

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

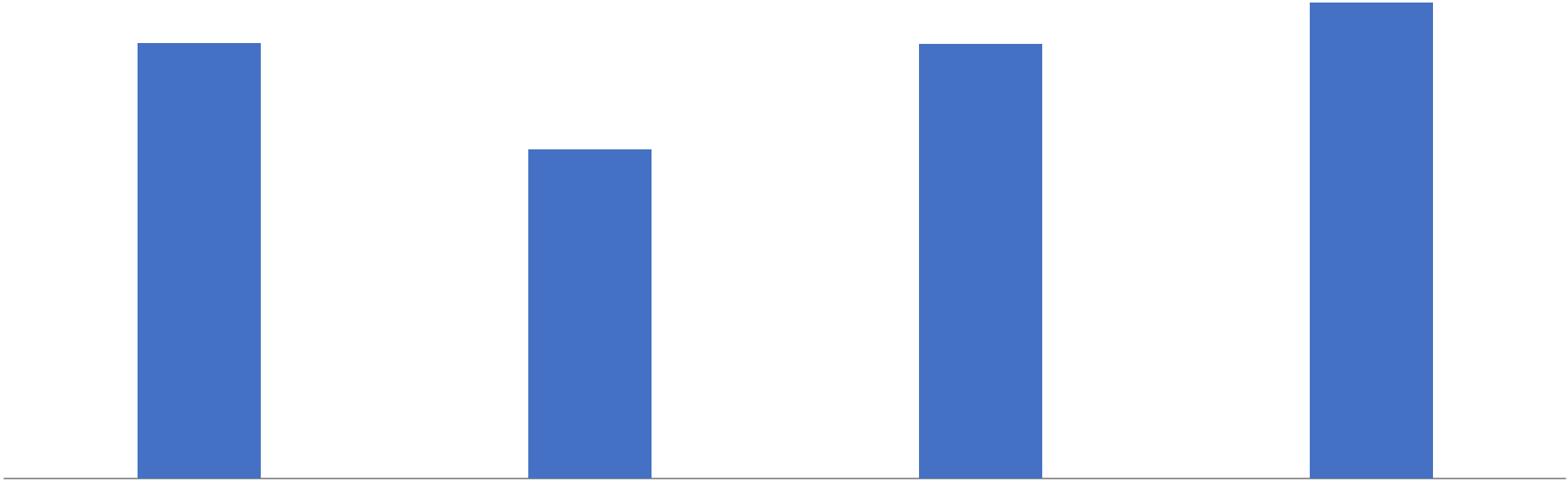
\$ & 2 ? F " G H " 8 H " I J E K L M " N * 1 % 6 ' - 2 * % . " 0 * & " 9 (2 % 2) ' (" G \$ % - ' (" = \$ ' (- 3 " 9 * 1 % . \$ (2 % ? 0 " \$ & 0 (0 " 7)

