



!

"#;!%&'(' # ) (!\* ) +! , + - .!% / ' + %) ""!0 1 # &!" 2 ' ) \*!

!

!

, 345675 8 9!&;6:!" :<9;:57=!:>;3?75!@?6A7;B6CD!E9?F9?=@G!

, 59;6:!" 5: 3F69H I 36;94:-!@?6A7;B6F:F!0;: ?J6BJ9!F7! / 6C9;6:-!& :F;6F=!( <:6?!

E36B!\*K! , 65H\*5: ?:-!@?6A7;B6CD!9L!) :A:;;:=- : 8 <59?:-!( <:6?!: ?F!@?6A7;B6F:F!  
0;: ?J6BJ9!F7! / 6C9;6:-!& :F;6F=!( <:6?!

!

(7<C7 8 M7; !\$NOP!!

!

\*MBC;:JC!

!"#\$%&'&()\*(\*'+#,(\$-'(%)(.'-#/,\$"#&%0(-1((,('%-'(/2')#- "+\$/3%456%(+#\$\$#/,\$%' ,7%)('.%  
89:;% #,% 4"#, '% 0;% '&&. #,2% 3)'<#/, '.% #,-(2)'-#/,% ',7% </#,-(2)'-#/,% +(-"/7\$=! "%  
>,#?' )#-'(% )(\$>.-\$ #,7#<'-(% -" '-% -"(% -1/% \$()#(\$' )(% "#2".; % &()\$\$-(-,0% -" (#) % /)7()\$% /3%  
#,-(2)'-#/,% 0(#,2% ')/>,7% 60% 1"#.\$-% -"(% </#,-(2)'-#/,% -(\$-\$ A>\$#,2% 0/-"% \$-' ,7')7% ',7%  
3)'<#/, '.% -(<" ,#B>(\$C% #+&. ;%

!"

%

OK! ' ?C;9F3JC69?!

4"#, '% '\$ 0((, % (\*&())#(, <#, 2% ?());% )' &#7% (</, / +#<2) / 1-"% #, % )(<(, -% 7(<'7(\$@% 7>)#, 2%  
 1" "<"#-% "' \$%) (.#(7% + '#, .; % /, % 3/\$\$#. % 3> (. \$% A</'. % ', 7% /#. C% -" '-% 2(, ()' -(2)((, "/>\$( % 4 5 6%  
 (+#\$\$ /, \$-% !" (% ) (. '-# /, \$" #&% 0(-1 ((, % (</, / +#<2) / 1-"% ', 7% -" (% (, ?#) /, + (, -% # \$% /3-(, %  
 >, 7() \$-//7% #, % -() + \$% /3% -" (% \$ /D<' ..(7% (, ?#) /, + (, -' .% S>` , (-\$% <>)? (% ALS 4C% 1#-"% #-\$%  
 -; &#<' .% ODS" '& (% A' \$% #, % -" (% <' \$ (% /3% -" (% /) #2#, ' .% <>)? (% 7(\$<) #0#, 2% -" (% ) (. '-# /, \$" #&% 0(-1 ((, %  
 #, </ + (% #, (B>' .#-; % ', 7% 8 9 : % &()) <' &#-' a% \$(( % S>` , (-\$% XYIIC-% !" (% 0' \$% #<% #7(' % # \$% -" '-%  
 (+#\$\$ /, \$% #, % </>, -) (\$% #, % -" (% ('). ; \$- '2(\$% /3% 7(?./&+ (, -% ') (% ./ 1% ', 7% -" () (3/) (%  
 (, ?#) /, + (, -' .% B>' .#-#(\$% #, 7#<' -/) \$% ') (% 2//7F% -" (% \$>0\$ (B>(, -% #, 7>\$-) #'. # \$-# /, % &)/<(\$%  
 #, #-' ..; % 7' + '2(\$% -" (% (, ?#) /, + (, -% 0>- % '\$% #, </ + (% &()) <' &#-' % #, <)' \$(\$% (, ?#) /, + (, -' .%  
 .(2# \$.' -# /, % # \$% #, -) /7><(7% -/%) (7><( % (+#\$\$ /, \$% ', 7% &/..># /, % A\$(( % 8) /\$\$ + ' , % ', 7% S)>(2() @%  
 XYYX@% ', 7% b" '3#E% ', 7% N', 7; /&'7"; ; ; @% XYY6@% ' + /, 2% /- " () \$C=%

\ % )(<(, -% \$->7; % 0; % \_#-% (-% '-% A6WXZC% ', ' .; \$(\$% -" (% ) (. '-# /, \$" #&% 0(-1 ((, % (+#\$\$ /, \$@%  
 (</, / +#<2) / 1-"% ', 7% (, () 2; % </, \$>+&# /, % #, % 4"#, '% >\$# , 2% ' % ?') #(-; % /3% (</, / +(-)#<%  
 -(<" , #B>(\$% \$><" '\$% \ \_9 P@% MK 5 Pb% ', 7% 9 5 Pb% -" '-% &)/7><( % \$% #+ #. ') ) (\$% .-\$% &)/ ?#7# , 2%  
 \$>&&/- % 3/) % ', % LS 4% 0>- % 3# , 7# , 2% ' % 7#33() (, -% ->), # , 2% &/# , -% </ +&' ) (7% -/ % /- " () \$->7# (\$-%

