

## UCL Migration Research Unit

This paper may be downloaded for personal research purposes. However any additional reproduction for other purposes, in hard copy or electronically, requires the consent of the author(s). If cited or quoted, reference should be made to the full name of the author(s), the title, the working paper series, the year and the UCL Migration Research Unit as publisher.

This paper was originally submitted as a dissertation in completion of the requirements for the degree Masters in Global Migration. The views expressed in this paper are those of the author(s) and do not represent the views of the UCL Migration Research Unit.

© 2018 Elizabeth Johnstone

UCL Migration Research Unit  
UCL Department of Geography  
University College London  
26 Bedford Way  
London WC1H 0AP

[www.geog.ucl.ac.uk/mru](http://www.geog.ucl.ac.uk/mru)

## UCL Migration Research Unit Working Papers

No. 2018/11

### Identity Construction, Belonging, and Community: A case study of queer Muslims in the United Kingdom

Elizabeth Johnstone



Migration Research Unit

"#\$%&'&(!) \*%+&, - .&'\*%/!0\$|\*%2'%2/!3%#!) \* 4 4 -%'&(5!

!

H!





. 0&1\$+%(23(4/\$%, 56 '\$7, / (

(

W-\$\$,! 9 -+! 4+! '%: 3='&! 3! D\* '1'&' . 'T\$#! '#\$%&'&(! ., \* ++, \* 3#+F! Y%! \*%\$! : 3%#! / 9 -+! 4+! 3%#!  
&: \*+\$! D\$, . '\$E\$#! 3+! 9 -+! 4! 73. \$! 3%! '%. , \$3+! '%2! Q3E\$! \*7! ='2\* &, (!'! \_ \* ,&: ! 6 4 \$, ' . 3! 3%#!  
a -, \* D\$! / 4 3% 7\$+&\$#! '%!&: \$!&, 3%+%3&' \*%3! , '2: &! Q' %2P+! +&, '%2! \*7! E' . &\* , '\$+! '%! , \$ . \$%&! (\$3, +F!  
6! , 3. '3! 'T\$#! 9 -+! 4! /! 4 4 '2, 3%&! : 3+! =\$\$%! . \$%&, 3!&\*!&: \$! b- +&'7 . 3&' \*%! \*7! \$N&, \$4 '+&!  
D\* +&' \*%+! /! +-. : ! 3+! @ \*%3! #! G, - 4 Dp+! 3%#! L \$\$, &! c '1# \$, +! D, \* D\* +\$#! d 9 -+! 4! =3%+e! 3%#!  
9 3, '%! M\$! X\$%P+! D, \* D\* +\$#! 4 \* , 3&\* , ' - 4! \*%! =\* &: ! '1! \$23! 3%#! ! \$23! ! 4 4 '2, 3&' \*%F! c : '1\$! / 3&!  
D, \$+ \$%&! / &: \$+ \$! D3, &' . - 13, ! D, \* D\* +3! +! : 3E\$! % \* &! = \$%\$! ' 4 D! \$ 4 \$ %& \$#! / &: \$! 4 3' % + &, \$ 3 4 ' % 2! \* 7!  
, 3. '+&! / 3%&' S 9 -+! 4! / 3%&' S' 4 4 '2, 3%&! #! '+. \* -, +\$+! 3%#! D\* '1' . '\$+! '%!&: \$! D\* '1'&' . 3! +D: \$, \$! : 3+!  
377\$ . &\$#!&: \$! \$E\$, (#3 (!'E\$+! \*7! E'+=! \$! 4 '% \* , '&' \$+! 3. , \* ++!&: \$! d c \$+&/e! Q!&: ! , \$D\* , &\$#! , 3. \$\$!  
3%#! 73'&: S=3+\$#! : 3&\$! . , ' 4 \$+! '%. , \$3+! '%2! = (!HB! D\$, . \$%&! 3. , \* ++!&: \$! ; <! '%!&: \$! \$! \$E\$%!  
4 \*%&: +! 7\* 11 \* Q' %2!&: \$! a ; ! ? \$7\$, \$%#- 4! ^ / ! ]! f - 1 (!H! I! J] `F!

!

"%! 3##' &' \*%!& \* !&: \$+ \$! \* =+&3. 1\$+! / 8- \$\$, ! 9 -+! 4+! 4 -+&! \* 7&\$%! %3E' 23&\$! 4 3, 2' %3! 'T3&' \*%! 3%#!  
, \$! \$ . &' \*%! 7, \* 4!&: \$! , !&: % \* , \$! '2' \* -+! + \* . '3! 2, \* -D+F! 6%! 3%3! (+! +! \*7!&: \$! 0, '&'+: ! \_ 3&' \*%3!  
C -, E\$ (! \*7! C\$N- 3! 6&&'&- # \$+! 3%#! M' 7\$+& (1\$+! 7\* -%#!&: 3&! [K! D\$, . \$%&! \*7! =13. R! 3%#! C\* - &: !  
6+ '3%! , \$+D \*%# \$%&! +! = \$! '\$E\$#!&: 3&! +3 4 \$S+\$N! , \$13&' \*%+: 'D+! Q\$, \$! d3! Q3 (+! Q, \*%2/e! Q: '1\$!  
JH! D\$, . \$%&! \*7! Q: '&\$! D3, &' . 'D3%&+! 32, \$\$#! ^ c 3&&! 3%#! a! '1' \*&! H! I! J] `F! ? \$! '2' \* +& (! 3! + \*!  
D, \$#! . &\$#! 3. . \$D&3% . \$! \*7! : \* 4 \* +\$N- 3!& (5! \ ! ! D\$, . \$%&! \*7!&: \* +\$! Q: \*! 3&&\$%# \$#! , \$! '2' \* -+!  
+\$, E' . \$+! Q\$R! (! , \$+D \*%# \$%#! &: 3&! +3 4 \$S+\$N! , \$13&' \*%+: 'D+! Q\$, \$! d3! Q3 (+! Q, \*%2/e!  
. \* 4 D3, \$#! Q!&: ! \*%1 (! J! J! D\$, . \$%&! \*7!&: \* +\$! Q: \*! #! #! % \* &! '#\$%&' 7 (! 3+! , \$! '2' \* -+! ^ c 3&&! 3%#!  
a! '1' \*&! H! I! J] `F!

!

c : '1\$! \$23! \* =+&3. 1\$+! +&' 1! \$N' +&! 7\* , 18- \$\$, ! D\$ \* D! \$! '%!&: \$! ; < O7\* , ! \$N 3 4 D! \$! / % \* % \$ = % 3, (!

[!

!







. 0&1\$+%(:3(;7\$+%&\$6%+(<+=7+>(

(

K!

!

JF! dW-\$\$,e!3.&+!3+!3%! - 4=,\$!13!&\$, 4!7\*,!%#E'#-3!+!Q'&:!%\*%\$%\*, 4 3&E\$!+\$N-3!  
\*,! 2\$%#\$,! '#\$%&&'\$+! Q'&: \* -&! #S!'%\$3&'%2!/ D,'E'!\$2'%2!/ \*,! \$N.1-#'%2! 3%(!  
D3,&' . -13,!+-=\$. 3&\$2\*, (F!

HF! G\$, 4+! +- . :! 3+! d23(/e! d!\$+=\$3%/e! d=\$'+\$N-3!/e! 3%#! d&,3%+2\$%#\$,e! .3%! =\$!  
, \$+&, ' . &'%2!3%#! 4 3(!,\$D, \*#- . \$!: \$&\$, \*%\*, 4 3&E\$!. \*% . \$D&-3!'T3&'\*%+!\*7!=%3, (!  
2\$%#\$,F!dW-\$\$,e! \*%!&:\$! \*&:\$,!: 3%#/, \$ . \*2%'T\$+!&:\$!7!-'#&(! \*7!+\$N-3!3%#!  
2\$%#\$,!'#\$%&&'\$+F!

BF! dW-\$\$,e!3.R%\*Q!\$#2\$+!D3+&!3%#!D,\$+\$%&!#'+., '4 '%3&'\*%/!3+!'&!Q3+O3%#!'+!  
+&'!1O -+\$#!D\$b\*,3&E\$!(FIG: -+!'&+! -+32\$!'%&: '+!D3D\$,!, \$. 13' 4+!&: \$!&\$, 4F!

c : \$%!# \$43%# +!3,\$! . \$%&,\$#! -D\*%! !,\$. \*2%'&'\*%!\*7!\$+ ='3%!3%#!23(!,\$13&'\*%+ : 'D+!  
3%#!'#\$%&&'\$+ /!& : \$!8-\$+&'\*%!'& : 3&!3,'+\$+!'!Q: 3&!3,\$!& : \$!+ \* ,&+! \*7! \*='23&'\*%+!& : 3&!3,\$!  
. \*% . \*4'&3%&! \*%!'& : \$!,\$. \*2%'&'\*%!\*7!+ - . : !,'2: &+h! c : \*!\* ,!Q: 3&/'%!'& : '+!D\*'!&' .3! . \*%&\$N&/  
Q'!!=\$!,\$D,\$+\$%&3&'E\$! \*7!,\$+D\*%+ ='!\$12 \* \*#!3%#!' ,,\$+D\*%+ ='!\$=3#!!\$+ ='3%! . '&'T\$%+ : 'Dh!  
^a4D: 3+'+!'%!\* , '2%'3!'

