

L a a

A

Dea L

8,9: ;' #<\$+, '#=' +(+-\$-6
"' \$>#?+\$9' #3\$, ;' &
@A' ;,\$#@#' \$-6+' -' \$B
=' (>\$-&#C: 5,-\$#' : -\$+65
3' \$--\$#<\$+, '#D: ;%

P e de L

=+' \$--\$#<\$+. \$+' (#': 'E' +

B e Ad a

Dea L

FA,;&#G\$(>' +,-' #'=' +.' +: -
H\$-l , -#<\$+l#=#, >A
"\$&-,#J\$(>' +,-' #'=: B6+' \$BK
LB-(' +#8,9: ;' #?B,6+&

)>' ;P&#'&--#5(+'
J\$;' P#7\$B;#5(+'
F;M\$P' (>#H#' ' 6' (
<\$;;: +,' #3\$E-#' ' . ' +
<\$((>' E#C#<,+'
G\$+: ;,-' #@+&55' #8B. , ' +
J' ;5' &#?'+' ' -' #7' ;' ;' +,-
FA;,&#@#)\$R: &
3' +' l#7\$B;#)9: ((

P e d e L

O: +,#8,9>: ;' #G\$++,' +'
L\$--\$>#<\$+,' #G>,\$55: -
8,9: ;' #<\$+,' #3,-9\$B
D>,(-' &#<\$+,' #Q: -(' -: (
<: ;;;' #J\$(' #?: 55' -
C\$9: P#'#C\$9I 5: -
G;\$+,' #F;M\$P' (>#' '\$;-6'
"\$9' &#' &-#<,9>\$B6
H>,\$--: -#H' -' '#<: -9' \$BK
O+,5(\$-#FR' #<B;,, -5

E ee

Dea L

8,9>: ;\$5#O\$--' +#=+,59: '
CB6' #<,9>\$' ;#F59>' ('
C: >-#O>: A\$5#Q+\$-I
<\$((>' E#)'#\$E5: -
G>\$+;&- '#<\$+' #7' ;(' +

P e d e L

O+' -(-#C: 5' *>#F;;;: ((
C: 5>B\$#FA;,' #Q: -(' -: (
@-6+' E#7\$(+,9I#?+\$-.' +
3B5(-#J&,' #?B,6+&
C: +6\$-#J\$6' #?B,;;;: (('
" ' , >(: -#C: >-#J,;;A' +
<\$6' ;' ,-' #H' ' 6#<' 9>'
C\$+' 6#=#6' #)\$R: &
C: 5' *>#D,;;,\$A#O\$B(I B5
SR&#C: 5' *>#O>,P: 6' \$BK
=#&\$-(#C\$A' 5#T' -\$P;'
D8008m 3(>)08085(5\$)-. 3(A#004T#26(-)1315.

)\$A\$-(>\$#<#3+: -' (
)\$P,-\$#Q: -(' -: (
FA,;#J#?B(+ \$BK
@;&9' '#': +' -#" \$45>\$' #L\$++ ,5
@--' ; ,5' #' \$B+\$#7+,R\$(
T,9(: +,\$#=#5' #H,9>\$+6
C: 5' *>#=: 59: #V' +,-. B'

P e d e L

G;\$B6,\$#@B5(-#=' -: ,(
G: ;P\$; #' ='+(+-\$-6
@A&#J\$(>+&-#=: B6+' \$BK
<\$+&#O>' +' 5\$#3,6, '+
3,-\$>#'' '#3: B9' (
@,;-' #<\$+, '#?: 55' -
<\$6,5: -#G;\$,+ '#?B,--
<\$+,\$#LB-6;' &
H\$9>' ;#G;\$,+ '#'\$9+: ,K
<9J\$&#@;&55\$#7' ;;'+,-
3' ;\$-' &#>' \$H,R' +\$
<: ;;; '#@;,-'#)(' ;;&
<' ;,55\$J\$(' ;&-#D,AP' +;' &

N A e d H e a P e

Dea L

C\$,A,#=: B55\$+6
F6-\$#7\$(+,9,\$#3: B9' (
C\$9;&-#J\$(' #@-6+' '#'\$;\$-6'
FAA\$#<\$+. \$+' (#'\$R' +. -'
7\$B;#O>' : 6: +' #<,,, '+
J,+5(' -#=#;I' #)(\$-%: +6

P e d e L

)I &' #<\$9>' ;; '#=: B55\$+6
@5>' &#H#?: 55
<\$9I' -M,' #H#L\$P' (M
J,+5(' -#<\$+, '#<' 9>'

Sc e c e

Dea L

H>' ((# : 5' *>#=' +I' -
C' %#+&#T,-9' -(#?#\$+M: ((:
@A' ; ,#H: 5' #' ' C' B-'
)&6-' &#H' -' '#<\$-B' ;
C\$9: P#3\$-,' #<' ;\$-9: -
@-6+' E#O>: A\$5#7,+: -
L\$-5#C: 5' *>#7+' R: 5(
=+: : I ;&-#@#H,9>\$+6

P e d e L

?\$P+,' ;;' #G;\$,+ '#=,;:' \$B6
3\$R,6#<#Q+\$-I
<\$6' ;,-' #F#?\$B(+ '\$BK
3\$R,6#C: 5' #?: -M\$;' M
?' . : +&#'' : B,5#'' . ' +
C: +6\$-#<93\$-,' ;#XE' -5
L\$&6' -#3#7+' 5;' &
8: ;\$-#C: 5' *>#H,9>\$+6
L\$--\$>#F#)(B+. ,5

U e C e e

Dea L

G\$;,' #F;M\$P' (>#3B>: -
) ,6-' &#H' -' #Q: -(' -: (
C: ' ;;\$#3#T' - \$P;'

P e de L

CB;,' #G>\$AP' +5

B e Ad a

P e de L

3' R,-#F;,' 5' #CBA: -R;,'

A

Dea L

<' \$. \$-#H#@66,(: -

P e de L

J' -(+' ;;<\$+;: -#D\$6'

B e Ad a

Dea L

FA;,&#J\$(' #7' -\$
V\$9I \$+&#<,9>\$' ;#H: (>
=;\$I ' #3\$R,6#)' ((: : -

P e de L

=+\$;' &#H' ,6#@;' K\$-6' +
'' K,' #H\$' #=\$P,-

Ed ca

Dea L

J\$+\$#8,9: ;' #?+' A;,' : -
<,+ \$-6\$#C: #L\$&' 5
8,9: ;' #<,9>' ;' #X+. ' +: -
@;,&#F;M\$P' (>#)9>' K-\$&6+'

P e de L

G: B+(-' ,9: ;' #G: ;,' -5
@PP&#'' #?\$B(+ '\$B

E ee

Dea L

! "'\$%\$&' ((' #)*+,-.#/012#3' \$-45#\$-6#7+' 5,6' -(45#' ,5(5#Y

@;' K#<#O+: K9;\$,+

P e d e L

@;' K#<#)9>' K-\$&6+'

)\$+\$>#G\$(: -#D\$(5: -

C: 5>B\$#F(>\$-#D: +;' &

L b e a A

Dea L

ZB,--#G\$(>' +,-' #@9: 5(\$

G: --: +#<,9>\$' ;#=' ++&

@P,.\$;#': B,5' #' : E' +&

A

Dea L

@5>;,-#<\$+,'#@B. B5(-'

B e Ad a

Dea L

)\$+\$>#=' 55#?'+ ' A,;;,; -

P e de L

8,l' 5>#7\$(' ;

Ed ca

Dea L

C' --\$#' &--#G>\$. -\$+6

C\$A,' #F;,\$P' (>#G;\$+I

P e de L

<4''''#@#8' E(: -

E ee

Dea L

"BI' #C\$A' 5#?\$. -\$+6

<,9>\$' ;#H&\$-#8' ;5: -

H&\$-#)(' R' -#O&;: +

P e de L

<,9>\$' ;#: 5' *>#=: +6' ;; -

J&;' #G>\$-6;' +H&;\$-6

L be a A

Dea L

<\$+&#F;,\$P' (>#?\$B(>,' +

<\$6,5: -#G\$5' &#?+,A' 5

O&;: +#<,9>' ;#' \$9>- ' &

FA,;#O#T: ;;A\$-

P e de L

J'' -\$-#G>+,5(: *>' +#J' ;;' &

N A edHea P e

P e de L

H: \$+I#": B,5#?\$5*\$+6

@;' 5>,\$#G>\$R: -#' E,5

Sc e ce

Dea L

)\$+\$#F; ;' -#Q;&--

P e de L

)\$AB' ;#7>; ;, *#L: ;A' 5

<\$6' ;&-#CB;#7' \$R&

<\$(('#3\$-,' ; ;' #O,-. ;'

A

Dea L

G\$A,;;#H'-'#G: A'\$BK

P e d e L

=+\$-6,#<#G: ;'

B e A d a

Dea L

G;\$&(:-#C: 5' *>#) ,;;5

P e d e L

J\$(' ;&-#?+\$9' #G;\$&

Ed ca

P e d e L

)>\$--\$#=\$++: E

E e e

P e d e L

8,9>: ;\$5#3'\$-#7BM: -

0+\$R,5#H\$&#D,;;,\$A5

L b e a A

P e d e L

H' . \$-#8,9: ;' #G: --' +

N A e d H e a P e

Dea L

= ' (>\$-&#H\$9>' ;#G\$;;\$,5

O\$(\$-\$#7#<\$->' &

Sc e ce

Dea L

3'5(,-' '#)A,(>
@--\$P' ;' #' ,. >#)A,(>
)\$+\$>#)A,(>
J' ;;&#D'5(

N A edHea P e

Dea L

<\$6,5: -#<:5'+

P e de L

J\$+,#<'9>' ;' #3\$R,5
O+\$9&#J,-.
)\$R\$--\$>#''&--#HB55' ;;

Sc e ce

Dea L

(' *>\$-, '#<#G: +;' &
@R' +&#G\$+: ;,-' #D\$;(: -
C\$,5'#` :B-.

P e de L

|

A

Dea L

3\$+9&#@#Q\$P+'

P e de L

F;M\$P' (>#@; ;' -N3\$, . ;'

Ed ca

P e de L

@--\$#<#7>;,; *5

Sc e ce

Dea L

J\$;' P#G\$5>#<9G;\$, -

P e de L

@;#J#Q\$B5(

| |

A

Dea L

O&+' '#O#=\$+-' 5
G\$A,; ;' #?+\$9' #=-: B55\$+6
@AP' +#H: 9>' ; ;' #L: %
J+,5(-\$#G#L: 5I, -5
=+\$,&>\$#G#S- . +\$A
J\$+, . \$-#H: +6\$A#C\$A' 5
G,\$+\$#O#' ' =;\$-9
=;\$,+#@--' ((' #' ' =;' B
C\$6' #<\$+,\$>#8' E' ; ;
<\$9I ' -5,' #' '\$&- ' #)A,(>
Q\$,(>#)(: +&
J\$(>' +,-' #' ' ' #)B+' I

P e de L

)\$+\$>#F;M\$P' (>#? \$++' ((
CB;,\$#@--' #C: >-5: -
' ' -\$#L: -. >\$->#''
C' 55,9\$#G;\$,+ ' #8: ;\$-

B e Ad a

Dea L

8\$(\$;,' #@#=\$;6E,-
O,%\$-&#G>\$-(' ; ;' #' ='+M\$(
J' -6\$;#' #=: B:(-
SA\$+,#C\$-\$' #F\$. ;,-
G>\$+;' 5#?' :+. ' #L\$+;\$-
G>+,5(: *>' +#C: 5' *>#L\$&' 5
FA;,&#J+: -
J\$& ;' ,. >#<9J' -M,' #<B+* >&
C\$9: P#D>\$+(: -

P e d e L

G,'++\$#FP: -&#G>\$(A\$-
8,9: ;' #G;\$+' #G+: 9>' (
O&;' +#@#Q+' 6' +,9I
F;,M\$P' (>#?+\$9' #L&A' ;
O\$A' +#<\$; ;' -#J-\$B5
H: P' +(\$#F;,5' #<\$+9>
C\$9: P#L' -+&#<\$+(-,
G;\$,+ ' #L\$-\$--' #)>,>\$6' >

Ed ca

Dea L

C\$++' 6#G>\$+;' 5#@6\$A5
J&;' #<\$((>' E#=BR' -5
H,: #<9I \$&#?\$B(>,' +
@-6+' ' #F;,M\$P' (>#L\$;;,PB+(: -
<\$((>' E#'' ' #<: +' \$B
)\$6,' #<\$+,' #<: B;' 6: BK
G\$,(;,-#<\$+,' #7\$. '

P e d e L

G;&6' #F6E\$+65
8,9I \$+\$#O\$;P' +(
E ee

E ee

Dea L

C: -\$(>\$-#7\$B;#Q,.. \$+: ;\$
) , ' 6\$+,B5#C\$9I 5: -#?+' ' -
?+\$-(#L' P' +(
G: ;,-#<,9>\$' ;#H\$P\$;\$,5
H' P' 99\$#)B5\$-#)A,(>

P e d e L

C\$A' 5#@;;' -#?: ;6' -

L be a A

Dea L

<\$+,\$#3\$-,' ;\$#@P\$59\$;#7: -9,\$-:
8,9: ;' #=\$+(' &
=+: 9I #G#=\$((&
<\$;;: +,9: ;' #=BB9I
@5>;&-#F;,5' #G\$*' ;;;
C' \$--' #' ' \$#3' ;\$>: B55\$&'
<\$6,5: -#@--#3: B. ;\$55
<\$B+\$#<: ++,5: -#3B*+' 4
<' . \$-#<\$+,\$#<\$^: +
)>\$-' #O>: A\$5#<\$-(>' ,
FAA' #G#<9F;R' ' -
<' +,6,\$-#X#8' ;;;
C: +6\$-#@;' K\$-6+\$#7\$&-'

