

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

(

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##

!

&,3%+. -1&- ,3! 7* , 4+! . : 3!1\$2\$! : \$2\$4 *%(! 3%#! . *1*%3! #'+. * - ,+\$+! =(! #+\$&3='!T'%2!
%*&'*%+!*7!7'N\$#! . -1&- ,3! = * -%#3, '\$+Z!

!

"%! 4 (! , \$+\$3, . : /! & : '+! #' 4 \$%+ '*% ! *7! : (=, '#&(! '+! , \$!\$E3%&! &*! +- DD* , &! 2, * - D+! D - =!' . !
#'+. * - , +\$! G : \$! 2, * - D+! " ! * = +\$, E\$#! 4 3 (! = \$! , \$3#! 3+! : (=, '#! +D3. \$+! & : 3&! D, *#- . \$!
, \$D, \$+\$%&3&'*%+! *7! 0, '&+ : ! ^D, ' 4 3, '(! C* - & : ! 6+'3%`! 9 - +! 4+! *% ! & : \$', ! Q\$ = + '&\$+! 3%#!
%\$Q+!\$&&\$, +! 3%#! #- , %2! \$E\$%&+! '%E*!E'%2!& : \$! D - =!' . /! + - . : ! 3+! & : \$', ! D, \$+\$%. \$! 3&! X, '#\$!
4 3, . : \$+!'! \$N3 4 '%!#\$\$. '+ '*%+! *% ! 13%2 - 32\$! 3%#! ' 4 3 2\$, (! '%!& : \$+\$! . *%&\$N&+! c '& : ! & : \$!
: '+&* , (! *7! 0, '&+ : ! . *1*%T3&'*% ! *7! C* - & : ! 6+'3! 3%#! 4 3b* , '&(\$9 - +! 4! . * - %&, '\$+!'! 4 '%# /! & : '+!
+\$! 7\$, \$D, \$+\$%&3&'*% ! 4 3 (! = \$! , \$3#! 3+! '%+&3%. \$+! *7! & : \$! + - = 3! &\$, %! + D\$3R'%2! / * , !
&*! + D\$3R! / q! 3! CD'E3R! ^ JUKK`F!"! \$N&\$%#&! & : '+! %* &' *% ! = \$ (*%#! \$& : %' . ! 3%#! , '\$! 2' * - +! '#\$%&'&\$+ /!
1 * * R'%2! 3## '&' *% 3! 1 (! 3&! + \$! 7\$, \$D, \$+\$%&3&'*% ! *7! 0, '&+ : \$9 - +! 4 \$6+ '3%! 8 - \$\$, %\$+ + F!

!

: 858(R6++(A6#*7S(45+ / \$7\$C(4 / \$+B%&\$7, / (

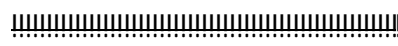
W-3!'&3&'E\$! +&- #' \$+! *% ! 8- \$\$, ! 9 - +! 4! '#\$%&'&(! '%! & : \$! ; %&\$#! C&3&\$+! 3%#!) 3%3#3!
^ 9 '%Q3! 13! . ! H I I \ ` / A, 3%. \$! ^ X, * E\$%. : \$, ! H I J J / H I J B ` / ! 3%#! & : \$! ; %&\$#! < '%2* # 4 ! ^ m' D!
H I I [k! f3+D3! 13%#!) '%%', \$! 13! H I J I /! H I J H k! f3+D3! 13%#! C', 3b! H I J J k! f3+D3! H I J [`! : 3E\$!
7! 11\$#! 3! + '2%' 7' . 3%&! 23D! '%! & : \$! 1! &\$, 3&- , \$! '%!, \$. \$%&! (\$3, + F! G : '+! , \$+\$3, . : ! : 3+! 7* . - + \$#! *%!
' + - - \$+! 3%#! . *% . \$D&+! & 3%2\$%&'3! 1&'& : \$! D, \$+\$%&! +&- # (/! + - . : ! 3+! '%&\$, D, \$&3&'*%+! *7!" + 13 4 /!
- '%E\$, + 3! . '&' T\$%+ : ' D! D\$, 7*, 4 3&' E'& (/! '%&\$, %3! D, * . \$+ + \$+! *7! , \$. *% . '1' 3&' *% ! 3%#! & : \$!
d. * 4 '%2! * - &e! \$N D\$, '\$% . \$F!