!

9 (!7%#'+5(. \* )12.51- 9 .2(7)17.1(!)1+1+'9##

!



-%#\$, 4 '%%2! 3&&\$ 4 D&+! &\*! +\$\$R! =\$! \*%2'%2F! @'+., '4 '%3&' \*%! 3%#! ! Q'&: '%! 23(!  
377', 4 3&'E\$! +\* . '3! . \*%&\$N&+! . 3%! \$N&\$%#! =\$( \*%#! , \$'2' \* -+! 377'1'3&' \*%!/! 3%#! '%&\*! \$&: %' . '&(!  
3%#! . \*1\* ,F! 9 '%Q3!13! .! ^H I I \5! JHJ`! % \* &\$!/d3+! \*%\$!'%&\$2, 3&\$+! 3! 23(! '#\$%&&'&(/! . \*1\* ,!  
#(%34' . +! 3%#! &: \$! Q: '&\$%\$++! \*7! 23(! . -1&- , \$! . 3%! =\$. \* 4 \$! 3%!' ++-\$! \*7! . \*% . \$, %Fe! "%! &: '+!  
E\$%!/! f3+D3! 13%#! ) '%% , \$! 13! . \*% . 1-#\$! &: 3&! D+ ( . : \*1\*2' . 3! Q\$! 1\$=\$'%2! 34 \*%2! &: \$' , ! . \* : \* , &!

. 0&1\$+%(A+\$0, 5, \*, BC(

(

"! . \*%#- .&\$#! 4 (!,\$+\$3, . :! \*E\$,!7'E\$! 4 \*%&: +/!7, \* 4! /3&\$93(!&:, \* -2: ! 4 '#SCD&\$4 = \$, !  
H I J K F! c : '\$! " ! Q3+! D, ' 4 3, ' (! =3+ \$#! ' ! M \* % # \* % / ! " ! : \$! #! ' % & \$, E '\$ Q +! Q '& : ! ' % # ' E '# - 3! +! ' %!  
# ' 7 \$, \$ % & ! . '& '\$ +! 3 . , \* + +! & : \$! ; < ! 3 % # ! D 3, & ' . D 3 & \$ # ! ' % ! 3 % ! \$ E \$ % & ! ' % ! 0, ' 2 : & \* % ! 3 % # ! V \* E \$ F! G : ' +!  
+ \$ . & ' \* % ! # \$ & 3 ' +! 3 % # ! , 3 & ' \* % 3 ! T \$ +! 4 ( ! 4 \$ & : \* # +! \* 7! # 3 & 3! . \* 1 \$ . & ' \* % ! 3 % # ! 3 % 3! ( +! + F! " ! 3! + \*!  
# ' + . - + +! 4 ( ! 3 D D, \* 3 . : ! & \* ! ' + + - \$ +! \* 7! . \* % + \$ % & ! 3 % # ! . \* % 7! # \$ % & ' 3! ' & ( F!

!

@&&(R6&\*7&\$7=+(! 11%, &' 0(

6 #, ' 3 % ! V \* 11 # 3 ( ! ^ H I I ] 5! H ' ! , ' 2 : & 7 - 11 ( ! \* = + \$, E \$ +! & : 3 & ! d 8 - 3! ' & 3 & E \$ ! , \$ + \$ 3, . . : ! Q ' 11! 3! Q 3 ( +!  
' % E \* ! E \$ ! 8 - 3 % & ' & 3 & E \$ ! \$ ! \$ 4 \$ % & +! 3 % # ! E ' . \$ ! E \$, + 3 F e! V \* Q \$ E \$, /! & : \$ + \$! & Q \* ! 2 \$ % \$, 3! !  
3 D D, \* 3 . : \$ +! , \$ 4 3 % ! # ' + & ' % . & ! ' % ! + \$ E \$, 3! ! ' 4 D \* , & 3 % & ! Q 3 ( + F! G : \$! E 3! - \$! \* 7! 8 - 3 % & ' & 3 & E \$!  
, \$ + \$ 3, . . : ! '\$ +! D, ' 4 3, ' ( ! ' % ! '& +! 3 = ' ! & ( ! & \* ! '# \$ % & ' 7 ( ! + & 3 & ' + & ' . 3! 1 ( ! + ' 2 % ' 7' . 3 % & ! # ' 7 \$, \$ % . \$ +! 3 % #!  
& : - +! \* 7 & \$ % ! , \$ 8 - , \$ +! 3! 1 3, 2 \$! . \* , D - +! 3 % # ! % - 4 \$, ' . 3! 1 ( ! \* D \$, 3 & ' \* % 3 ! T \$ #! E 3, ' 3 = \$ + F! A \* , !  
\$ N 3 4 D! \$ /! Q \$! 4 ' 2 : & !, \$ . \* , #! & : \$! 7, \$ 8 - \$ % . ( ! \* 7! & : \$! - + 3 2 \$! \* 7! . \$, & 3 % ! Q \* , # +! 3 + + \* . ' 3 & \$ #! Q '& : !  
3! % \$ 2 3 & ' E \$! 3 7 7 \$ . & ! + - . . : ! 3 +! d 7 \$ 3, / e! d + . 3, \$ # / e! \* , ! d 3 % 2, (/ e! ' % ! 8 - \$ \$, ! 9 - +! ' 4 + P! . \* 4 % 2 S \* - &!  
' 3, , 3 & ' E \$ + F! c \$! 4 ' 2 : & ! & : \$ % ! . \* 4 D 3, \$! & : ' +! Q '& : ! & : \$! 7, \$ 8 - \$ % . ( ! \* 7! + - . . : ! & \$, 4 +! ' % ! \* % \$  
9 - +! ' 4 + P! . \* 4 % 2 S \* - & ! 3, , 3 & ' E \$ + F! G : ' +! Q \* - 1 #! = \$! 3! + - ' & 3 = \$! 3 D D, \* 3 . : ! & \* ! 3 % + Q \$, ' % 2! 3!  
8 - \$ + & ' \* % ! + - . . : ! 3 + 5! # \* ! 8 - \$ \$, ! 9 - +! ' 4 +! 2 \$ % \$, 3! 1 ( ! \$ N D \$, ' \$ % . \$! & : \$! . \* 4 % 2 S \* - & ! D, \* . \$ + +!  
4 \* , \$! % \$ 2 3 & ' E \$! ( ! & : 3 % ! 8 - \$ \$, ! % \* % \$ 9 - +! ' 4 +! ' % ! & : \$! ; < h! Y % ! & : \$! \* & : \$, ! : 3 % # ! /! Q : '\$! ' & ! 4 3 ( !  
! 3 . R! + & 3 & ' + & ' . 3! 1 + - D D \* , & /! 8 - 3! ' & 3 & E \$! 3 % 3! ( +! +! +! . 3 D 3 = \$! \* 7! #, 3 Q % 2! =, \* 3 # \$, ! . \* % . 1 - + \* % +!  
& : 3 % ! 8 - 3 % & ' & 3 & E \$! 3 % 3! ( +! +! 3 % # ! 4 3 ( ! 3 . R! \$! - ! 3 % # ! - ! 8 - \$ + & ' \* % +! ^ V \* 11 # 3 ( ! H I I ] ` F! 6!  
8 - 3! ' & 3 & E \$! 3 D D, \* 3 . : ! 4 ' 2 : & ! = \$! \$ 4 D 1 \* ( \$ #! & \* ! 1 \* \* R! 3 & 8 - \$ + & ' \* % +! + - . . : ! 3 + 5! V \* Q! # \* \$ +! & : \$!  
. \* 4 % 2 S \* - & ! D, \* . \$ + +! % 7! - \$ % . \$! 8 - \$ \$, ! 9 - +! ' 4 + P! = \$! ' 7! ' % ! " +! 3 4 h! c : ( ! 3, \$! . 1 \* + \$ & \$ #! 8 - \$ \$, !  
9 - +! ' 4 +! . 1 \* + \$ & \$ # h! Y, /! : \* Q! 4 ' 2 : & ! 8 - \$ \$, ! 9 - +! ' 4 +! D \$, 7 \* , 4! & : \$, !, \$! ' 2' \* % ! 3 % # ! + \$ N - 3! \* , !  
2 \$ % # \$, ! '# \$ % & ' \$ +! & \* ! 4 3 % & 3 % ! + 3 7 \$ & ( h!

!

c : '\$! = \* & : ! 8 - 3! ' & 3 & E \$! 3 % # ! 8 - 3 % & ' & 3 & E \$! 4 \$ & : \* # +! . \* - 1 #! = \$! - + \$ #! & \* ! + & - # ( ! & : \$! =, \* 3 #!  
& : \$ 4 \$ +! " ! : 3 E \$! # ' + . - + + \$ #! ' % ! D, \$ E ' \* - +! . : 3 D & \$, + / & : \$! D 3, & ' . - 1 3, !, \$ + \$ 3, . . : ! 8 - \$ + & ' \* % +! " ! : 3 E \$!  
+ \$ & ! 7 \* , & : ! \$ % # ! & : \$ 4 + \$! E \$ +! = \$ & & \$, ! & \* ! 3! 8 - 3! ' & 3 & E \$! 3 D D, \* 3 . : /! 3 +! " ! 3 4 ! D, ' 4 3, ' ( ! ' % & \$, \$ + & \$ #!  
' % ! & : \$! ! 3 % # ! & : \$! = \$ : ' % # ! & : \$! . \* % + & , - . & ' \* % ! \* 7! 8 - \$ \$, ! 9 - +! ' 4 ! '# \$ % & ' \$ +! 3 % #!  
. \* 4 4 - % '& \$ + F! C \$ . \* % # ! ( /! 3! 8 - 3! ' & 3 & E \$! 3 D D, \* 3 . : ! +! 3 D D, \* D, ' 3 & \$! 7 \* , ! 4 ( ! + & - # ( ! # - \$! & \*!