"



6WXWF% 5`<',@%6WXG%F%M')"'',#%(-%'.=@%6WXVF%',7%b''''0'\`%(-%'.=@%6WXVC@%b/>-% \ \$#'%Ad '\$#)%  
' ,7%\_ (" + ' ,@%6WXXF% \ " + (7%' ,7%P/ ,2@%6WX6F%b''''0'\`%' ,7%P( ' ,@%6WX6F%' ,7% ! # 1 ' )#%(-%'.=@%

5, '3/1/)'%' ',7% 5 1 / ; ( @ % 6WXVF% (-<=C=X% 8 / , ? # , 3\$) 'k>% ' , 7% ! ' , 2% A6WXGC% 3# , 7% '% ./ , 2D-() + %  
) ( . ' - # / , \$ " # & % 0 ( - 1 ( ( , % 4 5 6 % ( + # \$ \$ # / , \$ 0 % (< / , / + # < % 2) / 1 - " % ' , 7% < / ' . % < / , \$ > + & - # / , % # , % 4 " # , ' F %  
- " ( # ) % 8 ) ' , 2 ( ) % < ' > \$ ' . # - ; % - ( \$ - \$ % & ) / ? # 7 ( %

-"(% #,7>\$-)#'.% \$-><->)(% /,% 4 5 6% (+#\$\$/ , \$% # \$% 2)'7>'..;% <"',2#,2% 3)/+% &/ \$% #-%?(% -/%  
,(2'-#?(% ',7%-'-'-%"(+'#,7) #?()%/3%-"(%) (7><-#/, %/3% 4 5 6% (+#\$\$/ , \$% #, % 4 "%, '%#\$%<')0/,%  
#,-(\$#-;= f "' ,2% (-% '.= A6WXIC% <'));% />-% b9 \ '% ', ':;\$#\$/3% -"( % 3' <-/) \$% -"'-% #,3.>(<(%  
4 "%, '0\$%&/..>-',-\$% ',7%</ ,<.>7(%-'-'-% #,<)' \$% #,2%(33#<#(<,% ' ,7% #,-(\$#-;/3% (+#\$\$/ , \$% ')(%  
# + &/)-',-% 3' <-/) \$% #,%) (7><# ,2% #,7>\$-)#'.% &/..>#/, =%

\ % -"#)7% .#, (% /3% )(\$(')<"% #,?(\$#2'-( \$% -"( % <'>\$' .% )(.'-#/, "\$% #&% 0(-1((, % (, ()2;%  
</, \$>+&#/, % ',7% (</, / + #<% 2) / 1-"% A\$((-% "(% \$% (+#, '% \$% ->7;% 0;% % S)'3-% ',7% S)'3-@% XYZQC@%  
3#,7#,2% ./,2D)>,% >,#7#)(<#/, '% <'>\$' .#-;% )>,, #,2% 3)/ + % 8 9 :% -/% (, ()2;% </, \$>+&#/, % #, %  
-"(% <' \$% /3% -"( % Ob% /?()-% -"( % &()# /7% XYZVZXYZV=% b(?()'.% \$->7#(\$% "'?'( % 0((, % <'))#(7% />-%  
&)/?#7#,2% + #\*(7% )(\$>.-\$% A \ E')<' @% XYZYF% \ E')<' % ',7% P/,2@% XYQWF% p>% ',7% h#, @% XYY6F% b"#>%  
' ,7% P' + @%

2)/ 1-"% ',7%(, ()2;%</, \$>+&#/#



1"()(\$ P% #\$\$ -"(% .'2% /&()'-/)% AP<sup>E</sup>\*% r% \*-DEC% ' ,7% >% #\$\$ JAWC-% 5 ,(% <' ,% >\$(' ' N# , / + # ' .%  
(\*&' , \$# / , % # , % (B> '-# / , % A6C% \$><"% - "' - % - "( , @% #3% 7% #3) '< -# / , ' .@% \*% -<' , % O(% (\*&)(\$(7% '\$%%