<' . \$-#F; ,M\$P' (>#D\$;(A\$-

P e d e L

<\$;;: +&#H' - ' ' #=: + ' ;
@P, . \$, ;#C: >-5: -
)\$6, ' #F; ,M\$P' (>#J+\$%(
C' +' A&#C\$A\$+)(#CB; , ' -
J\$(' #F; ,M\$P' (>#O>: A*5: -

U e C e e

P e d e L

= ' (>\$- &#@; &55\$#?: 6P: ;6

|

B e A d a

Dea L

G>+,5(\$-#8,9: ;\$5#G: B+(-' &

Ed ca

Dea L

@; ' K9, \$#3#=: : | ' +

L b e a A

P e d e L

L: ; ;\$-6#G; \$, +' #G+\$, -

N A edHea P e

P e d e L

C: >- ' 55, \$#H: 9>' #L\$++,5

A

P e d e L

@A&#?+\$9' #=' +M\$5
@\$+: -#=#+; ;' &

B e A d a

Dea L

D&\$((#7#)\$R\$-(

P e d e L

)&6-' &#C: #<99\$B; ;' &
O: +, \$-#7\$, . ' #T' ; ; ; -

Ed ca

Dea L

G; \$, +' #@; &5#=: +6' ; ; -
G>; : ' #8,9: ; ;' #D\$(5: -

P e d e L

J\$6' #7#G>\$(' ; \$, -
J\$, (& - #' : ++\$, - ' #G>\$(' ; \$, -
=\$& ; ' ' #F; \$, - ' #?B; ; ; : +&
"\$B+' -#G#7: E' ; ;
@- . ' ; \$#', -65' &#O\$(' ;
=+, ((- ' &#H' - ' ' #D' 6; : 91

! "#\$%&' ((' #) * + , - . # / 0 1 2 # 3 ' \$ - 4 5 # \$ - 6 # 7 + ' 5 , 6 ' - (4 5 # ' , 5 (5 # 1 Y

E ee

Dea L

8,9>: ;\$5#C: +6\$-#@+6: ,-

V\$9>\$+&#' \$-' #G\$++\$E\$&

G\$;' P#7\$(+,9I #3' +: B5' ;';'

C\$9: P#H#3,K: -

V\$9>\$+&#C#QB5,;;' +

3B5(-#O&:' +#): ;;' \$B

P e de L

! "#\$%&' ((#) *+, -. #/012#3' \$-45#\$-6#7+' 5,6' -(45#' ,5(5#1\

)BAA' +'' '\$--#D\$K;' &

A

Dea L

<' ;: 6&#C' \$-#3' +,5'
?\$P+, ' ;; ' #H' -' ' #' \$55\$; ;'
?\$P+, ' ;; ' #) (: +A#'' 6' '
=+, \$-#LB. B&' -
<\$((>' E#) (' E\$+(#)A, (>
3'R, -#<#) : --, ' +

P e d e L

FA, ;&#G; \$, +' #=B+-5
C: +6\$-#F; , ^\$>#?+\$&
C: +6\$-#<, 9>\$' ;#<' ;\$-9: -
C\$9[B' ;, -' #O#)E, (M' +

! "\$%\$&' ((' #) * + , - . # / 0 1 2 # 3 ' \$ - 4 5 # \$ - 6 # 7 + ' 5 , 6 ' - (4 5 # ' , 5 (5 # 1]

? + \$ 9 , ' # < \$ (B + , -

? \$ + + ' ((# @ - (> : - & # = : - , -
= + \$ & ; , - # H ' - ' ' # ' : * ' M
V : ' # F # 7 ' + ' M
G \$ A , ; ; ' # F ; , M \$ P ' (> # H , 9 > \$ + 6
C : + 6 & # 0 > : A \$ 5 # H B 5 5 :
O > : A \$ 5 # T #) \$ * , ' - M \$
3 ' R , - # T ' + + ' (

L b e a A

Dea L

= ; \$ - 9 # C \$ A ' 5 # = ' + \$ + 6
3 \$ + , \$ - ' # F ; , M \$ P ' (> # = + ' \$ B K
H : 6 ' + , 9 I # C \$ A \$; # = + : E - + , 6 . ' ' ' \$ > # = ' (> # G \$ R \$; , ' +
G > + , 5 (\$ - - \$ # 8 \$ 6 , - ' # G : - - ' +
C ' \$ - - ' # @ # G + : 9 > ' (@ ; ' ' - \$ # H : 5 ' # F 5 (' 5
< \$ 6 , 5 : - # @ R ' + & # Q + ' A , -
< \$ 9 I ' - M , ' # F # ? : - 6 + \$ -
G : - - : + # C \$ A ' 5 # L \$ + . + \$ R ' F ; , M \$ P ' (> # F ; \$, - ' # L \$ + + , 5
O & ; ' + #) 9 : ((# C \$ 9 I 5 : -) ; : \$ - ' # Q + \$ - 9 ' 5 # ' \$ = , 9 > ') & 6 - ' & # ' \$ - 9 : -
F + , 9 \$ # < : - , [B ' # ' \$ - 6 + ' - ' \$ B
@ B 5 (' - # < , 9 > \$ ' ; # D \$ 6 ' # ' ' P ; \$ - 9
@ P , . \$; # H : 5 ' # ' ' A \$, + ' C : B + - ' & # J \$ (' ; & - # < \$ - B ' ;
" \$ B + & - # F ; , M \$ P ' (> # < ' - \$ + 6
J + , 5 (' - # @ ; ' K , 5 # 7 ' ; ; ' . + , -
7 + ' 9 , : B 5 # < \$ + , ' # 7 > ; ; ; * 5
= ' - ^ \$ A , - # ? ' + \$ + 6 #) * ' \$ + 5
C : 5 , ' # G ; \$ + ' #) (; ; ' 5
L \$ - - \$ > # @ ; ; , 5 : - # ' \$ + 6

P e d e L

< , \$ # G ; \$, + ' # Q + ' ' A \$ -
? \$ P + , ' ; ; ' # @ - - \$ # Q + , (>
= + , \$ - - \$ # @ # ' \$ - 6 + &
? \$ P + , ' ; ; ' # ' ' P ; \$ - 9 # < 9 . ' ' ' ' @ ; ' K \$ - 6 + , \$ # < # H \$ & A : - 6
@ 6 + , ' ; # < 9 I \$ & # H : 5 '
J \$ & ; \$ # < \$ + , ' #) : ; \$ +
O + , - > # O # O + \$ -
O + ' R : - # C ' + A , 9 > \$ ' ; # D \$ (5 : -

N A ed Hea P e

Dea L

<\$6,5: -#G#3: A,-. B' 5
J,AP' +;&#<#3BI '
3\$,,; -#F;,'\$>#F;6+,6. '
<\$6' ;,-' #@--#?B,;;; (
L\$;' &#J, **
<\$;,: +&#G;\$,+ ' # '\$ -6+&
J\$9, ' # '&--#<93: -\$;6
L' ,6,#<#< ,. B' 5
3: A,-, [B' #X;,R,\$#<: -(' 9,-:
G>' ;5' \$#" '\$#H: A' +:
O\$&;\$+&C\$6' #H: &
@;' K\$-6' +#O>\$AA\$R: -.
<\$9&#' &--#O: B*5

P e d e L

V: ' #@,-5E: +(>
L\$;,' # '&--#=: -, -
<9I' --\$#)(\$+;' -' #G: PP
CB;' 5#3' H: B' -#F\$5(
J\$(>+&-#<,9>' ;#?: -5: B;,-
` , ' 5>\$#C\$-B\$+&
<\$+. \$+' (#L' ;' -#7' ;;' +,-
<: +. \$-#@;' K,5#O: B9>' (

Sc e ce

Dea L

J\$;' -#=#6&#@;R\$+' M
@B5(,-#C: 5' *>#@-. ' ;;'
3B5(,-#7\$B;#=#+: B55\$+6
7' (' +#' #3\$-.
@;' K\$-6+\$#" ' ,. >#3,;;; -NP: B+[B'
H,9>\$+6#D,;;;,5#3B-;\$*
<\$6,5: -#G;\$,+ ' #O: E;' +
<\$6&5,-#G;\$,+ ' #?;+ : B\$+6
C' --,% +#' &--#7+\$(' +#L: (\$+6
C\$>4M\$>#C' -1,-5
G>+,5(\$#J\$&;\$#J' \$;
X;,R' +#C\$A' 5#' '\$++: [B'
34\$--\$#H' -' ' #' ' P;\$-9
)(' *>' -#O#" ' A\$,+
@' +\$-#F;,M\$P' (>#<' ;\$-9: -
?;' -\$' #3\$;' ,5' #8: +\$

P e d e L

S\$-#<#=: -, -
O&,' #=: B((
)\$AB' ;#G: : *' +#=#+' \$BK
=#: 9I #C\$9: P#G: A' \$BK

! "#\$%&' ((' #) * + , - . # / 0 1 2 # 3 ' \$ - 4 5 # \$ - 6 # 7 + ' 5 , 6 ' - (4 5 # ' , 5 (5 # / /

A

Dea L

"\$B+' -#F#=\$6&

J\$;' , . >#8\$9: ;' #=\$-9>\$+6

\$5\$P' ;;\$#?#J\$*\$\$: E

), ' ++\$#@5>;' &#J' ++

H' P' 99\$#3: +, ' ;#7+: ((,

<,9>\$' ;#@#G: +' ; ;:
", -6\$#<,9>' ;' #3' ;#@+9\$
J\$(>' +, -' #3B* ;' 55,5
L\$;' &#F ;,M\$P' (>#?: -M\$;' 5
FA ;;&#G#?+ ; ; ; (
L: ;;&#J\$(>+&-#L\$A*(: -
G>\$-6 ;' +#F ;,M\$P' (>#L\$++ ,5
J>\$; ;\$#LB65: -
<' . \$-#@--#' \$9: B+
< ;;&-6\$#3,\$--\$#' \$R, -'
V: ;' #<\$+ ;' #<\$-B' ;
J\$+ ;\$#3\$+ ;' -' #<\$+5>\$; ;
H' P' 99\$#<' . \$-#<' ;\$-5: -
X6, - \$#<,9>' ;
3: A, - ,9#3#7\$; ; MM: ;\$
G\$5 ;' #H' -' ' #H\$AP, -
7\$(+ ,9I #C\$A' 5#H\$** : ;6
L\$--\$>#?#)B55 ; ; , -
FR\$-#?\$P+ ;' ;#T' 6+ : 5
O+ : &#D\$; I' +
=+ ,6. ' (#D\$; ; ; 5
G\$+ : ; ; -' #?+\$9' #D' . ' -' +

P e d e L

7\$(+ ,9I #@+(>B+#@**' ;
L\$--\$>#<\$+,\$>#+= : : I 5
L\$--\$>#8#G>\$,55: -
J\$,#@, . -' +#G: ((: -
J\$,(&-#HBP&#G+\$%(
3' ; ; 5, \$#3\$R, 5
)&6-' \$E-#3: 65: -
)\$A\$-(>\$#H' -' #3+\$. : -
@5> ;' &#T, 9(: +, #F ; ; 5E: +(>
J' R, -#7#?' +\$9,
C\$5: -#' : B, 5#< ; ; (: -#L\$B(>
O+ , - , (&#C\$9I 5: -
<\$+ . : #@ ; &9' #J, ' %%
@ ; ; ; 5: -#F ; ,M\$P' (>#' , P' +(:
@5> ;' &#<#' , R\$99\$+ ,
CB ; ,55\$#F ; ,M\$P' (>#' : *' M
H' . , - \$#<\$+ ;' #' : E'
O&+B5#H&\$-#8: +9, 5'
G\$-6\$9' #7B ;' :
=' -^\$A, -#' ' ' #H>: -'
) , +\$ \$^V, \$6#) \$;' A
3' R, -#?' +\$+6#) \$B9, ' +

? , ; ; , \$ - # < \$ B + ' ' - #) I B * , -
@ ; ' K \$ # < ' + 9 ' 6 ' 5 #) A , (>
< \$ + . \$ + ' (# 0 > ' + ' 5 \$ #) (: + A 5
C ' % + ' & # ' : B , 5 # 0 ' + + &
O \$ & ; : + # < \$ + , ' # 0 : A
G : + - ' ; ; # C \$ A ' 5 # D ; ; ; , \$ A 5

N A ed Hea P e

Dea L

= + , ((\$ - & # @ - - # = B 9 I ' ;
G \$ + \$ # < , \$ #) (\$ + # G + \$ E % : + 6
C ' - - , ' # F 9 > ' ; \$ + 6
J \$ & ; ' - # < : - , [B ' # F 6 E \$ + 6 5
! - \$ # L \$
O \$ & ; : + # @ ; ; & # J ' - - ' 6 &
J \$ 5 5 , 6 & # G # J + \$ % (
G , ' + \$ # 8 # ' ' = : ' B %
) \$ + \$ > # J \$ & ' # 8 : + (: -

P e de L

J \$ (> + & - # 0 + , ' 6 A \$ - # @ - 6 ' + 5 : -
L ' \$ (> ' + # ' & - - # = ; ; ; ; (
3 ' ; : - # ' \$ 5 \$; ; ; # C \$ 9 I 5 : -

Sc e ce

Dea L

? \$ P + , ' ; ; ; # G \$; \$ A \$ + ,
" \$ 5 > B - # < , 9 > ' ; ; ; # 3 : - \$; 6
@ + A \$ - 6 : # Q + \$ - 9 , 5 9 : # Q B ' - (' 5
@ A \$ - 6 \$ # C \$ 6 ' # ? ; ; 6 ' + 5 ; ' ' R '
" \$ B + \$ # < : + ; ' &
H & \$ - # 7 : E ' + 5
H ' P ' 9 9 \$ # H ' - ' ' # 7 : & - ' +
C ' 5 5 , 9 \$ # ' ' , 5 ' ((' # D \$ 6 6 ' ; ;
7 \$ (+ , 9 I # 0 & ; ' + # D : : 6
O > : A \$ 5 # G > + , 5 (: * > ' + # D + \$ &

