\$6&.\$8#\$\$2
F9?\$(1\$''&/'#1\$()\$2\$[@0 (&)+\$b&4#1+@.30#
' , 2.#9
N-%%#1\$N#%#'+#1

U ()&+(1&)/
: 1&+#1&()\$U#+
[\$: U` : \$'+-5#)+\$'\$', (%0.#+#5\$+'#\$\$-17#3&&)\$N#O+#%8#1\$(\$*
><<>>\$2)5\$+'#&1\$27#12/#\$'#\$.*@12+&)/\$()\$+'#&'&'&+#%62'\$F9; G9
Q<RS; FS><<>>T

: -11#)+\$: (-)'#&)/
N+-5#)+\$N-17#3
N+-5#)+\$6&.\$12+#\$+'#&1
, (%0#+#), #\$()\$+'#\$\$* (..(6&)/\$&+#%\$@
eN#)'&+7#2)5\$2621#\$(^\$, -.-12.
5&**#1#), #'e\$2)5\$+'#\$\$27#12/#\$2, 1(''

U ()&+(1&)/
: 1&+#1&()\$U#+
[\$: U` : \$'+-5#)+\$'\$', (%0.#+#5\$+'#\$\$-17#3&&)\$N#O+#%8#1\$(\$*
><<>>\$2)5\$+'#&1\$27#12/#\$' (1#\$()\$+'#&'&'&+#%62'\$F9>W9
Q<RS; FS><<>>T

!"#\$%&'(#)*+,\$

-, \$, , + '\$' #&. \$#/*%,

0\$, (1#,

2, \$&*3&0\$, (1#,

2..\$'+-5#)+'\$6&.\$8#2\$>9?\$(1\$'&'/'#1\$(
2\$G@0(&)+
N-%%#1\$N#%#'+#1
: (-)'#.&)/\$N+-5#)+
HI&+\$N-17#3
N+-5#)+'\$6&.\$12+#\$+'#&1
, (%0#++#), #\$()\$+'#*\$'(..(6&)/\$&+#%\$@
eP\$2, d-81#5\$4) (6.#5/#\$2) 5\$' 4&.'\$+'2+
6&.\$2..(6\$%#+\$(\$, (-)'#.\$#**#, +87#.3
6&+'\$2\$, -.-+12..3\$5&7#1'#\$0(0-.2+&()
(*\$, &#)+'\$e\$2) 5\$+'#27#12/#\$2, 1(''\$2..
'+-5#)+'\$6&.\$8#2\$>9?\$(1\$'&'/'#1\$()\$2
G@0(&)+

N-%%#1\$N#%#'+#1

: (-)'#.&)/\$N+-5#)+

E.-%)&\$N-17#3
N+-5#)+'\$6&.\$12+#\$+'#&1
, (%0#++#), #\$()\$+'#*\$'(..(6&)/\$&+#%\$@
eP\$, 2)\$6(14\$#**#, +87#.3\$6&+'\$2
, -.-+12..3\$5&7#1'#\$0(0-.2+&())\$(*
, &#)+'\$e\$2) 5\$+'#27#12/#\$(*\$2..
'+-5#)+'\$12+&)/'\$6&.\$8#2\$>9?\$(1
" &'/'#1\$()\$2\$G@0(&)+\$b&4#1+@30#\$', 2.#9
N-%%#1\$N#%#'+#1

: HO\$?\\

U-.+&, -.-+12.\$: (-)'#.&)/\$&'+-5#)+
01#'#)+2+&()
M2, -.+3\$%#%8#1\$12+&)/\$(*
+'#*\$'+-5#)+a'\$%-+&, -.-+12..
, (-)'#.&)/\$01#'#)+2+&())\$6&.\$8#2\$+2
/125#\$(1\$D\$(1\$'&'/'#1
N01&)/\$'##%#'+#1

: HO\$?R[\$: U` : \$P)+#1)'&O\$@

E57(, 2, 3\$K1(, #, +\$M&) 2.\$g#0(1+
M2, -.+3\$6&.\$12+#\$+'#
E57(, 2, 3\$K1(, #, +\$M&) 2.\$g#0(1+2+\$2
/125#\$(1\$D\$(1\$'&'/'#1
N01&)/\$N#%#'+#1

cKP\$>\$N+-5#)+'\$6&.\$85#)+&*3\$2)5
5#', 1&8#+\$' # (1&#'\$2) 5\$%(5#.'\$(*
%-+&, -.-+12.\$, (-)'#.&)/\$&, -.-+12..
&5#)+&+3\$5#7#.(0%#)+A\$' (, &2.\$-' +&, #A
2) 5\$257(, 2, 3h\$2) 5\$'+-5#)+'\$6&..
'#.#, +\$(1\$%0.#%#)+\$'+12+&/&#+'\$+(
1#5-, #A\$%&+&/2+&A\$(1\$#.&%&) 2+&
8211' A\$(001#''&(&A\$2) 5
5&', 1&%&)&2+&())9
0''T\$'+12+&/&#+'\$ (1\$85#)+&*3&)/\$2) 5
#.&9&)&2+&)/\$8211' A\$01#_ -5&, #' A\$2) 5
01(, #' #'\$(*\$&)+#)+&()) 2.\$2) 5
-)&)+#)+&()) 2.\$(001#''&(&A\$2) 5

U()&+(1&)/

: 1&+1&())\$U#+

F\$: U` : '\$'+-5#)+'\$', (%0.#++5\$+'&'\$&+#%\$2) 5\$+'#&1\$27#12/#
12+&)/\$62'\$G9\$Q<RS; RS><>>T

U()&+(1&)/

P), (, .-'&7#

!''#\$2.-%)&\$ -17#3&' \$5&.&7#1#5#7#13\$(+'#1\$3#219\$P+\$6&.\$8#
, (..#,+5\$2/2&)&)\$' -%#%#1\$(*\$><>F9\$Q<RS; FS><>>T

U()&+(1&)/

: 1&+1&())\$U#+

E..\$: U` : '\$'+-5#)+'\$%#+\$+'#\$, 1&+1&())\$(*\$#21&)/\$2\$D\$(1\$'&'/'#1
()\$+'#%#-+&, -.-+12.\$01#'#)+2+&())\$2'\$2..\$'+-5#)+'\$#21) 5\$2)
E\$()\$+'#01#'#)+2+&())\$Q<RS; FS><>>T

E, +&(\$K.2))&)/

: 1&+1&())\$U#+

E..\$: U` : '\$'+-5#)+'\$%#+\$+'#\$, 1&+1&())\$(*\$(8+2&)&)/\$2\$D\$(1
" &'/'#1\$()\$+'#E57(, 2, 3\$K1(, #, +\$M&) 2.\$g#0(1+9\$0-1&)/
&)+#1)'&OAS6''&, ''\$'+-5#)+'\$+30&, 2..3\$+24#+\$' #&1\$G+'\$2) 5\$?+'
'#%#'+#1'\$&)+#01(/12%ASQ: U` : T\$'+-5#)+'\$&)&' '\$+'#&1
)#5'\$2''#''%#)+\$2) 5\$257(, 2, 3\$01(, #, +\$0.2)\$Q&*\$) (+

: U` : '\$'2, -.-+3\$6&.