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

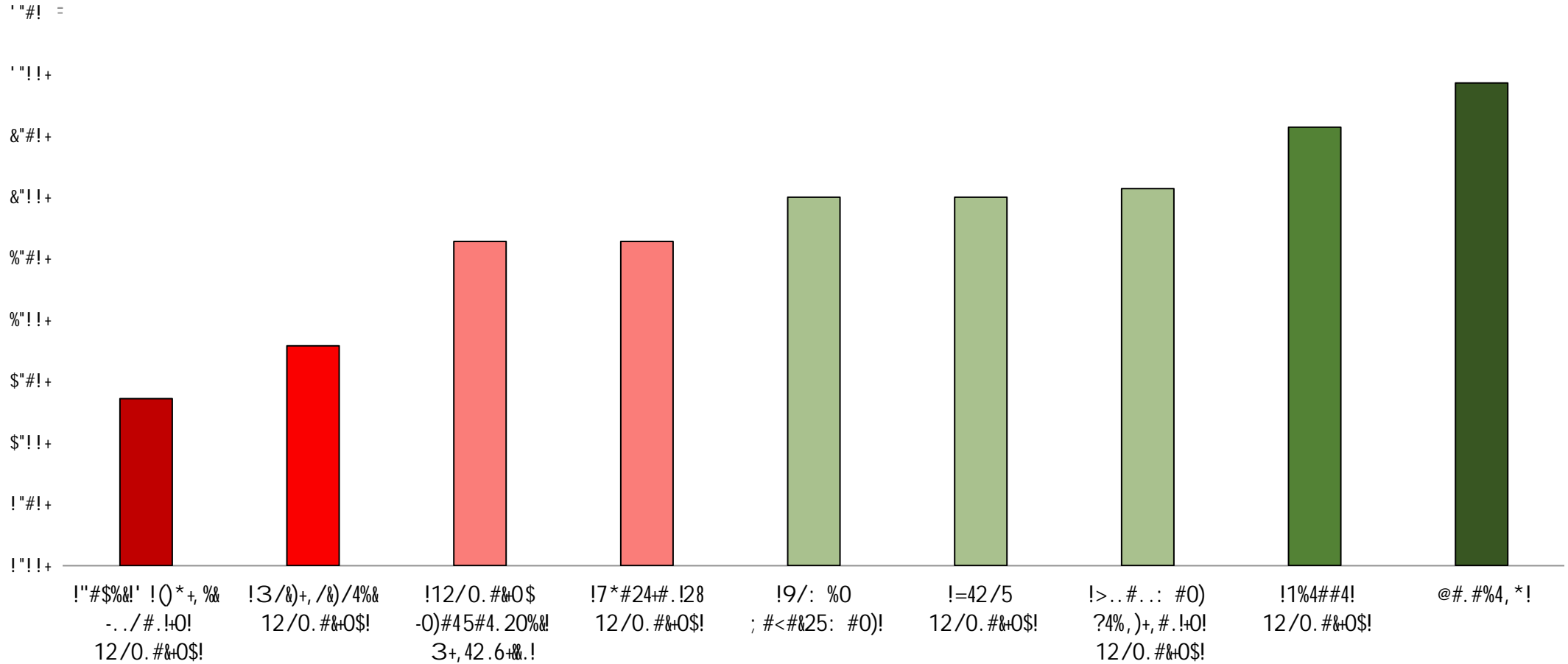
41' 6. 01&@. , - ; (5/?)*7&

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

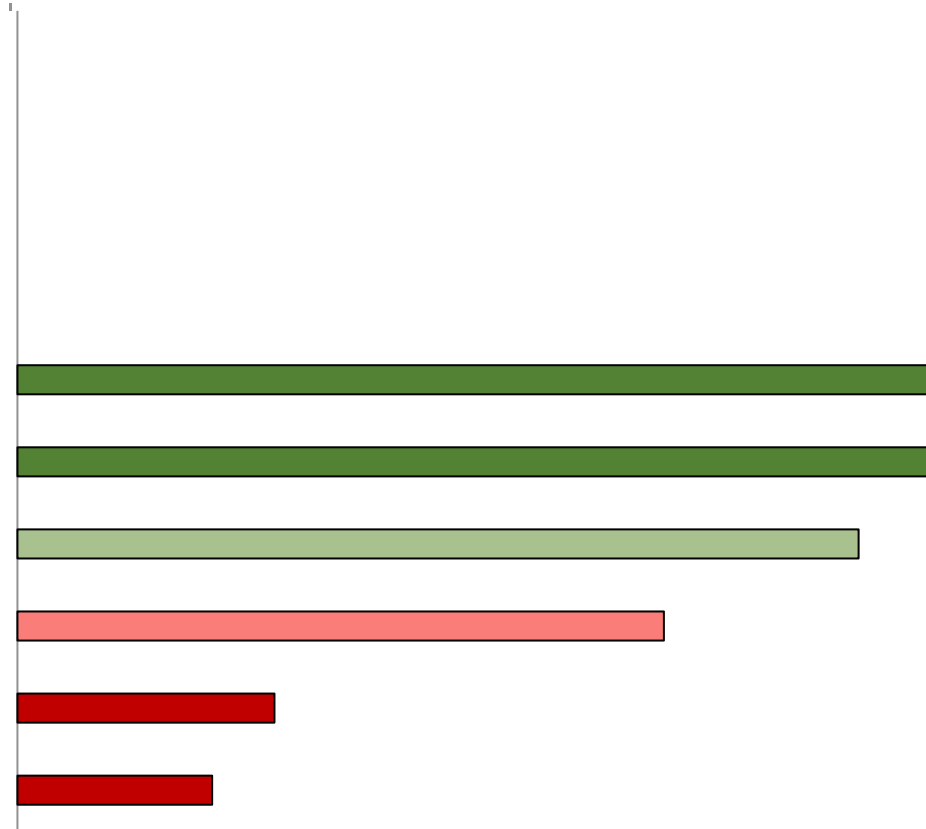
!>..#..: #0)!28!, �)!0##B.

!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\$!



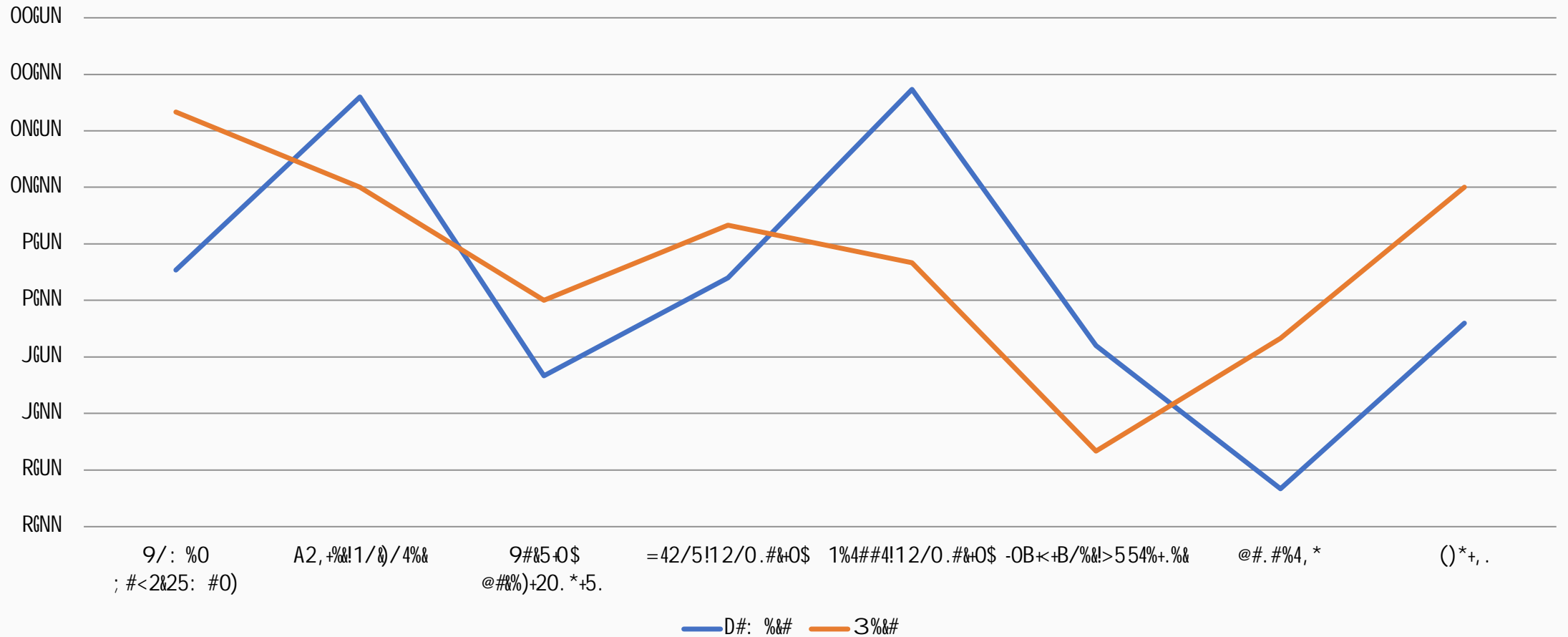
%(-; (5, &E. C&%. (8-(, 50*. &A06)*51-(7&F&
! "#\$% "#&' () \$' * %\$'

%" + . / 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,



9/: %0
; #<2&25: #0)

A2, +%&!1/0)/4%&

9#&5+0\$
@#&%) +20. *+5.