% %

] , % / - " () % 1 / ) 7 \$ % \* % # \$ % ' % 3 > , < - # / , % / 3 % ' .. % # - \$ % & ' \$ - % "# \$ - / ) ; @ % ' , 7 % - " ( % "# 2 " () % # - \$ % ? ' . > ( % # \$ % - " ( %  
"# 2 " () % # \$ % - " ( % . ( ? ( . % / 3 % 7 ( & ( , 7 ( , < ( % 0 ( - 1 ( ( , % / 0 \$ () ? ' - # / , \$ % 7 # \$ - ' , - # % , % - # + ( = ! " > \$ % - " ( %  
& ' ) ' + ( - ) % 7 % + ( ' \$ > ) ( \$ % - " ( % 7 ( 2 ) ( ( % / 3 % & () \$ # \$ - ( , < ( % / 3 % - " ( % \$ () # ( \$ - % \ % ? ( ) ; % # , - ( ) ( \$ - # , 2 % < ' \$ ( %  
/ < < > ) \$ % 1 " ( , % 7 % 0 ( . / , 2 \$ % - / % - " ( % # , - ( ) ? ' . % q W = I @ % X C @ % 1 "# < " % # + & . # ( \$ % , / , D \$ - ' - # / , ' ) ; % 0 > - % + ( ' , D  
) ( ? ( ) - # , 2 % 0 ( " ' ? # / > ) @ % 1 # - " % \$ " / < E \$ " " ? # , 2 % - ) ' , \$ # - / ) ; % 0 > - % . / , 2 D . # ? ( 7 % ( 3 3 ( < - \$ = %

! / % ( \$ - # + ' - ( % 7 % 3 / ) % - " ( % # , 7 # ? # 7 > ' . % \$ () # ( \$ % 1 ( % > \$ ( % - " ( % g " # - . ( % 3 > , < - # / , % # , % - " ( %  
3 ) ( B > ( , < ; % 7 / + ' # , % A 9 ' " . " ' > \$ @ % X Y Q Y C % 3 / .. / 1 # , 2 % - " ( % & ) / < ( 7 > ) ( % 7 ( \$ < ) # 0 ( 7 % # , % \_ / 0 # , \$ / , %  
A X Y Y V C % A \$ ( ( % ' . \$ / % 8 # . D \ . ' , ' % ' , 7 % \_ / 0 # , \$ / , @ % X Y Y Z C = % ! " ( % 0 # ? ' ) # ' - ( % ' , ' . ; \$ # \$ % \$ % 0 ' \$ ( 7 % / , % - " ( %  
< / , < ( & - % / 3 % 3 ) '< - # / , ' . % < / # , - ( 2 ) ' - # / , @ % ' , 7 % > \$ ( \$ % - " ( % - 1 / D \$ - ( & % ' & & ) / ' < " % / 3 % L , 2 . ( % ' , 7 %  
8 ) ' , 2 ( ) A X Y Q Z C % ( \* - ( , 7 ( 7 % - / % - " ( % 3 ) '< - # / , ' . % < ' \$ ( % '\$ % # , % 4 " ( > , 2 % ' , 7 % P % # A X Y Y G C % ' , 7 % 8 # . D  
\ . ' , ' A 6 W W G C % '\$ % 1 ( .. % '\$ % - " ( % M ) '< - # / , ' . % 4 x \ \_ % A M 4 x \ \_ C % + / 7 ( . % & ) / & / \$ ( 7 % 0 ; % h / " ' , \$ ( , %  
' , 7 % d # ( . \$ ( , % A 6 W X W @ % 6 W X 6 C - !

!

UK! + : C : ! : ? F ! % 8 < 6 ; 6 J : 5 ! 1 7 B 3 5 C B !

g ( % > \$ ( % B > ' ) - ( ) . ; % 7 ' - ' % / , % ) ( ' . % 8 9 : % ' , 7 % 4 5 6 % ( + # \$ \$ # / , \$ % # , % 4 " # , ' @ % 3 ) / + % X Y Z Q % - / % 6 W X I @ %  
/ 0 - ' # , ( 7 % 3 ) / + % - " ( % L # E / , % 7 ' - ' 0 ' \$ ( @ % 1 "# < " % + ( ) 2 ( \$ % 7 ' - ' % 3 ) / + % 7 # 3 3 ( ) ( , - % \$ / > ) < ( \$ % # , - / % ' %  
\$ # , 2 . ( % & . ' - 3 / ) + = % N / - " % ? ' ) # ' 0 . ( \$ % ' & & ( ' ) - / % 0 ( " # 2 " . ; - ) ( , 7 ( 7 % A \$ ( ( % M # 2 > ) ( % X C = !

V' ? B 7 ; C ! 0 6 4 3 ; 7 ! 0 ! : M 9 3 C ! S 7 ; 7 W !

)"

"

\ \$% '%3#)\$-\$-(&% 1 (% (\*' + #, (%-' (/)7)\$% /3%#,-(2)' #/, %/3%-''(-1 /%# ,7#?#7>' .%\$()#(\$@%  
#=(= /3%-'(% ./2\$% /3% 4 5 6% (+##\$# / , \$% ' , 7%)('.% 8 9 : % )(\$&(<#? (.: = M /)% -"# \$% &>)&/(\$@% 1 (%  
< / , \$#7()%-''(%3/.. / 1# , 2% + /7(.T%