+6#24\$+'#E57(, 2, 3\$K1(, #, +
5#', 1&0+&())\$2) 5\$#72.-2+&())\$+
(, ..-5#'\$0#,&'&,\$&)' +1-, +&())\$(\$)
" (6\$+(2551#''\$01(, #, +\$#.#%#)+
+'\$2+6#1#)\$ (+28.#\$+(\$8#*\$-..3
&%0.#%#)+#5\$(1\$01(, #, +' '\$'+2+\$5&5

!"#\$"%\$%&' (#)* +\$,

-, \$, , + \$"#&. \$#/*%,

0\$, (1#,

2, \$&*3&0\$, (1#,

: -11#)+

!"#\$%&'(#)*+\$,

-, \$, , + \$"#&. \$#/*%,

O\$, (1#,

2, \$&*3&O\$, (1#,

, (%0#+#), #\$()\$+'#\$(..(6&)/\$&#%\$@
 e&%02, +\$(*\$8&(.(/&, 2.\$2) 5
)#-1(.(/&, 2.\$%#, "2)&'%'\$()\$%#)+2.
 "#2.+''e\$2) 5\$+'#\$27#12/#\$2, 1(' '\$2..
 '+-5#)+'\$6&..\$8#\$2\$F9?\$(1\$'&/''#1\$()\$2
 [0(&)+\$b&4#1+@30#\$', 2.#
 N-%%#1\$N#%#'+#1

HKi \$?>;
 `-%2)\$O#7#. (0%#)+\$L &' 5 (%
 K1(_#, +
] 125\$(*\$D\$(1\$''&/''#1
 N-%%#1\$N#%#'+#1

U()&(1&)/
 : 1&()\$U#+
 E..\$: U` : '\$'+-5#)+'\$#21)#5\$2\$/125#\$(*\$D\$(1\$''&/''#1\$()\$+'#
 L &' 5 (%\$K1(_#, +9\$N+-5#)+'V\$', (1#'\$12)/#5*1(%\$RF=\$+(\$RR=
 ()\$+'&'\$O1(_#, +\$6&''\$'+-5#)+'\$85#)+&*3&)/\$2) 5\$5&', -''&)/
 '3'+#%&, \$2) 5\$#) 7&1()%#)+2.\$*2, +(1'\$8%02, +&)/\$''-%2)
 /1(6+'A\$5#7#. (0%#)+A\$*-), +&()&)/A\$2) 5\$8#'' 27&(1
 Q<RS; FS><>>T

: -11#)+

N, (1#\$()\$+'#\$(-%2)
 O#7#. (0%#)+\$O(%2&)\$+' 2+\$8\$ \$6&+'&
 ; '\$+2) 5215\$5#7&2+&()\$(*\$+'#\$()\$2+&()2.
 %2)\$*(1\$+' 2+\$+'&)/\$3#21

! "#\$: (-)'#.(1
 H5-, 2+&()\$K1(/12%\$'' 2' \$8&)+&2+#5\$2
 : (%01#''#)'&7#\$H12%\$N+-53\$N&+#
 ()\$: E^j EN\$8-+'\$'&+#\$8'\$) (+\$6#..
 (1/2)&Z#5\$(1\$-'#1\$*1&#) 5.39\$E
 /125-2+#\$2''&+2)+\$6&..\$(1/2)&Z#
 +'#\$&+#\$2) 5\$8#/(&))&/N01&)/\$><>F
 +'&'&'+#6&..\$8#\$(1/2)&Z#5\$8)\$'-, "\$2
 623\$+' 2+\$'+-5#)+'\$, 2)\$1#7
 01#7&(-'\$, (-1'\$%2+#1&2.A\$01#7&(-'
 d-&Z#'#A\$2) 5\$, (-1'\$'+-53\$/-85#'
 +(\$2''&+'#%\$8&)\$01#021&)/\$+(\$+24#
 +'#\$81\$, (%01#''#)'&7#\$#12%\$9\$L#
 ''(0#+' 2+\$01(7&5&)/\$2)\$1/2)&Z#5
 '+-53\$&+#\$6&..\$''#0\$'+-5#)+'
 1#7\$*(1\$+'#81\$, (%01#''#)'&7#
 #12%\$2) 5\$8%01(7#+'#81\$', (1#'
 Q<RS; FS><>>T

!"#\$%&' (#)* +\$,

-, \$, , + \$"#&. \$#/*%,

0\$, (1#,

2, \$&*3&0\$, (1#,

'#%#' + #1\$QM2..\$ '#%#' + #1\$>) 5\$3#21T9\$! #) '\$' + -5#) + '\$#21) #5\$2)
E\$()\$+' #&1\$L (14#1\$P) + #17A\$; '\$' + -5#) + \$#21) #5\$2\$DA\$2) 5\$F

2' '&/) % #) + 9\$E..\$8 - + \$() # '\$' + -5#) +
' -8%&+ #5\$2, 25#%&, \$, () + #) + '\$' + 2+
1#* . #, + #5\$%2' + #13\$ (*\$' + #
2' '&/) % #) + 9\$] (&)/\$* (16215\$+' #
&)' + 1-, + (1\$6&.\$1#d - &1#\$\$% (1#
5&', - '\$' &() \$ (*\$' + # \$01 (_ #, + \$&) \$+' # &1
' %2. \$/1 (-0' \$#21.\$&) \$+' # \$, (-1' #
2' \$2\$* (1%\$ (*\$0##1\$&) + #17#) + &() \$+ (
01 (% (+#\$+&%# .3\$01 (/1# ' '\$2) 5A
- .&%2+ # .3A\$ () @&%# '\$' - 8%&' &() \$ (*
+' # \$2' '&/) % #) + 9\$\$Q<RS; GS><>>T

