

!"#\$%&'()\*+,-&#%\*./0"'+)1"-,2)\$%\*3"0\$ \*45602#\$0%#-\$  
70%%)(&\*8(#&#\$9\*:'0\$9)&\*4:-\$&,"%0%#-\$\*  
<),( )&\$%0%#-\$!-(2 !

!"#\$%&'()\*+,-&#%\*./0"'+)1"-,2)\$%\*3"0\$ \*45602#\$0%#-\$  
70%%)(&\*8(#&#\$9\*:'0\$9)&\*4:-\$&,"%0%#-\$\*  
<),( )&\$%0%#-\$!-(2 !

!"#\$%&'()\*+,-&#%\*./0"'+)1"-,2)\$%\*3"0\$ \*45602#\$0%#-\$  
70%%)(&\*8(#&#\$9\*:'0\$9)&\*4:-\$&,"%0%#-\$\*  
<),( )&\$%0%#-\$!-(2 !

O	U	D	:	I.D.	:
		D	!	R	:











.\*\$)#<#;#C.&&,\$)+( >#Z(@\$-\*),(#l#<,0.-%()'

#

],)' #

5.\$)D%\$#+(@,\$-\*),(\$%"+)(>#),#)D%#B\*)%\$#!\$+'+(>#HD\*(>%'#0,('."\*)+,(#0\*(#/#



!  
!  
!  
!  
!  
!

! "#\$%&' ( ) \$\$ \* & '  
+ , - . / : ; < = > ? @ [ \ ] ^ \_ ` { | } ~ ' " " ' 4 ' 5 " 6 - \$ \* " 7 % " 8 ' 9 ' 5 0 \* " \* 7 : ; '  
( 3 - " 8 < , - \$ % ' + \* = " 8 : ' + \* = " 0 - 3 '  
+ \* = " 8 : ' > ) 3 3 '  
? \* 3 # '  
( 3 - " 8 < , - \$ % '  
+ > @ ' ABC '

D5EFGH'  
I I nd' J=3: ' I G I I '

E %) \$ ' K - \$ < '  
,

L % ' & \$ - 8 % ' \* " ' M % , ) 3 . ' \* . ' \* = \$ ' + 3 - % " 8 N ' " - " ' \$ % < 0 \* " < % ' 8 \* ' 8 , % ' O = M 3 - 0 ) 8 - \* " ' ' . ' 8 , % ' ? ) 8 8 % \$ < ' ! \$ - < - " 4 ' + , ) " 4 % < ' ? ! + ' 0 \* " < = 3 8 ) 8 - \* " P ' Q , - < ' 0 \* " < = 3 8 ) 8 - \* " ' . \* 3 3 \* & < ' 8 , % ' O = M 3 - 0 ' % R ) 7 - " ) 8 - \* " ' - " 8 \* ' 8 , % ' % 7 % \$ 4 - " 4 ' ( 3 - " 8 < , - \$ % ' D \* 0 ) 3 ' E % 6 % 3 \* 0 7 % " 8 ' 2 3 ) " ' 1 S D E 2 T ; ' ) 8 ' ) ' < % \$ - % < ' \* . ' > % ) \$ - " 4 ' K % < < - \* " < P ' U 8 ' - < ' = " # % \$ < 8 \* \* # ' 8 , ) 8 ' 8 , % ' ? ! + v < ' , ) 6 % ' M % % " ' ) 4 \$ % % # ' & - 8 , ' 8 , % ' D E 2 ' U " < 0 % 0 8 \* \$ N ' ) " # ' ) \$ % ' \$ % W = - \$ % # - " ' \* \$ # % \$ ' 8 \* ' 7 ) X % ' 8 , % ' % 7 % \$ 4 - " 4 ' D E 2 ' v < \* = " # P v ' ,

Q , - < ' Z % O \$ % < % " 8 ) 8 - \* " ' - < ' < = M 7 - 8 8 % # ' O \$ - 7 ) \$ - 3 : ' , ) 6 - " 4 ' \$ % 4 ) \$ # ' 8 \* ' \* = \$ ' + 3 - % " 8 v < ' 3 ) " # ' - " 8 % \$ % < 8 < - " ' 8 , % ' < % 8 8 3 % 7 % " 8 ' \* . ' 5 & 3 \* % N ' \* .. ' D - 6 % \$ O \* \* 3 ' Z \* ) # N ' . \* \$ ' & , - 0 , ' 8 , % : ' 0 = \$ \$ % " 8 3 : ' , ) 6 % ' ) ' # % 8 ) - 3 % # ' O 3 ) " " - " 4 ' ) 0 0 3 - 0 ) 8 - \* " ' 0 % " # - " 4 ' # % 8 % \$ 7 - " ) 8 - \* " ' . \* \$ \$ % < - # % " 8 - ) 3 # % 6 % 3 \* 0 7 % " 8 ' 1 ! 0 0 3 - 0 ) 8 - \* " ' Z . P ' G A I [ I G ; P ' 5 & 3 \* % ' : ' 0 . 9

!

