



Graduate School

* U D G X D W H) D E X O W \ H Q S S R L Q W P H Q W

, Q V W U X F W L R Q V I R B ') & S S O I H F V L V R L Q R Q

v 3 O H D V H G R 1 2 7 S U L Q W K D Q G Z U L W H V L J Q I R U P V R U X V H ' R F X 6 L J Q R U \$ G R E H 6 L J Q 7 K L V U H
v ' R Z Q O R D G D Q G V D Y H D V D Q \$ G R E H 3 ') G R F X P H Q W 2 S H Q Z L W K \$ G R E H \$ F U R E D W W R F R P S O H
v \$ G R E H \$ F U R E D W 5 H D G H U L V D Y D L O D E O H I R U I U H H D W W K H \$ G R E H Z H E V L W H
v \$ O O I D F X O W \ Q H H G W R V L J Q X V L Q J \$ G R E H 9 H U L I L H G 6 L J Q D W X U H V R Q W K H V D P H I R U P) R O

) D F X O W \ 0 H P E R B S P O X H W H D Q G H P D Q B W K F D H Q O H F G W S S O I F D W L R L Q W P H Q W H 8 1 & & X U
6 F K R R O Q R W H F W R U V L K D G Z L O H Q G W R W K H & R O O H J H ' H D Q 7 K H U S R G O X O P W H H ' H D
6 F K R R O W R R S U R K H V W D Q G D U G V & R P P L W W H H R I W K H * U D G X D W H & R K Q F L O U H

) D F X O W \ 1 D P H		% H D U 1 X P E H U ± / D V W
3 U R J U D P	6 F K R R O	& R O O H J
, Q L W L D O H S S R L Q W P H Q W		
& X U U H Q W 6 W D W H Z) D F X O W \ 0 H P E R B S P O X H W H) D F X O W \ * U D G X D W H / H F W X U H U		
, K D Y H U H D G W K H) D F X O W \ S W H Q G H G W K H * U D G X D W H) D F X O W \ : R U N V		
, K D Y H W D F K H G R S \ F X U R H Q W U F L F X O X P Y L W D H		

& U L W H U L D I R H Q S S R L Q W

, * H Q H U D O (O S C L E D O H W F K H F N
, D P D I X O O W L P H
D 8 1 & I D F X O W \ P H P E H U
E H P H U L W X V I D F X O W \ R U
F D G P L Q L V W U D W R U

, (G X F D W L R Q % D F N J U R X Q G , P H H W R Q H R I W K H I R O O R Z L Q J S O H D
, S R V V H V V D μ W H U P L Q D O † G H J S O H I L Q H D Q L D S G I R S W H L D V I Q G L M

O H H W W K H F U L W H U L D I R U W H V W H G J U S P U L Q H F I R O I V U P V H G D E O M
F R O O H J H

* U D G X D W H S S O I F D W L R Q Y S D H B

,,, 6FKRODUVKLS &WDFQGDG W KDW DSSO\

0H\$W/ RI V KHPDU\ &EHORZLD

x &RQWLQRRXV DQG R K R F B O D V M K U L S R O U G H I L M F J L S R Q Q H V F K R C
\HDU

x 6RPH VFKRODUVKLS KDV EHHQ GLV O H P H Q B O W H G S H U I R U P H

x ,QFOXGHV VFKRODUVKLS H V K D W H K U D H G S H P R D Q V M I W G D Q U H I H

,Q DGGLWLRQ WRU W K I D B R Y F H H W D O W K B W H R Q I O B Z L & K L W F I N U D O O W K I
DSSO\

)DFXOW\ PHPEHU\ VD O F K R G O D E U V S H L S O W Q L Y D Q K G L G L F O X S H V G L V F L
VFKRODUO\ DFWLYLWLHV VXFK DV

3XEOLFDWLRQ LQ SURIHVVLRQDO MDXUWH S O H H G Z W F R G L W B U

3XEOLFDWLRQ LQ M X U R I H G V S H R O L R G L R O V H Y D H Z V F G S V W R U L

-XULHG RU UHIHUUHG SDSHUV SUHVHQWHG DW SURIHVVLR

HPSLULFDO VWXGLHV

\$XWKRUHG VFKRODUO\ Q E M R N L R I G R R S W H U U H Y L H Z H G E

\$XWKRUHG WH[WERRN RU FKDSWHU LQ MXULHG RU SHHU

3XEOLVKHG FXUUQFXXGL Q D W H I V M W O H P R Q B D O S P D Q X R O V

3URYLGHG SURIHVVLRQDO FRQVXOWDWLRQ

&RQFHUWV OHRW X U L R Q H F O W U D G L S U R O Q Q G R U F R P S R V

-XULHG RU LQYLWHG H[KLELWV DW SURIHVVLRQDO IRUXP

)XQGHG VFKRODUO\ JUDQWV RU FRQWUDFWV

+DYH HGLWHG RU VHUYHG RQ WK B H C L W M R X L D O D E R D U G R

+DYH ZKLWH SDSH S M U Q G F S R I S W H L R Q V S M X U L H G S U R G X F

3OHDVH OLVW HYL G H Q F H D Q U W K D W K R S S O K H 1 R W F V E & M B U V S H & R & G D R I G
SDVWH HYLGH G R H U U R X P O R P X V L W D H K H U H

*UDGXDWRSSDGLDWRFRQSDHB

9 7HDFKLQJ 6WDQGDUGV

816,*1(' GRFXPHQWV ZLOO QRW EH UHYLHZHG

*UDGXDWRSSDGLDWRFRQSDHB