: -11#)+

<p>!"#\$%&'(#)*+,\$: -11#)+</p> <p>O#7#. (0%#)+\$O(%2&) N, (1#6&'&)\$; \$'+2)5215 5#7&2+&(\$('\$+'#%#2)\$*(1\$+'#\$: 21##1 O#7#. (0%#)+\$O(%2&)\$*(1\$+'2+ +'#&)/\$3#21 NO1&)/\$N#%#'+#1</p> <p>cKPS\J N+-5#)+'\$6&.\$85#)+&'3\$+'#(1&#'\$2)5 %(5#.'\$(\$, (-)'#&)/9 02T\$+'#(1&#'\$2)5\$%(5#.'\$(\$, (-)'#&)/ : -11#)+</p> <p>K1&), &O.#'\$F\$!' '#(1&#'\$(\$* K#1')2.\$!' '#(1&#'\$K20#1] 125#\$(^\$D\$(1\$'&/'#1 M2..\$'N#%#'+#1</p>	<p>-, \$, , + '\$' #&. \$#/*%, E, +&(\$K.2))&/ : 1&+#1&(\$)^ (+\$U#+ : U` : '\$+-5#)+'\$27#12/#\$, (1#(\$)'#\$: 21##1\$O#7#. (0%#)+ O(%2&)\$(\$+'#\$: H: H\$: (%01#''#)'&7#H12%\$62'\$; <9<\$6''&, " 62'\$'&/'+.3\$8#. (6\$0<9; >T\$+'#)\$2+&()2.\$27#12/#\$(\$; <9; >9\$E.. 8-+>\$'+-5#)+'\$', (1#5\$6&'&)\$; '\$'+2)5215\$5#7&2+&(\$('\$+'# %#2)9\$Y)#\$'+-5#)+\$0: 2-, 2'&2)T\$', (1#5\$2\$.\$6''&, "\$62'\$%(1# +'2)\$; \$NO\$8#. (6\$+'#)\$2+&()2.\$%#2)\$Q[9? [TAS" (6#7#1A\$+'& '+-5#)+\$02' '#5\$2..\$+'#1\$' #, +&(\$)'(\$+'#\$: H: H9\$!'#'\$'+-5#)+ 0: 2-, 2'&2)T\$6'' (\$', (1#5\$2\$[\$6''&, "\$62'\$_-'+'\$'&/'+.3\$%(1# +'2)\$; \$NO\$8#. (6\$+'#)\$2+&()2.\$%#2)\$5&5\$) (+\$02' '\$+'# , (%01#''#)'&7#H12%9\$Q<RS; ; S><<>>T</p> <p>HOS? [> : HOS? [> E, +&(\$K.2))&/ : 1&+#1&(\$)^ (+\$U#+ RF=\$(\$: U` : '\$+-5#)+'\$21#)5\$2\$D\$(1\$'&/'#1\$(\$)'#&1\$&2. K#1')2.\$!' '#(1&#'\$K20#19\$Y)#\$'+-5#)+'\$, (1#5\$[R=\$_-' '&/'+.3\$8#. (6\$+'#)\$, 1&+#1&(\$)'6''&.\$#+'#\$(+'#1\$'+-5#)+'\$, (1#5\$2 [>=AS" (6#7#1\$+'#'\$'+-5#)+\$-1)#5\$+'#020#1\$8)\$2+#\$2)5 O(\$)+'\$6#1#5#5- , +\$5\$08 ('+'\$'+-5#)+'\$6#1#5\$*1(%\$5&7#1' # 82, 4/1(-)5'T9\$Q<RS; FS><<>>T</p>	<p>O\$, (1#, (*\$#21)&)/\$2\$D\$(1\$'&/'#1\$6&'&'\$, (1#'\$12)/&)/\$*1(%\$R [= \$@RR= ()\$+'#NO#, &2.\$K(O-.2+&(\$)'1(-O\$K1#'#)+2+&()9\$Q<RS; FS><<>>T</p> <p>E, +&(\$K.2))&/ : 1&+#1&(\$)^ (+\$U#+ : U` : '\$+-5#)+'\$27#12/#\$, (1#(\$)'#\$: 21##1\$O#7#. (0%#)+ O(%2&)\$(\$+'#\$: H: H\$: (%01#''#)'&7#H12%\$62'\$; <9<\$6''&, " 62'\$'&/'+.3\$8#. (6\$0<9; >T\$+'#)\$2+&()2.\$27#12/#\$(\$; <9; >9\$E.. 8-+>\$'+-5#)+'\$', (1#5\$6&'&)\$; '\$'+2)5215\$5#7&2+&(\$('\$+'# %#2)9\$Y)#\$'+-5#)+\$0: 2-, 2'&2)T\$', (1#5\$2\$.\$6''&, "\$62'\$%(1# +'2)\$; \$NO\$8#. (6\$+'#)\$2+&()2.\$%#2)\$Q[9? [TAS" (6#7#1A\$+'& '+-5#)+\$02' '#5\$2..\$+'#1\$' #, +&(\$)'(\$+'#\$: H: H9\$!'#'\$'+-5#)+ 0: 2-, 2'&2)T\$6'' (\$', (1#5\$2\$[\$6''&, "\$62'\$_-'+'\$'&/'+.3\$%(1# +'2)\$; \$NO\$8#. (6\$+'#)\$2+&()2.\$%#2)\$5&5\$) (+\$02' '\$+'# , (%01#''#)'&7#H12%9\$Q<RS; ; S><<>>T</p> <p>E, +&(\$K.2))&/ : 1&+#1&(\$)^ (+\$U#+ W>=\$(\$: U` : '\$+-5#)+'\$%25#2\$D\$(1\$'&/'#1\$(\$)'#&1\$&2. #12%\$8)\$K1&), &O.#'\$2)5\$!' '#(1&#'\$(\$: (-)'#&)/9\$!'1## '+-5#)+'\$02..\$*1(%\$5&7#1' #82, 4/1(-)5'T\$', (1#5\$'&/'+.3 8#. (6\$2\$D\$Q[[=T\$2)5\$+6(\$'+-5#)+'\$0: 2-, 2'&2)T\$', (1#5\$[?= 2)5\$[<=9\$Q<RS; FS><<>>T</p>	<p>2, \$&*3&O\$, (1#, !'#\$: (-)'#. (1 H5-, 2+&(\$)K1(/12%'2'&'&)+&2+#5\$2 : (%01#''#)'&7#H12%\$N+-53\$N&# ()\$: E ^ j EN\$8-+&'#'\$&+#\$&'\$) (+\$6#.. (1/2)&Z#5\$(1\$- '#1\$'1&#)5.39\$E /125-2+#\$2' '&'2)+\$6&.\$(1/2)&Z# +'#'\$&+#\$2)5\$8#/#&)&)/\$NO1&)/\$><>F +'&'&'&+#\$6&.\$8#\$(1/2)&Z#5\$8)\$'-, "\$2 623\$+'2+'+-5#)+'\$, 2)\$1#7&#6 01#7&(-)'\$, (-1'#\$%2+1&2.A\$01#7&(-' d-&Z#'#2)5\$, (-1'#\$'+-53\$/-85#' +(\$2' '&'&'#%\$8)\$01#021&)/\$+(+24# +'#&1\$, (%01#''#)'&7#H12%'\$L# "(O#+'2+\$01(7&5&)/\$2)\$ (1/2)&Z#5 '+-53\$&+#\$6&.\$'#.0\$'+-5#)+' 1#7&#6\$*(1\$+'#&1\$, (%01#''#)'&7# #12%\$2)5\$8%01(7#+'#&1\$, (1#'9 Q<RS; FS><<>>T</p> <p>P)' +1-, +(1\$+#2, '&)/ +'#\$, (-1'#\$6&.\$#72.-2+#01#&#'+ ' , (1#'\$2)5\$%85&#1%\$#12%'\$, (1#' +(\$85#)+&'3\$'+-5#)+'\$+1-//&)/(\$) +'#H12%'9\$!'#\$8)' +1-, +(1\$6&.. 01(7&5#2)\$255&+&()2.\$1#7&#6 '# '&(\$)'(1\$2..\$'+-5#)+'\$2)5 #), (-12/#\$+'('\$#6''(\$''27# ' +1-//.#5\$(\$)'12%'\$+(2++#)59 Q<RS; GS><<>>T</p> <p>P)\$M2..\$><>>\$*2, -,+3 +#2, '&)/\$+'#\$, (-1'#\$6&.\$, 1#2+# (00(1+-&+&'\$(1\$'+-5#)+'\$+(5&', '- '\$+'#&1\$K#1')2.\$!' '#(1&#' K20#1\$2)5\$01(/1#'\$8)\$+'#&1\$'2.. /1(-0'\$5-1&)/\$, 2' '\$8)\$''(O#+'\$+'2+ '+-5#)+'\$6&.\$1#%2&)\$(-)+12, 4\$+(, (%0.#+##\$+'#&1\$020#1\$2)5\$-8%&</p>
--	--	---	---

!"#\$%&' (#)* +\$,

-, \$, , + \$"#&. \$#/*%,

0\$, (1#,

2, \$&* 3&0\$, (1#,

+''#%\$()\$+&%#%\$E5&&()2..3&0##1
*##582, 4&&\$.&4#.3\$+ (\$''#.0\$'+-5#)'+
+-1)\$&)\$2\$0#1' ()2.\$+'#(1&#'\$020#1
+'2+&&'\$%(1#\$, (%01#''#)'&7#&2)5

!"#\$%&'(#)*+\$,

-, \$, , + \$"#&. \$#/*%,

0\$, (1#,

2, \$&*3&0\$, (1#,

'4&.'A\$2)5\$%-+&, -.-+12.
, (-)'#&./9\$!''#%##+&)/\$6&..
01(%(+##2, ''\$)'+1-, +(1\$+(\$8#
2621#\$(**\$#2, ''\$'+-5#)+a'
8-1/#()&)/\$+'#(1#+&, 2.\$(1&#)+2+&()
2)5\$01(7&5#\$(00(1+-)&+&#'\$) \$#2, ''
, (-1'#\$*(1\$'+-5#)+'\$+(\$200.3
+'#(13\$+(, &)&, 2.\$, 2' #'9\$!''&'&'
&)+#)5#5\$+(\$01(%(+##(8_# , +&7# .3
2)5\$-8_# , +&7# .3\$), 1#2' #5
, (%0#+#), #&)\$+'#(1#+&, 2.\$(5#.'
(\$, (-)'#&./9\$Q<RS; GS><>>T

: (-)'#&./N+-5#)+
HI&+N-17#3
N+-5#)+'\$6&.\$12+##\$+'#&1
, (%0#+#), #\$()\$+'#\$(..(6&)/\$&+##%\$@
ec)(6.#5/#\$(*\$721&(-'+'#(1#+&, 2.
%(52.&+&#'\$'0# , &*&, \$+(, (-)'#&)/\$2)5
0'3, ''(+''#1203&)\$%#)+2.\$''#2.+''
'#+&)/'e\$2)5\$+'#\$27#12/#\$2, 1(' '\$2..
'+-5#)+'\$6&.\$8#>9?\$(1\$''&/'#1\$()\$2\$G@
K(&)+\$b&4#1+@30#\$', 2.#9
N-%%#1\$N#%#'+#1