=42/5!12/0. #&+0\$

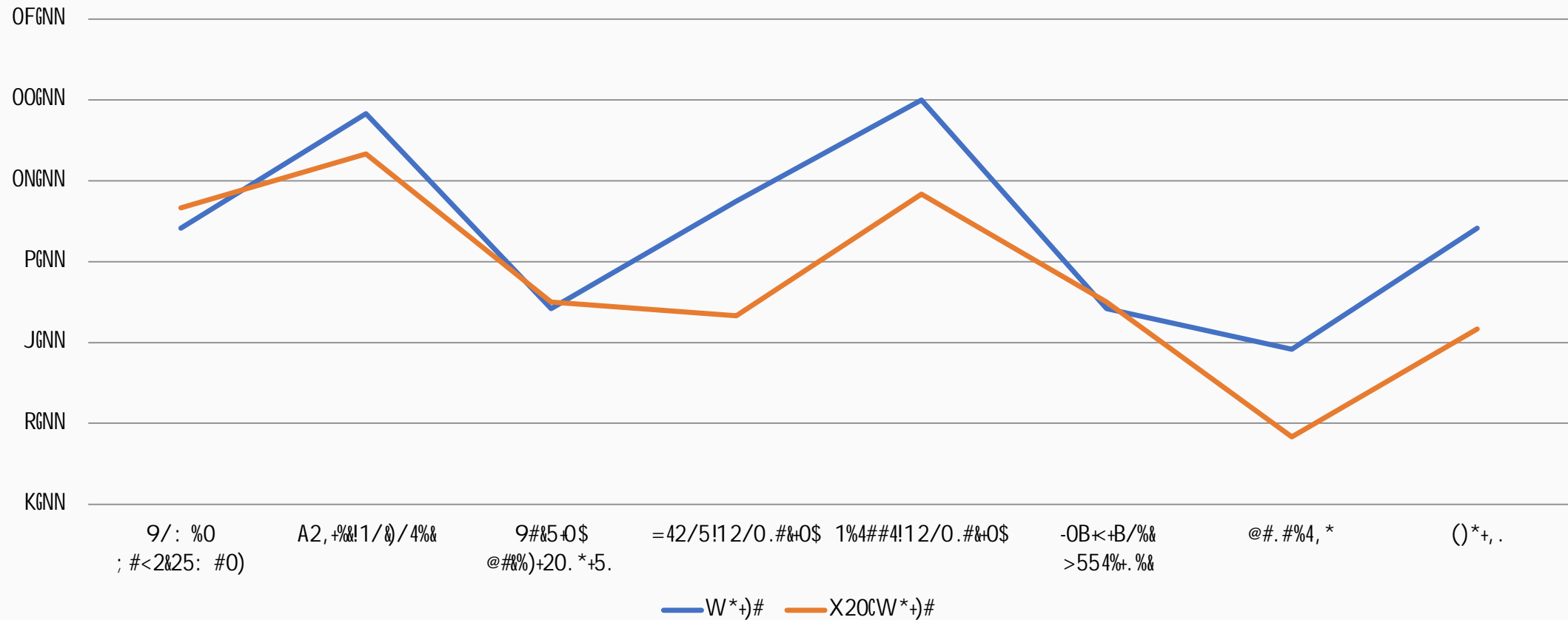
1%4##4!12/0. #&+0\$ -OB+<+B/%&!>554%+. %&

@#. #%4, *

()*+, .

