

! "#\$"%&' "(()\*)
' "+,-\$).&/01)%0)&2),3.\$+)%\$

## ! "#\$\\#&'()&\\*+, -\\\+./0\\12/+334

4%&56, (".3\$1"%&"7&\$8)&9\$1(1:3\$1"%&"7&5()0\$.")%0), 83("\*.3,8;&\$"&".)3\$)&<8"-\*8\$=!3#)>&!.31%='"+,-\$).&?%\$).730)#

/)%1".&@"%".#&<8)#1#
23%1)(&AB&/:371.C&DEEF=GE
4>H1#)>&I;&J."7B&K"I).\$&/1\*%".1()

## &&&&&&L1#\$&"7&M1\*-.)#&3%>&<3I()#

## L1#\$&"7&M1\*-.)#&3%>&<3I()#

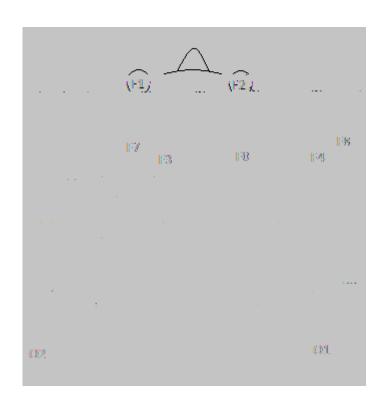
M1\*-.)&GRZ&

<3I()&GZ&55P&!3%>#&3%>&M.)[-)%01)#		$\delta \delta $
<3I()&DZ&5 + "\$IH&/2 #		ååååååååååGG
<3I()&OZ&J.)>)71%)>&'"*%1\$1H&40\$1"%&5%-+).3\$".&]3(-)#		&&&&&&&ⅅ
M1*)&GZ&5()0\$.">)&J(30) + )%&300".>1%*&\$"&\$8)&?%\$).%3\$1"%3(&GE=DE&/;#\$) +		$\delta \delta $
M1*)&DZ&!.31%='"+,-\$).&?%\$).730)&2)#1*%&J3\$\$).%		$\hat{a}$
$M1*)\&OZ\&5+"$IH\&5J^'\&@)3>#)$		λλλλλλλλλβGE
M1*)&RZ&&<8)&GR&5J^'&@)3>#)\$&GR&O''%\$30\$#		λλλλλλλλλβGE
M1*)&NZ&56,.)##1H&/-1\$)	Å	&&&&&&&&&GD
M1*)&QZ&477)0\$1H&/-1\$)		ååååååååååGO
M1*)&VZ&'"*%1\$1H&/-1\$)		ååååååååååGR
M1*) & WZ&K) 3(=\$1+) & 55 P&X) 3#) +) % \$#&1%&<) #\$!) %08		åååååååååååGN
M1*) & F7 & MM < & X )3#) +) % # & 1% & <) # \$ !) % 08		åååååååååååGN
M1*) & GEZ& @1*8=()H)(& ]1)Y& "7& \$8) & 9\$1(1:3\$1"%& "7& \$8) & 5 + "\$1H& 4J?		λλλλλλλλλβQ
$\label{eq:m1*0} $$ M1*0 GGZ /0.1 II(). K''I''                                $		ååååååååååGV
M1*) &GDZ&@1*8=() H) (& ]1) Y&"7 &\$8) &" "%\$." (&/08) +)		&&&&&&&&&GW
M1*)&GOZ&4&!(1%U&5H)%\$&@1*8(1*8\$)>&1%&\$8)&4 MO&'83%%)(		åååååååååDN

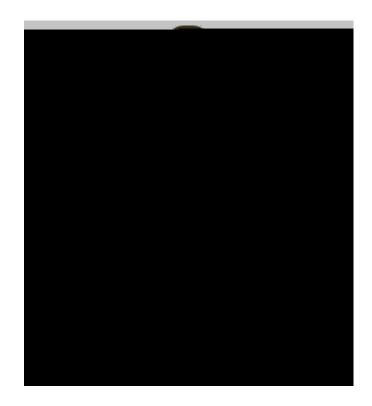
+"# ,-'(./0\*'1.-

+"!# 234\*'(.4-\*456)3.7()568

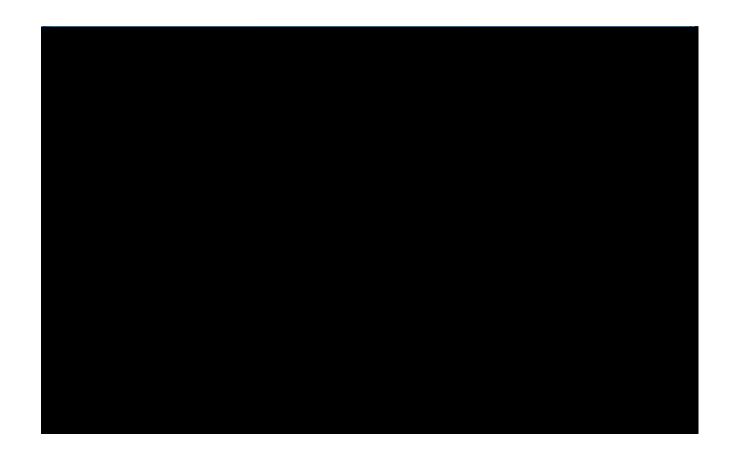
9)-/	: (4; 04 - *8#<=>?