U()&+(1&)/
: 1&+1&()\$U#+
F\$: U` : '\$'+-5#)+'\$, (%0.#+#5\$+'&'&+##%\$()\$+'#1&+'\$-17#3
2)5\$2, ''#5\$2)\$27#12/#\$12+&)/\$(*\$F9FF9\$Q<RS; RS><>>T

cKPS[J\$N+-5#)+'\$6&..
5#%()'+12+##\$82'&, \$, (-)'#&./'\$4&..''
)##5#5\$*(1\$012, +&, #9
0/T\$''#)+&2.\$&)+#17&)/A\$, (-)'#&)/A
2)5\$, 2'#\$, (), #0+-2.&Z2+&()'\$4&..''
: -11#)+

: HO\$?W\
: (-)'#&./N4&.'\$F\$K1(, #' '\$@M&)2.
N&%-.2+##5\$: (-)'#&./\$j &5#()
H72.-2+&()
]125#\$(*\$D\$(1\$''&/'#1
NO1&)/N#%#'+#1

U()&+(1&)/
: 1&+1&()\$U#+
E.\$: U` : '\$'+-5#)+'\$#21)#5\$2\$D\$(1\$''&/'#1\$()\$+'#&1\$*&)2.
'&%-.2+##5\$(, 4\$, (-)'#&./\$7&5#(9\$N+-5#)+'\$6#1#\$', (1#5\$2+
R; =\$(\$RW=\$)\$+'#&1\$'4&..' AS' #.*@#72.-2+&()\$(*\$'4&..' AS1#*.# , +&()
(*\$'4&..' AS2)5\$/ (2.'\$(1\$&%01(7#%#)+9\$Q<RS; FS><>>T

: HO\$?[\
N-0#17&'#5\$K12, +&, -%\$&)\$: (-)'#&)/\$@
M&)2.\$#72.-2+&()\$83\$012, +&, -%\$&'&+##
'-0#17&'(1
N&+##\$'-0#17&'(1\$12+&)/
'+-5#)+\$()\$&+##%'\$1# .2+##5\$+(
&)+#17&)/A\$, (-)'#&./'\$4&..' \$2)5
, 2'#\$, (), #0+-2.&Z2+&()'\$4&..' \$2'
e01(*&, &#)+e\$(1\$''&/'#1\$()\$+'# \$bP4#1+@
+30#\$', 2.#

U()&+(1&)/
P), (), .-'&7#
&)'-**&, &#)+\$52+2\$Q().3\$GS; F\$'+-5#)+'\$'25\$, (%0.#+#5\$*&)2.
012, +&, -%\$#72.-2+&()'\$*1(%\$+'#&1\$012, +&, -%\$'-0#17&'(1'\$2+
+'#&+&9#\$(*\$+'&'\$1#0(1+9\$Y).3\$GS'+-5#)+'\$'25\$2..\$+'#&1
012, +&, -%\$''(-1'\$2)5\$5(, -%#)+'\$, (%0.#+#5\$2+##\$&+##%#\$(
+'&'\$1#0(1+T\$Q<RS; FS><>>T

Y).3\$GS; F\$'+-5#)+'
''25\$2..\$+'#&1\$012, +&, -%\$''(-1'\$2)5
#72.-2+&()'\$, (%0.#+#5\$2+##\$&+##%#
(*\$+'&'\$1#0(1+9\$N&+##\$'-0#17&'(1
12+&)/\$'+-5#)+\$()\$&+##%'\$1# .2+##5\$+(
&)+#17&)/A\$, (-)'#&./'\$4&..' \$2)5
, 2'#\$, (), #0+-2.&Z2+&()'\$4&..' \$2'
27#12/#5\$2, 1(' '\$2..\$1# .2+##5\$&+##%'
2'\$F9W

<p>!"#\$%&'(#)*+,\$ -,,\$,,+\$'#. \$#/*%, O\$, (1#, N-%%#1\$N#%#'+#1 : HO\$?R[\$: U` : P)+#1)' '&O\$M& 2.\$' &+#\$' -O#17&' (1 #72.-2+&() !''#&' &+#\$' -O#17&' (1\$6&.. 12+#\$+'#\$'+-5#)+\$()&+#%' \$1#.2+#5\$+(&)+#17&#6&/AS, (-)' #.&/'\$ 4&.'\$2) 5 ,2' #\$, (), #O+-2.&Z2+&()\$' 4&.'\$2' eO1(*&, &#)+e\$(1\$8#++#1 NO1&)/\$N#%#'+#1</p>	<p>U ()&+ (1&) / : 1&+#1&()\$U#+ E..\$+6#.7#\$: U` : '\$'+-5#)+'\$1#, #&7#5\$12+&)/'\$(*\$F\$O1(*&, &#)+T ()&+#%' \$1#.2+#5\$+(\$&)+#17&#6&/AS, (-)' #.&/'\$ 4&.'\$2) 5\$, 2' # (), #O+-2.&Z2+&()9\$! ''#\$12)/#\$('\$', (1#'\$*(1\$+'#'#21#2'\$62' F9<@?9<9\$! ''#\$27#12/#\$12+&)/\$2, 1(' '\$&+#%' \$1#.2+#5\$+(&)+#17&#6&/AS, (-)' #.&/'\$ 4&.'\$2) 5\$, 2' #\$, (), #O+-2.&Z2+&() 62'\$G9GG\$6''&, ''\$&' \$6#..\$28(7#+'#\$O1(*&, &#)+\$12+&)/\$(*\$F9<9 Q<RS; FS><>>T</p>	<p>U ()&+ (1&) / : 1&+#1&()\$U#+ [\$: U` : '\$'+-5#)+'\$1#' O ()5#5\$+('\$'+&' &' \$&+#%'\$2) 5\$+' #&1\$27#12/# 12+&)/\$62'\$G9; G9\$Q<RS; FS><>>T</p>	<p>2, \$&*3&O\$, (1#, QO1(*&, &#)+&#'\$FT9\$^ (\$O12, +&, -% '+-5#)+\$', (1#\$8#. (6\$2\$F()\$2) 3 &+#%'\$1#.2+#5\$+(\$&)+#17&#6&/A (-)' #.&/'\$ 4&.'\$2) 5\$, 2' # (), #O+-2.&Z2+&()\$' 4&.'\$ 9 Q<RS; FS><>>T</p>
<p>N+ -5#)+\$N-17#3 N+ -5#)+'\$6&.\$12+#\$+' #&1 , (%O#+#), #\$()\$+' #*\$' ..(6&)/\$&+#%\$@ e8&(O'3, '' (' (, &2.\$, 2' # (), #O+-2.&Z2+&()\$2) 5\$+1#2+%#)+ O.2))&/e\$2) 5\$+' #27#12/#\$2, 1(' '\$2.. '+-5#)+'\$6&.\$8#F9?\$(1\$''&/' #1\$()\$2\$[@ K (&)+\$b&4#1+@30#\$', 2.#9 N-%%#1\$N#%#'+#1</p>	<p>: -11#)+\$: (-)' #.&)/ U ()&+ (1&) / : 1&+#1&()\$U#+ [\$: U` : '\$'+-5#)+'\$1#' O ()5#5\$+('\$'+&' &' \$&+#%'\$2) 5\$+' #&1\$27#12/# 12+&)/\$62'\$G9; G9\$Q<RS; FS><>>T</p>	<p>U ()&+ (1&) / : 1&+#1&()\$U#+ [\$: U` : '\$'+-5#)+'\$12+#5\$+' #&1\$, (%O#+#), 3\$()\$+' &' &' \$&+#%'\$2) 5\$+' #&1 27#12/#\$, (1#\$62'\$G9\$Q<RS; FS><>>T</p>	<p>N+ -5#)+\$N-17#3 N+ -5#)+'\$6&.\$12+#\$+' #&1 , (%O#+#), #\$()\$+' #*\$' ..(6&)/\$&+#%\$@ e&)+24#&)+#17&#6&#%#)+2.\$'+2+-' #72.-2+&()\$8&(O'3, '' (' (, &2.\$'' &' +(13A %#)+2.\$'' #2.+''\$'' &' +(13A\$2) 5 O'3, '' (./&, 2.\$2'' #'' %#)+\$*(1 +1#2+%#)+\$O.2))&/)\$2) 5\$, 2' #. (25 %2) 2/#%#)+\$e\$2) 5\$+' #27#12/# 2, 1(' '\$2..\$'+-5#)+'\$6&.\$8#F9?\$(1 ''&/' #1\$()\$2\$[@K (&)+\$b&4#1+@30#\$', 2.#9 N-%%#1\$N#%#'+#1</p>
<p>: (-)' #.&)/\$N+ -5#)+</p>	<p>U ()&+ (1&) /</p>	<p>U ()&+ (1&) /</p>	<p>U ()&+ (1&) /</p>

