Professor Sophie Scott s

İ

 $\label{eq:started_st$

/6(%&7-\$).6(;!"!\$5!\$:-6!.()&7&-)&<!.(!#64!6)#&7!\$-C&/)-!6B!6@7!%6./&-!\$7&!56<@:\$)&<!'=!



-6/.\$:!/6()&D)3!\$(<!)#&!4\$=-!)#\$)!4&!@-&! &56).6(\$:!&DC7&--.6(-!:.8&!:\$@A#)&7;! !

だたいかいたいたいだん

E =!7&-&\$7/#!-)\$7)&<!\$-!%&7=!B6/@--&<!6(! -C&&/#!\$-!\$(!&DC7&--.6(!6B!:\$(A@\$A&3!'@)! "!(64!-&&!.)!#\$-!\$(!&F@\$::=!.5C67)\$()! -6/.\$:!B@(/).6(3!\$(<!5@/#!6B!)#&! .5C67)\$()!.(B675\$).6(!.(!)#&!%6./&!.-!\$-! 5@/#!)6!<6!4.)#!&56).6(!\$(<!.<&().)=!\$-! .)!.-!)6!:\$(A@\$A&;!!

"!#\$%&!\$:-6!:&\$7()!\$!A7&\$)!<&\$:!\$'6@)!)#&! %6./&!B765!4678.(A!4.)#!<.BB&7&()!8.(<-! 6B!%6/\$:!\$7).-)-! !B765!.5C7&--.6(.-)-!)6! '&\$)!'6D&7-3!B765!-.(A&7-!)6!)#&\$)7&! <.7&/)67-;!E\$(=!6B!)#&!/#\$(/&-!#\$%&! \$7.-&(!)#76@A#!5=!-/.&(/&!

/655@(./\$).6(!46783!\$(<!"!#\$%&!/65&!

 $. (/7\&^{-.} (A:=!)6!\%:@\&!)#\&!6CC67)@(.)=!)6!-#$7\&!5=!4678!4.)#!4.<&7!$@<.&(/&-! ! 4$=!6B!.5C76\%.(A!/655@(./$).6(!-8.::-!567&!A&(&7$::=!$(<!6B!C7$/)./.(A!567&!$//&--.':&! 4$=-!6B!<&-/7.'.(A!5=!4678;!")!.-!$:-6!.()&7&-.(A!)6!)7=!$(<!<&%&:6C!)#.-!.()6!567&!/6#&7&()! C766&/)-!4#./#!/$(!#&:C!)7$.(!$!4.<&7!7$(A&!6B!5=!*+,!/6::&$A@&-!$(<!-)@<&()-! !-@/#!$-!)#&! H6=$:!!6/.&)=!!@55&7!!/.&(/&!JD#.'.).6(!)#.-!$

İ

-@55&7;!!!

ļ

İ

İ

#\$%&!' 6)#!A6)!)6!5\$8&!)#&!:&/)@7&-!B@(!\$(<!\$//&--.':&3!'@)!\$:-6!'&!-/.&().B./\$::=!\$//@7\$)&L! M6@!/\$(!4\$)/#!)#&!B.7-)!:&/)@7&!6(!NN+0!)#.-!N6D.(A!P\$=3!-6!=6@!/\$(!<&)&75.(&!#64!4&::!4&! 5\$(\$A&!)#.-L! I

Q76B&--67!I6C#.&!I/6))! "(-).)@)&!6B!+6A(.).%&!9&@76-/.&(/&!

İ