JB!

!

' 4 ' & 3 & ' \* % + ! \* 7 ! + 3 4 D ! \$ ! + ' T \$ F ! 6 ! + & 3 & ' + & ' . 3 ! ! ( ! , \$ D , \$ + \$ % & 3 & ' E \$ ! 3 % # ! 2 \$ % \$ , 3 ! ' T 3 = ! \$ ! + 3 4 D ! \$ ! + ' T \$ !  
Q 3 + ! % \* & ! 7 \$ 3 + ' = ! \$ ! % ! & : ' + ! + & - # ( / ! # - \$ ! & \* ! & ' 4 \$ ! . \* % + & , 3 ' % & + ! 3 % # ! & : \$ ! ! \$ % 2 & : ! \* 7 ! % & \$ , E ' \$ Q + F !

!

@ 8 " 8 ( E & % \$ 7 ' 7 1 & / \$ ( T " # + % = & \$ 7 , / (

" ! . \* ! ! \$ . & \$ # ! 4 ( ! # 3 & 3 / ! % ! D 3 , & / ! & : , \* - 2 : ! D 3 , & ' . ' D 3 % & ! \* = + \$ , E 3 & ' \* % / ! 3 ! 4 \$ & : \* # ! \* 7 ! \$ & : % \* 2 , 3 D : ' . !  
, \$ + \$ 3 , . . : F ! " ! # ! 3 % ! \* % ! % \$ ! + \$ 3 , . . : ! 7 \* , ! , \$ ! \$ E 3 % & ! + - D D \* , & ! 2 , \* - D + / ! + \$ % & ! \* - & ! 3 % ! \$ 4 3 ' ! & \* ! & : , \$ \$ !  
^ + \$ \$ ! 6 D D \$ % # ' N ! B ` / ! 3 % # ! , \$ . \$ E \$ # ! 3 ! , \$ + D \* % + \$ ! 7 , \* 4 ! \* % \$ ! Q ' & : ' % ! 3 ! 7 \$ Q ! # 3 ( + F ! " ! : \$ 3 , # ! = 3 . R !  
7 , \* 4 ! 3 ! + \$ . \* % # ! 2 , \* - D ! 3 = \* - & ! 3 ! 4 \* % & : ! 3 & \$ , F ! G : \$ ! 7 ' , + & ! 2 , \* - D ! & \* ! 2 \$ & ! = 3 . R ! & \* ! 4 \$ ! ' + ! . 3 ! ! \$ # !  
V ' # 3 ( 3 : ! / ! Q : ' . : ! 4 \$ 3 % + ! d 2 - ' # 3 % . \$ e ! % ! 6 , 3 = ' . F ! Y % ! ' & + ! Q \$ = + ' & \$ / ! V ' # 3 ( 3 : ! ' + ! # \$ + . , ' = \$ # ! 3 + / !  
d 3 ! + \$ . - ! 3 , ! \* , 2 3 % ' T 3 & ' \* % / 1 8 ( % ) - 4 ( ! ) 1 8 ( ' ) & :

!

\*7!3%3!(+'+!&:\$(!Q\$,!\$++\$%&'3!%'!7\*,2'%2!#\$\$D\$,!. \*%%\$.&'\*%+!Q'&:!\*&:\$,!4 \$4=\$,+!3%#!  
-#%\$,+&3%#%'!2, \* -D! #(%34'. +F! \_ \*&! \*%!(! Q3+! D3,&'.'D3%&! \*+=,\$,E3&'\*%! 3! +\* -, . \$! \*7!  
,\$+\$3, . :! 4 3&\$, '3!'&+\$!7/!=-&! '&! 3!+ \*!73. '!'&3&\$#! 4 (!+\$ . \*%#! 4 \$&: \*#! \*7! #3&3! . \*11\$.&'\*%5!  
+\$4 'S&, - .&- , \$#!'%&\$,E'\$Q+F!  
!

@8'8(H+S7UH\$%6 '\$6%+5(4/\$+%7+>#(

X3,&'.'D3%&! \*+=,\$,E3&'\*%!: \$!D\$#!+: 3D\$!4 (!%&\$,E'\$Q!8-\$+&'\*%+!3%#!+&, - .&- , \$/!3+!'&!23E\$!  
4\$!3!+\$%+\$! \*7! '++-\$+! 377\$.&'%2! 8-\$\$,! 9 -+!'4+! '%!&:\$! ; <! 3%#! #=\$3&\$+! Q'&:'%!&:\$! ,!  
. \* 4 4 -%&'\$+F! 9 \*,\$\*E\$,/! D3,&'.'D3%&'! '%! \$E\$%&! 3%#! \*%!'%\$! 2,\* -D! . :3&+! Q3+!  
'%#'+D\$%+3=\$!'%!, \$ . , -'&'%2!'%&\$,E'\$Q\$\$+F! c '&: !D\$, 4 '++' \*%!7, \* 4!2, \* -D!3#4 '%'+&,3&\*,+/'!  
+\$%&! \* -&!3! .3!1!7\* ,!,\$+\$3, . :!D3,&'.'D3%&+!\$ND!3%'%2!4 (!,\$+\$3, . :!3%#!\* =b\$.&'E\$+/'&\*!&:\$!  
V'#3(3:!4 \$4=\$,+! c :3&+6DD!2,\* -D!3%#!&:\$! ; <! 9 -+!'4+!C-DD\* ,&!<'R!2, \* -DF!6!7,'\$%#!  
3!+\*!7\*, Q3,#\$#&!&:\$!4 \$++32\$!&\*!3%\*&:\$, ! c :3&+6DD!2, \* -D!7\*,!8-\$\$,!9 -+!'4+!'%!M\*%#\*%F!  
!

! : 3#! 3&&\$%#\$#!&: ,\$\$! V'#3(3: ! \$E\$%&+!(!&:\$!&'4\$!"+\$%&! \* -&!&:\$! .3!1!7\* ,!,\$+\$3, . :!  
D3,&'.'D3%&+F!G:'+! 4 \$3%&!&: 3&!": 3#!3!, \$3#(!23'\$%#!&:\$!&, -+&!3%#!7, '\$%#+: 'D! \*7!+\$E\$,3!  
3.&'E\$!V'#3(3:!4 \$4=\$,+/!3!%\$. \$++3, (!&\$D!'%!, \$+\$3, . :! \*%!8-\$\$,!9 -+!'4!D\*D-!3&'\*%+!  
'm'D!H! I K'F!67&\$,!'!+\$%&! \* -&!&:\$! .3!1!7\* ,!,\$+\$3, . :!D3,&'.'D3%&+!'%\$!4 \$4=\$,!Q, \*&\$!/d) 3%!  
"!D!\$3+\$!, \$8-\$+&!&: 3&!\$E\$, (\*%\$!&3R\$+!D3,&h!"&p+! \*%!(!&: , \* -2: !&:'+!R'%'#! \*7!, \$+\$3, . :!3%#!  
Q\*,R!&: 3&!Q\$! .3%!'4D, \*E\$!&:'%2+!'%!&:\$! 9 -+!'4!MLOGj! . \* 4 4 -%&'(F!G: 3%R! (\* -!n&:\$!  
,\$+\$3, . :\$,P+!%34 \$p!m\* -!: 3E\$!4 (!7-1!+ -DD\* ,&Fe!6%\*&:\$, !Q, \*&\$!/d": 3E\$!3!+\*!4 \$&!n&:\$!  
,\$+\$3, . :\$,P+!%34 \$p! \*%! 43%(! \* . .3+\*' \*%+! 3%#! 34!&3R'%2! D3,&'!%!: \$, !+&-#(F!M\* \*R'%2!  
7\*, Q3,#!&\*!'&!5' Fe!6!&: ',#!D\$,+ \*%!D, 'E3&\$!(!4 \$++32\$#!+ \* 4\$!\*7!&:\$!2, \* -D!4 \$4=\$,+!\*%!4 (!  
=\$: 3!7/!3+!+: \$!R%\$Q!&:\$4 !=\$&&\$, !&: 3%!"!#F!G: \$+\$!D -='! .!3%#!D, 'E3&\$!\$%#\* ,+\$4 \$%&+! \*7!  
4 (!,\$+\$3, . :!3%#!&, -+&Q\*,&:'%\$++!Q\$,!\$++\$%&'3!/!3+!3%\*%(4 '&(!Q3+!3! . \*%\$. \$,%!\*7!4 3%(!  
D3,&'.'D3%&+F!  
!

P

! . \*%#- .&\$#! '%&\$,E'\$Q+! Q'&: ! &\$%! '%#E'#-3!+! Q: \*! '#\$%&'7(! 3+! 8-\$\$,! 3%#! 9 -+!'4F! "!  
+&, - .&- , \$#!4 (!%&\$,E'\$Q+!3, \* -%#!&Q\*!D, '43, (12\*3!+F!"!3'4 \$#!&\*5!