P e de L

< \$ + 9 : # @ - (: - , : # @ 9 : 5 (\$
F + , - # 8 , 9 : ; ' # = : B 6 : , -
3 \$ + , \$ - # < , 9 > ' ; ; ; # = : B R , ' +
L : ; ; & # < : - I

U e C e e

Dea L

G \$, (, - # < \$ + , ' # 3 B * ; ' 5 5 , 5
J , ' + + \$ # C : \$ - 6 ' ; # 7 + ' 5 5 ; ' &

Dea L

LB-('#: 5' *>#@&:
 G>; ' #FR\$#=\$+(: -
 T\$-' 55\$#F;5' #=' -: ,(
 =+\$K(: -#) (B\$+(#=: : (>'
 T,9(: +,\$#F;,M\$P' (>#G\$++,' +'
 G\$+;;-#@#G: +A,' +
 FA;,&#G\$(>' +,-' #3B. \$;
 <9I \$&;\$#C#F;;,-.' +
 J\$(>,' ' -#@;' K,5#?#\$+6-' +
 @;' K#H\$&A: -6#?: : 6+,9>
 <' +' 6,(>#?B,6+&
 3\$;;,5#L\$++' ;;
 O\$&;: +#H' -'' #=: 6,-#L' P' +(
 G>+,5(: *>' #3: -#S5\$95
 L' ;' -\$#@--\$#): %,\$#D&5M&5-l ,#'' 9: 9[
 C\$,+B5#C\$A' 5#'' E,5
 FAA\$#J\$(>' +&-#H' 55;' +
 8,-\$#@--' #)\$B55&
 <\$+,\$>#F;,M\$P' (>#)9\$;;\$-

P e d e L

@A\$-6\$#<\$+,' #@P\$('
 ?\$P+,' ;;' #C' \$-#@6' -6: +%
 @P,., \$;#@. -' 5#G\$%' +&
 <: +. \$-#F;,M\$P' (>#G>\$-6;' +
 G\$+: ;,-\$#?+\$9' #G>\$B%'
 FA,;' #G#3BP: ,5
 L' ,6,#3B. \$5
 3: A,-,[B' #<\$+,' #?' : +. '
 FA,;' #<\$+,' #L' P' +(
 J' R,-#@#L,;PB-
 X;,R,\$#J#C: >-5: -
 L\$--\$>#<,9>' ;;' #'\$-6+&
 @;' K\$-6+\$#J\$(' #' =;\$-9
 8,9: ;\$5#FA,;' -#' +: &
 H' -'' #': -. : -
 H&\$-#3\$R,6#<\$;: -'
 G>+,5(\$-#<,9>\$' ;#<: B,55' (
 S\$-#' B9\$5#8\$[B,-
 8,9: ;' #<\$+,' #8' ' 6>\$A
 L: ;;>\$-
 @6\$A#L#X+(' . :
 O&;: +#@#7\$&-'
 " ;;&#Q+\$-9,5#7' ++' ((
)\$+\$>#G\$,(;,-#H' ' 5

"B9&#H>&A' 5
"\$I' &-#@A\$-6\$#)9>B;(M
)\$+\$>#J\$&#),A: -
O\$&;: #J' --' 6&#T' ++' ((
8\$(\$;,\$#T,9' -(
V\$9>\$+&#H&\$-#D>,(

B e Ad a
Dea L

3\$+,B5#' \$A: -(#@-(;,-'
H' ' 5' #)(#G;\$,+ '#=-: ,(
<\$..,' #G;\$,+ '#=+. '+: -
FA,;&#J\$(>'+,-' #='+--\$+6
H: P' +(F\$+;' #=,;;' \$B6
@-. ' ;;' #8,9: ;' #=-;\$-9>\$+6
=' --\$-#C\$A' 5#=' \$BK
@--\$#+=,.. 5
G: --: #H' ' 6#+=: B55\$+6
@B5(-#3\$R,6#G: A' \$BK
J+,5(' -#@--#G: A' \$BK
H: 55#<,9>\$' ;#G: --: +
<\$+I#@;;' -#GB-' :
J\$+,,. \$-#C: &9' #3\$-' -P' +.
O\$&;: #H\$' #3' -\$,5
=' ((#J#3' -5: -
=;\$,#G\$(>'+,-' #F5(;' ((
' :+. '#Q' AA' +
8: \$>#@#Q: -(' -: (
?\$P+, ' ;;' #<\$+, '#Q: +(, ' +
G>\$-6;' +F6E\$+6#Q+B. '
C: 5' *>#L#?\$+P\$+,-:
G: 6&#O+' R: +#?' :+. '
L\$--\$>#B66#?B,;;: +&
@-6+' E#LB. >' 5
",;&#<\$+, '#LBR\$;
=+\$-6: -#C' +:
3+' 4\$-#H' -' ' #J' ;;' +
7' &(: -#', -65' &#'' <\$,+
J\$(' ;,-#F;,M\$P' (>#'' P;\$-9
)\$-6+\$#@--#'' R\$-(,
J\$(>+&-#G;\$,+ '#<\$&' +
G: --' #3\$R,6#<' 9>'

@5>;' ,9: ;' #7;\$B9>'
G>\$+;' &#H#7+' ^' \$-
L' 9(: +#H\$A: 5
<\$+(>\$#<#H: P,9>\$BK
G>\$+;' 5#)\$R\$. '
G>\$5' #)\$R: , '
)\$P+,-\$H\$' #)9>B' (M
FA,;&#D\$(5: -#)>B('
G>+,5(-' #<\$+,' #)A,(>
G: B+(-' &#Q\$&' #)(B(' 5
C: >\$--\$#8#0+\$>\$-
@-6+' \$#=#T' +\$
3: A,-,[B' #C#D,;;,\$A5
@;' K,5#H\$,-#D,;5: -
<,9>\$' ;#D: ;%

P e d e L

=;\$&5: -#' ' '#@P5>,+'
C' --\$#' : B,5' #@;,' -
V: '#8: ' ;;' #@-(; , -'
<\$B+' ' -#F;,M\$P' (>#@+5' A' -(
G;\$,+ ' #F;,5' #=: ;;;,9>
G: ;;' ' -#F;,M\$P' (>#=: E' -

! " # \$ % & ' ((' #) * + , - . # / 0 1 2 # 3 ' \$ - 4 5 # \$ - 6 # 7 + ' 5 , 6 ' - (4 5 # ' , 5 (5 # / _

G > ' ; 5 ' \$ # H ' - \$ ' # ' : (, ' %
@ 5 \$ # C \$ A ' 5 # < , ; ; ' +
C : + 6 \$ - # @ - (> : - & # < : + 5 '
J \$ (' ; & - # 0 \$ A # 8 . B & ' -
) (' * > \$ - , ' # 8 . B & ' (# 7 > \$ A
" : B , 5 # F 5 5 , ' # 7 + ' ^ ' \$ -
= + \$ - 6 : - # C \$ A ' 5 # H : A ' + :
L \$ - - \$ > # < \$ + , ' # H : &
7 \$ & (: - # C \$ A ' 5 #) 9 > ' K - \$ & 6 ' +
C : + 6 \$ - # G > + , 5 (: * > ' + #) , A : -
@ B 5 (, - # ? + \$ - (#) : - - , ' +
C \$ 9 : P # 7 \$ B ; #) (# C B ; , ' -
= + , \$ - - \$ # C : #) (' \$ 6 A \$ -
= + \$ & 6 ' - # #) (' 9 I ; ' +
@ - - # G ; \$ + ' # 0 \$ R ' + - , (
= + , ((- ' & # ' & - - # 0 : A ; , -
< \$ 9 & # 0 : B * 5
" B I ' # ? ' + \$ + 6 # D \$; I ' +
C : - , # = ' \$ (+ , 9 ' # D \$ (5 : -
C : 5 ' * > # ? \$ P + , ' ; # V ' , I

! "\$%\$&' ((' #) * + , - . # / 0 1 2 # 3 ' \$ - 4 5 # \$ - 6 # 7 + ' 5 , 6 ' - (4 5 # ' , 5 (5 # J 0

) \$ + \$ > # X ; , R , \$ # ? ' + \$ A ,
C \$ A ' 5 # J ' - (# ? , P ; , -

! " # \$ % & ' ((' #) * + , - . # / 0 1 2 # 3 ' \$ - 4 5 # \$ - 6 # 7 + ' 5 , 6 ' - (4 5 # ' , 5 (5 # U 1

= + : : I ' # @ ; ; & 9 ' # = \$ + - ' 5
O \$ & ; : + # F ; , M \$ P ' (> # = : B + ; , ' \$
? + \$ - (# @ # = : B + [B '
@ ; ' K , 5 # < \$ + , ' # = + : B 5 5 \$ + 6
= \$, ; ' & # 8 , 9 : ; ' # = + : B 5 5 \$ + 6
C B 5 (, - # C \$ A ' 5 # = B ' 9 > '
= + , \$ - - \$ # H ' - \$ & # = B ; 9 + : % (
F A , ; & # F ; , 5 ' # = B ; ; ' +
C B ; , ' # < # G \$ A * ' \$ B K

)\$+\$>#F;,5' #7, **,-5
J\$,; & -#F#)9>' K-\$&6' +
<\$+\$-6\$#C\$6' #)9: *' 5
J,AP' +; & #7\$, . ' #)' ;;'+5
G: B+(-' & #?;\$;R' M#O\$&;: +
7' &(: -#@- . ' ;;' #O+\$>\$-
G>+,5(\$-#8,9: ;' #T' +: -, '
C: -<,9>\$' ;#CB6' #T,\$(: +
G;\$,+ ' #H' P' 99\$#T, -9' -(
C\$A\$+\$#3\$-\$5,\$#D\$5>,-. (: -
8: \$>#' #D' ;,
<\$6,5: -#7#D,;5: -
) ,; , -#@A&#DB
H,9>\$+6#O>: A\$5#` : - . B'

E ee

Dea L

)\$AB' ;#H,9>A: -6#@P;' 5
' +>: +(#<,9>\$' ;#@;%: +6
<,9>' ;;' #=\$++\$5
8,9>: ;\$5#@6\$A#=\$B6: , -

G>+,5(: *>' +@#=#&\$+6
 =' -^\$A,-#G: +' &#=' +- \$+6
 3' R,-#?\$P+,;#=: B(-
 3' +' I#<\$(>' E#=: B(-
 F(>\$-#'#=+,59: '
 <' . \$-#@#+=: B55\$+6
 C: 5>B\$#G: ;' #+=: B55\$+6
 <\$((>' E#G>\$A*\$. -'
 C\$9: P#G: A' \$BK
 O+' -(#@B5(-#G: +A,' +
 J&:' #<\$((>' E#3\$,.' ;'
 V\$9>\$+&#H#3';9\$AP+'
 C\$9: P#Q\$;. : B(
 J&:' #)9: ((#Q\$+A' +
)' (>#7\$B;#Q: -(' -: (
 3&,\$-#?#Q+;; BK
 J\$(>' +,-' #F;M\$P' (>#Q+B. '
 C\$A' 5#GB+(,5#?B;;; +&
 L' \$R' -#<#?B;;; +&
 J' -' 6,#8,9: ;' #L\$P' (M
 C\$9: P#G>\$+;' 5#L\$+6&
 3&,\$-#O: P,\$5#L' P' +(
 H>' (#7\$B;#L' P' +(
 <\$;,[B' #55\$,\$>#C: 5' *>
 G>\$+;' 5#J+' \$A' +
 LB-(' +#L\$++ ,5: -#" \$R, -'
)*' -9' +#C#' . ' +
 J&:' #' . ;' BK
 C: -A,9>\$' ;#7\$B;#<\$9>-:
 =' -^\$A,-#@#<9G: --' ;;
 J: --: +@#< ,;;' +
 G>+,5(: *>' +#<: : +'
 G>\$+;' 5#)\$AB' ;#8\$9: ;
 "\$- ,#<\$+,' #X+. ' +: -
 8, . ' ;#D ,;;, \$A#7' +I5
 @6\$A#C: 5' *>#H,9>\$+6
 @-6+' E#C' %+' &#H: ' 59>
 G\$A' +: -#O#H: A' +:
 =+: 6&#@;,\$-#)9>- ' ,6' +
 @;' 9#)(\$-%: +6
 C' --,% #8,9: ;' #O>,P: 6' \$BK
 @B5(-#?\$++' ((#O+\$>\$-
 3\$-,' ;#@#! +6,\$;' 5
 =+\$-6: -#D\$&- ' #T\$-@; ;' -
 C: 5' *>#HT' -\$P;'

! "\$%&' ((' #) * + , - . # / 0 1 2 # 3 ' \$ - 4 5 # \$ - 6 # 7 + ' 5 , 6 ' - (4 5 # ' , 5 (5 # U Y

< \$ 6 , 5 : - # = ; \$ - 9 > ' # T , \$ (: +
G \$ + : ; , - ' # Q # D ' + (> ' +
F + , 9 # G > \$ + ; ' 5 # D > , (- ' &
' , - . & , - . # \$ - .