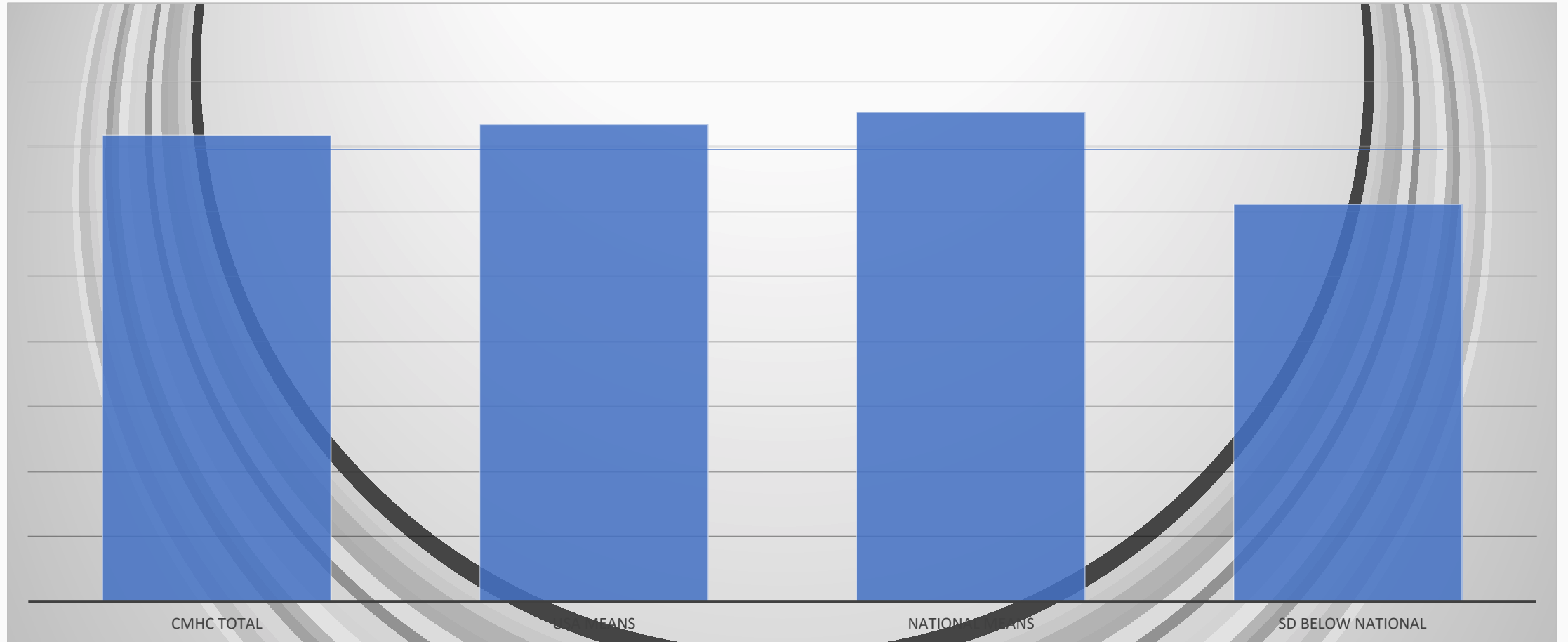
@)7/5()1). 7&' 05+C7)73

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



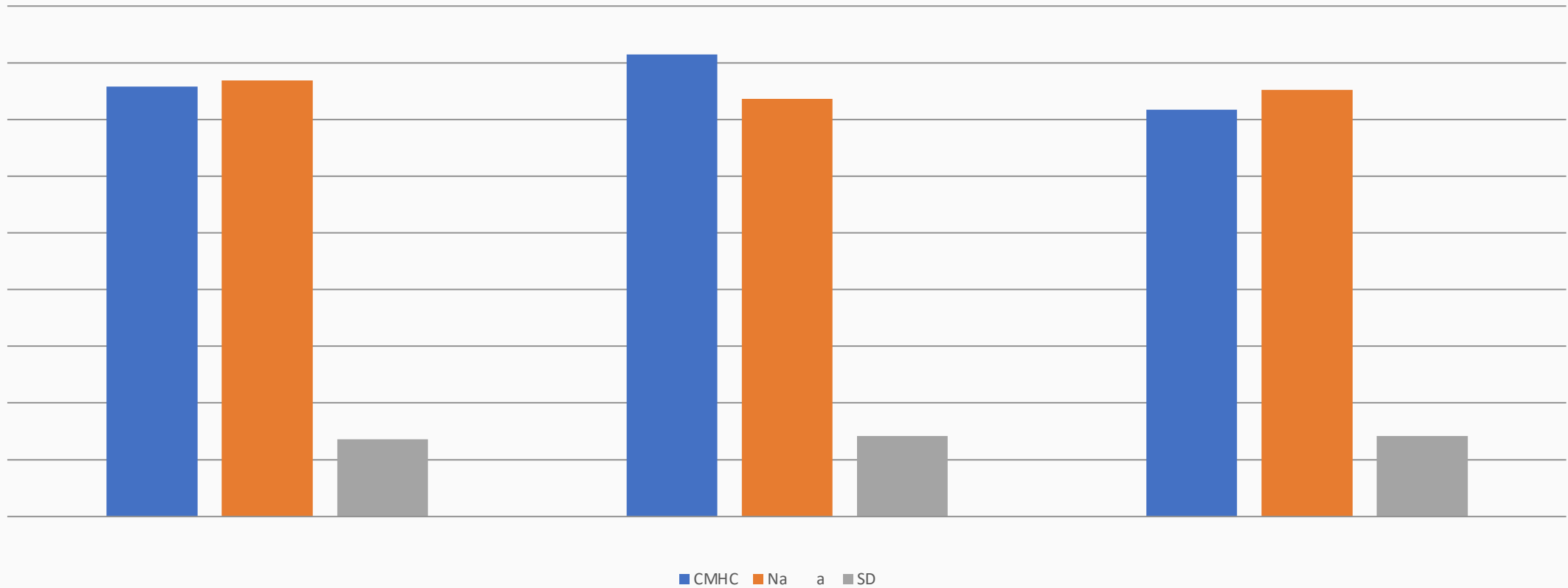
! \$! \$&F 4 - *)5+&! ' +1' (5+&@)7/5()1C

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

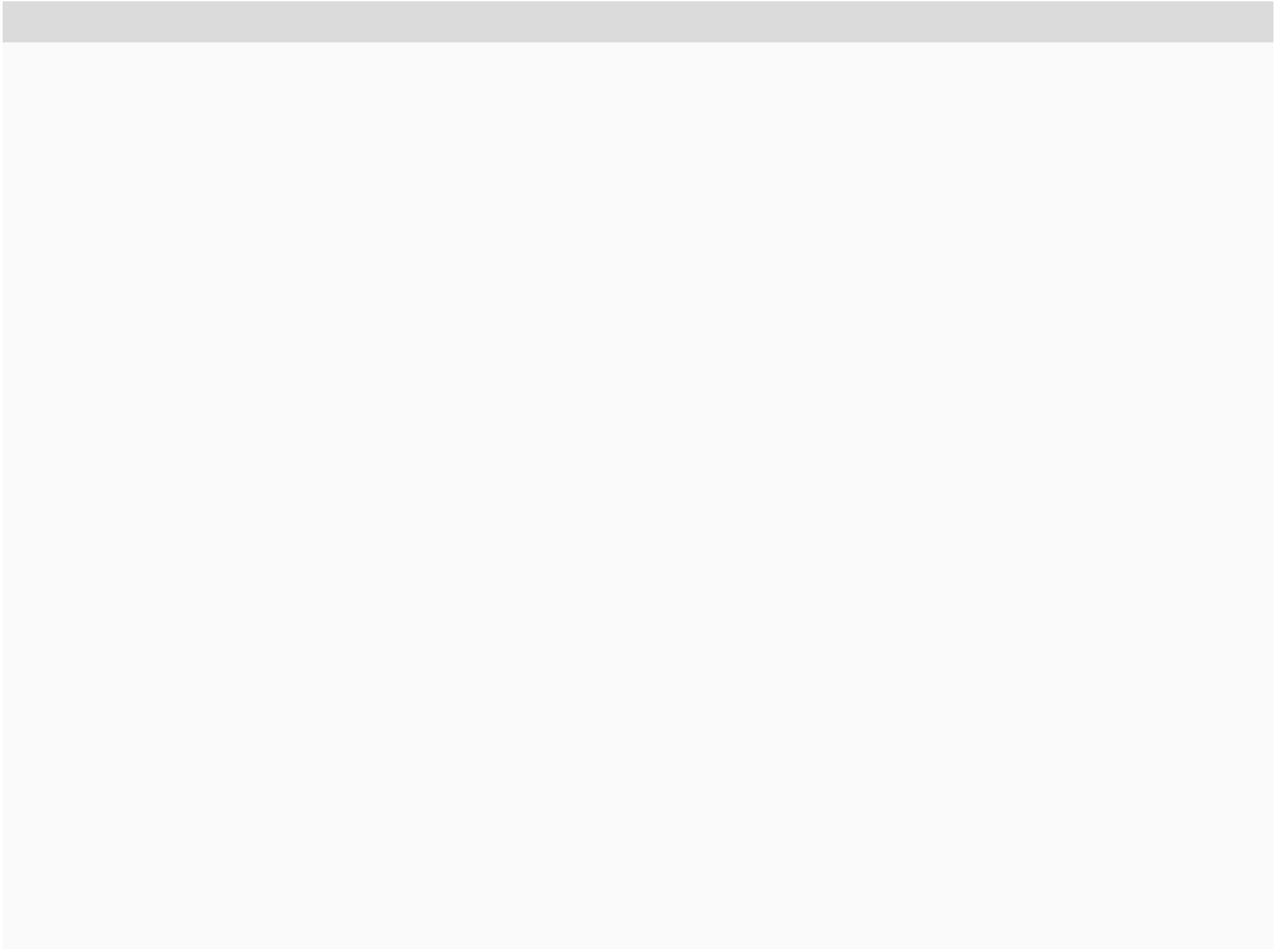
[:HO\\$?R\[M2.\\$: ?9DD95\(.](#)