+ % = # + % + ' % ! \* \$ ! ) ( ' % = & % ! % = \$ ! # ! "" ! % % AGC%

' , 7% - (\$% -'' (% , > . % " ; & / -'' (\$# \$ T%

# , ' " " = " , ! % % % % % AVC%

#, %AGC%3/) %7/D?' .>(\$% /3%D6@DX=YY@ t =%DW=WX@%W@%W@WX@% t %@%X=YY' , 7%6>, 7()%-1 /%' .-(), '-#? (%  
' \$ \$ > + & - # / , \$%3 /) % -'' (% ]AWC% ( ) /) % - ( ) + % > @% , ' + ( . ; % -'' -%# %3 / .. / 1 \$% ' % 1 " # - ( % , / # \$ ( % ' , 7% ' % 1 ( ' E . ; %  
' > - / < / ) ( . ' - ( 7% & ) / < ( \$ \$ % ' \$ % # , % -'' (% (\* & / , ( , - # . % \$ & ( < - ) ' . % + / 7 ( . % / 3% N . // + 3# ( . 7% XYZG C%  
) (\$ & ( < - # ? ( . : ; % ! " ( % . ' -- ( ) % 3# - \$% ( \* - ) ( + ( . ; % 1 ( . . % # , % -'' (% 3 ) ' + ( 1 / ) E % \$ > 2 2 ( \$ - ( 7% 0 ; % \_ / O # , \$ / , %  
AXYYVC' , 7%#-# \$ % \$ -' - # / , ' ) ; % 3 / ) % ' .. % ? ' . > ( \$ % > , . # E ( -'' (% \ \_ % < ' \$ ( % A \$ ( ( @% ( = 2 - % 8 # . D \ . ' , ' @% 6 W W V C = %  
\ \$ % 3 /) % -'' (% 7 ( - ( ) + # , # \$ - # < - / ) + \$ @% 1 ( % < / , \$ # 7 ( ) % -'' (% -'' ) ( ( < < ' \$ ( \$ % / 3 % # C % , / % - ( ) + \$ @% # C % ' % < / , \$ - ' , - @%  
' , 7% # # C % ' % < / , \$ - ' , - % , 7% ' % # , ( ' ) % # + ( % - ) ( , 7% @% , 7% < " // \$ ( -'' (% \$ & ( < # 3 < -' - # / , % 1 # -'' % \$ -' - # \$ - # < ' .. ; %  
\$ # 2 , # 3 < ' , - % < / ( 3 3 # < # ( , - \$ % ! " ( % ) ( \$ > . - \$ % ' ) ( % 7 # \$ & . ' ; ( 7% # , % ! ' O . ( % X = %

V' ? B 7 ; C ! X : M 5 7 ! 0 ! : M 9 3 C ! S 7 ; 7 W !

% ! " ( % - 1 / % # , 7 # ? # 7 > ' . % \$ ( ) # ( \$ % ' & & ( ' ) % - / % 0 ( " # 2 " . ; % & ( ) \$ # \$ - ( , - % ] , % -'' (% < ' \$ ( % / 3 % 1 " # - ( %  
, / # \$ ( % ) ( \$ # 7 > ' . \$ % -'' (% ( \$ - # + ' - ( 7 % ? ' . > ( \$ % / 3 % 7 % ' ) ( % X = Q Z % ' , 7 % X = Y 6 % ) ( \$ & ( < - # ? ( . : ; % 3 /) % -'' (% . / 2 % 4 5 6  
' , 7% . / 2 % 8 9 : % \$ ( ) # ( \$ @% ' , 7% ' % \$ # 2 , # 3 < ' , - % & / \$ # - # ? ( % - # + ( % - ) ( , 7% # \$ % 3 / > , 7% # , % -'' (% . ' -- ( ) % < ' \$ ( = %  
g " ( , % .. / 1 # , 2 % 3 / ) % ' > - / < / ) ( . ' - # / , @% -'' (% ( \$ - # + ' - ( 7 % ? ' . > ( \$ % ' ) ( % X = Y X % ' , 7 % X = Q 6 @% ' , 7 % -'' (% , > . %  
" ; & / -'' (\$ # \$ % / 3 % ] A 6 C % 0 ( " ' ? # / > ) % < ' , , / - % 0 ( % ) ( k ( < - ( 7% \$ # , < ( % -'' (% Y I y % < / , 3 # 7 ( , < ( % # , - ( ) ? ' . \$ %  
# , < . > 7 ( % -'' (% ? ' . > ( % / 3 % 6 % 3 / ) % 0 / -'' % \$ ( ) # ( \$ = %

V' ? B 7 ; C ! X : M 5 7 ! \$ ! : M 9 3 C ! S 7 ; 7 W %

! '0.(%6%7#\$&.';\$%-"(\$-#+ '-(\$% /3%7%>\$#,2%-"(%z./<'.{% g "#--(%\$(+#D&')'+(-)#<%  
'&&)/'<"% /3% \_/0#,\$/,%AXYYIC-6% g "(,%>\$#,2%-"#\$\$+(-"/70%-"(\$-#+ '-(\$% +>\$-0(%#,%-"(%  
)',2(%ADW=I@%W=IC@%' ,7%-"(3/)(% 1(%<');% />-%-"(% ', '.;\$#>\$#,2%-"(%\$(</ ,7%7#33)(, <(\$-%  
!"(% ,>..% /3%JAWC%0(" ?# />)%<' , /-%0(%)(k(<-(7%#,% ', ;%<'\$(%) (2')7.(\$% /3%-"(%0' ,71#7-"%  
&')'+(-)=% !">\$0/-"%-"(%&')'+(-)#<' ,7%\$(+#D&')'+(-)#<)(\$>.-\$# ,7#<'-(%-'-%-"(%-1/%  
\$(#(\$%')(% , / ,D\$-' #/ , ');% 1#-"%/)7(\$% /3%# , -(2)'-#/ , %')/> ,7%6-%

