
!

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

7-89*..8-\$: '-8# \$; 5\$ < , =) * > \$! " # \$ % & ' (\$) ! * + , % , - # . , / ! .) &
0 1 1 \$ + ! & 2 ,) - ' 3 & 4) ! & 5 & 4 () - ' & 6 3 7 8 9 : 3 7 8 & ; / " / & # < . & = > & # ; ; ? / & &

&

\$

? @ * - @ = * A \$

4 (\$ ' & + ,) - ' ! & ! @ # " \$ < ! ' & + , " ; ! ? \$ < A & ! @ ; % # < # ? \$, < ' & 1 , - & + - , ' B + ,) < ? - > & . \$ 1 1 ! - ! < + ! ' & \$ < & % , < A & -) < & ! + , < , " \$ + & A - , C ? (D &
. . - ! ' ' \$ < A & ? (! & E) ! ' ? \$, < D & F C (> & # - ! & ' , " ! & + ,) < ? - \$! ' & ' , & - \$ + (& # < . & , ? (! - & ' , & ; , , - G & 1 - , " & # & (\$ ' ? , - \$ + # & & # < . &
+ , " ; # - # ? S H ! & ' ? # < . ; , \$ < ? / & & I ! & # % ' , & ! @ ; % , - ! & ? (! & (\$ ' ? , - \$ + # % & ! @ ; ! - \$! < + ! ' & , 1 & ' ; ! + \$ 1 \$ + & + ,) < ? - \$! ' & , - & ! + , < , " \$! ' &
, H ! - & ? \$ " !

B*'F-DG\$H-.E\$?)E#-D*\$

\$

I5 IDE-8F)JE-8D\$

\$

! '\$\$&'%'&'() * + , # -) * \$. % ! '\$\$# + , % '\$' , / * , '\$() 0 '% # 1 1 + , ' , I % 0 , () 0) 2 & ('% ' \$) + 3 . % ! '\$\$ 1) , () 0) 2 & ('% ' \$) + k # 0 ' I) . % ! ' 3 ' \$ * I 3 , () 0) 2 & ('% ' \$) + 3 . % 4 5 & 6 6 % # 6 ') % 7 & 8 , % 9 ') 0 % '\$' , % (6 # ' ' 9 + , ' , 0 \$ # \$) 0 ' % # 0 1 % 5 ' ' # \$ \$ ' , % 9 # 9 , + (9 +) 9) ' # 6 :) + % '\$' & ' () * + , % ' ') * 6 I % # & 2 % : -) + % & 0 % '\$' , % & 0 \$ +) I * (\$ &) 0 # 0 1 % -) I 3 ; % %

&

W , % , C D & d , = ! - ? & J / D & 6 g h 7 D & i N + , < , " \$ + & 2 \$ ' ? , - > & # < . & N + , < , " \$ + ' D i & ! " # \$ % & ' () * & + (+ " % &) , # - % # .) / ' 0 # \$ 1) ' (2) / \$ + & # # 2 % (3 1 & a 7 3 : & b J # > c D & ; ; / & Z : h B Z Z 6 / &

&

_ - ! \$ 1 D & K H < ! - D & 6 g g a / & F U \$, " ! ? - \$ + ' & K 1 ? ! - & j 8 & > ! # - ' D G & ! " # \$ % & ' () * & + (+ " % &) , # - % # . 4) h a b : c D & ; ; / & j 8 8 B j 8 Z / &

&

K = - # " \$? \ S > D & d # < D & : 8 6 7 / & F N + , < , " \$ + ' & # < . & ? (! & J , . ! - < & N + , < , " \$ + & 2 \$ ' ? , - \$ < G & 5 * 6 4) a 7 b j c / &

&

_) ? " # < < D & J > - , < & ! ? & # % / & : 8 6 h / & F L \$ A & e # ? # & \$ < & N + , < , " \$ + & 2 \$ ' ? , - > G D & 5 + 7 \$ (' 8) + 9) * & + (+ " % &) 6 I : + \$; 4 a h b 6 c / &

&

J # - A , D & d , = ! - ? & : 8 6 h / & F 4 (! &] < ? ! A - # ? \$, < & , 1 & N + , < , " \$ + & 2 \$ ' ? , - > & \$ < ? , & N + , < , " \$ + ' D G & < 8 + " # : \$ % & ' D & W ! ; ? ! " = ! - / &