!

6! D3, &' . - 13, 1 (! , \$!\$E3%&! \$N3 4 D! \$! '+! f3+D3! 13%#!) '%%', \$! 13P+! ^ H I J H `! 8-3!'&3&'E\$!
+ * . ' * D+ (. : *1*2' . 3! Q*, R! *% ! (* - %2! 0, '&+ : ! 9 - +! 4! 23 (! 4 \$%! *7! X3R'+&3%!' = 3. R2, * - %# + F!
CD\$. '7' . 3! 1 (/! & : \$! , \$+\$3, . : \$, +! \$N3 4 '%\$#! & : \$! \$77\$. &! *7! 23 (! 377', 4 3&' E\$! + * . '3! . *%&\$N&+! 3%#!
, \$! 3&' *%+! Q' & : ! * & : \$, ! 23 (! 4 \$%! *% ! '#\$%&'& (! '%&\$2, 3&' *% O & : \$! = \$! \$7! & : 3&! *% \$P+! '#\$%&'&\$+! 3, \$!
. * 4 D3&' = \$F! G : \$ (! %* &\$#! D * &\$%&'3! = \$%\$7'&+ /! \$N D! 3' %' %25!

n L 3 (! 377', 4 3&' E\$! + * . '3! . *%&\$N&+p! 4 3 (! 3! 1 * Q! '%# ' E' # - 3! +! &\$ 4 D * , 3, (! + * . '3! 3%#!
D+ (. : *1*2' . 3! + : '\$! # '%2! 7, * 4 ! % \$23&' E\$! + * . '3! , \$D, \$+\$%&3&'*%+! *7! : * 4 * + \$N - 3! & (/! Q : ' . : !
3, \$! D, \$E3! \$%&! '%! & : \$', ! : \$&\$, *% * , 4 3&' E\$! & : %* , '\$! 2' * - +! . *%&\$N&+! a N D * + - , \$! &' D * + ' &' E\$!
, \$D, \$+\$%&3&'*%+! #'+ + \$ 4 '%3&\$#! '%! & : \$+\$! . *%&\$N&+! '+! ' R\$! (! &' ! = \$%\$7'&+ \$! 7\$ \$ + &\$ \$ 4 F! ^ H H I `!

@ \$+ D' &\$! & : '+! D * &\$%&'3! = \$%\$7'&+ /! f3+D3! 13%#!) '%%', \$! 13! %* &\$! & : 3&! D * &\$%&'3! 13%&' \$9 - +! 4!
D, \$b - #' . \$! Q' & : '%! + - . : ! . *%&\$N&+! 4 3 (! D * + ' &' *% ! 23 (! 9 - +! 4+! 3+! d' %2, * - D! = 13. R! + : \$D / e!



Z! "&' +! 4 D * , &3%&! &' * &\$! . , '&' . '+ 4+! *7! & : '+! . *% . \$D & F! C . : * 13, +! + - . : ! 3+! G : * 4 3+! ^ J U U \ ` 13+ + \$, &! & : 3&!
(=, '#&(! '+! \$+ + \$%&'3! T'%2! / 3+! &! 4 3 (! 3+ + - 4 \$! 3! D, \$\$. *1*%3! . - 1&- , 3! D - , '& (F!

JJ!

!