1 ">()( % |k% r% 6}kn!@% k% r% X@% t @% !% % ')(% -"( % M/>)#( )% 3)(B>( ,<#(\$@% ' ,7% 1 ">()( % 3/)% % ' )O#-)' );%  
\$(B>( ,<(\$@% 1 -%' ,7% ?-@% 1 (% 7(3# , (% -"( % <)/\$\$% &( )# /7/2)' + % ' ,7% &( )# /7/2)' + % )(\$ &( <-#? ( . ; % '\$%

%%%' ,7%% %

1 #-"% 0(#,2% -"( % 7#\$<)( -(% M/>)#( )%-)' , \$3/)+ % /3% 1 .T% %

###C%3# , ' .. ; @% 1 (% '\$ /% (+ & . / ; %

/3%>,</))(. '(7% ',7% '>-/</))(. '(7% ())/)\$F%3#, '..;@% 1 "(, %>\$#,2%-" (% dNPb%(\$-#+ '-/)%#, %AZC%  
-"(%(\$-#+ '-(\$% ')(%?());%\$(, \$#-#?(%-%-"(%<" /#<(%/3%-"(%0',71#7-"%&')' +(-)%',7% 1#-"%+% r%

A!C



**17L7;7?J7B!**

\0'7#)S=K=9#S-\$/@% g=% ',7% 8#)'#-#P=6WWZ=d/,S-'-#/,')#-;D(\*-(,7(7% ./<'%.%  
g "#--.((\$#+ '-#/,@%h/>),'.%/3%L</,/+(-)#<\$%XVX%XGIGDXGQV=%  
%  
\<' )'?<e% \=% 5`->)E% J=6WXW=% 5,% -"(%)(.'-#/, \$"#&% 0(-1((,% (,()2;% </,\$>+&-#/,@% 4 5 6%  
(+#\$\$#/, \$% ',7%(</,/+#+%2)/1-"#,%L>)/&(<=

%

\-#<#%4=0%6WWQ=%4')0/,%(+#\$\$#/,\$%#,4(,-)'.% ',7%L'\$-(),%L>)/&(T%(,?#)/,+(-'.%  
S>` ,(-\$%<>)?(% ',7%#+&.#<' -#/,\$%3/)%\$>\$- '#, '0.(%7(?(/&+(, -%b>\$- '#, '0.(%9(?(/&+(, -0%  
XZ%AGC@%XIIDXJW=%%



4"/, -', '1' -@%h=@%R>, -@%P=%', 7%:#()\$(@%\_=@%6WWQ=%9/(\$%(, ()2;%</, \$>+&#/, %<'>\$(%

M/7''@%K=%',7%5=f'2"7>7@6WXW=L</ , / + # < % 2) / 1 - "% ', 7% & / .. > - ' , - ( + # \$ \$ # / , \$ % # , % ! > , # \$ # ' T %  
 \ , % ( + & # ) # < ' . % ' , ' . ; \$ # \$ % / 3 % - " ( % ( , ? # ) / , + ( , - ' . % S > ` , ( - \$ % < > ) ? ( = % L , ( ) 2 ; % : / . # < ; @ % G Q A 6 C @ % X X I W D  
 X X I J = %

!

M) # ( 7 . @ % N = @ % ' , 7 % 8 ( - ` , ( ) @ % K = @ % 6 W W G = % 9 ( - ( ) + # , ' , - \$ % / 3 % 4 5 6 % L + # \$ \$ # / , \$ % # , % ' % b + ' .. % 5 & ( , %  
 L < / , / + ; = % L < / . / 2 # < ' . % L < / , / + # < \$ % V I @ % X G G a X V Q = % %

%

8 " ' . # @ % S = R = % ' , 7 % K = ] = ! = % L . D b ' E E ' @ % 6 W W V = % L , ( ) 2 ; % > \$ ( % ' , 7 % / > - & > - % 2) / 1 - "% # , % 4 ' , ' 7 ' T % ' %  
 + > . # ? ' ) # ' - ( % < / # , - ( 2 ) ' - # / , % ' , ' . ; \$ # \$ = % L , ( ) 2 ; % L < / , / + # < \$ @ % 6 J @ % 6 6 I a 6 G Q = %

%

8 # . D

%

R', , ', @%L=h=%AXYJGC%(2)(\$\$#/, %3/)%-# + (%\$()#(\$=%], %K=%\_/\$ (, 0.'--%A(7=C0%!"#\$%&\$'"\$(\$% ) \*+, -(("%&&=%XZaGZ=%d(1%p/)ET%h/" , % g #.(;=%