&

M) < < D & M # ? (# < / & : 8 / & F 4 (! & (\$ ' ? , - \$ + # % & - , , ? ' & , 1 & ! + , < , " \$ + & ! H ! % , ; " ! < ? D G & = & % # (& #) Z ` a d & 6 j j 6 / &

&

L \$ ' \$ < D & K = ! - ? , & # < . & _ \$, H # < < \$ & V ! . ! - \$ + , / & : 8 : 6 / & > ? #) 6 ' (2 @ + + A) + 9) 6 I : + \$ % & ' 8) * & + (+ " % & I / &

\$

II5 H8DG2 (* - 6 \$ (- * D F . \$ - D \$ K J 8 D 8 6 = J \$ L - 8 A E , 0 \$ (, * \$ < E M # = N * F \$! " J E . \$ " D F \$ O * " .) - * 6 * D E . \$

&

! '\$\$# + , % ') 2 , % : % '\$' , % + , # ') 0 ' 5 ' 3 \$ ' , % 2 # 7 0 & \$ * 1 , %) : % I & : , + , 0 (, '% 0 % 6 & 8 & 0 7 ' \$ # 0 1 # + 1 ' # +) * 0 1 % '\$' , % 5) + 6 I \$) I # 3 # + , % ') % 6 # + 7 , . % ! '\$\$# + , %) 8 , + # 6 6 \$ + , 0 1 ' % 0 % & 0 () 2 , < & 9) 9 * 6 # \$ &) 0 < & 2) + \$ # 6 & \$ 3 < % : , + \$ & 6 & \$ 3 : +) 2 % 9 + , = & 0 1 * ' \$ + & # 6 % & 2 , '% \$) % '\$' , % 2) I , + 0 , () 0) 2 3 . % % >) 5 I) , '% '\$' , % 0 1 * ' \$ + & # 6 ? # \$ &) 0 %) : % '\$' , % @ A '\$' (, 0 \$ * + 3 () 2 9 # + , % 5 & \$ ' ' 2) I , + 0 & ? # \$ &) 0 % & 0 I , 8 , 6) 9 & 0 7 () * 0 \$ + & , '% \$) I # 3 . % > # ' % '\$' , + , % - , , 0 % () 0 8 , + 7 , 0 (, %) + % I & 8 , + 7 , 0 (, % ' & 0 (, % '\$' , % 3 , # + % @ A B B . % C + , % '\$' , + , % I & : , + , 0 (, '% & 0 ' ' & ' \$) + & (# 6 & 0 () 2 , % \$ + , 0 1 ' 5 & \$ ' ' & 0 % D * +) 9 , < # 0 1 % ' 9 , (& : & (# 6 6 3 % - , \$ 5 , , 0 % E + & \$ # & 0 % # 0 1 () 0 \$ & 0 , 0 \$ # 6 % D * +) 9 , . % E , \$ 5 , , 0 % D * +) 9 , % # 0 1 % ' C ' & # . % %

\$

PB*'F98-\$QRS1T\$

\$

PK = # . D & O / K / & # < . & _ # - > D & P / D & : 8 : j / & K & I \$ < . , C & ? , & ? (! & X # ' ? 3 & O S H \$ < A & W ? # < . # - . ' & \$ < & 2 \$ ' ? , - \$ + # % & X ! - ' ; ! + ? S H ! / &] < & 6 ' (2 @ + + A) + 9) < 8 + " # : \$ % & I & b ; ; / & g : 7 B g j g c / & U (# " 3 & W ; - \$ < A ! - &] < ? ! - < # ? \$, < # % & X) = % \$ ' (\$ < A / & K + + ! ' & U k & % \$ = - # - > / \$