!"#\$%&' (#)* +\$,

-, \$, , + \$"#&. \$#/ *%,

0\$, (1#,

2, \$&* 3&0\$, (1#,

: 1&()\$U#+

N+-5#)+'\$6&.\$12+#\$+'#&1
 , (%0#+#), #\$()\$+'#\$* (.. (6&)/\$&#%\$@
 eN4&.\$&)\$, ()5-, +&)/\$5&2/) (' +&, \$, .&)&, 2.
 &)+#17'\$-'&)/\$+'#\$ONU@?'3'+#%'e
 2)5\$+'#\$27#12/#\$2, 1(' '\$2..\$'+-5#)+'
 6&.\$8#\$>9?\$(1\$''&/'#1\$()\$2\$G@K (&)+
 b&4#1+@30#\$', 2.#9

F\$: U` : '\$+-5#)+'\$1# '0()5#5\$+ (\$+'&' \$&+ # % \$2)5\$+' #&1\$27#12/#
 ()5-, #12/#

!"#\$"%\$%&' (#)* +\$,

-, \$, , + \$"#&. \$#/*%,

0\$, (1#,

2, \$&*3&0\$, (1#,

: -11#)+

!"#\$%&' (#)* +\$,

-, \$, , + \$"#&. \$#/*%,

0\$, (1#,

2, \$&* 3&0\$, (1#,

+''#&1\$, (%01#''#)'&7#\$\$#12%'9\$L.#
''(0#\$\$+'2+\$01(7&5&)/\$2)\$ (1/2)&Z#5
'+-53\$'&+#\$6&.\$''#.0\$'+-5#)+'
1#7\$*(1\$+'#&1\$, (%01#''#)'&7#
#12%\$2)5&&%01(7#\$\$+'#&1\$', (1# '9
0<RS; FS><>>I

: -11#)+

!"#\$%&' (#)* +\$,

-, \$, , + \$"#&. \$#/*%,

0\$, (1#,

2, \$&* 3&0\$, (1#,

8#&)' +1-, + #5\$+ (\$5#', 1&8#&8211'
#), (-)+#1#5&#&' -#' \$+' 2+\$21 (' #A
2)5\$6'' 2+\$, (-.5\$8#&5 ()#
5&*#1#)+.3&)\$+' #\$\$* -+-1#&+ (

!"#\$%&' (#)* +\$,

-, \$, , + \$"#&. \$#/*%,

0\$, (1#,

2, \$&*3&0\$, (1#,

8#\$2)2.3Z#5990<RS; FS><>>T

1#'#21, "\$01(0('2.\$2*+#1\$.#21)&)/
+'#\$, (), #0+'\$&)1#'#21, "\$, .2''9
: (1#*\$2, -.+3\$6&.\$%##+\$&)%&5@
N#0+#%8#1\$6&+'\$'+-5#)+'\$2)5\$2'4
(1\$%(1#\$&)@5#0+'\$##582,49
M2, -.+3\$21#\$, ()'85#1&)/\$, ''2)/&)/
+'#\$'-%%#1\$2'&/)%#)+(\$2
g#'#21, "\$K1(0('2.\$Y-+&)#\$+'2+
01#021#'\$'+-5#)+'\$(\$, (%0.#+#\$2
1#'#21, "\$01(0('2.\$&)\$+'#\$*2..
'#%#'+#1\$2'\$+'#3\$21#\$6(14&)/\$(
+'#&1\$E57(, 2, 3\$K1(., +9
0<RS; FS><>>T

U()&(1&)/

]125#\$(*\$D\$(1\$''#1

!"#\$"%\$%&' (#)* +\$,

-, \$, , + \$"#&. \$#/*%,

0\$, (1#,

2, \$&*3&0\$, (1#,

] 125#\$(*\$D\$(1\$"&/'"#1
NO1&)/\$N#%#'+#1

L 1&+#@CO9\$! "\$27#12/#*(1\$+'#\$U2_(1\$: 2'#\$L 1&+#@-0\$62'
R?9F=9\$! "\$12)/#\$62'\$W>=@ <<=9\$! "\$1#\$6-#1#\$G\$D'\$0;
: 2-, 2'&()ASF\$*1(%\$5&7#1'#\$82, 4/1(-)5'T9\$! "\$%2_(1\$, 2' #
61&+#@-0\$1#d-&1#'\$'+-5#)'+\$+(\$5#', 1&8#'\$+'#\$5&2/) ('+&
01(, #' 'A&), ..-5&)/\$5&**#1#)+&2.\$5&2/) ('&'\$2)5\$+'#-\$'#\$(*
, -11#)+\$5&2/) ('+&, \$, 2' '8'&, 2+&()\$' 3'+#%'A&), ..-5&)/\$+'#
O&2/) ('+&, \$%2)-2.\$(*\$U#)+2.\$O&' (15#1'\$0ONUTAS2)5\$5#7#. (0
2\$+1#2+%#)+\$0.2)9\$\$0<RS; FS><>>T

U ()&+(1&)/
: 1&+#1&()\$U#+

] 125\$(*\$D\$(1\$"&/'"#1

E..\$: U` : '\$'+-5#)+'\$%25#\$2\$D\$(1\$"&/'"#1\$(#''#-\$' #P'\$%1(''#)1(\$\$[\$(\$,)1(.2' '&0@[(2\$+)1(1)1(#)1((&+)1(#K1(%

: -11#)+

!"#\$%&'(#)*+\$,

-, \$, , + '\$' #&. \$#/*%,

0\$, (1#,

2, \$&*3&0\$, (1#,

>9?\$(1\$''&/'"#1\$()\$2\$G@0 (&)+\$b&4#1+@30#
' , 2.#9
N-%%#1\$N#%#'+#1
: (-)' #.&)/\$N+-5#)+
HI&+\$N-17#3
N+-5#)+'\$6&.\$12+#\$''#&1
, (%0#+#), #\$()\$+'#\$* (..(6&)/\$&+#%\$@
eN4&.\$&)\$, ()5-, +&)/\$5&2/)' +&, \$, .&)&, 2.
&)+#17'\$-\$&)/\$+'#\$ONU@?
'3'+#%'eAS2)5\$+'#\$27#12/#\$2, 1(' '\$2..
'+-5#)+'\$6&.\$8#\$2\$>9?\$(1\$''&/'"#1\$()\$2
G@0 (&)+\$b&4#1+@30#\$', 2.#9
N-%%#1\$N#%#'+#1

U ()&+(1&)/
: 1&()\$U#+
F\$: U` : '\$+-5#)+'\$1#*0()5#5\$+(+'&'&\$+#%\$2)5\$2, ''#5\$2)
27#12/#\$12+&)/'\$(*F9FF\$Q<RS; RS><<>>T