%

R(@%h=@%6WWY=%4"#, 'o%\$#, 7>\$-)#'.%b56%(+#\$\$#/, \$%' , 7%#-\$%(</, / +#<%7(-)+#, ', -\$%LS4o\$% )(7><(7%?\$=\$-)><->'.%+ /7(.% ', 7%-"(%)/.(%/3%#, -( ), '-#/ , '.%-)'7(=%L, ?#)/, +(, -% ', 7% 9(?(/&+(, -%L</, / +#<\$%XVA6C@%66Za6J6=%

%

%  
P(' , @%R=%R=%' , 7%b+ ; -" @%\_=@%6WXW=%4 5 6% (+#\$\$/ , \$@%.( <-) #<#- ; %</ , \$> + &-# / , %' , 7% /> - &> - % # , %  
 \ bL \ d=% \ &&.#(7%L , )2 ; @%QZ@%XQIQDXQJV=%

%  
P#@%R=%' , 7% g (#@%p=%K=@%6WXI=%] \$%#=%& / \$ \$ # 0 . (%3 / ) % 4 " # , ' % - / % ) ( 7 > < ( % # - \$ % - / - ' . % 4 5 6 % ( + # \$ \$ # / , \$ • %  
L , ) 2 ; @%QG@%VGQaVVJ=%

%  
P# , @%b=@% g ' , 2@%b=@%K ' ) # , / ? ' @%9=@%f " " / @%9=%' , 7%R / , 2@%h=@%6WXZ=%] + & ' < - \$ % / 3 % > ) 0 ' , # ' - # / , %  
' , 7% ) ( ' . % ( < / , / + # < % 7 ( ? . / & + ( , - % / , % 4 5 6 % ( + # \$ \$ # / , \$ % # , % , / , D " # 2 " % # , < / + ( % < / > , - ) # ( \$ T %  
( + & # ) # < ' . % ) ( \$ ( ' ) \$ # '

d '\$#)K% ',7M=O=\_( " + ' ,@%6WXX=%L, ?#) / , + ( , - ' .%S>` , (-\$%<>)?(%3/)%'<')0/ , %( + #\$\$# / , \$%# , %  
: 'E#S- ' , T% ' , % ( + &#) # < ' .%# , ? (\$-#2' -# / , =%L, ()2; % : / .#< ; @%GY@%XQIZaXQJV=%  
%  
d2>; ( , %9=%S=@bc?#@%N=% ' , 7%O77# , @%8=%b=@%6WXZ= ! " (% ) / . ( % / 3% - ) ' 7 ( % / & ( , , ( \$\$% ' , 7%  
# , ? (\$- + ( , -%# , % (\* ' + # , # , 2% - " ( ( , ()2; D2) / 1 - " D& / ..> -# / , % , (\*>\$T% ( + &#) # < ' .% ( ?#7 ( , < (%3 / )%  
4 " # , ' % ' , 7% ] , 7# ' = % \ && .# ( 7% L < / , / + # < \$@%VY@%VWQGDVWYQ=%  
%  
5 , ' 3 / 1 / ) ' @%5=% ' , 7%5=%5 1 / ; ( @%6WXV=%N / > , 7%\$- ( \$-# , 2% ' && ) / ' < " % - / % ' , ' . ; \$%\$% / 3% - " (%  
( , ?#) / , + ( , -%S>` , (-\$%<>)?( "% ; & / - " ( \$%\$=%L , ()2; %L < / , / + # < \$@%VV@%VZaJ6=%  
%  
5 ) > 0 > @%4=5=% ' , 7%5 + / - / ) @%9=8=@%6WXX=%L, ?#) / , + ( , - ' .%B> ' .# ; % ' , 7% ( < / , / + # < 2) / 1 - " T%  
\$( ' ) < " # , 2% 3 / ) ( , ?#) / , + ( , - ' .%S>` , (-\$%<>)?(\$%3 / ) % ' # ) % ' , 7% 1 ' - ( ) % & / ..> - ' , - \$%# , % \ 3) # < ' =%  
L, ()2; % : / .#< ; @%GY@%VXZQaVXQQ=%  
%  
5 '\$0> / " # ( , @%L=%b=@L3 / 0#@%O=\_% ' , 7% 8# - ' > @%4=%K=%g=@%6WXV=%N ( ; / , 7% - " (%L , ?#) / , + ( , - ' .%  
S>` , (-\$%4>)?(%# , % \ 3) # < ' T%L?#7 ( , < (%3) / + % : ' , ( .%4 / # , - ( 2 ) ' -# / , =%h / > ) , ' .% / 3% L , ?#) / , + ( , - ' .%  
: / .#< ; % 1 % : . ' , , # , 2@%XJ@%IXZDIGQ=%  
%  
5 ` < ' , @%N=%A6WXGC@ ! " ( % , (\*>\$%0(-1 ( ( , %< ' ) 0 / , % ( + #\$\$# / , \$@% ( , ()2; %< / , \$> + & -# / , % ' , 7%  
( < / , / + # < 2) / 1 - " % # , % + #77. ( %L '\$-%< / > , - ) # ( \$T% \ % & ' , ( .%7 ' - ' % ' , ' . ; \$%\$=%L , ()2; % : / .#< ; @%J6@%  
XXGQDXXVZ=%%  
%  
5 ` -> ) E@% ] = @%6WXW=% \ %P#- ( ) ' -> ) ( %b> ) ? ( ; % / , %L , ()2; D8) / 1 - " % d (\*>\$=%L , ()2; % : / .#< ; @%GQ@%  
GVWaGVY=%  
%  
5 ` -> ) E@% ] = % ' , 7% \ = % \ < ' ) ' ? < # @%6WXG=% ! " ( % . / , 2D) > , % ' , 7% < ' > \$ ' .% ' , ' . ; \$%\$% / 3% ( , ()2; @%2) / 1 - " @%  
/ & ( , , ( \$\$% ' , 7% 3# , ' , < # ' .%7 ( ? ( . / & + ( , -% / , %< ' ) 0 / , % ( + #\$\$# / , \$%# , % ! > ) E ( ; =%L , ()2; %  
L < / , / + # < \$@%GJ@%6J6a6JZ=%  
%