U" 'O\$%O)\$- "4'8, %'DE2N'0\* " <-%\$)8- \* " " "%#<'8\*'M%'4-6% "'8\*'8, %'4=-#) "0% '<%8'\*=8'- "'23) " "- "4'2 \*3-0: 'L )3%<' \ \ ' 122 L \ \ ;')#\*08%#'- "' (%M\$=)\$: 'IGI \ \ ') "#'8, %'D\*0)3'E%6%3\*07% "8'23) "<' ? ) " =)3'1DE2 ? ;'5#-8- \* "' ]'O=M3-<, %#' -"' ? )\$0, 'IGIGP'Q, %'. \*\$7%\$. \*0=<%<' \* "'0\*3-0: 'O\$%O)\$)8- \* "' ) "#'8, %'##%3-6%\$: ' \* . '<=<8)-" )M3%'##%6%3\*07% "8N') "#' 8, %'3)88%\$' \* "'8, %'O\$\*0%#=\$)3') <0%08<' \* . '23) " 'O\$%O)\$)8- \* "P'

Q\*'- ". \*\$7'8, %'%R) 7- " )8- \* " "O\$\*0%<<N'Q)M3%'I@' \* . '8, %'DE2 ? '<%8<' \*=8'8, %'8, %\$%'8%<8<' \* . 'S<\*=" # "%<<T'8\* '&, -0, ' 03) " \_7 )X- "4'<, \* =3#')00\* \$P' L %'0\* " <-%\$&, %8, %\$'8, %'%7%\$4- "4' (3- "8<, -\$%'DE2' -<'0\* " <-%\$%# '8\* '0\* " . \*\$7'&-8, ' 8, %<% '8%<8<' \* . '<\*=" # "%<<'3)8%\$' - "'8, -<'Z%O\$%<% "8)8- \* "P'

!  
)00%<<'8\*' ^\*M<N' O=M3-0' 8\$) "<O\*\$8') "#' <%\$6-0%<N') "#' & , %\$%' 8, %\$%' -<'-%6-8)M3:' ) "'=" 7%8') ..\*\$#)M3%' , \*=<-" 4'  
"%%#P' U8' -<'O\* <-8-6%' 8, )8' 8, %' O\* 8% "8-)3' 8\* "#%3-6%' )..\*\$#)M3%' , \*=<-" 4'%RO%O8- \* "<'<O, %7%<'-" 8, \* <%'3\*0)8- \* "<'<  
, )<' \* &'M% "%'\$O\* 4' -<%#8, \$\*=4, '8, %' O\$\* O\* <%#7 \*#-.0)8- \* "<P'

U" '\$%<O%O8' \*. '8, %' O\$\* O\* <%#'#%3%8- \* "' \* . '8, %' & \*\$#-" 4' !% \*% '\$\* 7' O\$-8%\$-) '1M;N'10;') "#'1#;N') 4) -" '8, -<'<')'  
O\* <-8-6%' O, ) "4%' ) "#' \* "%' & , -0, '\*=\$' +3-% "8'6%\$: '7=0, '&%30\* 7%<') "#' <=OO\*\$8<P'Q, %'=<%' \* . ' % \*% '& )<'<  
O\* 8% "8-)33:' ) '7) ^\*\$' O\* "<8\$) -"8' 8\* 8, %' #%3-6%\$: ' \* . '%RO%O8- \* "' <-8%<a' \*=\$' +3-% "8' X" \* &<' 8, \$\*=4, '%RO%\$-%" O%' 8, )8'  
<7)33\_<O)3%' <O, %7%<' \*\$') ..\*\$#)M3%' , \*=<-" 4')\$%'); '#-..0=38' 8\* '<%O=\$'3) "#' . \$\* 7' )' &-33-" 4'3) "#' \* & "%\$' 7 \* <8' \* .'  
& , \* 7' <%%X' )' , -4, %\$' .-" )" O-)3' \$%8=\$" . \$\* 7' 8, %-\$' 3) "#N' ) "#' M; ' \* . ' )' <O)3%' 8, )8' <\* 7%' Z%4-<8%\$%#'  
2\$\* 6-#%\$<F> \*=<-" 4' !<<\* O-)8- \* "<'O\* "<-%\$' 8, %7' 8 \* \* '<7)33' 8 \* 'O=\$<=%F8)X%\_ \* " P'

U" ' 8\* 8) 3N' 8, %' <%883% 7% "8' , -%\$) \$0, :'-#% "8-.-<' HA' <%883% 7% "8<' -" ' Q-%\$' I' ) "#' HN' O\* 7 O\$-<-" 4' 8, %' D\* O) 3' K%\$6-0%'<  
+% "8\$%<N' K=<8) -" )M3%' K%883% 7% "8<' ) "#' E% .-33% 7 48) -" )

!