M&)2.\$P)+#1)' ''&0
H72.-2+&()\$(*\$N+-5#)+\$83\$N&+#
N-0#17&' (1
!'#\$27#12/#\$12+&)/'\$2, 1(' '
2..\$'+-5#)+'\$()\$5&2/)' (&' \$4) (6.#5/#
2)5\$' 4&.' \$&+#%'\$6&.\$8#\$2\$F\$(1\$''&/'"#1
()\$2\$G@0 (&)+\$bP4#1+@30#\$', 2.#9
N-%%#1\$N#%#'+#1

U ()&+(1&)/
: 1&()\$U#+
E..\$: U` : '\$+-5#)+'\$1# , #&7#5\$#72.-2+&() '\$*1 (%\$+' '#&1\$' &+#
'-0#17&' (1\$()\$5&2/)' (&' \$' 4&.' \$+'2+\$6#1#2\$F\$(1\$''&/'"#19
Q<RS; RS><<>>T

: HO\$?W\
: (-)' #.&)/\$N4&.' \$F\$K1 (, #' '\$@M&)2.
H72.-2+&()\$(*\$N&%-.2+#5\$: (-)' #.&)/
j &5#(] 125#\$(*\$D\$(1\$''&/'"#1
NO1&)/\$N#%#'+#1

U ()&+(1&)/
: 1&()\$U#+
E..\$: U` : '\$+-5#)+'\$#21)#5\$2\$D\$(1\$''&/'"#1\$()\$+' '#&1\$*&)2.
'8%- .2+#5\$\$(, 4\$, (-)' #.&)/\$7&5#(9\$N+-5#)+'\$6#1#\$', (1#5\$2+
R; =\$(\$RW=\$)\$+' '#&1\$' 4&.' AS' #.*@72.-2+&()\$(*\$' 4&.' AS1#*.#, +&()
(*\$' 4&.' AS2)5\$/ (2.' \$(1\$%01(7#%#)+9\$Q<RS; FS><<>>T

!''#\$' &+#\$' -0#17&' (1\$6&..
12+#\$'+-5#)+'\$()\$&+#%'\$0#1+&#)+\$+(
+'# (1&#'\$2)5\$%(5#.' \$(*\$%#)+2.
''#2.+''\$, (-)' #.&)/\$+'#\$#7#.\$(*
e01(*&, &#)+e\$(1\$''&/'"#1

U ()&+(1&)/
: 1&()\$U#+
E..+\$6#.7#\$: U` : '\$+-5#)+'\$1# , #&7#5\$12+&)/'\$(*\$F\$Q*\$%#)+2.

K.#2' #'\$' ##\$0.2)
#)+#1#5\$-)5#1\$-'#\$(*\$1#'-.'+'\$(1
''(6\$6#6&.\$AS/#)12..3AS01(%(+
#)''2), #5\$%2'+#13\$(*\$200.3&)/
+'# (1&#'\$+(, &)&, 2.\$6(149\$K#1+&#)+
+(200.3&)/\$: U` : \$+'# (1&#'' A
'0# , &*&, 2..3AS*2, -.+3\$6&.\$%24#
, ''2)/#'\$&)'#\$5&52, +&, \$0(1+&()\$(*
+'#'\$- %%#1\$&)&+&2.\$012, +&, -%
, (-1'#9\$NO#, &*&, 2..3AS'+-5#)+'\$6&..
8#1#d-&1#5\$+(, &+#2)5\$200.3

: -11#)+



!"#\$%&'(#)*+,\$

-, \$, , + \$' #&. \$#/*%,

O\$, (1#,

2, \$&*3&O\$, (1#,

: HO\$?W\
: (-)' #.&)/\$N4&.' \$F\$K1(, #' '\$@M2, -.+3
: U` : \$cKPS>\$@N+-5#)+'
6&..\$5#%()'+12+#\$82' &,\$, (-)' #.&)/
' 4&.' \$2) 5\$+' # (1#+&, 2..3\$&)* (1%#5
+#, ')&d-#' \$+' 2+*\$ ('+#1\$, (..28(12+&7#
, (-)' #.&)/\$1#.#2+&()''&O'\$6''&,"
2, &.&+2+#\$+' # \$#10. (12+&())\$(\$+' (-/'+' A
*##.&)/' AS8#'' 27&(1' AS2) 5\$, (), #1)' A
6''&.#\$1# '0#, +&)/\$+' # \$, &#)+V'
2-+() (%39

: HO\$?R[\$: U` :
P)+#1)''&O\$@M& 2.\$#72.-2+&() \$83
&)+#1)''&O\$&+##'-0#17&' (1\$(*\$'+-5#)+
N&+#\$'-0#17&' (1\$6&.\$12+
'+-5#)+'\$()&+##%' \$O#1+&#)'+\$+ (
, (-)' #.&)/\$&+##17#)+&()\$+##, ')&d-#'
2+\$+' # \$.#7#.\$(*\$eO1(*&, &#)+e\$ (1\$&' /' #1
NO1&)/\$N#%#'+#1

U ()&+(1&)/
: 1&+1&()\$U#+
E..\$: U` : '\$'+-5#)+'\$#21)#5\$2\$D\$(1\$''&' /' #1\$()\$+' #&1\$*&) 2.
'&%-.2+#5\$%(), 4\$, (-)' #.&)/\$7&5#(9\$N+-5#)+'\$6#1#\$', (1#5\$2+
R; =\$(+\$RW=\$())\$+' #&1\$' 4&.' AS' #.'*@72.-2+&()\$(*\$' 4&.' AS1#*.' #, +&()
(*\$' 4&.' AS2) 5\$/(2.' \$*(1\$&%O1(7#%#)+9\$&O<RS; FS><<>T

: U` : \$cKPS>\$@N+-5#)+'\$6&.
5#%()'+12+#\$82' &,\$, (-)' #.&)/\$' 4&.'
2) 5\$+' # (1#+&, 2..3\$&)* (1%#5
+#, ')&d-#' \$+' 2+*\$ ('+#1\$, (..28(12+&7#
, (-)' #.&)/\$1#.#2+&()''&O'\$6''&,"
2, &.&+2+#\$+' # \$#10. (12+&())\$(\$+' (-/'+' A
*##.&)/' AS8#'' 27&(1' AS2) 5\$, (), #1)' A
6''&.#\$1# '0#, +&)/\$+' # \$, &#)+V'
2-+() (%39

: -11#)+\$:(-)' #.&)/
N+-5#)+\$N-17#3
N+-5#)+'\$6&.\$12+##\$+' #&1
, (%O#+#), #\$()\$+' # \$*(..(6&)/\$&+##%\$@
e#+&.(/3AS) (%#), .2+-1#AS+1#2+%#)+A
1#*#112.A\$2) 5\$O1#7#)+&()\$(*\$%#)+2.
2) 5\$#% (+&() 2.\$5&' (15#1' eAS2) 5\$+' #
27#12/#2, 1(' '\$2..\$'+-5#)+'\$6&.\$8#2
F9?\$(1\$''&' /' #1\$() \$2\$[O(&)+\$b&4#1+@30#
' , 2.#9
N-%#%1\$N#%#'+#1

U ()&+(1&)/
: 1&+1&()\$U#+
[\$'+-5#)+'\$1# '0() 5#5\$+(\$+' &' \$&+##%\$2) 5\$+' #&1\$27#12/#
1# '0() '\$62'\$?9GF\$O<RS; FS><<>T

: -11#)+
N+-5#)+\$N-17#3
N+-5#)+'\$6&.\$12+##\$+' #&1
, (%O#+#), #\$()\$+' # \$*(..(6&)/\$&+##%\$@
e%#)+2.\$'' #2.+''\$' #17&, # \$5#.#7#13
% (52.&+&##'\$6&+''&)\$+' # \$, ()+&)--%\$(*
, 21#AS' -, ''\$2' \$&) O2+&#)+AS(-+O2+&#)+A
O21+&2.\$+1#2+%#)+\$2) 5\$2*+1, 21#AS2) 5
+' # \$%#)+2.\$'' #2.+''\$, (-)' #.&)/
' #17&, #' \$) #+6(14' eAS2) 5\$+' # \$27#12/#
2, 1(' '\$2..\$'+-5#)+'\$6&.\$8#2\$F9?\$(1
''&' /' #1\$() \$2\$[O(&)+\$b&4#1+@30#\$', 2.#9
N-%#%1\$N#%#'+#1