&

J \$? + (! % & D & L / & 6 g h 6 / &

U# " !-, <D&d , < . , &N/&#< . &O#-->&M!#%D& : 867/&!)<+ (&%I#) * &+ (+ "%&) 6%I : + \$;) + 9) : ?#) H + \$ 82I) K\$ + ") / ' 8# + 8% : ?%&)
>% " #I) : +) : ?#) / \$ #I# (: L&M!C&R , -S3&O@1 , - . &k <\$H! - '\$?>&X-! ' ' /&
)
1 , <! ' D&U (# - % ! ' &] / D&# < . &X! ? ! - &1 / &P% ! < , C / & : 86` / &iL! > , < . &_ eX^& I ! %1# - ! &# + - , ' ' &U ,) <? - \$! ' &# < . &
4\$ " ! / i&! " # \$ % & ' () * & + (+ "%&) , # - % # . D&68` &bgc3& : j : ` B7a / &
&
PL - , # . = ! --> D&W? ! ; (! < D& 2 # < () \$ &_) # < D&# < . & e # H \$. & e # , S) \$ &O\$ / & : 86h / &FU (\$ < # D&N) - , ; ! D&# < . & ? (! &_ - ! # ? &

&
&

III5 7-*2=DF).E-="KJ8D8 6M\$

! "#\$%I), '\$', %H#6\$''* '#0%2)1, 6%& 2 963#-) *\$%-&+\$''%+#\$, '%#0I%2 #\$, +%6&8&07% '\$#01#+1' . % ! '#\$%&'%'\$, %
+, 6#%&) 0''&9%-, \$5,, 0%9)9*6#%&) 0%7+) 5\$''%#0I%\$', %+#\$, %):%\$, (''0)6)7&(#6%(''#07, . %>) 5%6)07%I&I%&\$%#I, %:)+%
#%9)9*6#%&) 0%\$)%, +, -)*0I%:+) 2%#% (+&'&' . % ! , +, %\$'', +, %6#'\$&07%, ::, (\$'%) :-%#2 &0, . % ! '#\$%&'%'\$, %& 29)+\$#0\$%
+, 6#%&) 0''&9%-, \$5,, 0%2#+I, \$'%#0I%:#2 &0, ' . % ! '#\$%#+, %)\$'', +, %J#2 96, '%):%'', #6\$''%(+&' , '%:+) 2%2)+, %+, (% 0\$%
\$& 2, '\$\$'#%#6')''#8, %6)07=\$, +2%, ::, (\$' . %

%

@; H#6\$''* '#0%130#2 &('%%

\$

<E)F*DE\$7-*.*DE''E=8D\$QRS/&T0\$L, >!-D& _ !, -A!&d/D6ghg/&F J #%?() '& I #'&dSA(?&K1?!-&K%3&X, -, &d!%\$!1&#<. &
L\$-?(&d#?!'&S<&W,)?(!#'?!-<&N<A%#<.DG&5+7\$('8)+9)/+8%:%&'8)*&+(+ " ;D&gab6cD&;;/&gZB66j/\$

\$

O#'%!??D&X!?!-D&6ghZ/&?#)H+\$82)H#)6 '-#)P+1:I)K7\$:?#)\$*JO8+\$#2D&?(\$-.&!.\$?\$, <&bU# " =-\$.A!3&U# " =-\$.A!&
k<SH!-'\$?>&X-!' 'D&U(#;?!-'&j B7D&;;/&h6B6:6/&

&

I -\$A%!>D&N/&K/D&d/&W/&e #HS!'D&I/&N/&k 0 ! ; ; !<D&#<. &d/&W/&W+(, 1\$!% ./&6gga/&* (38%I?)/+078' :%+()6%I:+\$;)9\$+ ")
K' ''%8;), #&+(1:\$7&:%+(I)BDMEQBMRC/&U# " =-\$.A!Y&M!C&R, -S3&U# " =-\$.A!&k<SH!-'\$?>&X-!' '/&

&

V, A!%D&d, =!-?/&: 88j/&>?#)*I&'O#)9\$+ ")67(3#\$)' (2)/\$#'' :7\$#)S#':?4)BCEEQTBEE4)*7\$+0#4)! ''#\$&')'(2)
: ?#>?%\$2)H+\$82D&U# " =-\$.A!3&U# " =-\$.A!&k<SH!-'\$?>&X-!' 'D&;;/&k6B`7/&

&

J, -A#<&P!%%>&#<. &U, -" #+&n& _-o.#D&: 86:/&F4(!&X-!H!<?#?SH!&U(!+S&S<& J !. \$!H#%&#<. &X-!\$<.)' ?-\$#%&
N<A%#<.DG&&

4-#>e !<<\$', <#<. &W(!\$%#A(&0A\$%H\$!D&:86`/kFJ<'?)\$<'D&e !", A-#; (>D&#<. &N+, <, " \$+& _-, C?(DG&5* 6D& a`b6c/k)/k

