COURTNEY CAROTHERS

```
A F 2
                                                                      C
                                                                                                                                                                                                         rd A
                                                                                                                                                                                                                                                                 ? A
456! 789: ; )
<+=5=)6&>?'$,>%()"@|A*,+>&B%"&=)233C=)5'D*$%E'&%)"@|7&%+$"D"F"B(-)4&?>$"&E'&%*F)7&%+$"D"F"B()
O=7+)6&>?'$,>%()"@|A*,+>&B%"&+233G+5'D*$%E'&%)"@|7&%+$"D"F"B(-)4&?>$"&E'&%*f)7&%+$"D"F"B()
H=7=))! "$&' FF)6&>?' $, >%(=)2333=)H>"F"B()*&I)J"1>' %(-)
7! 754O9! )7<<: 9; 8O4; 8J)
<$"@',,"$-)5'D*$%E'&%"@K\\overline{\sigma},+'$\sigma',-)! "FF'B')"@K\overline{\sigma},+'$\sigma',)*&I): 1' *&)\U1\sigma',-)6&\overline{\sigma}. \frac{\sigma}{\sigma},\sigma')\text{\text{$\color}}. \frac{\sigma}{\sigma}. \frac{\si
                          7&1+"$*B'-)7F*, L*-)23/N0D$', '&%)
7,,"1>*%')<$"@',,"$-)5'D*$%E'&%\"@K>,+'$>',-)! "FF'B')"@K>,+'$>',)*&I): 1'*&)J1>'&1',-)6&>?'$,>%()"@7F*,L*)
                         K^*>M^*\&L, -)7\&1+"^*B'-)7F^*, L^*-)23/P023/N
7,,>,%*&%\<$"@',,"$-\K>,+'$>',\5>?>,>"&-\J1+""F\"@K>,+'$>',\*&I): 1'*&\J1>'&1',-\6&:?'$,-%(\)"@7F*,L*\K*>$M*&L,-\
                          K*>$M*&L,-)7F*, L*-)233C023/P)
9&, \%#1\"'$-)5' D*$\E' &\\"@7&\+$"D"F"B(-)6&>?'$, \\()\"@\A*, +>&B\"&-)J' *\\(F'-\)A*, +>&B\"&-)23300233R)
)
<S: K4JJ9: ; 7T)4O<T: UO4; 8)
K>'FI)S','*$1+)J#D'$?>,"$-)9ED*1\\(\gamma\)7,,',,E'&\\(\gamma\)9\&1\"\$D\"\$*\\\'I-)233G0233C)
V$*I#*%')S','*$1+)7,,>,%*&%);: 77)K>,+'$>',)J'$?>1'-)J'*%F'-)A*,+>&B%''&-)233P0233W)
S','*$1+)7,,>,%*&%)! "$&'FI)6&>?'$,>%(-)%+*1*)*&I): FI)K"$B'-); 'X)U"$L-)233302332)
Y: ; : SJ)Z)7A7S5J)
S','*$1+)%")7DDF>1*%"&)7X*$I-); *%"&*F)J'*)V$*&%D$"B$*E)*X*$I)$'1"B&>[-&B)%+')V$*(-&B)"@%+')KF''%>&)
                          7F*, L*\,)K>, +' $>',)D$"]' 1\%\^<9_)! *$"\%+' $, \-\23/C)
<'X)K'FF"X,)<$"B$*E)-&)O*$>&')!"&,'$?*%"&-)O*$>&')!"&,'$?*%"&)K'FF"X,+>D)&"E>&''-)23/Q)
7E'$-1*&)7&%+$"D"F"B-1*F)7,,"1>*%"&-)7&%+$"D"F"B()Z)4&?>$"&E'&%)J"1>'%(-)a#&>"$)J1+"F*$)<$>[')&"E>&''-)23/P)
; *%"&*f)J1>'&1')K"#&I *%"&)^; JK`)K'FF"X,+>D-)J+"$%! "#$,')>&)S','*$1+)O'%+"I,-)J%*%-,%1,-)23/P)
4*$F()! *$' '$)K'FF"X,+>D-)7F*,L*)4<J! "S)<$"B$*E-)233N)
; JK)K' FF"X, +>D-)J+"$%! "#$,')>&)S', '*$1+)O'%+"I,-)J"1>*F); '%X"$L,)*&I). >, #*F)5*%*-)233N)
4&?>$"&E'&%*F)<#MF>1)<"F>1()Z)! "&@>1%51()Z)! "&@>1%51()C)! "&G>1()C)! "&GO1()C)! "&GO1(
```