@5>;' , . >#<\$+' #L;;;
8\$6^\$#L: ;;,5(' +
<\$6' ;, - ' #G;\$,+#L: +-5P&
=\$++' ((#<,9>\$' ;J\$;;\$A
L\$;;' # R' ((' #JB
O&;' +#' \$6;' '
FA,;#&@--' #' \$%: 55'
@--\$#' : B#' ' =;\$-9
@66,5: -#G;\$,+ #' ' C' B-'
L\$--\$>#8: ' ;;' #' ' ;' BK
J' ;5' \$#' ' E,5
H\$&-\$(\$#' : 9I' ((
C,4G\$+;\$#H#<\$+(, - ' M
J' --' 6,#<: - , [B' #<\$5: -
G>+,5(: *>' +H' ' 9' #<93\$-,' ;
G>+,5(\$-#L#<9"\$,-
=+,(((\$-&#<' . \$-#<' -\$+6
FA,;' ' #<' &' +
G>+,5(-\$#<,(9>' ;;
H\$9>' ;#<\$+' #<: : +'
@;;;,5: -#@+\$P' ;;' #+=: E-#<: : +'
"\$B+' -#@5>;' ' BA' &' +
L\$;;; ' #8#7' %% +I : +-
)9: ((#@;' K\$-6' +#7' &(: -
": B,5#C\$A' 5#7+' ^ \$-
@A\$-6\$#G;\$,+ ' #H\$R\$,-
@P, . \$, ;#<\$&BA, #H\$&
C\$9: P#O>: A\$5#H' A' ;
G: --: +#C#H,9>' +(
)\$R\$--\$>#<\$+' #H: PP,-5
G: 6&#C\$A' 5#),P,;;;'
?P+,' ;;' #)(#B;,' -
H' P' 99\$#' &--#O\$++&
L' ,6,#F;M\$P' (>#O>' R,5
FR\$-#O>: A*5: -

"\$-9' #G>+,5(: *>' #D' 5(*>\$;
@;;; '#<#D;;l,-5: -
)\$+\$>#F;M\$P' (>#D;;;,\$A5: -
)\$+\$#3# '\$' .'+
O>' +' 5\$#<\$+. \$+' (#\$B-P+' 9>' +

P e d e L

J\$+: ;#@-- '#8,9>: ;' #P5>,+
<\$+. B' +,(' #C\$-' #@-6' +5
=' --' ((#7\$B;#@+A\$-6
<\$((>' E#)(' *>' -#@+5' A' -(
G: B+(-' &#F;M\$P' (>#=\$+P,' +
@--' #G\$A,;;' #=\$++&
C' 55,9\$#<\$+, '#=\$+(: -
<\$6' ,;,-' #?&#; #' +. '+: -
G\$+: ;,-' #8: '#=,; '\$B6' \$B
=;\$I' #' : . \$-#=: -, -
@PP&#J#=: B+[B'
L\$;' ,.>#=#=: B+[B'
3\$5,\$#G>+,5(-\$#=: E' -5
<\$6' ;' ,-' #F;5' #=#+' \$BK
C\$5A,-' #=#+: B55\$+6
<' .>\$-#@-. ' ;' #=#+: B55\$+6
<\$6,5: -#7\$,.' #=#B66'
J\$(' +,#G#G\$A\$9>:
G;\$,+ '#@-. ' ;' #G\$++,' +'
L: +(' -9,\$#3' ;#7;,\$+#G' +R\$-(' M
@R\$#FA;,&#G>\$* A\$-
8\$6,\$#G>\$+; 5
<,\$#H' -' ' #G: A' \$BK
@-. ' ;\$#H: 5' #G: A' \$BK
LB-(' +<,9>\$' ;#G: A' \$BK
G>\$6E,9I #O&5: -#G+\$E%: +6
J\$5,' #<\$+, '#G+\$E%: +6
3\$R,6#<\$((>' E#G+: 9>' (
) : *>,\$#)B++' \$;#3\$R,5
<,+,\$-6\$#F#3\$R,5
C\$9: P#B6' #3' ;\$>: B55\$&'
3&,\$-#3' -\$5
8.: 9N"\$-#J+5,(' #3,-0. 21Tf08008G(A') 0. A5

<\$6' ;,-' #G\$A,;;' #FR\$-5
H' ' 6#@;' K\$-6' +FR' +' ((
<\$6' ;,-' #G;\$,+ '#Q: -(' -: (
8\$(>\$,; #' #Q: +(, ' +
F;5\$#<\$+, ' #G,(M' -#Q: 5(' +
' , -65' &#<\$+, ' #Q+\$-M
O\$&;: #@--' #'?\$. '
G' ;,\$#?+\$9' #'?B(>, ' +
C: +6\$-#O>: A\$5#?' +\$A,
' ,;,\$-#D,--#?+\$R: B,\$
O\$P\$(>#H' -' ' #'?+' P,-. ' +N<\$+(-
@P,. \$;#H' -' ' #'?B,6+&
C' \$--' #<\$+, ' #'?B;P' \$B
CB;,\$#J\$(>:' ' -#?B;P' \$B
F;M\$P' (>#<\$' #'?B-6' +5' -
8\$: A,#H' -' #L\$-15
LB-(' +#C: 5' *>#L\$+,-. (: -
' , -65' &#"' : B,5' #L' ;6
<\$6,5: -#Q\$,(>#L' ;A,9I
@5>:' &#"' &--#L' -+&
=+' --\$-#=' ;;' #L,...,-P: (>\$A
=+;' &#H: 5' #L,...,-P: (>\$A
?P+;' ;#7\$B;#LB-(' +
<\$+&#J\$(>+&-#LBR\$;
H' P' 99\$#@--' #C: +6\$-
H\$9>' ;#J' 5' ;
8,9>: ;\$5#G\$%' +&#J,PB+M
G\$(>' +,-' '#@-. ' ;;' #J,AP;'
T,9(: +,\$#@P,. \$;#' \$-6+&
L\$;,' &#<,9>' ;;' #' \$-6+&
G>+,5(-\$#@-. ' ;;' #' " 3\$&
H&\$-#C\$A' 5#' ' P;\$-9
<\$6' ;,' -' #' ' +: &
CB;,\$--' #G;\$,+ '#"' ;' E' ;;&-
X;R,\$#H: 5' #<\$-9' \$BK
G' ;' 5(' #'?P+;' ;;' #<\$-B' ;
CB;,\$--' #<#<\$-B' ;
)>' ;P&#C#<\$((
"\$-\$#<,9>' ;;' #<93: -: B. >

)(' R' -#8. B&' -
<\$5: -#<: -+: ' #X((
G&-(>,\$#' '\$-' (#7' +' M
Q+\$-9' 59\$#?#7+' '^ \$-
3\$-,' ;#@;' '\$-6+: #ZB,+; \$#0' +9' +:
=' -^\$A,-#0+' &#H,*
C' 55,9\$#H,R' +\$#F5[B,R' ;
J\$(' #H: . ' +5
C' --,% +#7\$(+,9,\$NL: ;;&#H: >;: %
J+,5(\$#8,9: ;' #H: A' +:
L\$&,' &#<\$+, '#HBAA' ;
L\$+;' ' PP,' #)\$. +' +\$
H,; ' &#G;\$,+ '#)9>' K-\$&6' +
@P,.. \$;#?+\$9' #)9: ((
J\$;;,#H: 5' #)' . B+\$
L: P&#)' ++' (('
"\$-' #D&\$((#),A: -
@-.' ;,-' #G#)A,(>
L\$--\$>#&: &9' #)' (-,A' (M
"\$B+' -#J\$(>' +,-' #)B,+'
": +' -#F;5\$P' (>#)E,; ;' &
`\$+,(M\$#<: -,[B' #O\$&;: +
@-6+' \$#S(M' ;#0' -\$#F59B(\$
)9: (;&-#@#O>: A*5: -
H' \$. \$-#=#+' -#O>: A*5: -
O\$;\$#X#O: P' >
<,\$#T,9(: +,\$#O: ;;,R' +
G\$+: ;,-' #F;M\$P' (>#O: +* &
J&,' ,.>#C' 4\$-#O+\$>\$-
J\$5' &#@#O&,' +
) : *>,\$#<\$+, '#T' ++' (
G\$(>' +,-' #) : +,(\$#T: , -9>'
8\$6,\$#G#T+' ' ;\$-6
<' ;55\$J\$(>' +,-' #D\$(5: -
FA,;#D' 5(P+: : I
"\$B+\$#' ' ' #D,; ;, \$A5
L' ;\$,-\$#' &- ' ((' #D,; ;, \$A5

J' ;;&#F#G\$%' +&
 3\$E-#<,9>' ;' #G>\$A*\$. -'
 J+,5(&-#3' -'' #G;,\$+I
 G,\$+\$#H\$' #G;,\$+I
 J&;,' #=\$,\$+#H' -'' #3\$+P: --'
 <\$I \$&;\$#<#3' \$-
 O&;: +#<\$+,' #3B9>\$+A'
 @66,#H#3B9: ('
 <' . \$-#@;' K,5#3B>: -
 S\$-#<,9>\$' ;#Q: -(' -: (
 J\$(,' #F;,\$M\$P' (>#Q: + ' 5(,' +
 J\$;,' #@;' K,5#?B,;,: +&
 C: 9' ;&-#8,9: ;' #?B,;,: +&
 O&;: +#H' -'' #L\$&A\$-
 =+&--\$#C#L' P' +(
 LB-(' +#F+,9#L: 6. '
 FR\$-#LB' 5' +5
 7\$B;,-\$#@,#LB&->
 F;,\$M\$P' (>#F+,-#C\$-' (('
 T,9(: +,\$#@--#JBM-,I
 =+&9' #<\$+5>\$; ;#'' \$Q;' B+
)\$R\$--\$>#C\$-' #' \$B9>- ' +
 X;,\$R,\$#<#' \$R' +. -'
)&6-' &#<\$+,' #' ' =;\$-9
 @;' K\$-6+\$#G\$(>' +,-' #' ' '
 8\$(\$;,' #<' . \$-#<\$,-
 O&;: +#<,9>' ; ;' #<\$&' BK
 "\$9' &#<\$+,' #<' -\$+6
 L\$;,' #J\$(>' +,-' #<B55:
 =,;,' #)\$+\$>#H,9>\$+6
 V\$--\$>#H' -'' #H,9>\$+6
 <: ;;&#G;\$,+ ' #H,-\$B6:
 J,' +\$#<\$+,' #)\$A
 "\$B+' -#@#),A5
 =+,,((\$-&#): --,' +
 @;,\$-,5F;,\$M\$P' (>#)(B(' 5
 @%+: M\$#)B;(\$-\$
 X;,\$R,\$#'' '#O\$%
 G\$+: ;,-' #Q#O\$--' +
 O: -&\$#O' +E,;,' . \$+
 "\$-,@B. B5(#O>: A*5: -
 3' R,-#H\$&#O: B9>' (
 FAA\$#"B9,;,' #O: B*5
 ?\$P+,' ; ;' #' ' '#T,\$(: +
 D' ,*\$-#N>' -.

! "\$%&' ((' #) * + , - . # / 0 1 2 # 3 ' \$ - 4 5 # \$ - 6 # 7 + ' 5 , 6 ' - (4 5 # ' , 5 (5 # W 1

P e d e L

O \$ & ; : + # < : - , 9 \$ # = \$ + + \$ 5

FA,;#G\$A,;;' #G: ;,;. \$-
J\$(&#G;,\$,#G: ;,;,-5
=+,((' ,9: ;' #G: A' \$BK
\$5\$P' ;,\$#)&R,' #F\$I ,,-5
G: -+\$6#Q' +6,-\$-6#Q+' &
<: -,9\$#?#\$AP: \$
)\$A\$-(>\$#C\$-' #?B,6+&
7\$B;#C' +: A' #?B,;;: (
?' . : +&#@;' K\$-6' #?B,;;: +&
O\$A,A#O#L\$ [
H&\$-#O>\$6,B5#L: : 6
G>\$-6;' #FR' +' ((#C\$915: -
LB-(' #G>,R\$5#C\$A' 5
7' (' #D,;;,\$A#J,5>P\$B. >
G>+,5(: *>' #F6E\$+6#J: P'
O>: A\$5#"#\$)\$; ;'
)>\$&#<,9>\$' ;#"\$7: +(''
"' R,#7\$B;#"#\$9: B+(
8,-\$#@#"#\$-6+&
F;,M\$P' (>#7\$,.' #'\$(,: ;\$5
?\$++' ((#<\$((>' E#"#'=;\$-9
8,11,#"' -(,-,
",->#"B: -.
@BP+' &#C' \$--' #<\$--
J\$(>\$+,-' #F;,M\$P' (>#<\$+(-,
@\$+: -#@-(>: -&#<,+'
H\$9>\$' ;#@--' #<: B(: -
G: 6&#@\$;\$-#8\$5>
)I &,\$+#@-6+' #8\$R\$++'
@5>;' &#J\$(' ;&-#X4=+&\$-
\$A\$\$-#@P6: B;#XB' 6+\$: . :
<: ;;;#F;,M\$P' (>#7' ;;' . +\$-
O\$&;: +#3: B. ;\$5#7+,R\$(
?\$++' ((#<#H,9>\$+6
G: --: +#C\$A' 5#H: A' +:
@5>(: -#8#H: &
@+;' ;#7\$,.' '#)(' ;;&
CB6' #O>: A*5: -
FR\$-#@+(>B+#O+\$>\$-
H: 5\$#O+\$-
@-(>: -+\$I' #O+,9>'
C\$9: P#C: >-#O+: 59;\$,+
7>;,*#<\$.' '#T\$-P' +.' -
L\$;' &#@#T,-9' -(
@;' K\$-6+\$#<\$+,' #V\$A: +\$

P e d e L

G>+,5(-' #<#@;A\$M\$-
C\$9: P#7\$B;#@+6: ,-
H' P' 99\$#G>+,5(-' #@5>B+5(
L: ;6' -#H: P' +(#=\$P,-' \$BK
C\$A' 5#D;;;,\$A#=\$I' +
C: 5>B\$#7\$B;#=\$B6: ,-
G: --: +C\$A' 5#=' ^5: R' 9
D;;;,\$A#C: 5' *>#=' -' M' 9>
@;' K#=' -: ,(
C: -\$(>\$-#7#=' -: ,(
@;' K,5#='+, ;;' #=' -(;' &
" ,5-' &#<\$+. \$+,\$#=: ++: (: N)\$+\$P,\$
C: 5>B\$#<99;\$,-' #=: E6' -
=+\$--: -#D\$6' #=: B55\$+6
@6\$A#=: B55\$+6
)>\$;;; -#?+' .. #=: B55\$+6
@6\$,++' #F#G\$5(,;,'
H' A,#'' ,.>#G: 9:
J\$,(;&-#3' 5,+ ' ' #G: ;;;,-5
G\$6' -#@-(>: -&#GB--,-. >\$A
)\$A#C#3\$;%+' &
C\$6' -#<\$((>' E#3\$-: 5
O&;: +#' BI ' #3\$+(' M
O>: A\$5#O>,' -#3: \$-
F;\$,-\$G\$(>+&-#3: -;: -