\$

15 DHK*8';%L&0,#7,#)+7#0&?#&)0\$

&

<E)F*DES7-*. *DE''E-8D\$QRS/VT0\$K-S#. !H&_ (, '(D&W# " &]k& J >,) <A& 2 C#<AD& J)<\$-&WE)\$-\$!'D&N+, <, " \$+& U, <'!E)!<+!'&, 1&P\$<'(\$;3&NHS. !<+!&V-, " &k/W/kL#<'&, <&U,) '\$<& J #-&#A!D&>?)U7 '\$:#\$8;)5+7\$('8)+9) *&+(+ "%&I&D&M, %) " !&6Zh&]') !&jD&M, H! " =!-&:8:ZD&X#A! 'k:77g9:`8`&

\$

X!<AD&R/D&:88j/kP\$<'(\$;&!<?C, -S'&#<. &!<?& !<!)&-'&\$<&U(\$<#T'&?&#<'S?\$, <#%&!+, <, " >/&! " #S%&')5+7\$('8)+9)=+&%+8+3;D&BEGb7c368j7B68aj/k

&

K%!'\$<#&K%=-!&?, D&_)\$%#<, &X#%, #D&FV# " \$%>&4\$!'DG&\$<&6 '(2@++A)+9) *&+(+ "%&)V\$+ . :?D&H, %/k:KD&X(\$%\$; ; !& KA(\$, <#<. &W?!H!<M/k(e)-%#)1D&!. '/&bK " '?!-.# " 3&N%' !H\$!&D&:86jcd&6aa9:67/k

&

W(\$)!D&U#-, %&2/k:86`/kFK&U)%?)& !&, 1&P\$<'(\$;3&U(\$<'!&_ !<#%, AS!'&#'/&#W,)&+!&1, -&d!'!#&+(&\$<& e !", A-#; (\$+&N+, <, " \$+'DG&5+7\$('8)+9)S# " +3\$'O?%&)*&+(+ "%&I&h:bjcd&; /&j7gbjh:/&

&

2\$%?D&N-\$+D&#<. &P#?(&#&#!&0TL#<\$, </&:86g/kF4(!&O\$ " \$?! &X#&?& !&-'(\$;&\$<&M!C&R, -&S&6h: :96h7h3&X#&?& !&-'(\$; '& C\$?)&?P\$<'(\$;/G&>?#)5+7\$('8)+9)*&+(+ "%&)6%I:+\$; k`gD&<, /Z3&`679j7/k

&

J, '+, <#D&1#+, =D&M#?(&#&M)<<D&#<. &1# " !'&K/k&d, =&\$<', </&:8:8/kFW!A " !<?#&#>&O\$<!#A!&O-A#<\$\#?\$, <#&#<. &U, <1%\$+?& \$<&W)=BW#(&#&#<&K1-\$+&D&G& *&+(+ "%&S%&'&hhD&<, /&7/k

&

L#)D&M/k#<. &V!&#<#<. !\D&d/D&:8:6/k>?#)9' " %8;)'1')I+&% '8)(I:7:#+(&bM, /&C:hg6hc/kM#?\$, <#%&L)-!#& , 1& N+, <, " \$+&d!'!#&+(/&

&

L#(-# " \$Bd# . D&e) " #<k#<. &L!#)+(# " ;D&1, <#?(&#<&#<. &2!<-\$+(D&1, '!; (&#<. &W+(%)&D&1, <#?(&#<D&:8: /&FP\$<B L#!'. &]<'?)\$<'&#<. &N+, <, " \$+&e !H!%, ; " !<?DG& (&?; '3ff; #; !&-'/'&#<+ , " f', %Zf; #; !&-'/+1 " ^#=#?&#&+?q\$. r j :88` :g&

&

U(!<D&p(\$C)D&U(\$+(!<A& J #&#<. &K<.-!C&W\$<+&#&#& /&:8: /&FL#<S\$<A&, <#?(& !&U, <1)+\$#<&U%#<3& I (>&U(\$<#& e !H!%, ; !. &V\$<#<+&#%& J #&S!?'&W, &O#?!GD&>?#)*&+(+ "%&)5+7\$('8D&:8: :D&6Z:b`jjcd&6ZahB6j6Z/k