- O= (*+, -. /+01!(#)*&I)O=|S'>E'\$=|+*&B>&B)%+')<*\$*I>BE)"@Y*F>M#%|O*&*B'E'&%>&)7F*, L*=|e2NR-NNW)@\$"E)
 J*F%"&, %*FF0b'&&'I()V\$*&%|<\$"B\$*E-); : 77)K>, +'\$>',=|J'D%'EM'\$)23/Q)f)7#B#, %|23/N=|
- R= 5"&L'\$,F""%)S=)a=)HF*1L-)($\frac{1}{2}$ (*+, -. /+0=)A'FFOM'>&B)*&I)7F*,L*), *FE"&), (,%'E,=)e/N/-3C/)e\$"E)%+'); *%"&*F)!'&%'\$)e"\$)41"F"B>1*F)7&*F(,>,)*&I)J(&%+',>,=); "?'EM'\$)23/Q)f)a#&')23/C=)
- N= A>&,"\$-)<=)J=)5*&>'F,"&-)*&I)(#(*+,-./+0=)!"*,%*F)!"EE#&>%(): 1'*&): M,'\$?'\$,)^! 2: 2`_)7); '%X"\$L)"@ !"EE#&>%(05\$>?'&)!"*,%*F): 1'*&): M,'\$?*%"&,=)

- G= 5"&L'\$,F""%)S=)ia}! "F' E*&-)(#(*+, -. /+0-)i5=)S>&B'\$-)<=! #FF' &M'\$B=)2323=)b>&-)1"EE#&>%()*&I)I>?'\$,')\$#\$*F)!"1"&"E>', \S'\$+&L\&B)\$', "#\$1')B"?'\$&*&1')@"\$)7F*, L*)\$#\$*F)!®, +'\$>', \O^\$>&')<"F>1()=+\m\D, qqI">=\Bq/3=/3/Qq]=E*\$D"F=2323=/3PNQQ)

!"#\$\&'()!*\$\"\+'\$,-)!.))) G))) O*\$1+)232/)





/N= (*+, -. /+01!(#!

!"#\$%&'()!*\$"%+'\$,-)!.))))))))))))))))))))))))))))))

! "#\$%&' ()! *\$"%+'\$,-)! .))) /3)))) O*\$1+

```
 \begin{array}{l} \text{K>,+)S*I>")^{,}} & \text{"?'} \in \text{M'} \$)/\text{-})23/Q\theta + \text{$^{\times}D$} \times \text{$^{\times}\text{$^{\times}$}$} + \text{$^{\times}\text{$^{\times}$}$} + \text{$^{\times}\text{$^{\times}$}$} + \text{"D0}\%"0e"1\#,0"\&0F"\&B0} \\ & \text{$^{\times}\text{$^{\times}\text{$^{\times}$}} + \text{$^{\times}\text{$^{\times}$}} + \text{$^{\times}\text{$^{\times}
```

```
O' EM' $-)5' D*$%E' &%"@]7&%+$"D"F"B(-)5'?'F"DE' &%)! "EE-%%''-)233Q)
O' EM' $-)5' D*$%E' &%)"@]7&%+$"D"F"B(-)J#M0@*1#F%()7DD"-&%E' &%,)! "EE-%%''-)233G)
!""$I >& *%"$-)4&?>$"&E' &%*F)7&%+$"D"F"B()V$*I #*%')><$"B$*E)J' E>&*$$-)233G)

S' B>"&*F)J%' X*$I-)6&>%' I)7#%")A "$L'$,)T"1*F)G/2/-)233G0233W)

<S: K4JJ9: ; 7T)O4OH4SJY9<J)

7E' $-1*&)K>, +'$>',)J"1>'%(-)F>@' %E')E' EM'$, +>D)
9&%'$&*\%"&*F)7$1\%-1)J"1>*F)J1>'&1',)7,,"1>*\%"&)
7F', L*)7&\%+$"D"F"B>1*F)7,,"1>*\%"&)
7E' $-1*&)7&\%+$"D"F"B>1*F)7,,"1>*\%"&)
J"1>'%()@"$)7DDF>'I)7&\%+$"D"F"B()
```