; <<= \$(*\$' + - 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#,

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

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

O\$, (1#,

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

'+-5#)+'\$'+1-//.#\$6&+"\$'*.#@#72.-2+&()\$(^\$5&'O('&+&()')9\$E..
: U` : '\$'+-5#)+'\$'*.#@#72.-2+&()\$(^\$+'#&1\$5&'O('&+&()')\$6#1#
12+#5\$2'\$01(*&, &#)+\$(1\$''&/'"#1\$83\$+'#\$', (-)'#.&)/\$^2, -.+3
+#2, ''&)/\$+'#K1(, #' '\$F\$N4&.'\$, (-1'\$2)5\$2..\$, (1#^*2, -.+3
6#1#&)\$2/1##%#)+\$(\$2\$01(*&, &#)+\$(1\$''&/'"#1\$12+&)/\$(\$+'\$.*
#@#72.-2+&()\$'4&.'\$*(1\$2..\$: U` : '\$'+-5#)+'\$0: (1#\$M2, -.+3\$%#+\$&)
U23\$><>>T\$2)5\$5&', -' '#5\$+'#\$: (-)'#.&)/\$K1(/12%\$N+-5#)+
O&'O('&+&()\$H72.-2+&()\$*(1\$2..\$'+-5#)+'\$9!''#\$5&'O('&+&()'
%#2'-1#\$-'#'\$+'#*\$*(..(6&)/\$', 2.#J\$; \$B\$b&%&+5\$E621#)#' 'h\$>
B^(7&, #A\$F\$B\$&)+#1%#5&2+#\$0O1(*&, &#)+Th\$G\$B\$E572), #5h\$2)5\$?
B\$H1O#1+9\$E\$'2+&'*2, +(13\$1#7\$(, , -1'\$6'#)'+-5#)+'
1#, #&7#2)\$27#12/#\$(\$>9?\$(1\$''&/'"#1\$2, 1(' '\$2..\$&+%'9\$E\$>9?
%#2)\$2, 1(' '\$&+%'\$&'\$5##%#5\$01(*&, &#)+\$(7#12..9\$` (6#7#1A
2)3&)\$5&7&5-2.\$5&'O('&+&()\$12+#5\$8#. (6\$F\$&'\$5&', -' '#5\$6&+''
+'#\$'+-5#)+\$2)5\$'+-5#)+'\$21#\$\$), (-12/#5\$+(\$5#7#. (O\$/(2.'
+(\$*2, &&+2+#\$/\$1(6+'\$&)\$+'#\$5&'O('&+&()9\$E..\$: U` : '\$'+-5#)+'\$&
: HO\$?W\5-1&)/\$'O1&)/\$'###+#1\$(\$><>>\$6#1#\$12+#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+&() '\$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#)+&' \$&)+#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;
 0<RS; RS><>>T

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

U ()&+(1&)/

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

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

0\$, (1#,

2, \$&*3&0\$, (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 (&)+\$b4#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

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

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

!"#\$27#12/#\$()\$+'#\$()\$2.\$*(1\$%-+&, -.-+12.\$, (-)'#&)/\$62'\$2)
WF=\$\$;>SS; ?\$QW<=T\$(*\$'+-5#)+'\$%#+'\$+'#\$, 1&()\$(*\$#21)&/
W<=\$ (1\$'&'/'#1\$()\$+'#\$()\$2.12%9\$! 6 (\$'+-5#)+'\$08 ('+'\$*1(%
)5#11#01#'#)+'\$5\$82, 4/1(-)'5'T#21)#5\$E')\$+'#\$()\$2.12%A
+'#\$()\$2.(1&+3\$(*\$'+-5#)+'\$#21)#5\$D' A\$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''(%
+'&'\$62'\$+'#\$()\$+'\$+/125-2+#
, (-)'#&)/\$. 2.'\$+'2+'#3\$'25
#7#1\$+2-/'+'\$9\$!'#&)' +1-, +(1\$62'
) (+2001(7#5\$83\$+'#-\$) &7#1'&+3
2, 25%&.\$2*2&'\$+'(+#+2, '\$+'#
, (-1'\$2/2&)\$&'+'#\$()\$2.-+1#9\$!'#
*2, -.+3\$21#\$/2/&)/2) ('+'#1\$)#6
&)' +1-, +(1\$'(1\$6''(%\$+'&'\$6(-.5
2.'(\$8\$+'#&1\$&'\$+/125-2+#
, (-)'#&)/\$. (-1'\$9\$! (\$01#021#\$(1
01(8.#%'\$6&+'\$2001(01&2+#\$+'&)/
, 1&()\$8&)/\$-'#5\$+'#\$()\$2.12%
*2, -.+3\$6&.\$1#7\$+'#\$()\$2.12%
2)5\$&)\$2.\$#12%\$, ()\$+'\$+(1\$+'&
, (-1'\$2)5\$01(7&5#\$/-852), #2)5
, ()\$+'-+2+&()\$*(1\$+'#&)' +1-, +(1
&), -.5&)/\$&+'#%\$1#7\$2'\$6#.\$2'
#12%&)/\$&+'#%\$0('+'&#'+&)/\$+(
5#+'#1%&)#\$8\$2)3\$&+'#%'\$62112)+
8&)/\$5&' , 215#5\$5-#\$()\$+'/'#1
+'2)\$ (1%2.\$*2&-1#12+#')\$2&5
&+'#%'9\$Q<RS; GS>>>T

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

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

: U` : '\$'+-5#)+'\$6' (\$+(4\$+'#\$()\$#.(1\$H5-, 2+&()
:(%01#''#)'&7#SHI2%&2\$+2)5215&Z#5\$#12%\$- '#5\$83
%-+&.#\$, (-)'#&)/\$/125-2+#\$01(/12%'\$2, 1(''\$+'#\$()\$+139
P)\$+(+2.\$;>\$'+-5#)+'\$+(4\$+'#\$(H: H\$5-1&)/\$+'#\$()\$>>>T

!'#\$(1#\$M2, -.+3

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

cKPS>\$@N+-5#)+'\$6&.\$85#)+&*3\$2)5
5#', 1&8#+'#(1&#'\$2)5\$%(5#.'\$(*
%-+&, -.-+12.\$, (-)'#&)/A\$, -.-+12.
&5#)+&+3\$5#7#.(0%#)+A\$' (, &2.\$-' +&, #A
2)5\$257(, 2, 3h\$2)5\$'+-5#)+'\$6&.
'#.#, +\$(1\$8%0.#%#)+'\$+12+#/&#'\$+(
1#5-, #A\$%&+&/2+#A\$(1\$&#&)&2+#
8211'A\$(001#''&()\$A\$2)5
5&' , 1&8%&)2+&()\$9