&

W(\$)!D&U#-, %&2/k#<. &I, %1A#<A&P!% !& /&:8: /&F J #-&#A!& J #?+(\$<A&, H!&VSH!&U!<?)&-\$!'&\$<&U(\$<#D&G&MLNd&

m#!<+##kU#S+!.. ,D&V!%;!/k:86h/kF4(!J '\$',<3&2)"#<kU#;S?##k4-#<' "S'\$,<D&N+,<,"S+&X!-'\$'?!<+!D&#<. & U)%)>-\$&W,)?(&K " !-\$+#GD&>?)U7 '\$:#\$8;)5+7\$('8)+9)*&+(+ "%&I&6ZjD&6b68c3k78a977`&

4\$<A&U(!<D&I# " !&P#S#'\$<A&P)<A&U(\$+(!<A& J #D&:8:/kFO,<A&OSH!&X#7v&4(!&X!-'\$'?!<?&N11!+?'&,1& U(\$<#T'&USH#&N@#" \$<#?'\$,<&W>'?! "DG&>?)#)*&+(+ "%&)5+7\$('8D&6Z8tb`Z6c3k:8Z89:8`j/k

WI5 O8F*-D\$L-8AE,\$'DF\$E,*\$(-"D.-E-8D\$Y*EA**D\$B*G=6*.0\$7-8Z=6 "E*\$KZ4#"D"E-8D.\$

H)I,+0#7+)5\$'%"',)+3%- ,7&0 '%5&\$'%"',%P)6)5%2)I,6<5'&('"%9+)8&I,'%#:#+2,5)+I%)+%I,8,6)92,0\$% #(()*0\$&07#01#7+)5\$'%"#(()*0\$&07<#01#%-# '&'%)+%*0I,+ '\$#01&07#9+)J&2#,\$#01%:*01#2,0\$#6%:#(\$)+ '%):#7+)5\$'%;%>)5&I&I\$'',"H#6\$' '* '�%,()0)23%+#0'&\$&)0%&0\$)%"',%P)6)5%,()0)23. %>)5%2&7'%"',% I&::,+ ,0\$%"',)+&,%':)+%5'3% '* '#&0,1#7+)5\$'%"',2,+7,1%-,%(#\$,7)+&?,1. &

J ,S>-D&I ,!%&6gg8/k>?)P#-#\$(+9), %&?#II>#&?(+8+3%&'8)<\$#':%-%;)'(2)*&+(+ "%&)/\$+3\$#114)0@1,-. & k<SH!-'\$?>&X-!' /&

2##%D&d ,=!-?&#<. &U(#-!'&] /&1,<! 'k6ggg/kF I (> ,.)+!&W,&J)+(&J , -!&0)?;)?& ;!-& I , -S!-&4(#<&0?(!-' ^G&U7 '\$:#\$8;)5+7\$('8)+9) /&

O)+# 'D&d ,=!-?&N /&:88:/&P#&:7\$#I)+() *&+(+ "%& J K3&2#-H#- .&k<SH!-'\$?>&X-!' /&

2 !%; "#<D&N%(#<#<D&:88j/k4(!&J '&'!->&,1&N+ \$.A!D& J K3&L!%S<#;&X-!' '&,1&2#-H#- .& k<SH!-'\$?>&X-!' /&

_#%,-D&0.!.D&:887/k&F4(!&4-#<'\$?\$',<&1-, " &W?# \$1\$!.& _-,C?(&4(!,->G&\$<&e)-#)1D&W/D& KA(\$,<D&X/k&N. 'c&6 '(2@+)+A)+9)*&+(+ "%&)V\$ " '?!-.# " /&

K+! " ,A%)D&e#-,<D&:88g/k0(:\$+27&.%+():+)Z+2)&&

/5 7-8F)JE=@-EM\$9-86\$O*F=*@"#\$E8\$K"-#

!'"#5#'"\$'",%0#\$*+,%):%\$',%#18#0(,'%2#1,%& 55,+,%&29+)8,2,0\$'%&0#7+&(*6\$*+6% 9+)1*(%&8&3%:+)2\$'',"H&I16,%C7,'%"\$'%"',%Q "(,0\$*+3#/()296&"" ,I.%>)5%2*(('"%I),'%#7+&(*6\$*+6% ('#07,%J96#&0%*+ -#0#7+)5\$'%"#01#9)9*6\$&)0%&0(+,#','.%>)5%I&I&E+&\$&'""')(&,\$3%('#07,%&0%\$,+2 '%)-% \$'',"*)*+'5)+I,1#01%\$)6%:#(\$)+9+)1*(%&8&3%):%\$',%,()0)23. %&