)\$P+,\$>#: >: +\$#L\$[
=+\$-6: -#C\$A' 5#L' P' +(
L\$--\$>#F;M\$P' (>#5(+
3\$>;,\$#O\$>\$#J>\$;,%\$
3,5>\$#J>\$--\$
@5>;' &#?;\$;#' \$P: +6'
?+\$-(#<,9>\$' ;#' \$-6+&
@-6+' #C: 5' *>#": -.: -
G: ;;;-#C: 5' *>#<\$; ;' (
): *>' #<#<\$,-
<\$+. \$+' (#F;\$,-' #<: -(' +:
@-(;,-' ((' #+=,' ;' ;' #8,9: ;' #<&' +5
"\$-9' #J' ,(>#<&' +5
"\$B+' -#G\$(>' +,-' #8\$55: B+
@;,#0+,->#8. B&' -
G\$A' +: -#' ' ' #8,9'
L\$--\$#" , -65' &#X((
F;5\$P' (>#L' ;' -#\$7,..: ((
@B+\$#3' #' : 5#@-. ' ;' 5#7,-(:
@;&9' #C: \$-#7B91' ((
C' +,' (#55\$,\$>#H,9>\$+6
@; ,6\$#G;\$,+ ' #H: P,-
=: PP&#=#H: P,-5: -
7\$(+,9I #G>\$+; ' 5#H: ' 59>
G\$A,; ;' #F; ,5' #H: 55: -
O+' R: +#C#H&,\$-6
@A' ' -#=\$55\$A#>\$+\$+,
J,AP' +;&#T#)A,(>
L\$&;,#F#): --,' +
?+\$9' #FA;,&#)(' +- \$A\$-
@;' K#O\$; ;' &
`' ' #),-. #O\$-
@9\$9,\$#G>+,5(-' #O; ;P'
G\$(>' +,-' #<\$+,' #O: ++&
7>B: -. #3B&#O+\$-
3,' A#T:
H\$9>' ;#' \$#7' \$+;#D\$;6+: B*
G\$(>' +,-' #H: 5' #D' P' +
H: 55#) *' -9' #D>,(-' &
7>&; ,9,\$#' &-(' (#D; ; ;,\$A5
)&6-' &#G#D; ;(M
=' -^\$A,-#<\$((>' E#` ' +,-:

U e C e e

Dea L

@R' +&#@6\$A5: -

! "\$%\$&' ((' #) *+, -. #/012#3' \$-45#\$-6#7+' 5,6' -(45#' ,5(5#WY

! "\$%&' ((#) * + , - . # / 0 1 2 # 3 ' \$ - 4 5 # \$ - 6 # 7 + ' 5 , 6 ' - (4 5 # ' , 5 (5 # W \

P e d e L

J + , 5 (' - # ' : B , 5 ' # = ' +

! "\$%\$&' ((' #) *+, -. #/012#3' \$-45#\$-6#7+' 5,6' -(45#' ,5(5#W]

P e d e L

0>' +' 5' #<#)9>: -\$9>' +

Sc e ce

Dea L

3' A' (+, : B5#H\$5>' ' 6#L: E\$+6

B e Ad a

Dea L

0\$&;: +#3\$-,' ;' #D,;;,\$A5: -

N A ed Hea P e

Dea L

<\$+&#F#H\$A,+ ' M

|?

A

P e d e L

<,9>\$' ;#D\$&-' #H\$9>\$;

A

Dea L

<\$6,5: -#G\$A,;;' #H: ;,.

=+;,' &#=' R: #H: A'

P e d e L

=+\$\$-6: -#C: 5>B\$#C: >-5: -

G;\$+' #<#J\$R\$-\$. >

G\$(>' +, -' #<\$' #J+\$A' +

B e A d a

Dea L

CB5(-#J: P' #@-(>: -&

O\$&;: +#<: -' #3: A, -. B' M

O\$&;: +#),A: -' #<\$6,5: -

)' \$-#7#<B+*>&

?+' (\$#J\$(' #8' ' P

<\$((>' E#C: 5' *>#7' ((B5

G: +' &#H' -6' ;#),AA5

P e d e L

L\$--\$>#=: B+[B'

);R;: #@#G: 9,(#<: -: 9

@B5(-#C\$9! #L: E' -5(-'

@--\$#)#J;,A\$5

Ed ca

Dea L

Dea L

<'+' 6,(>#)>' ;P&#<: : +'

P e de L

"\$&-' #<9G\$(>&#)(+: 6'

B e Ad a

P e de L

<\$;9: ;A#C#)\$. '+'

Ed ca

Dea L

<\$6,5: -#C\$-\$' #3\$-,' ;

E ee

Dea L

G;&' %' +F6E\$+6#=\$55

L be a A

Dea L

O\$I , \$# = + , ' ; ; ' #L , ; ;
@--\$F;M\$P' (>#)\$. '+'
H' \$. \$ - #8: ' ; #)9>E\$P

N A ed Hea P e

Dea L

J\$; ' , . >#F;M\$P' (>#?: : 6E, -
)>' ;P&#'' , . >#` \$+P+: B. >

P e de L

G: --: +F; ,5' #GBAA, -.5
G\$-6,9' #<\$+, '#<B+*>&

Sc e ce

Dea L

FR\$-#G;\$+I#D: ; ; '+'5: -

P e de L

T,9(: +G>\$*A\$-#=: E;' +

U e C e e

Dea L

8\$(>\$-,' ;#7+,9'

P e de L

)(' *>\$-,' #@; ; ,5: -#<' 6; , -

A

Dea L

C: >-#'' '#)(#G;\$,+

B e Ad a

Dea L

G\$;' P#D: : (: -

E ee

Dea L

8,9>: ;\$5#F6E\$+6#=' \$; ;

! "\$%&' ((' #) * + , - . # / 0 1 2 # 3 ' \$ - 4 5 # \$ - 6 # 7 + ' 5 , 6 ' - (4 5 # ' , 5 (5 # Y U

Dea L

G, -6B&' -#8. B&' -

)>\$&,\$#3#D\$;(' +5

P e d e L

P e d e L

C \$ & # = : : |
@ 5 > ; ' & # < # B - | , -
J \$ + ; ' ' # \$ - 9 ' &

S c e c e

Dea L

3 \$ R , 6 # B 6 ' # = : ; ; , 9 >
@ ; \$ & - \$ # C : + 6 \$ - # G : K
= ' - ^ \$ A , - # F ; P & # 3 ' 5 > : (' ; 5
Q + \$ - 9 , 5 # @ #) 9 > ' B ' + A \$ - -

P e d e L

J \$ + ; , # 8 # @ B . B 5 (, - '
8 : ' ; ; # < \$ + , ' # 3 B - -
L B - (' + # D \$; | ' + # < \$ - 5 : B +
" \$ 9 , ' # H # < ' ; 6 ' +
" \$ B + ' - # @ # D \$; | ' +

U e C e e

Dea L

C \$ + + ' 6 # ' ' ' # 1 , 9 > \$ + 6

B e A d a

P e d e L

H : P ' + (# ^ # ' ' . + \$ - 6 '

S c e c e

P e d e L

O & # " : B , 5 # = , + 6 5 : - .

U e C e e

P e d e L

J \$ A P + , ' # H \$ 9 > ' ; # = ' (> \$ + 6

E e e

Dea L

D , ; ; # @ ; ; ' - # < \$ + (, -

L b e a A

P e d e L

< : + . \$ - # 3 , \$ - ' # 3 B 9 > ' 5 - '

U e C e e

Dea L

) 9 : ((' # @ ; ' K \$ - 6 + # D \$ (5 : -

A

Dea L

3 ' 5 (, - ' ' # 8 #) (+ : (> ' +

E e e

P e d e L

< : ; ; & # G \$ (> ' + , - ' # J ' &
N A e d H e a P e

Dea L
" , - 6 5 \$ & # F ; , M \$ P ' (> # 7 ' \$ + 9 '

Sc e c e

Dea L
) (' * > ' - # F \$ + ; # L B 5 P \$ - 6

?

B e A d a

Dea L
V ' I ' # O > : A \$ 5 # J ' , + 5 ' &

Ed ca

Dea L
O \$ & ; : # F ; , M \$ P ' (> # ? , : , \$
F ; , M \$ P ' (> # < \$ + , ' # L ' + - \$ - 6 ' M

E e e

Dea L
G : - - : # C : 5 ' * > # ' \$ A P ' + (

?

A

Dea L
C \$, A ' # G \$ (> ' + , - ' # = ' + . ' + : -
C : + 6 \$ - # 7 + , 9 '

P e d e L
H ' , \$ - \$ # C ' - ' ((' # = + : E -
= ; \$, M ' # C : 5 ' * > # H \$, % : + 6

B e A d a

Dea L
< \$ 9 & # 8 , 9 : ; ' # = ' - - ' (((
) \$ + \$ > # F ; , M \$ P ' (> # ` : B - .

P e d e L
? \$ P + , ' ; ; ' # F # G : - 5 (\$ - (
J \$ & ; , ' # @ - - ' # Q \$ P + '
= + , (- ' & # < \$ + , ' # L \$ (% ' ; 6
H \$ 9 > ' ; # < \$ + , ' # L : B . >

Ed ca

Dea L
@ ; ; , 5 : - # ' ' \$ # < \$ + + 5

P e d e L
= + & 9 ' # C \$ A ' 5 # L \$ + . , 5
= \$, ; ' & # ' \$ - , ' +
) ' \$ - # @ - (> : - & # < \$ (> , ' B
J \$ (' ; & - - # 8 , 9 : ; ' #) 9 > : - ' I \$ 5
@ ; & 5 5 \$ #) A , (>
" : . \$ - # ' ' # O \$ B M , -

! "#\$%&' ((' #) * + , - . # / 0 1 2 # 3 ' \$ - 4 5 # \$ - 6 # 7 + ' 5 , 6 ' - (4 5 # ' , 5 (5 # Y \

E ee

Dea L

=+\$6' -#<B++\$&#=#,;; (
H,9>\$+6#@-(>: -&#G>' +,
O&,' +7\$B;#G>;6+' 55
<\$((>' E#X-' ,;#?#\$+6-' +
G&-(>,\$#@--' ((' #D+\$&

P e de L

Dea L

"&+,9\$#@#@;P' +(
=+: : l ;&-#C: ' ; ;' #L\$&6' ;
@;' K,5#<: -' 4#C: 5' *>

þ þ þ þ

B e Ad a

Dea L

G>+,5(: *>' +##H#=' +. ' +: -
=+,(((\$-&#@--\$#<\$6' +

Ed ca

Dea L

=;\$l' #<,9>\$' ;#=: B+. ' : ,5

P e de L

J: P,' #3: -, -,9#L: B5(: -
?\$++' ((#0&;' +D\$5>PB+-

E ee

Dea L

C\$9: P#7\$B;#0' A*;' (

L be a A

Dea L

@;' K,5#8#G>B(' +
"\$B+&-#C: -' 5
": +,#)#7+' 55

Sc e ce

Dea L

C: -\$(>\$-#H#Q+&: BK
"' \$>#G\$' ;&-#?+\$-(

þ

A

Dea L

G;' 55,' #H\$' #@+-\$B6
L\$--\$>#F;M\$P' (>#G: ;' &
FA,;#F;M\$P' (>#X+(' . :

P e de L

3\$R,6#C: +6\$-#@;;' -
@;;' KB5#3+: -' (
3'4: -6+' #<\$; ,l#?: : 6;' &
": +&-#J: ++, -' #?+\$>\$A
<\$6,5: -#=#; \$, #' \$-9;; 5
C: +6\$-#' #' \$-9;; 5

B e Ad a

Dea L

" : . \$-#7\$, . ' #3: -\$((:
D>, (-' &#'' ' #Q: -(' -: (
<: ;;&#)>\$--: -#Q: -(' -: (

<: +. \$-#=#;,\$+#?B(>,' +
C\$5A,-' #L' P' +(
<,l \$&,\$#'&--#L: ;;;' +
<\$9l' -M,' #@#<\$+M'
)>' ;P&#F;,\$M\$P' (>#H,9>\$+6
C: 5' *>#)>\$A*
FA,;\$-,' ;;' #)(: B('

P e d e L

O: -,#C\$-\$' #=' +- \$+6
"\$B+' -#F;,\$M\$P' (>#=: B+[B'
C\$9: P#": B,5#3B*;' 9>,-
' (>\$-&#H#F;\$A
<\$((>' E#G>\$+' 5#?B,;;; +&
=+,((\$-&#G#C: >-5: -
<\$;;; +#" \$-6+&
FA,;&#<\$+' #' \$*: +('

Ed ca

Dea L

3\$-,' ;;' #=\$P,-' \$BK#=' +(\$-6
)\$A\$-(>\$#7\$,.' #=#: E-
L\$--\$>#J\$&#B; ;' +
<\$9l' -M,' #<,9>' ;;' #G: B+R,;;;'
@;' K,5#O>' + ' 5\$#Q: -(' -: (
=\$,;' &#L\$. \$-
)>\$&#H\$, -' #L\$+6,-
C' 55,9\$#<\$+' #L' +-\$-6' M
@;' K#=#, -' #L,6\$;. :
H,9>\$+6#<\$+(-#L: ;;;' +
<\$..,' #=#;\$-9>' #7\$+15
J' ;;;#C: #H: P,-
V\$9>' +\$;' #)(\$-6,%: +6
L\$--\$>#<\$+. \$+' (#)(+,9l;\$-6
@5>;&--#7#O\$(')
)\$+\$>#C\$-' #D,;(M
@;&55\$#8,9: ;' #V' +,-. B'