JF! L\$&!3%!'#\$3! \*7!&:\$! !E\$#/'%#E'#-3!/!+ -=b\$.&'E\$!NDS\$, '\$% . \$+! \*7!8-\$\$,!9 -+!'4+!'%!  
&:\$! ; </!3%#!

J[!

!



HF! ;%#\$,+&3%#! : \*Q! 8-\$\$,! 9 -+' 4! . \* 4 4 -%'&'\$+! 4 '2 : &! : 3E\$! 37\$.&\$#! & : \$+\$!  
\$ND\$, '\$%. \$+F!!  
C'%. \$!"! '%&\$%#! & \*!D, \*E'#\$! '%+'2 : &! '%&\*! 4 (!D3, &' . 'D3%&+P! '%#'E'#-3!\$ND\$, '\$%. \$+!/ , 3& : \$,!

c : 3&+6DD!%- 4=\$,/!3! \*%2!Q'&:! 4 (!+-D\$,E'+ \* ,P+!%3 4 \$!3%#!\$ \$ 4 3'!3##,\$++F!"!\$ND!3'%\$#!  
&: 3&!&: \$(! . \* -1#! . \*%&3.&! 4 (!+-D\$,E'+ \* ,! \* ,! 4 \$!'7!&: \$(! : 3#!3%(!8-\$+&' \*%+! \* ,! . \*%.\$,%+!  
7\*11 \*Q'%2!&: \$!'%&\$,E'\$QF!

!

c : '\$! 4 (!D3,&' . 'D3%&+!Q\$, \$!3!1!8-\$\$,\$!3%#! 9 -+!' 4 /!&: \$(!E3, '\$#!= \* &:!'%!&: \$',!D3,&' . -13,!  
+: 3#\$! \*7!8-\$\$,



f \* (!\$ND13'%\$#!&: 3&!+: \$!: 3#!%\$E\$,!\*77'. '311(!d. \* 4\$! \* -&!&\*!73 4 '1(F!A \* ,!: \$,/!&: '+! 4 \$3%+!  
&: 3&/!3!&: \* -2: !+: \$!: 3#!%\$E\$,!E\$,=311(!#\$ . 13,\$#!: \$,+ \$!7!='+\$N-3! ! \* ,!+D \*R\$%!3=\* -&! : \$,!  
8-\$\$, %\$++!Q!&: !73 4 '1(/!&: \$(! 4 3(!: 3E\$!: 3#!3! . 1-\$!#-\$!&\*!D3+&!2',!7, '\$%#+!&: \$(! 4 \$&!3%#!  
A3.\$=\* \*R! D\*+&+! &: \$(! +3QF! c : '\$! f \* (! '+! 8-\$\$, /! +: \$! 4 3, , '\$#! 3! . '+! 4 3%F! G: \$!  
4 3%'7\$+&3&' \*%!\*7!: \$, !8-\$\$, %\$++!3&!&: \$!&' 4 \$!\*7!\* - ,!'&\$, E'\$Q!Q3+!3=\$!&\*!7'&!Q\$!1!\$%\* -2: !  
Q!&: '%!&: \$!7,3 4 \$Q\* ,R! \*7! : \$, !73 4 '1(P+! : \$&\$, \*%\* , 4 3&'E\$!\$ND\$. &3&' \*%+!7\* ,!'&!% \*&!&\*!=\$!3!  
+ \* - , . \$!\*7! . \*%7! . &/!3+! ! \*%2!3+! !&!Q3+!% \* &!#'+ . -++\$#F!!

!

0+ 2 3( 3 3- 9 ) 2- 2 1! 8- 1 3 3 4+ 8 7 2 6 c (- 2 2 (- ) 4 3 3 \$ ) 9 6 2 2 (- 0 4 8 ( 1 2 6 2 ) . } 2 1 , ) 2 0 9 \* ) - 2 (+ . ) 2 0 (- ) 2 (+

B B !

6%\*&: \$,!D3&&\$,%!&: 3&! . 3 4 \$! - D!Q: '! \$!#'+. - ++'%2!73 4 '1(!Q3+!&: \$!7\$3,!\*7!=- ,#\$\$%'2!&: \$ 4 F!  
A\* - ,!\*7!4 (!D3,&'.'D3%&+!=, \* - 2: &!- D!&: '+!++- \$!\$ND13'%%2!&: 3&!&: \$(!#'#!%\* &!Q3%&!&\*!. 3- +\$!  
dD3'%/eld\$ 4 \* &'\*%3!ID, \$++- ,\$/e!d: - ,&!7\$ \$!%2+e!\*, !d+&, \$++fe!A\* , !+ \* 4 \$/!&: '+!7\$3,!Q3+!!'R\$#!  
&\*!&: \$!73. &!&: 3&!=\$%2!8- \$\$,! 4 \$3%&!&: \$(!Q\* - !#!%\* &!= \$!3= \$!&\*!7- 17'1!\$ND\$. &3&'\*%+!3, \* - %#!  
4 3, , '32\$!3%#!. : '!#,\$%F!Y%\$!'%&\$, E'\$Q\$\$!\$ND!3'%\$#!&: 3&!&: \$!#\$.'+'\*%!\* &!&\*!. \* 4 \$! \* - &!  
Q3+!, \* \* &\$#!%!, \$+D\$. &!7\* , !: \$, !73 4 '1(!=\$. 3- +\$!+: \$!#'#!%\* &!Q3%&!&\*!: - , &!&: \$ 4 F!

!

GQ\*!D3,&'.'D3%&+P! . \*% . \$,%+!Q\$%&!= \$ (\*%#!D\* &\$%&'3! \$ 4 \* &'\*%3!#'+&, \$++/!3+!&: \$(!7\$3, \$#!  
&: \$', !73 4 '1\$+! . \* - !#!=\$!+: - %%\$#!\* , !D: (+'. 3!1(!: 3, 4 \$#F! c : \$%! " !3+R\$#!? \* + \$!3=\* - &! : \$, !  
#\$.'+'\*%!\* &!&\*!. \* 4 \$! \* - &!&\*!73 4 '1(/!+: \$!+3'#!&: 3&!#\*%2!+\*!Q\* - !#!7\$ \$!d+\$!7'+: Fe!C: \$!  
\$ND!3'%\$#5!

n"!#\*%P&!Q3%&p!&\*!D- &! 4 (!73 4 '1(!%#!#3%2\$,!\* , !&\*!: 3E\$!&: \$ 4!\* +&, 3. 'T\$#!3%#!+&- 77F!"&p+! 4 \* , \$!  
3=\* - &!&: \$ 4 !&: 3%!3=\* - &! 4 \$!, \$3!1(!n o pF!"!b- +&!Q3%&!&\*!D, \* &\$ . &!&: \$ 4 F!

C3#' (3!3!+ \*!7\$!&!3!, \$+D\*%+='!&(!&\*!D, \* &\$ . &! : \$, !73 4 '1(F! c : '! \$!+: \$! : \$!D\$#!, - %!3!+- DD\* , &!  
2, \* - D! 3%#! Q3+! \* - &! &\*!73 4 '1(/!+: \$! Q3+! %\* &! 3+! E'+='! \$! \*7! 3%! 3. &'E'+&! 3+! + \* 4 \$! \* &: \$, !  
, 23%'T\$, +F!C: \$!#'#!%\* &!+: \* Q! : \$, !73. \$!'!&: \$! 4 \$#!3%#!Q'&: : \$!#!: \$, !!3+&!%3 4 \$!#- , %2!

HI!

!



Q3(FIC \*!'&!%\$E\$,!, \$311(!. 3 4 \$! -D!%! . \*%E\$, +3&\*%!/ -%\$++!'&!Q3+!+D\$. '7'. 311(!3=\* -&!&: 3&! \* ,!  
+ \* 4 \$&: '%2!'R\$!&: 3&F!

6+4 3, 3P+!2, \* -D! \*7!7, '\$%#+!Q3+!=\$%\$7' . '3!&\*! :\$, !+\$%+\$! \*7!=\$! \*%2'%2!3%#!+\$!7S\$+&\$ \$ 4 F!  
V \*Q\$E\$, /!7\* ,! \*&: \$, +/!% \*%S&3, 2\$&\$#!8 - \$\$, !+D3. \$+!Q\$, \$!3%!3##'&\*%3! . 3 - +\$! \*7!'#\$%&&(!  
. \*%7!'. &F!

!

!

A -F F

u3, 3!7\* -%#!3!+\$%+\$! \*7!=\$! \*%2'%2!%!+\$E\$, 3! \*%!'%\$!&, 3%+2\$%#\$, !+ -DD \* , &!7\* , - 4 +/! = -&!7\$!&!  
-%3=\$!&\*!+D\$3R!3=\* -&!, \$!2' \*%!\* D\$%!(F!6!7\* , - 4 !+ : \$! : \$!D\$#! 4 3%32\$! : 3#!3! , -1\$!323'%+&!  
D\*1'& . 3!1\* ,!, \$!2' \* -+!D\* +&+F!aE\$%!+ \* /!u3, 3!#\$ . '#\$#!&\*!+ : 3, \$!3%!%7\* , 4 3&\*%3!D\* +&!Q: ' . :!  
\$ND!3'\$%\$!&: 3&!+ \* 4 \$!, \$!2' \* -+!2, \* -D+!3, \$!3. . \$D&'%2! \*7!&, 3%+2\$%#\$, !#\$%&&' \$+F!C : \$!Q3+!  
4 \$&!Q&: ! = 3. R!3+ : !7, \* 4 !2, \* -D! 4 \$ 4 = \$, +5!