<E)F*DEJ.\$7-*. *DE'E-8D\$Q/ &S/T0\$WE) \$++\$#-\$<SD& J #-#&X /&#<. &MS+,&m,SA?%w<. !-D&:867/k2)"#<kU#;S?##&#<. &]<.)'?'-S#%\$ \#?'\$,<3&NHS. !<+!&1-, " &?(!&KA!&,1&N<%SA(?!< " !<?&U7 '\$:#\$8;)5+7\$('8)+9)*&+(+ "%&ID&6Z8bjc3k 6h:7B6hhZ/&

1,!%& J ,S>-D&6gaj/kF4(!&]<.)'?'-S#%&d !H,%?)\$,<&\$&k?(!&O,C&U,)<?-\$!'&\$&k?(!&V\$-'?&2#&1&,1&?(!&MS<!?!&?&(& U!<?)>-&3&K&U, " ;#-#?SH!&U# '!&W?)>DG&>?)#)5+7\$('8)+9)*&+(+ "%&)6%I:+\$;D&Zjb:c&6gaj3Z`7BZg6/&

K%&!<D&d ,=!-?D&6ghh/k&F4(!& _-,C?(&,1&O#=-,&X-,.)+?SH\$?>&\$<&N#-%>&J ,. !-<&N<A%\$' (&KA-\$+)%?)-!G& *JO8+\$ '%+(I)%() *&+(+ "%&)6%I:+\$;D&K;-\$%D&6ghh366aBj` /&

J#?'># "#D&P\$ " \$<,-SD&6gg:/&FKA-\$+)%?)-#%&X-,.)+?SH\$?>D&U, " ;#-#?SH!&K.H#<?#A!&#<. &N+,<,"S+& _-,C?(G&5+7\$('8)+&I-T-0. 00q. 24000(C?)4?-1(C?)-1()Z

e !m-\$!'D&l#<D&6ggj/&F4(!&j<.)'?'-\$#%&d!H,%)?\$,<&#<. &?(!&j<.)'?'-\$,) '&d!H,%)?\$,<DG&5+7\$('8)+9)*&+(+ '%&)
6%L:+\$;D&7jb:cd&;;/&: jgB:a8/&

&

l,#+(\$ " Bm,?(D&2#<'D&6ggh/&i4\$ " !&#<. & I , -S&\$<&NSA(?!!<?(&+!<?)>&o,<. ,<i&5+7\$('8)+9)*&+(+ '%&)
6%L:+\$;4)7hb6c) J #+(/&

&

L#?!<D&l, !-A&#<. &l#<&o)\$?!<&H#<&p#<. !</&:88h/&FL, ,S&;-,.)+?\$,<&#<. &?(!&, <'!?'&, l& " , .!-<&!+, <, " \$+&
A-, C?(DG&5+7\$('8)+9)*&+(+ '%&)V\$+ . :?D&6Z3&:6aB:Z7/&&

&

e#H\$. !&U#<?, <S&#<. &M,# " &R)+(?' #<D&:86jD&F J !. \$!H#%&k<\$H!-'\$?\$!'D&o!A#%&j<'?S?)?\$,<'D&#<. &?(!&
U, " " !-+\$#%&d!H,%)?\$,<G&U7'\$:\$8;)+7\$('8)+9)*&+(+ '%&I4)6:gb:c/&&

&

e#H\$. &. !&%#&U-, \$@D&V-x.x-\$+&e , +E)\$!-D&K%\$+!&V#=-!D&d , =!-?&W?!%?-D&:8:j/&F4(!&K+#. ! " \$+& J #-S!?'&#<. &4(!&
d\$'!&, l&k<\$H!-'\$?\$!'&\$<& J !. \$!H#%&#<. &N#-%>& J , .!-<&N)-, ; !&b688896h88cDG&5+7\$('8)+9):?#)*7\$+0#'()
*&+(+ '%&!I+&%':%+(D&m,%) " !&: :D&j!') !&jD&67j6967hg/\$