-%#\$, 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\$! 11\$=\$'%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!+! '%!
'77\$, \$&! . '&\$+!3. , *++!&: \$! ; <!3%#!D3, &' . D3&\$#! '%!3%!\$E\$&! '%!0, '2: &*%!3%#!V *E\$F!G : '+!
+\$. &' *%! # \$&3' +! 3%#! , 3&' *%3!T\$+! 4 (! 4 \$&: *#+! *7! #3&3! . *11\$. &' *%! 3%#! 3%3! (+ +F! " ! 3!+ *!
#'+. -++! 4 (!3DD, *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&! d8-3!&3&E\$! , \$+\$3, . : ! Q'1! 3!Q3 (+!
'%E *!E\$! 8-3%&&3&E\$! \$!\$4\$%&+! 3%#! E' . \$! E\$, +3Fe! V *Q\$E\$, /! &: \$+\$! &Q*! 2\$%\$, 3!
3DD, *3. : \$+! , \$43%! #'+&'% . &! '%! +\$E\$, 3! ' 4D*, &3%&! Q3 (+F! G : \$! E3!-\$! *7! 8-3%&&3&E\$!
, \$+\$3, . : ! '\$+!D, ' 4 3, ' (! '%! '&+!3='!& (! *! '#\$%&'7 (! +&3&'+&' . 3!1 (! + '2%'7' . 3%&! # '77\$, \$% . \$+! 3%#!
&: -+! *7&\$%!, \$8-', \$+! 3! 13, 2\$! . * , D-+! 3%#! %- 4\$, ' . 3!1 (! *D\$, 3&' *%3!T\$#! E3, '3=\$+F! A*, !
\$N34D!\$/!Q\$!4'2: &! , \$. *, #!&: \$!7, \$8-\$%. (! *7!&: \$! -+32\$! *7! . \$, &3%!Q*, #+!3++* . '3&\$#!Q'&: !
3!%\$23&E\$!377\$. &!+ - . : !3+!d7\$3, /e!d+ . 3, \$#/e! * , !d3%2, (/e! '%!8-\$\$, !9 -+! '4 +P! . * 4 '%2S* -&!
'3, , 3&E\$+F! c \$! 4'2: &!&: \$%! . * 4D3, \$!&: '+! Q'&: !&: \$!7, \$8-\$%. (! *7! + - . : !&\$, 4+! '%! *%\$S
9 -+! '4 +P! . * 4 '%2S* -&!3, , 3&E\$+F! G : '+! Q* -1#!=\$!3!+ - '&3=\$!3DD, *3. : !&*!3%+Q\$, '%2!3!
8-\$+&' *%! + - . : !3+5! #*!8-\$\$, !9 -+! '4 +! 2\$%\$, 3!1 (! \$ND\$, '\$% . \$!&: \$! . * 4 '%2S* -&!D, * . \$++!
4 *, \$!\$23&E\$! (!&: 3%!8-\$\$, !% *%\$S9 -+! '4 +! '%!&: \$! ; <h! Y%!&: \$! *&: \$, !: 3%#! /Q: '\$!&! 43 (!
13. R!+&3&'+&' . 3!1+ -DD*, &/!8-3!&3&E\$!3%3! (+'+!'+! . 3D3=\$! *7!#, 3Q%'2! =, *3#\$, !. *% . 1-+*%+!
&: 3%!8-3%&&3&E\$!3%3! (+'+!3%#! 43 (!&3. R!\$! -!3%#! -!8-\$+&' *%+! ^V *11#3 (!H I I]`F!6!
8-3!&3&E\$!3DD, *3. : ! 4'2: &!=\$!\$4D1* (\$#!&*!1* *R!3&!8-\$+&' *%+! + - . : !3+5! V *Q! #* \$+!&: \$!
. * 4 '%2S* -&!D, * . \$++! '%7! - \$%. \$!8-\$\$, !9 -+! '4 +P!=\$!\$7! '%!'+!34 h! c : (!3, \$! . 1*+\$&\$#!8-\$\$, !
9 -+! '4 +! . 1*+\$&\$#h! Y, /! : *Q! 4'2: &!8-\$\$, !9 -+! '4 +! D\$, 7*, 4!&: \$, !, \$!2' *%!3%#!+\$N-3! * , !
2\$%#\$, !'# \$&&' \$+!&*! 43%&3%!+37\$& (h!