P e d e L

CB6\$>#=#=\$+P' +
L\$+' &#@--' #=' ;;\$+6
L\$;;; #3\$-,' ;;' #3: 6. '
<\$+,55\$#=#: : l' #3: B9' (
F;,\$M\$P' (>#)BM\$--' #Q: -(' -: (
=#: : l' #?#\$5*\$+6
@;' 9l#?,\$-%\$;\$
@;\$--\$#?#L: %*\$B,+
FA,;&#F#J' ;;&

=+: : l' #<\$+, \$#' \$% ;' B+
J\$; , ' '#=+: : l' #' &: -5
)\$+\$>#G#X; , R, ' +
H, 9> ; & - #G#X+(' . :
C\$A, ' #8, 9: ; ' #7\$* , , , ; : -
)\$+\$>#J\$(>+&-#7' ; ; ' +, -
)\$6, ' #' #D' 5(

E ee

Dea L

G>' 5(' +#3: -\$; 6#=' K
@-6+' E#9: P#-+: B55\$+6
<\$+9B5#3' E, ((#G>: *, -
G\$, -' #<, 9>\$' ;#G: +A, ' +
G>\$-6; ' + #7#3B+, ;
O& ; ' + #H#? + \$R' 5
V\$9>\$+&#?B, 6+: M
"\$B+' -#?&#<\$-B' ;
G\$A+: -#B6' #<, +'
<, 9>\$' ;#@; ; ' -#7' ; ; ' +, -
=+: : l' #' \$B+' -#)A, (>
3\$-, ' ;#C: 5' *>#)E' ' -' &
C\$I' #<, 9>\$' ;#O\$&; : +
": B(: +, #<\$&: -#D, ; ; , \$A5

P e de L

@-(>: -&#Z#=B,
3\$+: -#G; ' A' -(

! "#\$%&' ((' #) * + , - . # / 0 1 2 # 3 ' \$ - 4 5 # \$ - 6 # 7 + ' 5 , 6 ' - (4 5 # ' , 5 (5 # \ 0

8: \$>#C#)A,(>

D,;' ' 5>\$#C\$-\$' #)(' R' -5: -

P e d e L

G;\$,+ ' #@; ;' A\$-

=;\$9,-#3+' E#3: B9' (

C\$6\$#G\$(>' +,-' #3: B9' (

"&6,\$#G;\$,+ ' #Q' B9>(

G\$+: ;,-' #G#Q+\$-15

J' ; ; ;' #L' -+&

"\$B+' -#3#L' +* , -

F;M\$P' (>#<,9>' ; ;' #L: ; ; ;' +

"\$B+' -#' , .>#' \$L\$&'

T,9(: +,\$#8#"\$(,;,\$,5

" ; ;\$X; ,R,\$#<&' +5

)\$+\$>#@--' #7: AA,' +

G: --' +#' #ZB' P' 6' \$BK

J\$, (; , -#H,9>\$+6

G' ;' 5(' #<\$+, '#Q;\$-\$. \$-
G\$A,;;' #@;' K\$-6+\$#?+\$>\$A
D' 5;' &#G>+,5(: '*>' +#: >-5: -
@5>;,-#@-6+' #8\$[B,-
3\$E5: -#: 5' *>#H,9>\$+6
X;,R,\$#?+\$9' #)' P\$5(,' -
C\$5: -#H: 55#D' +. '+'
@;' K#<,9>\$' ;#D>,((,-. (: -
<: +. \$-#F;M\$P' (>#D,AP' +;' &

P e d e L

)>' ;;&#<\$+, '#=\$+-\$P\$
@-6+' #<\$+9#=#: B55\$+6
H,9>\$+6#=B+. ' 55
)\$A\$-(>\$#@;' K\$-6+\$#G\$5(,;:'
J\$;' '#<\$+, '#G>' 9I' +
C' +\$A,' #3#: -' 5
H\$&A: -6#7\$B;#J,66' +
<\$+I#@-6+' E#J,AP;'
<\$-6,#' &- -#' \$;: -6'
<\$&\$#<\$;P+' \$BK
V\$9>\$+\$->#8. B&' -NL:
@*+,;#8,9: ;' #7+B,((
C\$++' ((#C\$A' 5#H,9>\$+6
@PP,' #F;,+>: ;'

L\$-#0>B9#3:
=' (>\$-&#C: &#' ' C' B-'
", -6&#<,9>' ;; '#7,(A\$-

B e A d a

Dea L

H: 55#=#+6;' &#G\$;\$,5
J\$,(;&#<\$+,' #J,66' +
=;\$5,' -#<,9>\$' ;#' ' P;\$-9
O+' R: +#C: >-' ' . +\$-6
?\$++' ((#C' 55' #H,9>\$+6
FA,; &#' &--#H: P, -
J;: ' #' &--#O\$;;' &

P e d e L

F;M\$P' (>#<\$+,' #G>\$B%'
G\$+A' -#<9I' -M,' #3' . ' &(' +
"\$-6: -#<#3: B' (
G\$A,;;' #H' . ,-\$#?B,6+&
J\$,(;&#H#C\$9: P5
V\$9>\$+&#D' ;;5

Ed ca

Dea L

J\$&:' ' #<,9>' ;;' #@B9: , -
?+\$-(#G>+,5(\$-#=' +-+\$+6
C: 5' *>#@-#G\$:
=+,((\$-&#G;' A' -(
3\$;\$-' &#G;\$BA\$(\$+,\$(
=+,(-' ,9: ;' #' ' ;' BK
J,AP' +; #' : BR, ' +'
@; #G>+,5(\$-#H: A' +:
)\$P+,-\$#<\$+&#<\$+,' #)\$R: &

P e d e L

L\$--\$>#F;M\$P' (>#@+-#B6
<&\$#<,9>' #=: B6+' \$BK
?\$P+,' ;;' #<: -, [B' #G\$;;; ' +
?\$P+,' ;;' #<#G\$*6' * : -
J\$(' N: ;, -' #<\$+,' #3: B' (
@+,' ;;' #3,; +#?+,6' +
@PP,' #' &--#<: +. \$-
@;,' #' &--#<: +. \$-

Dea L

G\$+;,#) #G\$;\$,5
@;,' #<\$+,' #G>\$A*\$\$. -'
3'R,-#@-(>: -';9\$AP+'
=+' --: -#C: 5' *>#3B. \$5
C: >-#=#QB9>' \$BK
CB5(-#L' P' +()
)\$+\$#@--#CB6,9'
H&\$-#<,9>\$' ;#XBP+'
8: \$>#7#7: -(,%
T\$-' ;#7: +(' +
"\$-6: -#H,9>\$+6
=' -^\$A,-#)#O\$BM,-
XE' -#C: 5' *>#1 5,'

P e de L

C: >-#3\$R,6#G>\$A*\$\$. -'
G: \$-,' ;#3B*;\$-(,5
H' ' 9' #7\$(+,9I #Q+' 6' +,9I
C: 5>B\$#C#?: B;\$5
H' ' 5#@#'' P;\$-9
C\$5' #@#<\$&: +. \$
<\$((>' E#C#7+,,,A\$-

L be a A

Dea L

@;\$&-\$#H\$' #=' . -\$B6
7\$,. ' #=' -^\$A,-
C\$6\$#H' -' #+=: B55\$+6
J+,5(-#@--#G>\$A*\$\$. -'
3\$>,\$#@#3\$+P&
"\$B+' -#' ' ,. >#" \$-6+&
L: ;6' -#7\$B;#7: ,+, ' +
?B--' +#3\$R,6#H' 5(' +
FA,;&#Q' ;,9' #H: P,9>\$BK
@+, ' ;#H#HB,M
C' ++&#)9\$;' 5
F4'' ;,5' #<\$+,' #O+: 59;\$,+
"\$+\$#O,;. >A\$-#T' +. ' -;\$;

P e de L

J\$55&#@#=: B6+' \$BK
H&\$-#H' -' #+=: B55\$+6
D,,, \$A#L: A' +#3\$-,' ;5
J\$;,&\$>#H' -'' #3' A: B9>' (
G\$A,;,' #<\$+,' #3B>: -
<: +. \$-#J\$(' #3B*;\$-(,5
F(>\$-#C: >-#F66&

! "#\$%&' ((' #) * + , - . # / 0 1 2 # 3 ' \$ - 4 5 # \$ - 6 # 7 + ' 5 , 6 ' - (4 5 # ' ' , 5 (5 # \ W

@ ; ' K \$ - 6 + \$ # F ; & 5 5 ' # ? B - 6 &
@ - - \$ # F ; , M \$ P ' (> # ' \$. + \$ - . '
X \$ - > # ' \$ A
L \$; , # < , 9 > ' ; ; ' # ' : B R , ' + '
7 ' & (: - # @ # 7 : , + , ' +
@ ; ; , ' # F ; , M \$ P ' (> # H ' ' 6

J\$;' P#CB6' #H: P, -
H\$-6&#O+' -(#HB5>,-.

U e C e e

Dea L

L\$--\$>#<,9>' ;;#?\$\$+,,((
S\$-#<,9>\$' ;#O\$&;: +
Q\$;' -#<#O: B9>' 9I

P e d e L

G\$5' \$B* >,-' #@; ;' -
@+,\$-\$#=\$;(\$M\$+
<\$6,5: -#@--#=' +\$+6
J' --' 6,#C4-\$,J\$(' ;&
G>\$5' #8,' ;5' -

†

A

Dea L

=\$,; ; &#F; ;M\$P' (>#?B,6+: M
H\$R' -#8,9: ;' #<\$+9: ((
<\$.. , '#C\$-' #<\$+(-

P e d e L

=;,\$,#+=+,-' '#=+: E-
S5\$P' ;;\$#G#<,+
L\$+; ; .>#C\$-,' 9' #7+,9'

B e Ad a

Dea L

G>\$-6;' +#@6' ;#?B\$6,-
H,6. ' #<,9>\$' ;#' P;\$-9
3\$,45>\$-\$' #@-(; ,-' ((#) *\$++: E

P e d e L

S5\$P' ;;\$#H: 5' #+=B5
@B5(-#C#"BI'
H&\$-#C#7: ;,(:

Ed ca

Dea L

): A' +#H#=' +(>' ;: (
8,\$#F46' ; ;' #<\$6,5'
<\$+&#G\$(>' +,-' #<9"" \$-
<\$+\$-6\$#D\$5>,-. (: -

P e d e L

?\$P+,' ; ;' '#=+,\$--\$#@6\$A5
<: +. \$-#<\$+&#G>\$,55: -
H\$9>' ;#F; ;M\$P' (>#F\$5;' &
C\$9;&-#<' ;#?\$\$+P' +
=+: : l ;&-#<\$&: -
@P, . \$;#F; ;M\$P' (>#)B,((

E ee

Dea L

<,9>\$' ;#H>' ((#=' +. ' +: -
G\$;;, ' #H#='+ \$BK
@;' K#C\$A' 5#G>\$BR, -
SR\$-#3+\$9I' ((#?\$+P' +
G>+,5(: *>' +#C#?+: 5
@-. ' ;, [B' #X-9\$;'

P e de L

8\$(>\$-#G>+,5(\$-#O&;' += \$BA. \$+(-' +
J\$A' +: -#<\$((>' E#G; ' A' -(5
T\$;;' -#O<: B(: -
)>\$-' #C#)' . B+\$
FR\$-#H,9>\$+6#O>,P: 6' \$BK

L be a A

Dea L

<\$;;: +&#@B(-
<\$+,55\$#F;,M\$P' (>#=' ;;;\$+6
8\$6,\$#Q+\$-9,5
)(' *>\$-, ' #H' -'' #' ' P;\$-9
XA\$+#F6B\$+6: #' ' 6' MA\$
@-\$#<,9>' ;;' #<\$(\$#?: A' M
<\$66,##<9. : -\$. ;;;
8,9: ;' #<\$+, ' #7' ++,
'' R,#7: +(' +
)\$+\$>#Q+\$-9' 5#)(,+,,-.
G>\$6#G;\$+I#T,-,-.
O\$--' +#C: 5' *>#D,...,-5

P e de L

"\$B+' -#@R' +&#+=: B55\$+6
3' ^\$#G>\$-' ;#+=: E-
=+,\$#H\$-\$' #=B++' ;;
J: B+(-' &#<,9>' ;' #G>\$BR,-
G\$+;' &#Q+\$-9,5#Q,(M. ' +\$;6
@5>:' &#' #Q+: A' -(>\$;
@;' K\$-6+\$#@--' #L' P' +(
@;' K,5#<\$+, \$>#SM\$. B,++'
<\$. . , ' #@--' #C: >-5: -
FA,;#H&\$-\$' \$9: 5('
L: *' #@;,5\$#<\$+9' \$BK
)\$+\$>#@--#)\$--' +

Dea L

FAA\$#<\$+. B' +,(' #' \$-9: -
C' 55,9\$#' #' \$-6+&
FR' ;&-#<\$+, ' #7: -(,%%
)\$+\$>#F#)*;\$-'
C\$A,;#@\$-4'\$+-' ;;#O\$('
3' 5(-&#' &--#O>' +,:(
)\$R\$--\$#H: 5' #O>,P: 6' \$BK

Sc e ce

Dea L

?+\$9' #8#H' -(+: *
<\$((>' E#H: &

P e de L

" , -65' ' #G#G\$5'
C: >--&#L\$
FR\$-#C\$A' 5#' \$-6+&
C' --,% +#=#O+\$-
=\$&:' ' #H# : B-.

U e C e e

Dea L

)B--,' #@--' ((' #3B*+'
)>\$&' #Q#7: ;,(:

|?