&

%

%5 : , "DG=DG\$ID.E=E)E=8D.0\$78#-E=J"#!8)DF"E=8D.>\$H"A.>"DF\$7-84*-EM\$B=G,E.\$

&

"5 78#-E=J"#!ID.E=E)E=8D.\$89\$7)Y#-J\$!=D"DJ*\$

F", '%&'\$)+3%):%E+&\$#&0%9+)8&l, '%#%'\$)+3%):%'')5%7+)5\$'':)66)5, I%*9)0%(&8&6%5#+:#+, %&0%5'&'("#0%
, J96)&\$#&8, %2)0#+('3%5#'%\$*+0, I%&0\$)%#()0 '\$&\$*\$&)0#6%'\$#, %5", +, %#-')6*\$, %2)0)9)63%)0%9)5, +%5#'%
+, 96#(, I%-3%(', (I'%#01%-#6#0(, '%-3%K#+6, 0\$;%>)6(\$)81-1(%)-2(*)41858(#)-1(+)-1(,)-1(%)-2(&)-1(0)-78+9

<E)F*DE[.\$7-*. *DE''E=8D\$Q/ &S\T0&&K<. !-' , <D&W\$C#</& :86h/&iO!A#%&

&

P!%%!-D& I /D& J #-S) 'O# " ; !&#<. &U/&W(\$) !/&: 8:6/&Fd !#%&]<?!-<#?\$, <#%&4-#<'#+?\$, <'G/&]<&< ' " @S%23#)
*&+(+ "%&)6%I:+\$;)+9):?#)Z+2#\$()H+\$824)

e#-,<kK+! " ,A%)D&l# " !'&K/&d ,=<' ,<D& I (>&e\$.&?(!& I !'?'&N@?!< .&?(!&V-#<+('\$!'^&e ! " ,++#+>D&]<!E)#%\$?>D&
#<.&_- ,C?(&\$<&2\$' ? ,-\$+##%&X!-' ; !+?\$H!D&>?#)U7 '\$:#\$8;)5+7\$('8)+9)*&+(+ "%&I&m,%) " !&667D&]'') !&jD&
M,H! " =!-&:888D&X#A!'&66`a966gg&

&
W<AD&4)#<B2C!&D& J ,-\$A)+(\$D&U(\$#S\$/&:86j/&FK'\$#T'&%\$??% !& .SH!-A!<+!3&'?#?!&+##;##+\$?>&\$<&U(\$<#&#< .&l#;#<&
=!1,-!&6h78/G&5)*&+()V\$+ . :?&6gD&jZg9ja8/&

&

M)<<D&M#?(#<k#<. &O!, <#-. & I #<?+(!S, <D&:866/&F4(!&W%#H!&4-#. !&#<. &?(!&O-\$AS<'&, 1& J \$'?) '?&\$<&K1-\$+#DG&
! "#\$%&'()*&+(+ "%&), #-%#. &68abac3&Z: :6B7:/&&
&