!

c : '\$! = *&: !8-3!&3&E\$! 3%#! 8-3%&&3&E\$! 4\$&: *#+! . * -1#!=\$! -+\$#!&*! +&-# (!&: \$! =, *3#!
&: \$4\$+! " !: 3E\$!#'+. -++\$#! '%!D, \$E' * -+! . : 3D&\$, +/!&: \$!D3, &' . -13, !, \$+\$3, . : !8-\$+&' *%+! " !: 3E\$!
+\$&!7*, &: ! \$%#!&: \$4+\$!E\$+!=\$&&\$, !&*!3!8-3!&3&E\$!3DD, *3. : /!3+! " !34!D, ' 4 3, ' (! '%&\$, \$+&\$#!
'%! &: \$! ! 3%#! &: \$! = \$: '%#! &: \$! . *%+&, - . &' *%! *7! 8-\$\$, !9 -+! '4 ! '#\$%&&' \$+! 3%#!
. * 4 4 -%&' \$+F! C\$. *%#! (/! 3!8-3!&3&E\$! 3DD, *3. : ! '+! 3DD, *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! 2, * -D! #(%3 4 '. +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&'%2! '%! \$E\$%&+! 3%#! *%!'%\$! 2, * -D! . :3&+! Q3+!
'%#'+D\$%+3=i\$!'!,\$. , -'&'%2!'&\$, E'\$Q\$\$+F! c '&: !D\$, 4 '++'*%!7, * 4 !2, * -D!3# 4 '%'+&, 3&* , +/!"
+\$%&!* -&!3! . 3!|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* ,!

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(33-9)2-02)!!8-TS/3(48726) (-20(-) 433) 9622-(0 4 8 (1262) . }2(,) 209*) -2(+ .) 20(-) 2(+

B B !

6%*&: \$,!D3&&\$,%!&: 3&! .3 4 \$! -D!Q: '!\$!#'+. -++%2!73 4 '!(!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\$3!%2+e!*,!d+&,\$++fe!A*,!+* 4 \$/!&: '+!7\$3,!Q3+!'!R\$#!
&*!&: \$!73. &!&: 3&!=\$%2!8-\$\$,! 4 \$3%&!&: \$(!Q* -1#!%* &!= \$!3=\$!&*!7-17'11!\$ND\$. &3&'*%+!3, * -%#!
4 3,, '32\$!3%#!. : '1#,\$%F!Y%\$!'%&\$,E'\$Q\$\$!\$ND!3'%\$#!&: 3&!&: \$!#\$.'+'*%!* &!&*!. * 4 \$! * -&!
Q3+!, * * &\$#!%!, \$+D\$. &!7*, !: \$,!73 4 '(!=\$. 3-+\$!+: \$!#'#!%* &!Q3%&!&*!: -, &!&: \$ 4 F!!

!

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

n"!#*%P&!Q3%&p!&*!D-&! 4 (!73 4 '!(!%#!#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!

HI!

!

Q3(FIC*!'&!%\$E\$,!, \$311(!.34\$!-D!%! . *%E\$,+3&*'!/!-%!\$++!'&!Q3+!+D\$. '7'.311(!3=* -&!&:3&! * ,!
+* 4\$&: '%2!'R\$!&:3&F!

6+43,3P+!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\$#! 43%32\$! : 3#!3! , -1\$!323' %+&!
D*1'& .3!1* ,!,\$!2' * -+!D* +&+F!aE\$%!+* /!u3,3!#\$. '#\$#!&*!+ : 3,\$!3%!%7* , 43&' *%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%&'S9 -+! 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: ' . :!, \$7\$, +!&*!3%! '#*!T3&' *%!
*7! &: \$!

HH!

!

9 \$%13, \$!b-+&! *R%2!7* ,!Q: '&\$! 4 \$%F!"7!& : \$(P, \$!1* *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&\$!(IQ: '&\$!&*Q%!'%!_ * , & : \$3+&!a%2!3%#F!V\$! . *%E\$, &\$#!&*!0-## : '+4!3+!3%!3#-1&!
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! . 34D3'2%'%2!3%#!
Q*, RF! "!. 3%P&! = '\$!E\$! & : 3& (* -P#! 377!'13&\$! (* -, +\$!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.

!

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 * ' 1 & ' . + ! * 7!
C \$ N - 3 ' & (/e! ' % ! V F! 6 = \$ 1 * E \$! ^ \$ # F ` /! L G /! _ \$ Q!
m * , R 5! ? * - & ! \$ # 2 \$ /! B S Z Z F!
? (3 % S A 1 * * # /! ? 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 : '# 1 * /! 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 I ! 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%#!0'+\$N-3!) : ,'+&'3%+!3%#!9 -+!' 4 +5!