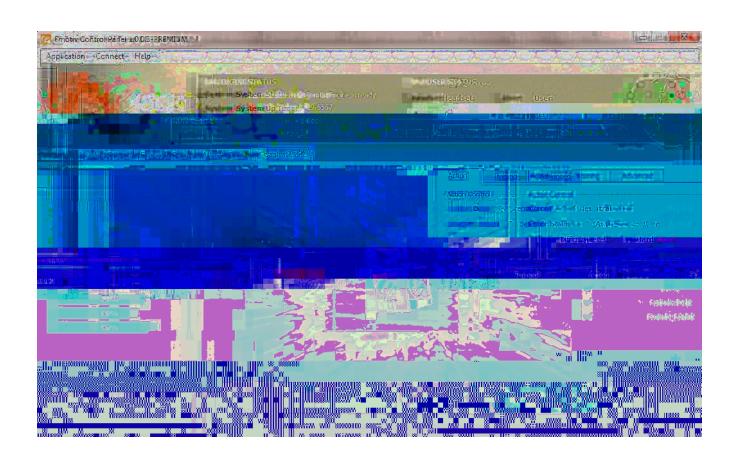




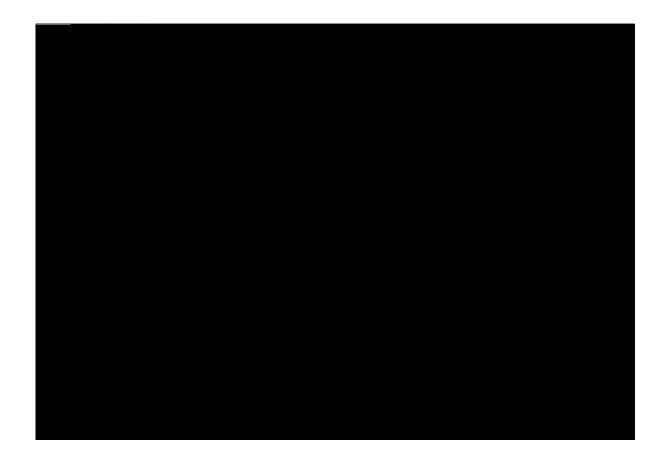


LMN#2/1'1	A . & '	M4F43.5B4-'#O1*4-&4	,-*30/4/#L.C'P)(4





I"+# J4&'94-\*6





(1%#"()9A/&7B70;2(:).\*"?99C)9A/&-D""(1%#""D5= (1%#"9%,\*7B70;C)9A/&"E&\*F%,\*-(1%#"()9A/&5=

0; 'A#">%(:/&>\*.%#\$-DG.)(7(;.)7%(:).\*7HD5=

```
!()!#$\%#\&!@\&#\M1#9\&7\&!@\&#\*7B7!!"!()!#\$\%#\&!@\&#\*+.\&1\*\&-5=
!()>\*1\*\&M1#9\&7\&>\*1\*\&7B7!!"!()>\*1\*\&+.\&1\*\&-5=
!!"!#$\%#\&E\&\*N\&O\*!@\&#\*-\&!@\&#\*5=

!!"!@\&#\*"\*7\&@\&#\*P;:\&7B7!!"!()!#\$\#\&!@\&#\*E\&\*P;:\&-\&!@\&#\*5=
333
\%G7-\&@\&#\*P;:\&7BB7!!"!()\*1\*\&Q:91\*\&957R
!!"!()!#\$\#\&!@\&#\*E\&\!()>\*1\*\&-\&!@\&#\*67\&>\*1\*\&5=
,)#4\*7G\)1\*7\*\(\&4\*1(:7B7!>\"E\&\*P\*(\&L.)(>\*1\*\&5=
9\&,)9\&>\*1\*\&-A4\&.2F67\&>\*1\*\&67\*\(\&4\*1(:5=
```

4\*.%#\$7,)((1#97B7DW8%/&-\$&\*IJ4\*1,/&-Z5XZ[\[5]7G).W1.9-3\6Z5D= 333 0;'A#">%(:/&>\*.%#\$-,)((1#93,"4\*.-55=