b'''0`@K=@b/.)#,@b=\=@K''+//7@R=@\)/>#K=@6WVG'=%9/(\$%3#,',<#'.%  
7(?.(/&+(,%)7><(%456%(+##\$#/,,\$%#,%K'.':;\$#',%(</,/++;%# \ %#+(\$%)#(\$','.';#\$=-%  
L</,/+#<%K/7(.#,2@GI@XVIaXI6=%  
%  
b'''0`@K=@5`->)E@]=@ \ 3`'@!=@ \ .#@ \ =@6WVG0=%\_ (?##-#2%"(%(,?) / , + (, -'.%S>` , (-\$%  
<>)?(%#,%'2./0'.'(</,/++;=%\_(, (1'0.(%,7%b>\$-'#, '0.(%L, ()2; %\_(?#(1\$%6I@VYVaIW6=%  
%  
b'''0`@K=@K>'\$<@K=@ \ `#+@:=@6WVG<=%L, ?#) / , + (, -'.%S>` , (-\$%<>)?(%#,%\_ / +', #'%  
' , 7%-"(%) / .(%/3% (, )2; %</, \$>+&#/, =%\_(, (1'0.(%,7%b>\$-'#, '0.(%L, ()2; %\_(?#(1\$%XQ@%  
XJIaXZG=%  
%  
b'''0`@K=@b0#`@\_=@R'+7#@R=@5`->)E@]=@6WVX=%L</,/+#<%2)/1-"@.((<-)#<#-;%  
</,\$>+&#/, @%>0', #''-#/ , %', 7%(, ?#) / , + (, -'.%7(2)'7'-#/ , %)(.'-#/, "\$%&#% , %  
O, #-(7% \ )'0L+#)'-(\$=%L</./2#<' .%], 7#<'-' /)\$@VI@J66DJGX=%  
%  
b'''0`@K=@K'''.#E@K=@S=@b''''@b=@R=@b'-/=@h=@6WVJ=%!#+(D?');# , 2% , ' . ; \$%\$ / 3%  
456% (+##\$#/, \$@% (, )2; %</, \$>+&#/, @%, ' , 7% (</, /+#<%2)/1-"% , (\*>\$T%\$-'#-\$-#<' .% (\*&#) (<(%  
# , % , (\*-XX%</>, -)#(\$=%L, ()2; % : / .#<; @YQ@GGDVQ=%  
%  
b''(, 2@N=%', 7p=%Pi@%6WX6=%] +&'<-%/3%M/)(#2, %9#)(<-%], ?(\$-+(, -%/ , %4"##', '\$%  
L, ?#) / , + (, -T% \ , %L+&#)#<' .%b->7; %N'\$ (7% / , %], 7>\$-)#' .% : , (.%9'- '@b/<#'.%b<#(, <(\$%# , %  
4"##, '@GG%AVC@%QYDXWZ=%  
%  
b''#>@ \ =@', 7%P'+@:=DP=@6WVW=%zL. (<-)#<#-; %4 / , \$>+&#/, %', 7%L</, /+#<%8)/1-"#% , %  
4"##, '= { %L, ()2; % : / .#<; @G6@VZaIV=%  
%  
b# , "'@ \ =@', 7%N''--'<''); '@h=@6WVZ=%L\$-#+'-#/, %/3% (, ?#) / , + (, -'.%S>` , (-\$%<>)?(%3/)%  
b56% (+##\$#/, T% \ %<'\$(%/3%], 7#', %<#-#(\$=%L</./2#<' .%], 7#<'-' /)\$@Z6@QQXDQYV=%  
%  
b / , 2@! =@f'' ( , 2@! =@', 7% ! / , 2@P=@6WVQ=% \ , % (+&#)#<' .%-( \$-%/3%"-% (, ?#) / , + (, -'.%  
S>` , (-\$%<>)?(%# , %4"##, 'T% \ %&' , (.%</# , -(2)'-#/, %'&&)/<'-%4"##, '%L</, /+#<%\_ (?#(1@%  
XYAGC@%GQXaGY6=%  
%  
b> , @h=% g =@%XYQ=% \ <</>, -# , 2%3/)% (, ()2; %>\$(%# , %4"##, '@XYQWaYV=%L, ()2; @%6GAXWC@%QGIa  
QVY=%  
%  
!#1')#%@ \ =@S=@b''''0`@K=@', 7%R; (@H=@K=\=@6WVG=%!"(%(, ?#) / , + (, -'.%S>` , (-\$%<>)?(%  
' , 7%-"(%) / .(%/3%</'.%</, \$>+&#/, %# , %], 7# 'T%4 / # , -(2)'-#/, %', 7%<'>\$' .#-; %', ' . ; \$%\$# , %', %  
&#&#(, %</, /++;=%\_(, (1'0.(%,7%b>\$-'#, '0.(%L, ()2; %\_(?#(1\$%XQ@%IXYDI6Z=%  
%  
g', 2@4=@4"( , @h=@', 7%f />@h=@6WVI=%9 (</+&/\$#-#/, %/3% (, ()2; ) (.'-(7%456% (+##\$#/, %# , %  
4"##, 'T%XYIZa6WWW=%L, ()2; @%GWAXC@%ZGaQG=%  
%  
g', 2@\_=@P#>@ g =h=@m# / @P=b=@P#>@h=@S' / @ g =@6WXX=% : '-"/1')7%\$ '<#(?# , 2%/3%  
4"##, '0\$6W6W<' )0 / , % (+##\$#/, %) (7><-#/, %-')2(-... '7#<\$>\$# / , %/3% . / 1D<' )0 / , % (, ()2; %  
& / .#<#(\$%'-%&)/?# , <.(.?(.=%L, ()2; % : / .#<; @GY@6ZVWa6ZVZ=%  
%  
g', 2@b=b=@f'' />@9=H=@f'' />@% g', 2@H= g =@6WXX=%456% (+##\$#/, \$@% (, ()2; %  
</, \$>+&#/, %', 7% (</, /+#<%2)/1-"#% , %4"##, 'T%'&' , (.%7'- '%', ' . ; \$%\$=%L, ()2; % : / .#<; @GY@%  
VQZWaVQZI=%