A

Dea L

@5>,' &#G\$+: ;#=\$+: B55'
?\$P+, ' ;;' #@;&55\$#=: &6
@+A\$-6#3' #' \$B+' \$;
G\$, (, -#<,9>' ;' #F9B&' +
@;,,5: -#G;\$,+ ' #? ;' P' +(
"BI' #@-(>: -&#H,MM: ((:
<\$((>' E#G>+,5(\$-#H: A\$-:
)(' R' -#@;' K\$-6' +#T\$-#V\$-6(

P e de L

C' 5,9\$#?' -' R,' R' #@+-: ;6
<\$+&#?+\$9' #=B+I' 5
?\$++' ((#7\$B;#G\$--: -
@6\$A#C: 5' *>#G,9' +:
3' ++,;&-#@#G+\$%(
<\$((>' E#G;\$+I #3' ;9\$AP+'
=+,((' &#S+' -\$#Q+' ' A\$-
FR\$-#=#? ;;;,5
<\$6,5: -#8#LB(5: -
G\$5' &#CB6' #' ' A: ,-' NC: >-5: -
T,9(: +,\$#' : B,5' #H: BK

)' \$ - # = + \$ 6 ; ' & #) , + \$ R :

B e A d a

Dea L

O, A: (> & # 7 \$ B ; # = ; ; ; : (
FR \$ - # H , 9 > \$ + 6 # G > B ; , 9 I
G > + , 5 (: * > ' + # ' # G : : * ' +
CB 5 (, - # L \$ + + , 5 : - # Q + ' ' ; \$ - 6
@ R \$ # H : 5 ' # L : E \$ + 6
Q \$ (, A \$ # X 5 \$ A \$ # C \$ + I \$ 5
3 : B . ; \$ 5 # C \$ A ' 5 # < \$ + [B ' M
@ ; ' K # 7 \$ B ; # 7 ; \$, 5 \$ - 9 '
@ 5 > ; ' & # ' # H \$ A , + ' M
G > + , 5 (, \$ - #) ' , (> ' +
= + , \$ - - ' # 8 , 9 : ; ' # O > ' M \$ -
L \$ & 6 ' - # G # D ; ; I , - 5 : -

P e d e L

C \$ A , ' # F ; , M ' P ' (> # @ A : + '
< \$ + , 5 5 \$ # C # @ (E ' ; ;
" \$ - ' # F # G \$ A * :
O > ' + ' 5 \$ # < \$ + , ' # ? : ; 6 I \$ A *
): * > , ' # < \$ 6 , 5 : - # " \$ = ' ; ; \$
@ 6 \$ # J \$ (> + & - # < \$ + , : -
) (\$ 9 ' & # @ - - ' # D ' P P

Ed ca

Dea L

@ B 5 (, - # 3 ' \$ - # = \$ + +
J + , 5 (' - # < # = : ' 5 '
H : 6 - ' & # ' # 3 \$ R , 5
@ 5 > ; & - # < \$ + , ' # Q : + ' (

! "#\$%&' ((#) *+, -. #/012#3' \$-45#\$-6#7+' 5,6' -(45#' ,5(5#_

G>+,5(: *>' +#3B%: B+
=\$,;' ,. >#<,9>' ;;' #<\$+9,-I: E5I ,NQ;: +,;
)\$P\$M#<\$(>,\$5#H: A\$. B' +\$
O&,' +#D\$;(>' +

P e d e L

@-6+' E#<,9>\$' ;#=' \$+6' -
@-6+' E#<\$+(-#G: : I'

! "\$%\$&' ((' #) *+, -. #/012#3' \$-45#\$-6#7+' 5,6' -(45#' ,5(5#]0

@; ;&5: -#G;\$,+ ' #3: A\$- . B'
O&;' +#C\$A' 5#Q\$- . B&
<: +. \$-#3: \$- ' #) * ' -9'

E ee

Dea L

C: 5>' B\$#D\$&- ' #=' +. ' +: -
=+&5: -#H\$&#G>\$,55: -
@6\$A#)9>E\$P#F;;' -6' +
<\$((>' E#C\$A' 5#Q\$- . B&
C: >-#Q+\$-9,5#L\$. +: 6' +
O+' R;;' #@-(>: -&#'' =: ' B%
)>\$&,\$#@--#'' P: ' B%
8,9>: ;\$5C: 5' *>#O+: 59;\$,+

P e de L

G: P&#<,9>\$' ;#@B(>' A' -(
8,9>: ;\$5#=: B6+' \$BK
<,->#L:
"\$-' #O#'' P;\$-9
<\$((>' E#C#<\$(>' +-'
G\$A' +: -#G\$A*P' ;;#<: ' -
G: P' &#G>\$+;' 5#7' ++,-

L be a A

Dea L

H: P,-#F;,M\$P' (>#=. . . 5
<\$6' ;,-' #8,9: ;' #=\$-9>\$+6
@-6+\$-' #' \$5>\$' #+=. . . 5
8: \$>#C\$A' 5#" \$-6+&
)\$+\$>#" , -#<\$9-\$A\$+\$
?\$P+;' ;;' #8: ' ;#7,(+'
?+\$9' #' #H\$-6: ;*>
H: P' +(##)(: l ' 5
FAA\$#<\$+,' #D,;;,5

P e de L

C\$9: P#<,9>\$' ;#@B(>' A' -(
J\$(' ;&-#s+' -' #=\$-9>\$+6
J\$55,6,#J\$&' #=\$-9>\$+6
<\$6,5: -#F;,M\$P' (>#=: B+.
G: B+(-' &#H' P' l \$>#G\$- . ' ;: 5,
FA,;#&@--' #FA' +5: -
D>,(-' &#G;\$,+ ' #L: (\$+6
@R,\$--' 4#'' #<\$^: +5
CB,;' #@--' #<9<\$>: -
<\$+&#Q+\$-9' 5#<9A\$>: -
G: B+(-' &#) ' +, . -'

Dea L

)(\$ - ; ' & # C #) A , (>

P e d e L

C \$ 6 ' # @ ; ' K , 5 # 3 \$ + 6 \$ +

C \$ - ' # < # D ' ' I ; &

Sc e ce

Dea L

F 6 E \$ + 6 # @ # = \$ P , -

" \$ B + \$ # F ; , M \$ P ' (> # 7 ' ; ; ' . + , -

P e d e L

Q \$ + , 6 # Q \$ 6 , # @ P : B N S 5 5 \$

C B ; , ' # F # = \$ + - ' 5

@ ; ' K \$ # F ; , M \$ P ' (> # = + ' \$ B K

L \$ & 6 ' - # O # G \$. ; '

F A A \$ # F # 3 : A \$ - . B '

< \$ 9 & # ' & - - # Q \$ M M , :

7 > , ; ; , * # < # Q : + ' (

< : + . \$ - # ' , - 6 5 ' & # F A A \$ # ' , - 5 : -

J & ' # 8 , 9 > : ; \$ 5 # < \$ (> ' + - '

C : ' & # C \$ A ' 5 # 8 \$ [B , -

8 & # 8 . : 9 # 7 > \$ A

" \$ B + ' - # F ; , M \$ P ' (> # H : P , 9 > \$ B K

U e C e e

Dea L

L B - (' + # < \$ + , '

P e d e L

< , \$ # G #) > : E 5

A

Dea L

O + ' R : + # C : 5 ' * > # ? B , 6 + &

C \$ 9 , ' # H # ' : * ' M

@ ; , - \$ # J , A # 8 . B & ' -

O > ' + ' 5 \$ # < # H B 6 ' 5 , ; ;

P e d e L

O & ; ' + # C \$ 9 : P # = B + \$ 5

) \$ + \$ > # G ; \$, + ' # 3 \$, ; ' &

7 \$ & (: - # < # ? \$ 5 * \$ + 6

G ; \$, + ' # F ; , M \$ P ' (> # < ' & ' + 5

B e A d a

Dea L

" : + , # G \$ (> ' + , - ' # " \$ - . '

J : B + (- ' & #) 9 > \$ ' # " ' = ; \$ - 9

= \$, ; ' ' # C ' - ' ' # " ' + ' (('

C : > - # J # O + \$ -

P e d e L

G: ;, -#0>: A\$5#@+\$P,'
)(' *>\$-, '#&--#=' 9I' ((
<: +. \$-#FR' #=' +. ' +: -
<\$+&#J,+5(' -#=#+: B55\$+6
8,9>: ;\$5#<#GB99,\$
@--NJ\$(>+&-#3\$+(' M
G\$,(;&-#8,9: ;' #L' P' +(
"\$B+\$#@--#' \$-6+&
G: B+(-' &#@+,#' &';' 5
J\$-' #7>B: 9#J>\$->#8. B&' -
J+,5(&#H#H' -\$+6
"\$-, '#@--#H,9>\$+6
@;,5>\$#)>&\$--#O+\$>\$-
O+' R: -#34\$-(>: -&#D,;,5

Ed ca

Dea L

G>' ;5' \$#' #=\$B6: , -
J\$(' ;&-#7\$, . ' #G\$+*' -(' +

! "#\$%&' ((' #) * + , - . # / 0 1 2 # 3 ' \$ - 4 5 # \$ - 6 # 7 + ' 5 , 6 ' - (4 5 # ' , 5 (5 #] \

@; ' K, 5 # J \$ ' # ' \$ - . ; , - \$, 5
3 \$ - , ' ; ; ' # 8 , 9 > : ; ' # ' \$ * ' + : B 5 '
< , l ' ; # @ ; ' K, 5 # ' ' = ; \$ - 9
" B l ' # " : : - ' &
@ ; ; & # < # < \$ + 9 ' \$ B K
F A , ; & # G ; \$, + ' # < , ; ; ' +
G \$ 5 5 , ' # 0 > ' + ' 5 ' # X b = + & \$ -
C \$ 6 \$ # ' & - - # 7 : 9 > ' b
O + ' R : + # (#) , A : -
F A , ; & # 0 > ' + ' 5 \$ #) (a ? ' + A \$, -
L \$ - - \$ > # ' & - - # 0 + \$ > \$ -
G \$, ; , - # @ - . ' ; ; ' # 0 + \$ > \$ -
? + , % % , - # C # T , 9 l - \$, +
L \$ + + , 5 : - # ? # T , 9 l - \$, +
L \$; , ' # @ - 6 + ' # D + , . > (

E ee

Dea L

? + \$ - (# ? ' + \$ + 6 # = \$ B 6 : , -

< \$ 6 , ; & - # Q \$, (> # < ' \$ B K
C : 5 > B \$ # 7 \$ B ; # 7 , ; ; ' (('
G \$ A , ; ; ' # < \$ + , ' # H : &
T , 9 (: + # @ #) (' ; ; &
< ' + ' 6 , (> # G ; \$, + ' #) (B (' 5
C \$ 5 : - # 7 #) B ; ; , R \$ -
< : + . \$ - # H # T , - 9 ' - (
J \$ A ' + : - # ' & - 6 5 ' ' # D , ; ; , \$ A 5

P e d e L

Q \$, (> # @ - . ' ; # = : B 6 + ' \$ B K
) \$ & . \$ - # C : 5 ; & - # = + : B 5 5 \$ + 6
@ A ' ; , \$ # @ 6 ' ; ' # = + : B 5 5 \$ + 6
S R , ' # O # G \$ + A : B 9 > '
O \$ - - ' + # < , (9 > ' ; ; # G > : \$ ('
J \$, (; \$ - # 3 \$ + P &
F ; , M \$ P ' (> # @ A P ' + # 3 \$ 5 * , (
C B ; , ' # @ ; & 5 > \$ # ? \$; (, ' +
H ' ; ; ; & # < 9 F E ' - # ? : ; 6 5 A , (>
@ - - \$ # F ; , 5 ' # L ' P ' + (
F A , ; & # J \$ (> + & - # L B 5 P \$ - 6
G > ' ; 5 ' & # G ' ; , - ' # L B R \$;
< & + \$ - 6 \$ # ' ' \$ - 6 + &
< ' . \$ - # < , 9 > ' ; ; ' # ' \$ - . ; , - \$, 5
F ; ; \$ - # L \$; ' & # ' ' = ; ' B
= + ' (# ' ' ' '
@ 5 > ; & - # < \$ + , ' # ' ' . ' '
J \$ & ; \$ # @ ; ' K \$ - 6 + \$ # < , 9 > : (
C \$ 9 , ' # 3 \$ E - # 7 ' ((&
) > \$; \$ - 6 \$ # 7 ; ; E 6 ' -
G \$ A , ; ; ' # F ; , M \$ P ' (> # H : P , 9 > \$ B K
) \$ 6 , ' # < \$ + , ' #) 9 > : ' % % ' +
J \$, (; & - #) > \$ & - ' # O > : A * 5 : -
H & \$ - # < , 9 > \$ ' ; # D , - A , ; ;

N A e d H e a P e

Dea L

? \$ R , - # 7 \$ B ; # = ' 9 1 ' +
G : ; , - # 7 # Q \$ B ; I
@ 5 > ; ' ' # 8 , 9 : ; ' # Q + ' 6 ' + , 9 I
C \$ 9 : P # @ - (> : - & # ? ' + \$ + 6
G ; \$, + ' # @ # L ' P ' + (
) & 6 - ' & # C ' - ' # S - . + \$ A
? \$ P + , ' ; ; ' # H ' - ' ' # J : 9 >

P e d e L

F+,l#C: 5' *>#=' ;\$-. ' +
G\$(>' +, -' #' : B,5' #3: A,-. B' 5
L' ,6,#G#Q+' 6' +,9I
<\$+,: -#@5> ;' &#?+: 55
=+: : l' #8,9: ;' #' \$- . ;, -\$,5
J\$(' ;&-#7\$, . ' #' ' =; \$-9

Sc e ce

Dea L

3\$&- '#@6' ; ;' #=\$55
=+: : l' #@-. ' ; ;' #=\$B6: , -
"' \$>#J\$(>+&-#G\$A' ;
"BI '#O>' N" B9#G\$:
7\$, . ' #<#G: A' \$BK
?+,%%, -#?B&5: -
G\$A' +: -#C: 5' *>#F5*: - . '
7' (' #G\$A' +: -#Q: ;5'
ZB' -(, -#)9: ((#L\$++,-. (: -
"\$B+' -#?+\$9' #' ' . '
LB-(' +#<#H: &
C' 55,9\$#'' ' #) ' . B+\$
H>' ((#3\$; #): --, ' +
<\$+,-\$#C' 55,9\$#D>,('
"BI '#H' -' #^ : B-.