A bunch of people just decided to chime in about how religion is all nonsense. And you know I [...] told them that I didn't post those things so they had a right to come and attack my religion, or every religion. [...] So yeah there was some intolerance there.!

u3, 3!=\$!' \$E\$#!& : 3&!& : \$!, \$+D \*%+\$+!+ : \$!, \$ . '\$E\$#!Q\$, \$!, \* \* &\$#!%&!& : \$!2, \* -Dp+!dD, \*S3& : '\$+&e!  
+&3% . \$/!, 3& : \$, !& : 3%!3%&'S 9 -+! 4 !='2 \* &, (/!'%!D3, &' . -!3, F! \_ \$E\$, & : '\$\$++/!& : \$! 4 \$++32\$!Q3+!  
& : 3&!u3, 3P+!, \$!2' \* +& (!Q3+!% \* &!Q\$1. \* 4 \$!'%&!& : \$!2, \* -DF!C : \$!Q \* -1#! : 3E\$!&\*!R\$D!& : 3&!D3, &!  
\*7! : \$, +\$!7!8 - '\$&!2' \*%2!7\* , Q3, #F!

F

X\* +&. \*1\*%'3!& : \$\* , '+&+!#'+ . -++!& : \$! . \*% . \$D&! \*7!7\$&'+ : '+4 /!Q: ' . : !, \$!\$, +!&\*!3%! '#\*!T3&\*%!  
\*7! & : \$!

HH!

!

9 \$%!3,\$!b-+&!\*\*R'%2!7\*,!Q:'&\$!4\$%F!"7!&:\$(P,\$!\$!R'%2!7\*,!( \*-!/!&P+!%!3!7\$&'+: !+\*,&!\*7!Q3(!  
3%#!"!&: '%R!&: 3&P+!R'%#!\*7!#'+., '4 '%3&'%2!3%#!#\$: - 43%'T'%2F!

?3. '3!!= '3+!3%#! !43(!=\$!D,\$+\$%&!3&!3!1!\$E\$!+! \*7!&: \$!8-\$\$,!. \* 4 4 -%'&(/!7, \* 4!  
D, \*7\$++\*%3!+\$&&'%2+!&\*!, \* 43%&'!\*, !+\$N-3!!. \*%&\$N&+F!!

A -M H

6#34 P+!D\$,+D\$.&'E\$!3!1\*Q\$#!: '4!&\*!: 3E\$!3! -%'8-\$!'%'+2: &!%&\*!: 3&\$!#',\$.&\$#!&\*Q3,#+!  
9 -+!4+!'%!&: \$!8-\$\$,!. \* 4 4 -%'&(F! 0\*,%!'%&\*!3! ) : ,'+&'3%!734 '!(/! 6#34!2,\$Q! -D!'%!3!  
D,\$#\* 4 '%3&\$!(!Q: '&\$!&\*Q%!'!\_\*,&: \$3+&!a%2!3%#F!V\$!. \*%E\$,&\$#!&\*!0-##: '+4!3+!3%!3#-!&!  
3%#!=\$.34\$!E\$,(!3.&'E\$!'%!&: \$!8-\$\$,!. \* 4 4 -%'&(F! V\$! Q\*,R\$#!3%#! E\*1-%&\$,\$#!7\*,!  
+\$E\$,3!V">!. : 3, '&\$+!3%#!8-\$\$,!'2: &+!3.&'E'+&!2, \*-D+!/!7\*, 4 '%2!&Q\*! \*7! : '+! \*Q%F!6%!  
3.3#\$4'.!3+!Q\$!1!3+!3%!\* ,23%'T\$,/!6#34! : 3#!+&-#'\$#!+\* . '\*1\*2(!3%#!2\$%#\$,!+&-#'\$+/  
3%#!Q3+!Q\*,R'%2!\*%!3!,\$!3&\$#!X: @!3&!&: \$!&'4\$!\*7!\*-,!'%&\$,E'\$QF!

!  
6#34!: 3#!\$+&3='+: \$#!#\$\$D!, \*\*&+!'%!\_\*,&: \$3+&!a%2!3%#P+!8-\$\$,!. \* 4 4 -%'&\$+!Q: \$%!: \$!  
#\$.'#\$#!&\*!. \*%E\$,&!&\*!"+!34!7\*11\*Q'%2!&: \$!1\*++! \*7!3!7,'\$%#!&\*!V">F!V\$!\$ND!3%'\$#!&: 3&!  
&\$!1'%2!: '+!734 '!(!3%#!7,'\$%#+!: \$!Q3+!9 -+!4!Q3+!d!R\$!. \* 4 '%2!\* -&!3!+\$\$. \*%#!&'4 \$Fe!G\*!  
: '+!+- ,D,'+\$!/!734 '!(!Q3+!3. . \$D&'%2! \*7! : '+!%\$Q!'#\$%&&(&(F!V'+!D3,&\$,\$!E\$E\$!+-22\$+&\$#!  
&: , \*Q'%2!3%#!a'#!D3,&(F!V\*Q\$E\$,/!Q: \$%!6#34!3%\*%\*-%. \$#!&: '+!.. 3%2\$!\*%!+\* . '3!4 \$# '3/  
: \$!,\$. '\$E\$#!+\* 4\$!=3. R!3+ : !7, \* 4!3. 8-3%'&3%. \$+!Q!&: '%!&: \$!8-\$\$,!. \* 4 4 -%'&(5!

"! : 3#!%\$!2- (!&\$!1!4 \$!/dn( \*-pE\$!b\*'%\$#!3%!\*DD,\$++'E\$!, \$!2\*%&: 3&R'11+!23 (+F"! . 3%P&!= '\$!E\$!  
(\* -P,\$!3!D3,&! \*7!&: 3&F!m\* -P,\$!3! : (D\* . ,&\$!37&\$,!3!1!&: \$+\$!(\$3,+! \*7!ML OG! . 34 D3'2%'%2!3%#!  
Q\*,RF! "!. 3%P&! =\$!'E\$! &: 3&! (\* -P#! 377'!3&\$! (\* -,+\$!7! Q!&: ! 3! #'+2-+&'%2! , \$!2\*%! \*7!  
D+(. : \*D3&: +Fe!

Adam's recollection of his social media friend's comment fits within a broader homonationalist narrative, wherein queerness and Muslimness are pitted against each other as naturally opposing in the battle for human rights. According to this comment, Adam had betrayed his community, as Islam was an existential threat to the queer cause.

Adam and Rafiq believe that this sort of religious bigotry is grounded in a certain "defensiveness" queer people may have due to years of oppression at the hands of religion, specifically the Church. While this may be true, the effect of discriminatory attitudes and actions can be detrimental to individuals' mental health and well-being.



D8'8(A+/\$&\*(Q+&\*\$0(. , /#+F6+/' +#(-45+/\$7\$C(. , /-7'\$(

\_ \*%\$!\*7!4 (!D!3%%\$#!%&\$,E'\$Q!8-\$+&' \*%+!3+R\$#!#',\$.&!(!3=\* -&!4\$%&3!:\$3!&:F!V\*Q\$E\$,/!  
&:'+'++-\$!.34\$!-D!'%!4 \*+&! \*7!4 (!'%&\$,E'\$Q+!/3+!&:\$!43b\*,&(! \*7!4 (!D3,&'D3%&+!:3#!  
#3!&!Q'&:!4\$%&3!:\$3!&:!D,\*=!\$4+F!G:\$(!,\$D\*,&\$#!&:3&!3&!+\*4\$!D\*'%&!%&!&:\$',!E\$+!&:\$(!  
:3#!7\$!&!d+&,\$++\$#/e!d&\$%+\$e!d+.3,\$#/e!d-%:3DD(/e!d2-'!&(/e!d.\*%7!'&\$#/e!d.\*%7-+\$#/e!  
d3!\*%\$e!d\*%!\$#2\$e!3%#!d3=%\*,43!e!3+!3!,\$+-!&! \*7!&:\$',! '#\$%&&'\$+F!C\$E\$,3! :3#!  
\$ND\$, '\$%.\$#!d+\$!7S:3&,\$#e!3%#!3!3.R!\*7!. \*%7'#\$%. \$F!64 \*%2!\*&:\$',!++-\$+/!&:\$+\$!7\$\$!%2+!  
Q\$, \$!3&&,'=-&\$#!&\*!%\*&!-%#\$,+&3%#'%2!&:\$',!+\$N-3!7\$\$!%2+!3%#!&\*!&:\$!=\$!'\$7!&:3&!&:\$(!  
Q\$, \$!#+D!\$3+'%2!6!13:17\*,!=\$%2!8-\$\$,/!&:3&!&:\$(!Q\* -1#!=\$!#+\*Q%\$#!\*,

!

\_\*%S&3,2\$&\$#! 8-\$\$,! +D3.\$+! #'#!/ '%#\$\$\$#!/ 3.&! 3+! 3! +\* -, . \$! \*7! +-DD\*,&! 7\*,! 43%(!