08T\$+'#(1&#'\$2)5\$%(5#.'\$(*
%-+&, -.-+12.\$, (-)'#&)/A\$, -.-+12.
&5#)+&+3\$5#7#.(0%#)+A\$2)5\$' (, &2.
-' +&, #2)5\$257(, 2, 3
: -11#)+

: HO\$?\\\$U-.+&, -.-+12.\$: (-)'#&)/\$@
M&)2.SHI2%&)2+&()\$
N+-5#)+'\$6&.\$01(7&5#
2)'6#1'\$(\$1#.#72)+\$%-+&0.#\$, '' (&, #
2)5\$''(1+#1\$2)'6#1'\$d-#'+&()\$'
1#.2+&)/\$+(8&5#)+&*3&)/\$%(5#.'\$(*
%-+&, -.-+12.\$, (-)'#&)/A\$, -.-+12.
&5#)+&+3\$5#7#.(0%#)+A\$+'#(1&#'\$(*
' (, &2.\$-' +&, #2)5\$257(, 2, 3\$%#+' (5'9
W<=\$(*\$'+-5#)+'\$2)'6#1'\$(\$+'#'#
&+'#%'\$6&.\$8#12+#5\$2', (11#, +\$83\$+'#
&)' +1-, +(19
N01&)/\$N#%#'+#1

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

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

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(%\$+'#)\$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+'\$&)\$+'#
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\$5(%2&)\$(*
'(, &2.S, -.-+12.\$5&7#1'&+3\$2'\$6#..\$2'
&)5&7&5-2.'\$', (1#'\$&)\$+'#&'\$5(%2&)
&)\$NO1&)/\$><>F\$6''&, "\$6&..\$8#+'#
*81'+\$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#0+#%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#0+#%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

U()&(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

: 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

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

E..\$: U` : '\$'+-5#)+'\$%#+'#\$', 1&()\$(('\$#21)&)/\$2\$D\$(1\$'&'/'#1
()\$+'#%\$-+&, -.-+12.\$01#'#)+2+&()\$2'\$2..\$'+-5#)+'\$#21) #5\$2)
E\$()\$+'#01#'#)+2+&()9\$Q<RS; FS><>>T

E, +&(\$K.2))&)/
: 1&()\$U#+

E..\$: U` : '\$'+-5#)+'\$%#+'#\$', 1&()\$(('\$8+2&)&)/\$2\$D\$(1
" &'/'#1\$()\$+'#E57(, 2, 3\$K1(, #, +\$M&) 2.\$g#0(1+9\$O-1&)/
&)+#1)'&OAS6''&, '\$'+-5#)+'\$+30&, 2..3\$+24#\$(+'#&1\$G+'\$2) 5\$?+'
'#%#'+#1'\$&)+#01(/12%ASQ: U` : '\$'+-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&O+&()\$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&)/%#+#%\$@ +''#&1\$27#12/#\$, (1#\$62'\$\9; G9\$SQ<RS; FS><>>T
 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&+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+\$&' \$6&+'&)
 ; '\$+2) 5215\$5#7&2+&()\$(*\$+'#\$()\$2+&()2.
 %2)\$*(1\$+' 2+\$+'&)/\$3#21

!''#\$: (-)'#.(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#
 +'#\$&+) 5\$8#/(&))&)/\$N01&)/\$><>>F
 +'&'\$&+&..\$8#\$(1/2)&Z#5\$&)' - , ''\$2
 623\$+' 2+\$'+-5#)+'\$, 2)\$1#7
 01#7&(-'\$, (-1'\$%2+&2.A\$01#7&(-'
 d-&Z#'#A\$2) 5\$, (-1'\$'+-53\$/-&5#'
 +(\$2''&+'\$+'#%&)\$O1#021&)/\$+(\$+24#
 +'#\$&1\$, (%01#''#)'&7#\$#12%9\$L#
 ''(O#+' 2+\$O1(7&5&)/\$2)\$ (1/2)&Z#5
 '+-53\$&+&..\$''#.'0\$'+-5#)+'
 1#7\$*(1\$+'#&1\$, (%01#''#)'&7#
 #12%\$2) 5\$8%01(7#+'#&1\$', (1#''9
 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#)+

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

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

0\$, (1#,

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

+ " # % \$ () \$ + % # % \$ E 5 & & () 2 . 3 & 0 # # 1
* # # 5 8 2 , 4 & \$. & 4 # . 3 \$ + (\$ " # . 0 \$ ' + - 5 #) + '
+ - 1) & \$) \$ 2 \$ 0 # 1 ' () 2 . \$ + ' # (1 & # ' \$ 0 2 0 # 1
+ ' 2 + & \$ ' % (1 # \$, (% 0 1 # ' ' #) ' & 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&()\$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&()\$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&.'A\$' #.*@#72.-2+&()\$(*\$'4&.'A\$1#* .# , +&()
(*\$'4&.'A\$2)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\$()\$+'#&1P4#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

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

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

001(*&,&#)+\$&' \$FT9\$^(\$012,+&,-%
'+-5#)+\$', (1#\$8#. (6\$2\$F\$()\$2) 3
&+##%\$1#.2+#5\$+(\$&)+#17&)/A
, (-)'#&)/\$' 4&..' \$2) 5\$, 2' #
, (), #0+-2.&Z2+&()\$' 4&..' 9
0<RS; FS><>>T

: HO\$?R[\$: U` :
P)+#1)' '&0\$&M& 2.\$' &+#\$' -0#17&' (1
#72.-2+&()
!'#\$' &+#\$' -0#17&' (1\$6&..
12+#\$+'#\$'+-5#)+\$()\$&+##%'\$1#.2+#5\$+(
&)+#17&)/A\$, (-)'#&)/\$' 4&..' \$2) 5
, 2' #\$, (), #0+-2.&Z2+&()\$' 4&..' \$2'
e01(*&,&#)+e\$(1\$8#++#1
NO1&)/\$N#%#'+#1