: -11#)+\$:(-)' #.&)/
N+-5#)+\$N-17#3
N+-5#)+'\$6&.\$12+##\$+' #&1
, (%O#+#), #\$()\$+' # \$*(..(6&)/\$&+##%\$@
e%#)+2.\$'' #2.+''\$' #17&, # \$5#.#7#13
% (52.&+&##'\$6&+''&)\$+' # \$, ()+&)--%\$(*
, 21#AS' -, ''\$2' \$&) O2+&#)+AS(-+O2+&#)+A
O21+&2.\$+1#2+%#)+\$2) 5\$2*+1, 21#AS2) 5
+' # \$%#)+2.\$'' #2.+''\$, (-)' #.&)/
' #17&, #' \$) #+6(14' eAS2) 5\$+' # \$27#12/#
2, 1(' '\$2..\$'+-5#)+'\$6&.\$8#2\$F9?\$(1
''&' /' #1\$() \$2\$[O(&)+\$b&4#1+@30#\$', 2.#9
N-%#%1\$N#%#'+#1

U ()&+(1&)/
: 1&+1&()\$U#+
[\$'+-5#)+'\$1# '0() 5#5\$+(\$+' &' \$&+##%\$2) 5\$(8+2&) #5\$2)\$27#12/#
' , (1#\$(\$\9\$&O<RS; FS><<>T

!"#\$%&' (#)* +\$,

-, \$, , + '\$' #&. \$#/*%,

0\$, (1#,

2, \$&* 3&0\$, (1#,

: -11#)+\$ (-)' #.&)/
 N+ -5#)+\$N-17#3
 N+ -5#)+ '\$6&.\$12+#\$+' #&1
 , (%0#+#), #\$()\$+' #\$(..(6&)/\$&+#%\$@
 e+#, ")&d-#' \$2)5\$&)+#17#)+&()'\$*(1
 01#7#)+&()\$2)5\$+1#2+%#)+\$(*\$2\$81(25
 12)/#\$("\$%#)+2.\$" #2.+ "\$&' -#' eA\$2)5
 + "\$27#12/#\$2, 1(' '\$2..\$'+-5#)+ '\$6&.
 8#\$2\$F9?\$(1\$"&/' #1\$()\$2\$[@0 (&)+
 b&4#1+@+30#\$', 2.#9
 N-%%#1\$N#%#'+#1

: (-)' #.&)/\$N+ -5#)+
 HI &+\$N-17#3
 N+ -5#)+ '\$6&.\$12+#\$+' #&1
 , (%0#+#), #\$()\$+' #\$(..(6&)/\$&+#%\$@
 ec) (6.#5/#\$("\$7&5#), #e82' #5
 +1#2+%#)+\$02125&/%' \$*(1\$' 0#, &\$&
 +30#'\$(*\$%#)+2.\$" #2.+ "\$01(8.#%' 9eeA
 2)5\$+' #27#12/#\$2, 1(' '\$2..\$'+-5#)+ '
 6&.\$8#\$2\$>9?\$(1\$"&/' #1\$()\$2\$G@0 (&)+
 b&4#1+@+30#\$', 2.#9
 N-%%#1\$N#%#'+#1

U ()&+(1&)/
 : 1&+1&()\$U#+
 ['\$'+-5#)+ '\$1#'# 0()5#5\$+ (\$+' '&' \$&+#%\$2)5\$+' #&1\$27#12/#\$12+&)/
 62'\$?9>W\$Q<RS; FS><>>T

U ()&+(1&)/
 : 1&+1&()\$U#+
 F\$: U` : '\$'+-5#)+ '\$, (%0.#+5\$+' '&' \$&+#%\$2)5\$+' #&1\$27#12/#
 ', (1#\$62'\$F9FFF9\$Q<RS; RS><>>T

U ()&+(1&)/
 : 1&+1&()\$U#+
 E..\$: U` : '\$'+-5#)+ '\$+24#\$: 21##1\$0#7#. (0%#)+A\$E' '#''%#)+A
 f\$P)+#17#)+&()\$2)5\$%-'+\$, (%0.#+5\$2\$N0#, &2.\$K(0-.2+&()
] 1(-0\$01#'#)+2+&()\$+' 2+&), -.5#'\$&@5#0+' '\$& 7#'+&/2+&()\$(*
 , 21##1\$5#7#. (0%#)+2)5\$2\$5&7#1' #\$/1(-0\$0(0-.2+&()\$A\$02+2
 1#/215&)/\$%0. (3%#)+A\$8211'\$2)5\$' 0#, &2.\$, ()' &5#12+&()' A
 2)5\$2\$, 2' #'\$'+-53\$+' 2+&), -.5#'\$2001(01&2+##\$' #.#, +&()\$(\$1-\$'
 (*\$*(1%2.\$2)5\$&)*(1%2.\$, 21##1\$2' '#''%#)+'+A\$+((. 'A
 +#, ")&d-#' A\$2)5\$+' #+' # (1#+&, 2.\$2001(2, "\$-\$' #5\$+(
 , (), #0+-2.&Z#+' #\$, 2' #9\$E..\$: U` : '\$'+-5#)+ '\$%#+' #\$, 1&+1&()
 (*\$#21)&)/\$2\$D\$(1\$"&/' #1\$6&+' '\$, (1#'\$12)/&)/\$*1(%\$R [= \$@RR=
 f\$P21)&

: -11#)+

] 125#\$("\$D\$(1\$"&/' #1

!"#\$%&' (#)* +\$,

-, \$, , + '\$' &. \$#/*%,

0\$, (1#,

2, \$&* 3&0\$, (1#,

5#7&2+&()\$(^\$+' #)%#2)\$()\$+' #
P)5&7&5-2.\$E0012& 2.\$0(%2&)\$*(1\$+' 2+
+' +&)/\$3#21
M2..\$N#%#'+#1

62'\$.&/' +.3\$8#. (6\$0<9; >T\$+' #)\$ 2+&() 2.\$27#12/#\$(^\$; <9; >9\$E..
8-->\$+' +5#)+' '\$, (1#5\$6&+' &)\$; '\$+2)5215\$5#7&2+&()\$(^\$+' #
%#2)9\$Y)#\$'+5#)+\$0: 2-, 2' &2)T\$', (1#5\$2\$\'\$6'' &, ''\$62'\$% (1#
+' 2)\$; \$NO\$8#. (6\$+' #)\$ 2+&() 2.\$%#2)\$0 [9? [TAS'' (6#7#1A\$+' &
' +5#)+\$02' '#5\$2..\$(+' #1\$' #, +&() '\$(\$+' #): H: H9\$! ''# \$'+5#)+
0: 2-, 2' &2)T\$6'' (\$, (1#5\$2\$\'\$6'' &, ''\$62'\$_-' +\$' .&/' +.3\$% (1#
+' 2)\$; \$NO\$8#. (6\$+' #)\$ 2+&() 2.\$%#2)\$5&5\$) (+\$02' '\$+' #
, (%01#''#)' &7#\$\$12%9\$SQ<RS; ; S><>>T