!

H[!

(

. 0&1\$+%(93(

<+#, \*=7/B(45+/\$7\$C( . , /-7'\$(

(

) : 3D&\$,!Z!\$ND1\* , \$#!&: \$!D, \* . \$++\$+!3%#!D\* &\$%&'3! 4 \$%&3! : \$3!&: ! . \*%+\$8-\$% . \$+! \*7!&: \$!  
 =\$!\$7! & : 3&! 8-\$\$,! 3%#! 9 -+! 4! '#\$%&'&\$+! 3,\$! '%. \* 4 D3&=\$!F! G: '+! . : 3D&\$,! 7\*11\*Q+! =(!  
 1\* \*R'%2!3&! 4 \$&: \* #+!- +\$#!=( !D3,&' . 'D3%&!&!3&&\$ 4 D&!&\*!, \$+ \*1E\$!#\$%&'&(!. \*%7! . &F!"!D, \$+\$%&!  
 &Q\*!=, \*3#!&: \$ 4 \$+!&: 3&!\$ 4 \$, 2\$#5!^J'!, \$!\$ . &'\*%!\* , !+- DD, \$++' \*%!\*7!\$1\$ 4 \$%&+!\*7!\*%\$P+!\* Q%!  
 '\$%&'&(!3%#!^H'!3&&\$ 4 D&\$#! \* , !+- . . \$++7-! , \$ . \*% . '13&' \*%F! ) \$, &3'%!( /!&: \$+\$!3, \$!% \* &!%\$3&!

H\!

!

&: \$4+\$!E\$+!7, \* 4!, \$!2' \*%!Q: \$%!&: \$(!Q\$, \$!% \* &!3=1\$!&\*! . \*% . \$'E\$! \*7!3%! "+13 4!&: 3&!Q\* -1#!

3. . \$D&!&: \$4 F! ; %3=1\$!&\*!, \$. \*% . '1\$! "+13 4!3%#!8 - \$\$, %\$++/!&: \$(!1\$7&! "+13 4 F!

!

!

93% (!D3, &' . 'D3%&+!&\*1#! 4 \$!&: \$(!: 3#!2 \*%\$!&: , \* -2: !3!+ \* , &! \*7!# \$%'3!+&32\$!, \$23, #'%2!&: \$', !

8- \$\$, %\$++/! #-, '%2! Q: ' . : ! &: \$(! &, \$#! &\*! . \*%E'% . \$! &: \$4+\$!E\$+! &: \$(! Q\$, \$! +&, 3'2: &! \* , !

. '+2\$%#\$, F! X3, &' . 'D3%&! vB! &, \$#! &\*! . \*%E'% . \$! : ' 4+\$!7! : \$! Q3+! =' +\$N-2!% ( : ) - 4 ( \$ ) - 4+\*2 ( : ) - 4 (

H]!

!



3+!3!&,3%+2\$%#\$,!D\$,+\*%F!C:\$!. \* -1#!% \*&!= \$!D-%'+ :\$#!7\* ,!&!3+!'&!Q\* -1#!% \*&!= \$!b- +&F!"%!3!  
+'4 '13,!73+:'\*%!/ f \* (! #\$. ,'= \$#! :\$,! '%&\$,D,\$&3&'\*%! \*7! 3! V3#&:! '%! Q:'. :! D,\*D:\$&!  
9 - :34 43#!+\$%#+!3!8-\$\$,!D\$,+\*%!'%&\*!\$N'\$5!!

C\*/!"p4!& : '%R'%2!& :3&!D,\*D:\$&!= \$'%2!3! . \* 4D3++ '\*%3&\$!43%/!Q\$3,(!\*7!+\* . '3!+!&-3&'\*%+!3%#!

% \* &! \* %!( !& \* 1\$, 3%&! = - &! 3 . . \$D&'%2! \* 7!% \* %S% \* , 4 3&'E\$! + \$N - 3! ! 3%#! 2\$%#\$, !'#\$%&'&'\$ + F! 6#3 4!  
\$ND!3%'\$#&!& : 3&! < - 2!\$P + IQ \* , R!23E\$! : ' 4 ! 3!d! = \$, 3!e!'%&\$, D, \$&3&' \* %! \* 7!" + 13 4 5!

nV' + ! = \* \* R + p! , \$3! ! ( ! \* D\$%\$#! 4 ( ! \$ ( \$ + ! 3%#! " ! & : \* - 2 : &! / F! " ! . 3% ! . \* 4 7 \* , &3 = ! ( ! = \$!  
4 ( + \$17! '%& : ' + ! , \$! ' 2' \* % F! " ! . 3% ! % \* Q! + \$D3, 3&\$! Q : 3&! " ! + \$ \$ 3 + & : \$! . - 1& - , 3! E' \$ Q + ! \* 7!" + 13 4 ! E\$, + - +!  
& : \$! , \$! ' 2' \* - + ! \* % \$ + F!

G : ' + ! D, \* . \$ + + ! Q3 + ! & , 3% + 7 \* , 4 3&'E\$! & \* ! 6#3 4 P + ! - % # \$ , + & 3%# ' % 2! \* 7! : ' + ! D! 3 . \$! Q' & : ' % ! " + 13 4 F!  
6 + ! 3% ! 3 . 3# \$ 4 ' . ! : ' 4 + \$ 17! : \$! , \$ + D\$. & \$# ! < - 2! \$ 3 + ! 3! , \$ + \$ 3, . : \$, F! 6#3 4 ! E' \$ Q\$# ! < - 2! \$ 3 + !  
3% ! \$ND\$, &! % ! : ' + ! 7' \$! # / ! \$ % # ' % 2! ! \$ 2' & ' 4 3 . ( ! & \* ! : ' + ! % . 1 - + ' E\$! '%&\$, D, \$&3&' \* % F!

(  
**98' &( . , / ' \* 657/B( . , S S + / \$#(**  
G : ' + ! . : 3D&\$, ! \$ND! \* , \$#! Q3 ( + ! '%! Q : ' . : ! 8 - \$ \$, ! 9 - + ! ' 4 + ! 4 3 ( ! 3&&\$ 4 D&! & \* ! , \$ + \* 1E\$! '#\$%&'&'& ( !  
. \* % 7! . & F! " ! = , \$ 7! ( ! D, \$ + \$ % & \$ # ! + \* 4 \$! \* 7! & : \$! \$ND\$, '\$% . \$ + ! \* 7! & : \* + \$! Q : \* ! Q\$, \$! - % 3 = ! \$! & \* !  
, \$ . \* % . ' 1\$, \$! ' 2' \* % ! Q' & : ! = \$ % 2! 8 - \$ \$, F! C \* 4 \$! D3, & ' . D3%& + ! 7 \* - % # ! ' & # 77' . - 1&! & \* ! . \* % . \$' E\$! \* 7!  
3% ! '% . 1 - + ' E\$! " + 13 4 / ! Q : ' . : ! \$ # ! & : \$ 4 ! # + & 3% . \$! & : \$ 4 + \$! E\$ + ! 7, \* 4 ! , \$! ' 2' \* % F! < : 3! \$# ! : 3#!  
& , \* - = ! \$! ' 4 32' % % 2! 3! 7 - & - , \$! 3 + ! 3! 23 ( ! 9 - + ! ' 4 / ! \$ + D\$. ' 3! ! ( ! Q' & : ! & : \$! + \* . '\$&3! ! D, \$ + + - , \$! & \* !  
4 3, , ( ! 3! Q \* 4 3% F! V \$! 3&&\$ 4 D&\$# ! & \* ! + - DD, \$ + + ! : ' + ! + \$N - 3! ! '#\$%&'&'& ( ! 3%# ! + \* \* % ! 7 \* - % # ! : ' 4 + \$ 17!  
' % ! 3% ! - % : 3DD ( ! 4 3, , ' 32\$ F!

!  
\_ \$N&'! " ! \* \* R\$# ! 3&! 4 \$& : \* # + ! \* 7! , \$ . \* % . ' ! % 2! 73' & : ! 3%# ! 8 - \$ \$, % \$ + + F! X3, & ' . D3%& + ! = , \* - 2 : &! - D!  
& : \$! \$ 7\$ . & + ! \* 7! . \* 1 \* % ' T3&' \* % ! / 2\$ \* D \* 1' & ' . + / ! 3%# ! , 3 . ' + 4 ! \* % ! & : \$! 4 3' % + & , \$ 3 4' % 2! \* 7!  
. \* % + \$, E3&'E\$! '%&\$, D, \$&3&' \* % + ! \* 7! " + 13 4 F! G : \$ ( ! 3! + \* ! = , \* - 2 : &! - D! : ' + & \* , ' ! 3%# ! , \$ . \$ % & !  
\$N3 4 D! \$ + ! \* 7! & : \$! 3 . . \$D&3% . \$! \* 7! 8 - \$ \$, ! D\$ \* D! \$! % ! 9 - + ! ' 4 ! . \* % & \$N& + F! G : \$ + \$! D3, & ' . D3%& + !  
- % # \$ , + & \* \* # ! & : 3&! Q : 3&! . \* % + & ' & - & \$ + ! 8 - \$ \$, D : \* = ' . ! : \$ 2\$ 4 \* % ' . ! % & \$, D, \$&3&' \* % + ! \* 7! " + 13 4 ! ' + ! 3!  
D, \* # - . &! \* 7! : - 4 3% ! : ' + & \* , ( / ! D + ( . : \* 1 \* 2 ( / ! \$ . \* % \* 4 ' . + / ! 3%# ! D \* 1' & ' . + / ! , 3& : \$, ! & : 3% ! & : \$! , \$! ' 2' \* % !  
' & + \$ 17! "%! & : ' + ! Q3 ( / ! & : \$ ( ! . \* - 1# ! 4 3' % & 3% ! & : \$' , ! , \$! ' 2' \* + ' & ( ! Q : ' 1\$! . \* % & % - % 2! & \* 13 . . \$D&! & : \$' , !  
8 - \$ \$, ! '#\$%&'&'& ( F!