U ()&+(1&)/
: 1&+#1&()\$U#+
E..\$+6#.7#\$: U` : '\$+-5#)+'\$1#, #&7#5\$12+&)/'\$(*\$F\$001(*&,&#)+T
()\$&+##%'\$1#.2+#5\$+(\$&)+#17&)/A\$, (-)'#&)/\$' 4&..' \$2) 5\$, 2' #
, (), #0+-2.&Z2+&()\$' 4&..' \$2)/#\$('\$', (1#'\$*(1\$+'#'# \$21#2'\$62'
F9<@?9<9\$! '\$27#12/#\$12+&)/\$2, 1(' '\$&+##%'\$1#.2+#5\$+(
&)+#17&)/A\$, (-)'#&)/\$' 4&..' \$2) 5\$, 2' #\$, (), #0+-2.&Z2+&()
62'\$G9GG\$6''&, '\$&' \$6#..\$28(7#+'#\$01(*&,&#)+\$12+&)/\$(*\$F9<9
0<RS; FS><>>T

: -11#)+\$: (-)'#&)/
N+-5#)+\$N-17#3
N+-5#)+'\$6&..\$12+#\$+'#&1
, (%0#+#), #\$()\$+'#\$* (..(6&)/\$&+##%\$@
e8&(0'3, '' (' (, &2.\$, 2' #
, (), #0+-2.&Z2+&()\$2) 5\$+1#2+%#)+
0.2))&/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

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

: -11#)+\$: (-)'#&)/
N+-5#)+\$N-17#3
N+-5#)+'\$6&..\$12+#\$+'#&1
, (%0#+#), #\$()\$+'#\$* (..(6&)/\$&+##%\$@
e&)+24#&)+#17&#%#)+2.\$'+2+-'
#72.-2+&()\$8&(0'3, '' (' (, &2.\$'' &' +(13A
%#)+2.\$''#2.+''\$'' &' +(13A\$2) 5
0'3, '' (./&, 2.\$2''#''%#)+\$*(1
+1#2+%#)+\$0.2))&/(\$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

U ()&+(1&)/
: 1&+#1&()\$U#+
[\$'+-5#)+'\$12+#5\$+'#&1\$, (%0#+#), 3\$()\$+' &' & \$&+##%\$2) 5\$+'#&1
27#12/#\$', (1#\$62'\$G9\$0<RS; FS><>>T

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

U ()&+(1&)/

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

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

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#,

1#*#1#), #5\$2)5\$, 1&()@1#*#1#), #5
2''#''%#)+ 'A\$2)5\$/1(-0\$2)5
&)5&7&5-2.\$2''#''%#)+'
: -11#)+

2''&/)%#)+9\$!''#\$'+-5#)+\$-1)#5&(\$2)\$2''&/)%#)+\$+'2+\$5&5
(+\$&), -5#\$%2)3\$(*\$#. #%#)+ '\$+'2+\$6#1#1#d-81#5\$! 6#.7#
'+-5#)+ '#21)#5\$E'\$6&''\$', (1#'\$12)/&)/\$*1(%\$RF@, <<=<=\$!''#
'+-5#)+\$6''(\$*2\$+'#2''&/)%#)+\$, (1#5\$2\$FF=9
0<RS; FS><>>T

: (%01#"#)'&7#\$H12%\$P)5&7&5-2.
E0012&'2.\$5(%2&)
N, (1#\$6&+'&)\$;\$'+2)5215
5#7&2+&()\$(*\$+'#%#2)\$()\$+'#
&)5&7&5-2.\$20012&'2.\$5(%2&)\$*(1\$+'2+
+'+&)/\$3#21
M2..\$N#%#'+#1

E, +&()\$K.2))&/
: 1&()\$^(+\$U#+
: U` : \$'+-5#)+'\$27#12/#\$', (1#\$()\$+'#E0012&'2.\$0(%2&)\$(*
+'#\$: H: H\$: (%01#"#)'&7#\$H12%\$62'\$W9<\$6''&, "\$62'\$\$.&/'"+.3
8#. (6\$0<9; [T\$+'#)\$2+&()2.\$27#12/#\$(*\$W9; [9\$E..\$8-+\$;\$'+-5#)+
' , (1#5\$6&+'&)\$;\$'+2)5215\$5#7&2+&()\$(*\$+'#%#2)9\$Y)#
'+-5#)+\$Q: 2-, 2'&2)T\$', (1#5\$2\$?;\$6''&, "\$62'\$\$(1#+'2)\$; \$NO
8#. (6\$+'#)\$2+&()2.\$%#2)\$Q?9?RT9\$!''#\$'+-5#)+\$5&5\$) (+\$02''
+'#\$*81'+\$25%&)&' +12+&()\$(*\$+'#\$, (%01#"#)'&7#\$#12%9
0<RS; ; S><>>T

! "#\$: (-)'#. (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#/#&))&/\$N01&)/\$><>F
+'&'\$&'+#6&..\$8#\$(1/2)&Z#5\$&)\$'-, "\$2
623\$+'2+\$'+-5#)+'\$, 2)\$1#7
01#7&(-'\$, (-1'\$%2+&2.A\$01#7&(-'
d-&Z#'#A\$2)5\$, (-1'\$#\$'+-53\$/-&5#'
+(\$2''&+'#%&)&01#021&)/\$+(+\$24#

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

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

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#\$, ()'&5#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'\$QONUTAS2) 5\$5#7#. (0
2\$+1#2+%#)+\$0.2)9\$\$0<RS; FS><>>T

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

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

: -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#)+

H1&+\$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&+#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&+#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
0<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&+#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

U (&)+(1&)/

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

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

!''#\$' &+#\$' -0#17&' (1\$6&..

12+#\$'+-5#)+'\$()\$&+#%'\$0#1+&#)+'\$+(
+'#(1&#'\$2)5\$%(5#.'\$(*\$%#)+2.