&
K- "#<. D&KDX&K?C!%%D&I&_ , " !'D&_& J)' \$%% ,&#<. &R&W+(!<S/&: 8:Z/&FL- , # . + #'?S<A&NE)##%\$>3& J !. \$##
M#--#?SH! '#<. &? (!&d\$' !&, 1&USH\$%&d\$A(? 'DG&UNXd&e\$'+) '\$,<&X#; !-&M, /&6h: 8a/&
(??: '3ff+!; -/, -Af;) =%\$+#?\$, <'f. ; 6h: 8a&
&
e#HS. !&U#<?, <S& 5&K<. -!C&P#, & 5& e#HS. &R/&R#<A& 5&M, # " &R)+ (? " #<D&: 8: j/&i 7-8E*.E. i&K<<)#&d !HS!C&
, 1&N+, <, " \$+'D&1, -?(+, " \$<A/&&
&
\$
\$ U5\$ID.E-E)E=8D"#7*-.E=DJ*\$"DF\$ID.E-E)E=8D"#\$: , "DG*\$
\$
_ -!\$1D&KH<!-D&: 88` /&o(1-%: 7:%+(1)' (2):?#) / ':?) :+)?#) Z+2#\$() * &+(+ " ; J)P#11+(1)9\$+ ")Z#2##- '8)>\$' 2#D&
U# " =-\$A!&&<\$H!-'\$>&X-!' 'D&U(#;?!-/&: D&; ; /&: gB77/)
&
K+! " , A%)D& e /D& 5&d , =-\$< , <D&1/&K/&: 88h/&X!-'\$?!<+!&, 1&X, C!-D&N%\$?!'D&#<. &]<'?S?)?\$, <'&?>?#) ! " #%&' ()
* &+(+ "%&), #-%# . D&GMb6cD&: `a9: gZ/&(??; 3fCCCC/Q'?, -/, -Af'?#=#!f: ga: gga6&
&
e#- , <&K+! " , A%)D&_ ! , -A>&NA, -, HD&P , <'?#<?S<&W, <\$<D&W, +\$#%& J , =%\$>&#<. &W?#=#%\$>&, 1&e ! " , +-#>+3&
d ! !H#%)#?S<A&e !&4 , +E) !HS%% !D&: 86h/&>?#)U7' \$:#\$8;)5+7\$('8)+9)* &+(+ "%&ID&m, %) " !&6ZZD&]') !&: D& J #>&
: 86hD&X#A! ' &68j 696687/&
\$
\$
Ib5 c.-DG\$X=G=E=N*F\$X"E"\$98-\$; -.E8--J"#ID@*.E=G"E=8D\$
&
L#% !>D& J #->(##1/D&U, <<, -&U, %!D& J , -A#<&2 !<. !-' , <D&#<. &U#?(!-\$<!& J # ' !>/&: 8: 8/&i 2 , C& I !%&e , &
K)? , " #?! .&O\$<S\$<A& J !?(, . 'kX!-1, - " ^&O! ' ' , <'&1- , " &kW&2\$'?, -\$+#%& e #?#/i&5+7\$('8)+9)* &+(+ "%&)
P#: # \$': 7\$#D&7h&bjc3&ggaB68jj /&
&
K=# " \$?\S>D&d#<D&O!#(&L,)' ?#<D&P#?(!-\$<!&N-SS' , <D&1# " !'&V!\$A!<=#) " D&#<. &W#<?S#A, &
Xx-! \&: 8: 6/&i K)? , " #?! .&O\$<S\$<A&, 1&2\$'?, -\$+#%& e #?#/i&5+7\$('8)+9)* &+(+ "%&)P#: # \$': 7\$#D&7g&tbZc3&h`7Bg6h/&
&
X-\$+! D&1/D&L)+S% !'D&P/D&m#<&O! !)C!<D&1/D& 5&d\$% !>D&] /&: 8: 6/&U, " =-\$<A&1# " %>&(\$'?, ->&#<. & " #+(\$<!&# !#<A&
?, &#<S&(\$'?, -\$+#%&-!+, -. '3&4(!&U!<')' &4-! !&. #?#& !?&*JO8+\$' :-(I)% () * &+(+ "%&) 6%I: +\$; D&ME/&
&
L!#+(D&L-\$#<D& I /& I #%S!-&2#<%, <D&: 8: Z/&i ;-E8=-J"#SD*A.4"4*-SF"E"OS^\$-*. *-J, *-[, \$G)=F* i&
N@; %, -#?\$, <'&S<&N+, <, " \$+&2\$'?, ->/&
&
V!--#-#&K&D& 2#&1RD& I #%' (&d/&: 8: j/&Fk '\$<A&e\$A\$?S\ !. &M!C'; #; !-'&?, &K. . -!'& J !#')-! " !<?&N-- , -&\$<&
2\$'?, -\$+#%& e #?#DG&>?#)5+7\$('8)+9)* &+(+ "%&) 6%I: +\$; /&hjb6c3: a6BZ8` /&. , \$368/686afW88: : 878a: Z8887Z8&
&
P!% !-D& I /D&W/&R#<D&#<. &U/2/&W(\$) !D&: 8: j/&F J \$<A&U(\$<' !&2\$'?, -\$+#%&W,)-+! ' &#?&W+##!3&K& J #+(\$<!&
O!#<A&K; ; -, #+(&?, &W?#?!&U#; #+\$>DG& I , -SS<A&X#; !- /&&