%  
g',2@b=f"/>@4=P#8=M(,2@S=@6WXJ=456@(</,/+#<2)/1-''',7%(<(),2;%  
</,\$>+&#/,%,%4"#,'o\$&)/?#,<(\$T#,#?(\$-#2'-#,2-''(\$&'-'/(+&/)'.%',7%(</,/+( )#<%  
<"')'<-(#S-#<\$ /3%4"#,'o\$45%6%(+#\$\$#/,S=L</./2#<'%.],7#<'-/)\$@JY@XQVDXYI=%  
%  
m#(@\_=f'''/@8=f">@N=f=' ,7%4"(?'..#()@h=@6WXQ=L\*' +#, #,2-''(M'<-/) \$\ \ 33(<# ,2%  
\#): /.>#/,L+#\$\$#/,%8)/1-''%,%4"#,'=L,?) /, +(-'.%K/7(.# ,2%1% \ \$\$(\$\$+(, -@6G@  
GQYaVWW=%  
%  
m>@b=4=@R(@f=m=@',7%P/,2@\_=@p=@6WXV=M'<-/) \$-''-# ,3.>( ,<(<' )0 /, %(+#\$\$# /, \$7>(%  
-/( , )2; %</, \$>+&#/, %, %4"#, 'T%9 (</+&/ \$-# /, %, ', ': \$#\$>\$#, 2%PK 9 ]=% \ &&.#(7L, )2; @  
X6Z@XQ6aXYG=%  
%  
p>@L=@b=@R=@', 7%h=@4=@h# ,=@XYY6=@4 /# , -(2)'-# /, % ! (\$-\$ /3L, )2; %4 /, \$>+&# /, @% ], </+(@  
' ,7%L+&.# /; +( , -%\_ (\$/>)<(\$', 7L, )2; @XV@6IYa6JJ=%  
%  
p>', @h=@f''' /@4=@p>@b=@', 7%R>@f=@6WWZ=@L.(<-)#<#-; %4 /, \$>+&# /, %, ', 7%L</ , /+#<%  
8)/1-''%, %4"#, 'T%4 /# , -(2)'-# /, %, ', 7%4 /DM('->)( \ , ': \$#\$=L, )2; L</ , /+#<\$@6Y@  
XXZYaXXYX=%  
%  
p>', @h=@DR=@S', 2@h=@D8 @f''' /@4=@D



0643;7!0.!X6 8 7!B7;67B!<59CB!

P/2%/3%4 5 6% (+#\$\$/ , \$%

P/2%/3% 8 9 : %



X:M57!T.! "96?C74;:C6?4!;74;7BB69?!3B6?4!