P e d e L

C: +6\$-#@#=\$B6: , -
@6+,\$-#L#G: B+R, ; ;'
@,6&-#3\$I: (\$N<9J, -; ' &#G+' 5: -
?\$. ' #<\$(>' E#3' 5: +A' \$BK
@; ' 9#C#L' P' +('
?#P+, ' ;#; ;\$I' #' ' =': B%
C: -#' : . \$-#' ' P; \$-9
7\$(+,9I #D\$&- ' #' ' ;' BK
3,\$-\$#J,A#8. B&' -
@; ' K\$-6+\$#O#8. B&' -
T,9(: +,\$#O>B&N@->#8. B&' -
G\$+; , ' #=#7+' 5; ' &
C\$+' 6#<#H\$99\$
G\$-\$-\$-#C#H' \$BK
)\$+\$>#F; ,M\$P' (>#)\$B-, ' +
' , -65' &#G; \$, + ' #)9>' K-\$, ; 6' +
8\$(\$; , ' #@#O>: A*5: -
C: +6\$-#@#O>: A*5: -
@-\$#' ' \$>#O+,P\$;6: 5

U e C e e

! "\$%\$&' ((' #) *+, -. #/012#3' \$-45#\$-6#7+' 5,6' -(45#' ,5(5#] _

Dea L

F;;; '#@--#=: B6+' \$BK
J&:'#\$A' 5#3B*;\$-(,5
8: ' ;;' #<: -,[B' #F;;;,5
3' 5,+ ' '#<' \$BK

P e de L

@;:--\$#C\$N-\$' #+=BA%' ;6
?+\$9' #@--' #Q: +-' \$

Ed ca

P e de L

":. \$-#+=, \$-#)' \$;
L\$--\$>#C' \$-#),AA: -5

E ee

Dea L

@6\$A#G>\$-9' #=: &6

P e de L

V\$9>\$+&#)9>,;;,-.

L be a A

P e de L

Q\$;;; -#@--' #T: ;(:,,-\$

N A ed Hea P e

Dea L

@,5>,\$#ZB\$+-' 5' #8' 4l \$#C\$A' 5

Sc e ce

Dea L

C: -\$(>: -#)(B\$+(

P e de L

@-6+' \$#SR' &#'' '
|

B e Ad a

P e de L

<,9>\$' ;#Q+' 6' +,9l #=' 9l' +

Ed ca

Dea L

O\$R\$+,B5#C\$[B\$-#F6E\$+65
X;,R,\$#@5>;&--#L' \$6+,9l

L be a A

ⓂAⓂP ⓂAd ⓂAⓂC ⓂAⓂC ⓂBⓂB ⓂBⓂB ⓂBⓂB ⓂBⓂB ⓂBⓂB ⓂBⓂB ⓂBⓂB ⓂBⓂB

3,A: -6#=#+' : --' #3' 9B,+

B e Ad a
P e de L

@5>(: -#F;,M\$P' (>#?,PP: -

Sc e ce

Dea L

J,+5(' -#X#<: ++,5: -

L be a A

Dea L

=+,\$-\$#L\$++,5

O e U S S a e a d T e e

A

Dea L

F,;^\$>#''#=\$I' +N<9G: &

)\$A\$-(>\$#@-. ' ;,[B' #=\$+' 5

G+,5(\$-#=' -^BA' \$

F+,9\$#@;' K,5#Q' \$. ,-

O&' --' #@;&5' #QB;(: -N9+: 55: -

C\$' ;#C\$9,-(\$#'''

)>\$--: -#F;,M\$P' (>#''; : &6

H' P' 99\$#@--#XE' -5

O&;: #J,+5(' -#H\$P' ;

)>\$--: -#G>+,5(-' #)(: -' +

P e de L

FA,;#<#=' B>:' +

)\$A\$-(>\$#@--#=#,5>: *

J' ;;&#@#G;' A' -(

J,AP' +#3\$E-#G: +(' A' ;,\$

)\$+\$>#F#3,+15

<\$((>' E#O>: A\$5#?;\$;\$. >' +

O>: A\$5#H#L: ;;&

<\$+&#=' +&#L: B;'

3\$-,' ;;' #<\$6,5: -#J' A*

G: B+(-' &#L' ;;' -#' ,5,' E5l ,

H,;' &#D,;,\$A<99\$;BA

@,;' #G>+,5(' -#7\$+6,

F6: #T+5\$;: R,9

B e Ad a

Dea L

@;' K,5#G\$+: ;&-#@+-: B;(

=+\$-6: -#H,9>\$+6#=#B+. ' 55

)\$A\$-(>\$#G\$&;#G+: E;' &

! "#\$%&'((#)*+,-.#/012#3'\$-45#6-7+8'5,6'-(45#',5(5#2/

<,9>';;'#'#Q:+'A\$-
Q+'6'+,9I#?P+,;#?B6'(
7'('+#)#L,--\$-(
@A\$\$-#3\$RB6#<\$+,I\$+
CB;,\$#<,9>';;'#7\$+,-:
7\$B;#G: -+\$6#>+\$A\$-

P e d e L

L'\$;&#@--#G\$+6' -
)>' ;P&#<,9>';;'#?:;6' -
<\$6,5: -#G;\$,+ '#L'P'+(
O>: A\$5#D,;;,\$A#J+B5>,-5I,'
F+,9#<: -+: '#<: ;;
C\$I' #<9I\$&#<: : +'
C: > -#LB. >#8' EA\$-

)\$+\$>#@--#J: M;: E5l ,
=+' (#@#<: +R\$-(
<: - , [B' #@- . ' ; ; '#)\$B9,' +
"B,5#@+A\$-6: #): (:
J\$& ; ' ' #F ; ,M\$P' (>#D: ' 5(
O: ++' &# ' : B- .

E ee

Dea L

(\$ A ' 5 # 3 : E - , - .
) & 6 - ' & # ? \$ + + ' ((# Q : + ' A \$ -
@ ; ' K \$ - 6 ' + #) 9 : ((# ? : ; 6 ' -
O & ; ' + # \$ A ' 5 # L \$ 9 I ' +
8 : ; \$ - # < , 9 > \$ ' ; # C ' - 5 ' -
) ' (> # 3 : + \$ - # J : : (5 : B + \$ 6 , 5
) : * > , ' # J : E \$; 5 I ,
< , 9 > \$ ' ; # C : 5 ' * > # ' ' \$ B A : - (
< , 9 > \$ ' ; #) ' ; ; ' + 5 # < ' + , 9
@ ; ; , ' # = ; \$, + # < : : 6 , '
= + & 9 ' # H : P ' + (# < : + \$ R ' 9
7 \$ B ; # C \$ 9 I # 7 ' + + &
F (> \$ - # H , (9 > ' &
" \$ E + ' - 9 ' #) ' I , (' + ,

! "\$%\$&' ((' #) * + , - . # / 0 1 2 # 3 ' \$ - 4 5 # \$ - 6 # 7 + ' 5 , 6 ' - (4 5 # ' , 5 (5 # 2 W

< \$ 6 , 5 : - # 3 \$ - , ' ; ; ' # 3 , 5 A B I '

FA,;#F;,(\$L' P' +(
C' 55,9\$#L: ;5,-.' +
<,9>\$' ;#@\$+: -#' E,5
F6B\$+6: #?+' .: +,; #<\$+(-' M
J,AP' +;#<\$+(M#<: -(.: A' +&
)\$+\$>#@--#X;,R' +
H' P' 99\$#F+\$(>#X+: M9:
): -,\$#'' '#7: -' 55\$N` : 6' +
CB;,\$#?#H: 5\$(
)BAA' +#O>: A*5: -
C' \$-#'' '#T\$+-' +
<' . \$-#<,9>' ;; #T' ' 6' +
H\$9>' ;#FR' #D\$;I' +

Sc e ce

Dea L

<\$+5>\$;#C\$A' 5#8,' A,' (M#@-6'+5: -
C: >-#C: 5' *>#=\$-9>\$+6
8\$(>\$-,' ;#7\$(+9I#3B-. ' &
=B66\$B;#<\$+(-
)' (>#7\$&- '#<,' &
F;M\$P' (>#@--#)>' ;6: -

P e de L

3\$R,6#F6,5: -#@+AP+B5(' +
T,9(: +,\$#<\$+,' #QB+I \$
T,9(: +,\$#'' '#?: A' M
J\$G' ' #' ' ,.>#?+' ' ->\$E
7>B9#" B: -.
LB-(' +#<,9>\$' ;#<\$(\$
F(>\$-#G>+,5(: *>' +#<: : 6&

U e C e e

Dea L

J\$&' '#<,9>' ;' #3\$-,' ;5
Q' ;,9,\$#G&5(\$;#3B' -\$5
3,6,#?\$((' &
=+,((\$-&#J#L: ;; \$-6
C: >-#G;+\$+I ' #C: &9'
G\$;R,-' I \$#" : 9I >\$+(
J&' ' #C: #O+\$>\$-

P e de L

J\$(' ;&-#" : ++\$,-' #P+\$A5

I e a a

A

Dea L

<\$+&\$A#@P6B;\$M' ' A#@#@;#L, ^,

P e d e L

L\$: B\$#V: B. \$#@A\$6: B
O\$,5,,#\$X;' >,R-\$#J: ;,5-&l
) : -#L: \$- . #8. B&' -

B e A d a

Dea L

@-E\$+#F&\$6#@;A\$+>: : -
=\$: #)>\$-#' , ' E
=\$: & , - . #' , ' E
? \$P+ , ' ; # < ' - \$
T,9(: +, \$# < ' - 6' 5#6: 5#)\$ - (: 5#Q' + - \$ - 6' 5
7\$(+, l# < \$(>, \$5#X' >A\$ -
3\$ - \$H\$6: R\$ - : R,9
@- . B5#D, ; ; , \$A#) , - 9; \$, +
@- 6+ ' \$S\$P' ; #T' - ' . \$5#)9>+B-6' +

P e d e L

F; \$+, \$#?' : +. ' #@P\$6' +
@- . ' ; , 9\$# < ' + 9' 6' 5#'' M9\$ - : # < B+ . \$5
< \$+&; : B# < \$^: +
Q+ \$ - M, 5l \$# < \$+, ' #H, ' *;

Ed ca

Dea L

=\$+(B;#=\$5,9
@; ' - \$#L+B5: 9,

<\$-%#@;#H' 6>\$#@P6B;#J>\$;,[
 @P6B;\$M,M#@AB+#<:>\$AA' 6#@AB+#@;#@P+,
 L\$,(>\$A#<:>5,-#J>\$;%\$-#@;#=\$>+,
 =,;#@+\$P#)\$,%#@>A' 6#@;#=B5\$,6,
 <:>\$AA' 6#L\$A: : 6#J>\$;%\$-#@;#C\$>A\$- ,
 <:>\$AA' 6#)\$; ,A#)\$,%<:>\$AA' 6#@;#J>\$6: B+ ,
 @6>E\$#@+,%#L\$6,6#@;#! +\$,A ,
 <\$>+\$#H\$5>,6#@;#C\$P+,&\$
)\$+: ^#=\$-^\$+\$
 C\$-' (' #3: #G' B#=B(\$#<' -6' 5#G\$R\$;' ,+ :
 <\$+,\$#' B,5\$#G' *' 6\$#T,;;\$A,M\$+
 8\$P\$;\$6,: A: -#V\$I \$+,\$#G: B; ,P\$;&
 3\$-,,;#J\$(' +&-9>BI
 @;: B#5A\$' ;#J' ,(\$
 T;\$6&5;\$R#J+\$A\$+: R
 "\$A#3B&#=\$: #'"
 O>B#L: \$,#8. B&' -
 ":(--\$#G>BI EB' MB. : #8E' I'
 3' '-\$#<:>\$AA' 6#@#O\$&&,P
 " : B#O: B\$#G\$+,-' #T,
 O' #Q\$&' # \$*
 "' -,55: -. B,#' ' :

L be a A

Dea L

<:>\$AA' 6#@>A' 6#)\$B6#@;#),&\$P,
 C\$5\$P' #)\$+\$,#G\$5(' ;P;\$-9: NF5(' P\$-
 <\$+,\$#G\$+A' -#*\$++\$. B,++'

P e de L

<\$+,\$A#55\$A#@P6:
 H' P' 9\$#F; ,M\$P' (>#@9: 5(\$
 O\$+%\$#@P6B; ;\$>#)B;(\$-#@;#=B5\$,6,
 <,;R,\$#3' -,5' #@;R\$+' M#<\$+(, -' M
 Q\$P,; ;\$#7, ' 6\$6#@-6+\$6' NG\$+P:
 G\$+,\$#G\$+;: ((\$#=: --' A\$--
 O' +' 5\$#=#+B-, -.

)\$+#T,9(: +,\$#3' #<\$+,\$#@B#7' +'M#?\$A'M

Sc e ce

Dea L

7+\$(' I # ? B + - \$ - ,
)>B: #LB\$-.
@6+,\$--\$#C\$%+\$- ,
@--\$#X;' . : R-\$#J: R\$;' -I :

P e de L

V>B: #G' -
=^: ' + - #X5I \$ + # ? B6^: -55: -
8: +,A\$#)>\$I &\$
O'#@--' # ` \$*

U e C e e

Dea L

7>B: - . #O#''

P e de L

)R' -#T: ;I' +#?;B' 9I