"#\$%\$&'(!) *+, -\$+&.!!/ 567\$86*.!9 '#:;!<=>!2 568, +&8\$@(6!A; '&:6((	$\begin{array}{l} ! "\#\$\%\&'() *\$+, \cdot . + + / 0! \\ \\ "\#\%\&\&'() *+, \cdot .\$+. ! / 0102334! \\ 567\%\&() *+ . \cdot . + . \cdot ! / 0102334! \\ 568, +\&\$\&(6lA; '\&: 6() + \#B\$!A ' @\&\&6-! 9 \ 6C@6\#.!\%1\&2\&34\$ \\ 568, +\&\$\&(6lD6, '\#-C6\&-0'' EE\&: 6. !!! 5 \ 66() 7\&\&6487\$ = 13; 1\$ \\ \$ \qquad \$ \qquad 566() 7\&\&6487\$ - 7=(341; 1\$ \\ \$ \qquad 566() 7\&\&6487\$ - 7=(341; 1\$ \\ 566() 7\&\&6487\$ - 2(-341; 1\$ \\ 566() 7\&\&6487\$ - 2(-341; 1\$ \\ 566() 7\&\&6487\$ - 2(-341; 1\$ \\ 566() 7\&\&6487\$ - 2(-341; 1\$ \\ 566() 7\&\&6487\$ - 2(-341; 1\$ \\ 566() 7\&\&6487\$ - 2(-341; 1\$ \\ 566() 7\&\&6487\$ - 2(-341; 1\$ \\ 566() 7\&\&6487\$ - 2(-341; 1\$ \\ 566() 7\&\&6487\$ - 2(-341; 1\$ \\ 566() 7\&\&6487\$ - 2(-341; 1\$ \\ 566() 7\&& 2\&34\$ \\ \end{array}$									UNIVERSITY OF ALASKA FAIRBANKS			
!!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
! '' #\$%&'( ) *	*)+,	+-)!											
"#\$!%&'!()& <sup>2</sup> -*32)-!+9&+!32 %&/*+&/*;!& <sup>3</sup> ! .*%/01"2	,9!,12 *.!+9&+ !	)3-3!%- !"#\$<3 !	-+! " #\$ !&.%/*, !	5!&,& /3+)&+/= !	%/,!3+& -!->4-* !	*.&).3;!	+9&+!&,,	2)&+-!3		,		!+1! !	
! "#\$!9&3!100- 4)1,2)-3! &*'!4)/1)!41:/, ! ! 3+6\$-\$)\$"-	3,)/5- ,'!1)!% !	. !9-)-!9	9&=-!5-	-*!-*01	.),!3/	*,-!?@@	A7!89-!	)-=/3/1*	,		,		
! #!C341*31)! ->+-)*&:!+1! " # 1)! \$)&:! &( 1,,&3/1*&::'! 1)(&*/6&+/1*3! !	#\$;!32 (-*, '7 +9-'!	,9!&3!&! ! ! J1)% %&'! 23	HBI?!3 %&::';! 3-!,&%	,911:!. 341*31 423! 0&	/3+)/,+;! )!,1 ,/:/+/-3!	+)/5&:!(1 2)3-3! & 1*! +9-	l=-)*% )-! +&2( ! 3&%-!	-*+;! J & 9+! &+! 1 ! 5&3/3!	+/=-!,1)4 100B,&%4	41)&+/1* 423! 0&, )%/+3!	*;!1)!&!3 /:/+/-3;! ,1%%2	+&+-! 52+! */+'!	

 $\begin{array}{l} \# (C, 1B341*31)-.!, 12)3-D!/3!1*-!01)!G9/, 9!1*:'!\&!41)+/1*!10!/*3+)2, +/1*\&:!->4-*3-3!\&)-!\%-+!5'!\&*!\\ 1)(\&*/6\&+/1*!->+-)*\&:!+1!'' \# $;!32, 9!\&3!HBI?!3, 911:!./3+)/, +;!+)/5\&:!(1=-)*\%-*+;!J\&+/=-!, 1)41)\&+/1*;!\\ 1)!\&!3+\&+-!1)!\$-.-)\&:!\&(-*, '7!K1B341*31)-.!, 12)3-3!\&)-!4)1, -33-.!+9)12(9!\&*!\#, \&.-\%/, !L-)=/, -3!\\ \# ()--\%-*+;!G9-)-!+9-)-!\&)-!*1!+-)\%3!\&*.!, 1*./+/1*37! \end{array}$ 

#\*! C#:&3M&! # .=&\*+&(-!,12)3-D!/3!1\*-!01)! G9/,9!,2))-\*+! 9/(9!3,911:!3+2.-\*+3!,&\*!-\*)1::!/\*! &3'\*,9)1\*123!-K&%423!,12)3-3!01)!&!./3,12\*+-.!)&+-7!

 $\label{eq:starter} \begin{array}{l} \# ! \mathbb{C}^* 1^* !, ) - ./+!, 12) 3 - \mathbb{D}!/3! 1^* - !01) ! \mathbb{G}9/, 9!, 12) 3 - 3! \&) - !01) ! \&, +/=/+/-3!, \&)) '/*(!*1! \&, \&. -\%/, !, ) - ./+7! \mathbb{B}9 - 3 - !, \\ , 12) 3 - 3! \&) - !*1 + !01) ! 2*/= -) 3/+ '!, ) - ./+! \& * .!, \& **1 + !5 - !23 - .! + 1 \mathbb{G} \&) .!\% - -+/*(!+9 - !) - \mathbb{N}2/) - \% - *+3! 10! \& *'! \\ . - () - -!1)!, -) + /0/, \& + -7! J 1^* \mathbb{B}, ) - ./+! - .2, \& +/1 * !\% \& '!/*, :2. -! \mathbb{G}1) \mathbb{M}01), -!/*3 + )2, +/1*; !, 1*+) \&, +!+) \& /*/*(;!, 23 + 1\%/6 - .!+) \& /*/*(;!) - ,) - \& +/1 * \& !!, 12) 3 - 3; ! \& * .!, 1\% \% 2^*/+ '! - .2, \& +/1*7! \\ ! \\ \end{array}$ 

 $\label{eq:starter} \begin{array}{l} \# ! \texttt{C}, 1 * + / * 2 / * (! - . 2, \& + / 1 * ! 2 * / + \texttt{D}!\texttt{EKO} " \texttt{F!} / 3! \& ! \% - \& 32) - ! 23 - . ! / * !, 1 * + / * 2 / * (! - . 2, \& + / 1 * ! 4) 1 () \& \% 3! + 1! \& 33 / 3 + ! + 9 - ! 4) 10 - 33 / 1 * \& : ! + 1! \% \& / * + \& / * ! + 9 - /)! : /, - * 3 - ! / * ! + 9 - /)! 4) 10 - 33 / 1 * 7! \\ ! \end{array}$ 

۱



!

!

!