(1/2)&Z#5\$(1\$-' #1\$'1&#) 5.39\$E
/125-2+##\$2' '&' +2)+\$6&..\$(1/2)&Z#
+' #' &+##\$2) 5\$8#/#&))&/\$NO1&)/\$><><F
+' &' \$' &+##\$6&.\$8#\$(1/2)&Z#5\$8)\$' -, ''\$2
623\$+' 2+' +5#)+' '\$, 2)\$1#7
01#7&(-' \$, (-1' #)\$%2+##1&2.\$01#7&(-'
d-&ZZ#'#A\$2) 5\$, (-1' #)\$'+-53\$/-&5#'
+(\$2' '&' +\$+' #)%\$8)\$01#021&)/\$+(\$+24#
+' #&1\$, (%01#''#)' &7#\$\$12%' 9\$L#
'' (0#+' 2+\$01 (7&5&)/\$2)\$ (1/2)&Z#5
' +53\$' &+##\$6&..\$' #.0\$'+-5#)+'
1#7\$* (1\$+' #&1\$, (%01#''#)' &7#
#12%\$2) 5\$8%01 (7#+' #&1\$, (1# '9
0<RS; FS><>>T

: -11#)+\$: (-)' #.&)/
N+5#)+\$N-17#3
N+5#)+' \$6&.\$12+##\$+' #&1
, (%0#++), #\$()\$+' #\$(.. (6&)/\$&+##%\$@
e0' 3, '' (. /&, 2.\$+##' +\$2) 5\$2' '#'' %#)+'
' 0#, &' &, \$+ (\$, &)&, 2.\$%#)+2.\$'' #2.+''
, (-)' #.&)/\$eA\$2) 5\$+' #27#12/#\$2, 1(''
2..\$'+-5#)+' \$6&.\$8#2\$F9?\$(1\$'' &/' #1\$()
2\$[@0 (&)+\$bP4#1+@30#'\$, 2.#9
N-%%#1\$N#%#'+#1

U ()&(1&)/
: 1&+1&()\$U#+
[\$'+-5#)+' \$12+##5\$+' #&1\$' 4&.. '\$()\$+' '&' \$&+##%\$2) 5\$+' #&1\$27#12/#
' , (1#\$62'\$?9; G\$Q<RS; FS><>>T

\$N+5#)+' \$6&.\$12+##\$+' #&1
, (%0#++), #\$()\$+' #\$(.. (6&)/\$&+##%\$@
ec) (6.#5/#\$(*\$721&(-' \$2' '#'' %#)+
' +12+##/&# '\$' 0#, &' &, \$+ (\$%#)+2.\$'' #2.+''
' #++&)/' 9eA\$2) 5\$+' #27#12/#\$2, 1(' '\$2..
' +5#)+' \$6&.\$8#2\$>9?\$(1\$'' &/' #1\$()\$2
G@0 (&)+\$b&4#1+@30#'\$, 2.#9

U ()&(1&)/
: 1&+1&()\$U#+
F\$: U` : '\$'+-5#)+' '\$, (%0.#+##5\$+' &' \$&+##%\$2) 5\$2, ''#5\$2)
27#12/#\$', (1#\$(^\$F9(*, 1(#)1(%)1(2)5\$2,) 1(' '&' 1(\$(#)1\$000s(r1)100s(r1)) /)] 2(\$2) (#)12) (# (&)] 0-1e85=

!"#\$%&' (#)* +\$,

-, \$, , + \$"#&. \$#/*%,

O\$, (1#,

2, \$&*3&O\$, (1#,

012, +&, #eA\$2) 5\$+"#\$27#12/#\$2, 1(' '\$2..
'+-5#)+'\$6&.\$8#\$2\$>9?\$(1\$"/'"#1\$())\$2
G@O (&)+\$b&4#1+@+30#\$', 2.#9

!"#\$%&' (#)* +\$,

-, \$, , + \$"#&. \$#/*%,

0\$, (1#,

2, \$&*3&0\$, (1#,

!"#\$%&' -0#17&' (1a' \$12+&)/
2, 1(' \$2..\$&+% '\$(*\$' #*\$&)2.

!"#\$%&' (#)* +\$,

-, \$, , + '\$' #&. \$#/*%,

0\$, (1#,

2, \$&*3&0\$, (1#,

2)5\$: H: H\$' , (1#' \$2+\$+' #\$\$%2&)\$#**#, +\$.#7#.9\$\$Q<RS; FS><>>T

: HO\$?\<
O&2/) ('&' \$F\$! 1#2+%#)+\$K.2))&)/\$@
U2_(1\$: 2' #L 1&#-0\$E' '&/)%#)+
] 125#\$(*\$D\$(1\$'&'/'#1
NO1&)/\$N%#'+#1

U ()&+ (1&)/
: 1&()\$U#+
E..\$: U` : '\$+-5#)+'\$%25#\$2\$D\$(1\$'&'/'#1\$()\$+'#U2_(1\$: 2' #
L 1&#&@CO9\$! ''#\$27#12/#\$*(1\$+'#U2_(1\$: 2' #L 1&#&-0\$62'
R?9F=9\$! ''#\$12)/#62'\$W>=@, <<=9\$! ''#1#6#1#G\$D'\$0;
: 2-, 2'&()A\$F\$*1(%\$5&7#1'#\$82, 4/1(-)5'T9\$! ''#\$%2_(1\$, 2' #
61&#&-0\$1#d-&1#'\$'+-5#)+'\$(\$5#', 1&8#'\$+'#\$5&2/) ('+&,
01(, #' 'A\$&), -.5&)/\$5&**#1#)+&2.\$5&2/) ('&' \$2)5\$+'#\$-'#\$(*
, -11#)+\$5&2/) ('+&, \$, .2' '&&, 2+&()'\$' 3'+#% 'A\$&), -.5&)/\$+'#
O&2/) ('+&, \$%2)-2.\$(*\$U#)+2.\$O&' (15#1'\$QONUTAS2)5\$5#7#. (0
2\$+1#2+%#)+\$0.2)9\$\$Q<RS; FS><>>T

\$. HO\$?R[
: U` : \$P)+#1)' ''&O\$&: 2' #K1#'#')+2+&()
] 125#\$(*\$D\$(1\$'&'/'#1
NO1&)/\$N%#'+#1

U ()&+ (1&)/
: 1&()\$U#+
E..\$: U` : '\$+-5#)+'\$%25#\$2\$D\$(1\$'&'/'#1\$()\$+'#P)+#1)' ''&O@
: 2' #K1#'#')+2+&()9\$! ''#\$, 2' #O1#'#')+2+&()\$1#d-&1#'\$'+-5#)+'
+(\$5#%()'+12+#\$+'#&1\$28&.&+3\$+(\$0#1*(1%\$5&**#1#)+&2.
5&2/) ('&' \$2)5\$2++#)5\$+(\$0(+#+&2.\$, (%(18&5&+3\$-+&.&Z&)/
+'#(1#+&, 2..3\$82'#\$5\$, 2' #\$, (), #0+-2.&Z2+&()\$1#'-+&)/&)
+1#2+%#)+\$0.2)'\$+'2+\$21#\$, (.28(12+&7#.3\$5#7#. (0#5\$6&+'
, &#)+'\$9\$Q<RS; FS><>>T

: -11#)+

: -11#)+\$: (-)'#.&)/
N+-5#)+\$N-1&12+: -11#)+\$: (-)'#.&)/
N+-5#)+'\$6&.\$12+#\$+'#&1
, (%0#+#), #\$()\$+'#*\$(..(6&)/\$&+#%\$@
e8&(0'3, '' (' , &2.\$, 2' #
, (), #0+-2.&Z2+&()\$2)5\$+1#2+%#)+
0.2))&/eA\$2)5\$+'#\$27#12/#\$2, 1(''
'+-5#)+'\$6&.\$8#\$2\$F9?\$(1\$'&'/'#1\$()\$2
[&O (&)+\$b&4#1+@+30#'\$, 2.#9
N-%#1\$N%#'+#1

U ()&+ (1&)/
: 1&()\$U#+
[\$'+-5#)+'\$1#'#O()5#5\$+('\$'&'\$&+#%\$2)5\$+'#&1\$27#12/#\$'#\$.*@
12+&)/\$62'\$G9; G\$Q<RS; FS><>>T

!"#\$%&' (#)* +\$,

-, \$, , + \$"#&. \$#/*%,

0\$, (1#,

2, \$&*3&0\$, (1#,