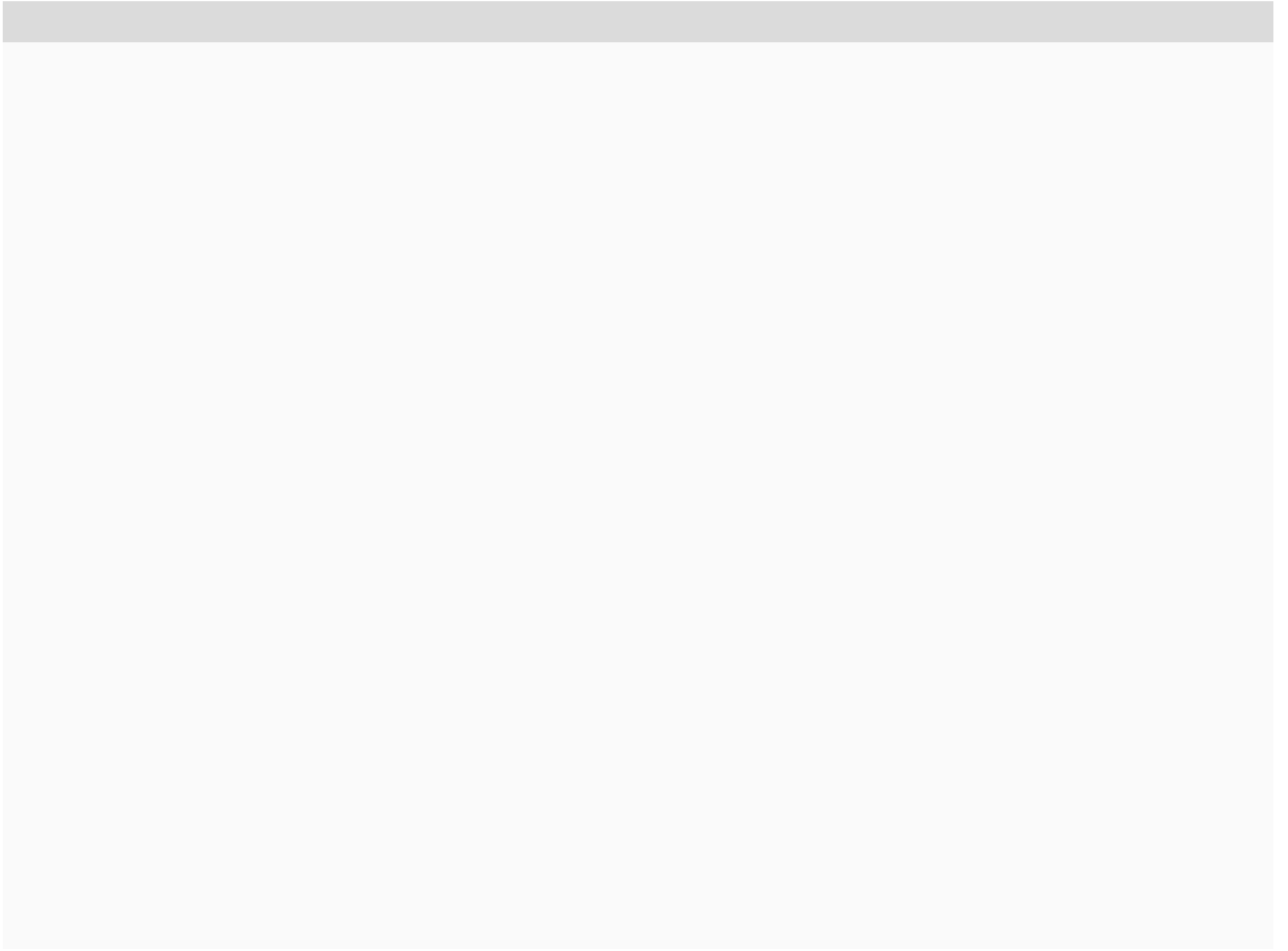
''#2.+'\$, (-)' #.&)/\$+'#\$.#7#.\$(*

e01(*&, &#)+e\$(1\$"/" #1

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#,

: 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

: 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#)+

: HO\$?W\
: (-)' #.&)/\$N4&..' \$F\$K1(, #' '\$@M2, -.+3
#72.-2+&()) \$(*\$& 2.\$' &%-.2+#5
, (-)' #.&)/\$7&5# (
] 125#\$(\$D\$(1\$' &/' #1
NO1&)/\$N#%#'+#1

: 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

: -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

: -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# \$2F9?\$(1
"&/' #1\$() \$2\$[@O (&)+\$b&4#1+@30# \$' , 2.#9
N-%#%#1\$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 ()&+ (1&)/
: 1&+ #1&() \$U#+
; ; S; >\$: U` : '\$'+-5#)+ '\$1# , #&7#5\$12+&)/ '\$(\$F\$O1 (*&, &#)+T\$()
&+##%' \$1# .2+5\$+ (\$, (-)' #.&)/\$&)+#17#)+&() \$+ #, ') &d-# '9\$Y) #
' + -5#)+\$', (1#5\$2\$>\$() \$>\$&+##%' \$8-+2\$. \$ (+ ' #1\$&+##%' \$6#1# \$12+#5
2+\$F\$(1\$' &/' #19\$! " # \$12) /# \$(*\$, (1# '\$' (1\$+' # ' # \$21#2' \$62' \$>9<@
?9<9\$! " # \$27#12/#\$12+&)/\$2, 1(' '\$&+##%' \$1# .2+5\$+ (\$+' # (1&# ' \$2) 5
% (5#.' \$(*\$%#)+2.\$" #2.+ "\$' \$62' \$F9W\ \$6""&, ""&\$' \$6#..28 (7# \$+' #
O1 (*&, &#)+\$12+&)/\$ (*\$F9<9\$O<RS; FS><<>>T

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

U ()&+ (1&)/
: 1&+ #1&() \$U#+
[\$'+-5#)+ '\$1# ' O() 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'\$F9FF9\$Q<RS; RS><>>T

: -11#)+

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

U (&+(1&)/
 : 1&+#1&()\$U#+
 E..\$: U` : '\$'+-5#)+ '\$+24#\$: 21##1\$O#7#. (0%#)+A\$E' '#''%#)+A
 F\$P)+#17#)+&()\$2)5\$%-'+\$, (%0.#+5\$2\$NO#, &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+&()\$O2+2
 1#/215&)/\$%0. (3%#)+A\$8211' A\$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)&

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

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

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\$[O(&)+\$bP4#1+@30#\$', 2.#9
N-%%#1\$N#%#'+#1

U ()&(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@O(&)+\$b&4#1+@30#\$', 2.#9

U ()&(1&)/
: 1&()\$U#+'
F\$: U` : '\$'+-5#)+' \$, (%0.#++5\$+' '&' \$&#%\$2) 5\$2, ''#5\$2)
27#12/#\$', (1#\$(^\$F9(*, 1(#)1(%)1(%)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&+'
, &#)+' \$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
[&0 (&)+\$b&4#1+@30#\$', 2.#9
N-%#1\$N#%#'+#1

U ()&+(1&)/
: 1&()\$U#+
[\$'+-5#)+' \$1#'\$0()5#5\$+(\$+' '&\$&#%\$2)5\$+' #&1\$27#12/#\$' #.*@
12+&)/\$62'\$G9; G\$Q<RS; FS><>>T

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

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

0\$, (1#,

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