!  
A' % 3! ! ( / ! " ! 13' # ! \* - &! , 3&' \* % 3! ' T3&' \* % + ! \* 7! " + 13 4 ' . ! & \$N& + ! & : 3&! + \* 4 \$! D3, & ' . D3%& + ! - + \$# ! & \* !  
\$%E' + \* % ! 3% ! '% . 1 - + ' E\$! " + 13 4 F! f \* ( ! 3%# ! u3, 3! '%&\$, D, \$&\$# ! & : \$! , \$! ' 2' \* % ! - + % 2! & : \$' , ! \* Q% ! \* 2' . !  
3%# ! , \$ 3 + \* % / ! Q : ' 1\$! 6 = ' , ! 3%# ! 6#3 4 ! \* \* R\$# ! & \* ! & , - + & Q \* , & : ( ! \$ND\$, & + ! \* % ! " + 13 4 ! & \* ! : \$! D! & : \$ 4!  
, \$ . \* % . ' 1\$! & : \$' , ! '#\$%&'&'& \$ + F!

!  
6 + ! " ! 4 \$ % & ' \* % \$ # ! \$ 3, ' 1\$, / ! & : \$ + \$! 4 \$ & : \* # + ! 3, \$! % \* &! + & 3&' . ! \* , ! 4 - & - 3! ! ( ! \$N . 1 - + ' E\$ F! W - \$ \$, !  
9 - + ! ' 4 + ! 4 3 ( ! - + \$! 4 - 1&' D! \$! + & , 3&\$ 2' \$ + ! & \* ! , \$ + \* 1E\$! '#\$%&'&'& ( ! . \* % 7! . &! \* E\$, ! & 4 \$ F! 6 = ' , ! '% & 3! ! ( !

!







!

BH!

#\$. , '='%2! & : \$! 7, '\$%#+: 'D+! & : \$(! : 3#! 4 3#\$! 3+! d73 4 '!(Fe! C-DD\*, &! 2, \* -D+! #\$. , \$3+\$#!  
7\$ \$! '%2+! \*7!' + \*13! \*%F!C3#' (3!#\$+ , '='\$#!& : '+! . : 3%2\$5!

"! 4 \$! \* & : \$, +! & : 3! Q\$, \$!'R\$! 4 \$!3%#!& : 3! Q3+!3%!( \$ \$ \*D\$%\$, !&\*!R% \*Q!& : 3! 3. &-3!1(!"P 4!  
% \* &!D\* &\$%&'3!1(!& : \$! \*%1(!23(! 9 -+! 4!'!& : \$!Q\*, !#F!G : 3!7\*, ! 4 \$!Q3+! 4 (!+3E'%2!2, 3. \$F!!

"%#\$\$##/! 4 \$\$&'%2! \* & : \$, !8- \$\$, !9 -+! 4 +!+\$ \$ 4 \$#!&\*!, \$+ - !&'!%!3! 4 \*, \$!D\* + '&'E\$!+\$!7\$' 4 32\$!  
3%#!' 4 D, \*E\$#! 4 \$%&3! : \$3!& : '!%! 4 (!+3 4 D!\$F! ?37'8!&\*!#! 4 \$!& : 3! : \$! 4 \$!&8- \$\$, !9 -+! 4!  
, \*!\$! 4 \*#\$!+!& : , \* -2 : !V'#3(3 : !Q : \$%!% \*%\$!\$N'+&\$#!'!& : \$! 4 \$#!3F!0(!3!1\*Q'%2! 4 \$ 4 = \$, +!  
&\*!=\$! -%3D\*1\*2\$' . 3!1(! \*D\$%!3= \* -&!& : \$, !8- \$\$, !3%#! 9 -+! 4!'#\$%&'&\$+!+' 4 -!&3%\$\* -+!(/!  
V'#3(3 : ! . : 3%2\$#! Q : 3! !&! 4 \$3%&! &\*!=\$! 3! d2\*\*#e! 8- \$\$, !9 -+! 4!'!& : \$! +D3. \$+! & : \$(!  
D, \*E'#\$\$#!

!  
M H

) : 3D&\$, !Z!13#!\* -&!+ \* 4 \$! \*7!& : \$! 4 \$%&3! : \$3!& : !'+- -\$+!D3, &' . 'D3%&+!#\$3!&!Q!& : !3+!3!, \$+ - !&!  
\*7!'#\$%&'&(! . \*%7!' . &F! @ - , '%2! 4 (!, \$+\$3, . : /!"! . 3 4 \$!&\*!, \$3!T\$!& : 3!& : \$! + -DD\*, &! 2, \* -D+!"!  
\*=\$, E\$#! \*7&\$%! 3. &\$#! 3+! 3!D+ ( . : \*1\*2'. 3!1+\$, E'. \$F! c : \$%!"! 3+R\$#! C3#' (3! 3= \* -&! : \$, !  
4 \* &'E3! \*%+!'! . , \$3%'%2!V'#3(3 : /!+ : \$!, \$D! '\$#5!

"7!Q\$! 4 3%32\$#!&\*!b -+&! : \$!D! \*%\$!D\$, +\*%!/Q\$P#! : '&\* - , !3' 4 !3+!3%!\* , 23%'T3! \*%O%! : \$!D'%2!  
\*%\$!D\$, +\*%!'&\*!Q3%&!&\*!R'!1!& : \$ 4 +\$!E\$+O&\*!%\*&!Q3%&!&\*! . \* 4 4 '&+ - '. '#\$!3%#!+&-77!'R\$!  
& : 3!/( \* -!R% \*Qh!

G : '+!3' 4 !Q3+!, \$7!\$. &\$#! '%! 4 \*%& : 1(!23& : \$, '%2+! . 3!1\$#!dC&\* , '\$+! aE\$%&+fe!G : \$+\$!\$E\$%&+!  
Q\$, \$! \*D\$%&!&\*!V'#3(3 : ! 4 \$ 4 = \$, +!3%#!, \$E\*!E\$#13, \* -%#!3!#'77\$, \$%&!& : \$ 4 \$!\$3. : ! 4 \*%& : F!"!  
3&&\$%#\$\$!&Q\*! \*7!& : \$+\$!\$E\$%&+!& : \$!& : \$ 4 \$+! \*7!Q : ' . : !Q\$, \$!d 4 (! . \* 4 4 -%'&(e!3%#!d! \*E\$!  
3%#!, \$+D\$. &Fe!A\*, != \* & : ! \*7!& : \$+\$!23& : \$, '%2+! 4 \$ 4 = \$, +! 4 \$!& -D!'!3!D-='! . !D!3. \$!/+- . : !  
3+!3! . \*77\$!\$+ : \*D!/3%#!#'+. -++\$#!& : \$, !NND\$, '\$% . \$+!3%#! . : 3!1\$2\$+!& : \$(!73. \$#!/\*7&\$%!  
\*77\$, '%2!Q'+#\* 4 !3%#!+ -DD\*, &!&\*!& : \*+\$!+&, -22!'%2F!G : \$!3&&\$%#\$\$+!3&!& : \$!C&\* , '\$+!aE\$%&+!  
"! \*=\$, E\$#! , 3%2\$#! '%!& : \$, ! \*D\$%&\$+F!C\* 4 \$! \*7!& : \$ 4 !+D\*R\$! : \*%\$+&! ( !3= \* -&!7\$ \$! '%2+!

+ φ + = φ, +!1'+&\$%##!3%#!#'#!%&! . \*%&, '= -&\$!E\$, =3!1(!&\*!& : \$!2, \* -D! . \*%E\$, +3! \*%+F!C3#' (3!  
3. R% \*Q!\$#2\$#!& : \$, !, \$+\$, E3! \*%+!/\$ND!3%'%2!/df -+&!&\*!=\$!D, \$+\$%&! . !, f -+&!DE\$, !'+!/D3!\$, !

: \* -, +! \*7! & : \$! #3 (F! ) \*%E\$, +3& ' \*%+! 4 \* +&1 (! . \*%+ ' +&\$#! \*7! =3%&\$, /! \$E\$%&! 3%% \* - % . \$4 \$%&+ /!

BZ!

!

!

!

B[!

d.13+ : e!=\$&Q\$\$%!"+13 4!3%#!& : \$!da3+&e!3%#!+-DD\*+\$#! c \$+&\$,%!E3!-\$+F!G:\$!%\*&!%!\*7!  
: (=,'#&(!'+!D3,&' . -13,1(!,\$!E3%&!&\*!&:'+'# ' 4 \$%+'\*%!\*7!V'#3(3:/!3+!&:\$+!\$N3 4 D!\$+! 4 3(!  
=\$! , \$3#! 3+! '%+&3%.\$+! \*7! 8-\$\$,! 9 -+' 4! 6+'3%! +- =3!&\$,%&(! . \* 4 '%2! '%&\*! +\$17\$  
,\$D,\$+\$%&3&'\*%F!  
!