Q,-<' 7 \*#-.0)8-\* '' 8\*' 2\*3-0:' >BH' -<' <=00\*\$8%# ' M: ' \*=\$' +3-% "8P' Q, %' #%3%8-\* '' \*.' 8, %' & \*\$# ' S% ' -<' & , \*33:'  
0\*" <-<8%" 8' &-8, '8, %' & -#%' 0, ) "4%<' 8\*' 2\*3-0-%<'KQZ I' ) "#' >BH\_EP'

Q, %' #%3%8-\* '' \*.' 8, %' & \*\$# -"4' ) "#' ' -<' <=00\*\$8%#P' Q, -<' -<' 0\*" <-<8%" 8'  
&-8, '8, %' O\$\*O\* <%# ' 7 \*#-.0)8-\* "<' 8\*' 2\*3-0-%<'KQZ I' ) "#' >BHP'

U8' -<' " \*8%# ' 8, ) 8' 8, %' 7 \*#-.%# ' O\*3-0:' & \*\$# -"4' %\$.%\$<' 8\*' ) .. \*\$#) M3%' , \*=-<"4' \$

/=\$' +3-% "8' O\*" <-#%\$<' 8, ) 8' 8, %' & \*\$# -"4' '< , \*=#' 0\*" 8-" =%' 8\*' M%' \*7-88%#'. \$\*7' 8, %' 7 \*#-.%# ' & \*\$# -"4'  
8\*' 8, %' 2\*3-0:P'

!<#\*0=7%" 8%#') M\*6%' -'' \*=\$' 0\*77%" 8<' \*'' ? !+G|gN' 8, %' O\$\*O\* <%# ' 7 \*#-.0)8-\* "<' 8\*' 2\*3-0:' KQZ I' &-33' " \* &  
)33\* &' .\*\$') .. \*\$#) M3%' , \*=-<"4' %R0%O8-\* " '<8%<' ) #^ ) 0%" 8' 8\*' 8, %' Q-%\$' \ ' 8\*' H' <%883% 7%" 8<' 3-<8%#'- " 8, %' <%883% 7%" 8'  
, -%\$) \$0, :P' Q, -<' -<' ) O\* <-8-6%' 0, ) "4%a', \* &%6%N' " \*8') 33' \*.' 8, %<%' 0) " M%' 6-% &#%' ) <' ' <' \*7%' \*.' 8, %7'  
03%) \$3:' ) \$%' " \*8P''

!00\*\$#-"43:N'-8'-<' 0\*" <-#%\$%# ' 8, ) 8' 8, %' -"8\$\*#=#08\*\$:' & \*\$# -"4' < , \*=#' M%' ) 7%" #%' 8\*' \$%) #b'

! ?0.-1=( &-(..:(, ('.&<+0'=/31(-#&@3+@+/-:-&.&=( :1A(31'2&/55+3=/:(&\*+0-1'2& 9+ '-1-.(.&)1.\*&  
B+:191(-&CDE:&/'=&FGH1::&+':I&<(&@(3,1..(=#&)\*(3(JK> &

/=\$' +3-% "8' &%30\*7%<' 8, %' 7 \*#-.0)8-\* "<' & , -0, ' ) \$%' O\$\*O\* <%# ' ) "#' 0\*77%" 8%#' \*'' ) <' 0) \$8' \*.' 8, -<'  
Z%O\$%<% " 8) 8-\* "P' !<' )' <O%O-)3-<8' ) .. \*\$#) M3%' , \*=-<"4' #%6%3\*O%N' \*=\$' +3-% "8' -<' O3%) <%# ' 8\*' " \*8%' 8, %' O\* <-8-6%'  
0, ) "4%<' 8, ) 8' ) \$%' O\$\*O\* <%# '-'' 8, %' DE2' 8\*' ) 0-3-8) 8%' 8, %' #%3-6%\$:' \*.' ) .. \*\$#) M3%' , \*=-<"4' ) O\$\* <<' 8, %' + \*="8:N'  
" \*8-"4' 8, ) 8' #%3-6%\$:' &-33' M%' O\*" 8\$\*33%# ' M:' ) OOS\*O\$-) 8%' O\*3-0:' O\$-8%\$-) ) "#' 0\*7O3-) "O%' &-8, '8, %' & -#%' \$%3%6) "8'  
O\*3-0-%<' \*.' 8, %' DE2' ) "#' \*8, %\$' 7) 8%\$-) 3' O3) " "-4' O\*" <-#%\$) 8-\* "<P''

!

!  
h\*=\$<'K-"0%\$%3:'



!  
!  
!  
!  
!  
!  
!

!

!