4S&B+(23(Q75&C&0(\*, B,(

!  
^C\*-,.\$5!V'#3(3:!MLOGj!HIJ\`!

(  
G858(. , / '\*657/B(. , S S+/\$#!

G:'+! . : 3D&\$,!\$N3 4 '%\$#!&:\$!, \*1\$!\*7!8-\$\$,!9 -+' 4!+-DD\* ,&!2, \* -D+!3%#!%\$&Q\* ,R+!'!&:\$!  
. \*%&\$N\$!\*7! 4 (!'%&\$,E'\$Q\$\$+P!\$ND\$, '\$%.\$+!#\$3!%2!Q'&:'!#\$%&&(!. \*%7! . &F!"!Q\$%&! \*E\$,!&:\$!  
D\*&\$%&3! D+( . : \*1\*2'.3! =%\$7'&+! +- . :! 2, \* -D+! 4 3(! \*77\$,/! : '2:'2:&'%2! \*,23%'T\$,+P!  
4 \*&'E3&'%+!&\*!' 4 D, \*E\$! 4 \$4=\$, +P! 4 \$%&3! : \$3!& : F!G : \$%/!"!1\* \*R\$#!3&!& : \$!' 4 D3 . &+!& : \$+\$!  
377', 4 3'E\$!+D3. \$+! : 3#!\*%!&:\$!3='!&(!&\*!, \$. \*%.'!\$!"+13 4 !3%#!8-\$\$, %\$+!+F!A'%3!(/!"!=\$, '\$7!(!  
#'+. -++\$#!#\$\$. '+\*%+!, \$23, #'%2!D -='! . !+\$17\$, \$D,\$+\$%&3&'\*%!3%#!& : \$', !D\* ++=\$! 4 D3 . &+!\*%!  
& : \*+\$!Q'& : '%!3%#!\* -&+'#\$! \*7!& : \$!8-\$\$,!9 -+' 4!. \* 4 4 -%'&(F!6! . \* 4 4 \*%!'\$!\$4 \$%&!%!'\$3. : !  
\*7!& : \$+\$!& : \$4 \$+!' +!& : \$!=\$%\$7'&! \*7!& : \$!+' 4 D!\$!\$N'+&\$%. \$! \*7! \*& : \$, 18-\$\$,!9 -+' 4 +F!G : , \* -2 : !  
+\* . '3! . \*%&3 . &!Q'& : !D\$\*D!\$!'R\$!& : \$4 /! 4 \$4=\$, +! \*7!& : \$!2, \* -D+!'!+&-#'\$#!7\$!&!\$++!+\*13&\$#/#!





M7" \*7, B%&10C(

(

6. \* +&3/! <F! ^H I J J`! dC\$N-3!! ) '&'T\$%+: 'D5! 93,, '32\$/! 6# \*D&' \*%!/ 3%#!" 4 4 '2,3&' \*%!' %!& : \$!  
; %'&\$#!C&3&\$+/e!'%! c F!6, 4 3!'%\$!/ @F! L 13+=\$, 2/!3%#! 0F!X- ,R3(3+&: 3!^\$#F`!H

BU!

!



V311/!CF!^JUU\`!d\_\$Q!a&:%'. '&'\$+/e!'%!@F!9 \*,1\$(!3%#!<F!VF!) :\$%!^\$#F`/! H :

C /!M\*%#\*%5!?\* -&!\$#2\$!/ZZJSZ[ IF!

V'#3(3:! MLOGj! ^HIJ\`! ! ^c c c`! A3.\$=\* \*R!

^QQQF73.\$=\* \*RF.\* 4I: '#3(3:12=&k!HU!\_\*EF!HIJK`!

V'#3(3:! ^HIJJ`! dc :3& 3,\$! \* -,! 3'4+! 3%#! \*=b\$.&'E\$+he! ^c c c`! M\*%#\*%5! V'#3(3:!

^QQQF: '#3(3:12=&F.\*F-Rk!HJ!C\$D&F!HIJK`!

/

ZI!

!

X-3, /! f! ^H I I ] `! A : H /! @ - , : 3 4 5!  
@ - R \$! ; % ' E \$ , + & ( ! X , \$ + + F!  
? ' . : 3 , # + \* % /! @ F! ^ H I I I `! d ) 1 3 ' 4 ' % 2! ) '& ' T \$ % + : ' D h! C \$ N - 3 ' & ( /! ) '& ' T \$ % + : ' D! 3 % #!  
M \$ + = ' 3 % I A \$ 4 ' % ' + & ! G : \$ \* , ( /e! /! B /! H /! H [ [ S H ] H F!  
? ' . : 3 , # + \* % /! @ F! ^ H I I J ] `! d ? \$ & : ' % R ' % 2 ! C \$ N - 3 ! ) '& ' T \$ % + : ' D /e! /! [ J /! H /! H I K S H H Z F!  
? - = % /! L F! C F! ^ J U U B `! d G : ' % R ' % 2 ! C \$ N 5! \_ \* & \$ + ! 7 \* , ! 3 ! ? 3 # ' . 3 ! G : \$ \* , ( ! \* 7 ! & : \$ ! X \* ' ! & ' . + ! \* 7!  
C \$ N - 3 ' & ( /e! ' % ! V F! 6 = \$ ! \* E \$ ! ^ \$ # F ` /! L G /! \_ \$ Q!  
m \* , R 5 ! ? \* - & ! \$ # 2 \$ /! B S Z Z F!  
? ( 3 % S A ! \* \* # /! ? F! ^ H I I U `! L : , /!  
0 3 + ' % 2 + & \* R \$ 5 ! X 3 ! 2 , 3 E \$ ! 9 3 . 4 ' 1 3 % F!  
C \$ # 2 Q ' . R /! a F! < F! ^ J U U I `! E C /! O \$ , R \$ ! \$ ( 5 ! ; % ' E \$ , + & ( ! \* 7 ! ) 3 ! 7 \* , % ' 3 !  
X , \$ + + F!  
C : '# ! \* /! 6 F! 3 % # ! f F! 6 : \* 1 3 ! ^ H I J B `! d 9 \$ % & 3 ! : \$ 3 ! & : ! . : 3 ! 1 \$ % 2 \$ + ! \* 7 ! M L O G ! 7 \* , . \$ # ! 4 ' 2 , 3 % & + /e!  
F M /! Z H /! U S J J F!  
C " 4 /! O F! ^ H I I I ] `! G C /! ) 3 4 = , '# 2 \$ 5 ! ) 3 4 = , '# 2 \$ ! ; % ' E \$ , + & ( ! X , \$ + + F!  
C 4 ' & : /! 6 F! 9 F! ^ J U U Z `! N D /! ) 3 4 = , '# 2 \$ 5 !  
) 3 4 = , '# 2 \$ ! ; % ' E \$ , + & ( ! X , \$ + + F!  
C D ' E 3 R /! L F! ^ J U K K `! d ) 3 % ! & : \$ ! C - = 3 ! & \$ , % ! C D \$ 3 R h e ! ' % ! ) F! \_ \$ ! + \* % ! 3 % # ! M F! L , \* + + = \$ , 2 ! ^ \$ # F `!  
M I C /! ; , = 3 % 3 5 ! ; % ' E \$ , + & ( ! \* 7 ! " 1 ' % \* ' + ! X , \$ + + /!  
H ] J S B J B F!  
C & \* % \$ Q 3 ! 1 ! ^ H I I J ] `! d M L O G ! ' % ! 0 , '& 3 ' % 5 ! V 3 & \$ ! ) , ' 4 \$ ! 3 % # ! @ ' + . , ' 4 ' % 3 & ' \* % /e! ^ c c c `! M \* % # \* % 5!  
C & \* % \$ Q 3 ! 1 ! ^ Q Q Q F + & \* % \$ Q 3 ! 1 F \* , 2 F - R k ! B ! ! C \$ D & F ! H I J K ` F!  
G 3 ( 1 \* , /! @ F! ^ J U K U `! d ) '& ' T \$ % + : ' D ! 3 % # ! C \* . ' 3 ! X \* Q \$ , /e! C P /! U /! J U S B J F!  
G : \* 4 3 + /! \_ F! ^ J U U `! d ) \* 1 # ! A - + ' \* % /e! A A /! U K /! J /! U S J \ F!

m'D/! 6F! <F! GF! ^H I I [ `! dW-\$\$,%2! ?\$'2'\* -+! G\$N&+5! 6%! aND1\*,3&!\*%! \*7! 0,'&+ :! \_\*%\$  
: \$&\$, \*+\$N-3! ) : ,'+&'3%+P! 3%#! 9 -+!' 4 +P! C&,3&\$2(! \*7! ) \*%+&, - .&'%2! C\$N-3!&(\$  
377', 4 '%2!V\$, 4 \$%\$-&' . +/e! /!BU/!J/!Z]S\ [F!

m'D/!6F!<F!GF!^H I I K`ld?+\$3, . : '%2!M\$+= '3%/!L3(/!3%#!O'+\$N-3!) : ,'+&'3%+!3%#!9 -+!' 4 +5!