



!

47th ANNUAL  
NINETEENTH-  
CENTURY FRENCH STUDIES COLLOQUIUM  
NEW YORK CITY  
November 3-5, 2022



!  
!  
!  
!  
!  
!

"#\$%&'(!)\*'+,-!./!.\*\$!0/((/ 1&+2!&+3&4&35'(-!' +3!&+-.&.5.&/+-6!

!

"#\$%&'()\*+,\*(-!#(.#/+\*0!&\* 123!4(5,\*-!+-6!%5'+-!7)#03+689!#(008!#0(: :30;!&-603+!

!

**P/50'6+8!!**

"#\$\$%&'!()\*!\*,--.\*,-!0 1 !!

2 3 4 ( 5!\*,-.\*67!

"#\$\$%&'!2)!\*,67./,\*7!0 1 !

2 3 4 ( 5!/,\*7./,-!

"#\$\$%&'!8)!/,/-7,--!0 1 !

!

**VWXX.YWXX!K 7!ELB# ? 7 L!UL#LKPJ? ''!**

!''#\$\$%&'()\*%\*+,)-'./'\$0)'! .1-''#&('\$2)1)%&'./'3%&1,)'

4+##&'5#6)%\$+1)'&\$'0)'7&81)'9 0+\$1)8' : &1+-.1'

;<='3+/\$0'5\*)1''>6)\$?)1'<@''#&1A'<;''#-\$%)\$-B'

>-))'CD'=@'/.%'A+%),\$,+ .1-B'

,

!''#\$\$%&'()\*%\*+%',)-. / (01'2304%5#0\$)'6%715\$ / %3\$''8'95%3:+;'9''5&+1 / '2304%5#0\$)'6%715\$ / %3\$''8' <'&%53'  
=13>.1>#/'13&'=0\$51\$.5%#;'13&'\$+%'?%'A''5B'2304%5#0\$)'6%715\$ / %3\$''8'95%3:+\*'+''.>+;\$'=0\$51\$.5%'13&'  
, .-\$ .5%'

,

!

P/50'6+8!&N!Z[WXX.!ZW\X!

!

&ZNL!LI: ('\*,\*(-\$LI/\*D\*,\*(-!! !

# /+\*0W!K0\*8+! E +6/30+!]&63=: /!\*Q - \*030'\* ,8^!

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

!

ZN !"#\$\$%'(\$)\*''\$)+\$, -. /00\$, /''I\$+/-0-\$23!!

- ./012\$!3%44' '50!" 64.7\$(5.)8!'9! - ./0.:%4,!!

[N 4/02''5)62)7/0-%8)9-0('+/&-:2%)/21); 1/<&/&-:2%):=>&>\$); 5\$0-(/2)?0\$/@)A>:B)-2)

C-2\$&\$2&>)9\$2&'0D)?0/2(\$!

; ()0<(!#=:%(>!" ?\$@!A '(B!64.7\$(5.)8,!

!

# /+\*0W! c +, /-33-!A+0,!T+''+0!# (=3M3^!

"C.4%4/.%2!DDD,!

!

ZN I0/2%+/&-:2)/2IV%)I0/2%J0\$%%-:28)M/+I:0:0!!

J2'.5\$!#<(\$%<!" I <)2\$(!64.7\$(5.)8,!!

[N I0/2%+/&-2J)M''%-(/+&D)-2)E\$:0J\$)A/2I#%)K/0+D)A>:0&)A&:0-\$%!!

O%)02\$\$4!3%(!"H%55%(!G'22\$: \$,!

\N I0/2%' +/&-:2%8)R:&-)I\$)+/)9>-2\$)W)+#; 500-\*''\$!!

G%('2.4\$I\$((%.5N I \$55 '! "L\$))85F<(:!G'22\$: \$,!

!

&N!"#J-!731(08!(H!&=+-!AN!K+')(!! !

# /+\*0W! c 0\* , \*-+!U(-38!)E+'/\*-M,(-!+-6!B33!Q-\*030\* ,8^!

"C.4%4/.%2!D,!!

!

ZN ;++/2)7/(:#%)4/+. /()

;(+.4\$!O').4! - '().+\$(!"64.7\$(5.)8!'9!D22.4'.5,!

[N M\$5:0-\$%):=)/)4/+. /(-/2)9:5</2-:2)

;4>(\$@!P%)5!"64.7\$(5.)8!'9!I.(+.4:0%+,!

\N ;++/2)7/(:8)A(>:+/06)M\$2&:06)I\$/(>\$06)/2I)?0-\$2I)

O(.5).4%!\*'4\$8!"P%50.4:)'4!%4>!Q\$\$!64.7\$(5.)8,!

!

!

4UL&c!ZW\X.ZWbd!

!

P/50'6+8!4N!ZWbd.\WZd!!

!

4ZN!L:\*',(=+08!P0+-'+),\*(-';!P0+-'1\*''\*(-!'e!P0+-'M03''\*(-'!!!

# /+\*0W!U+)/3=#(0>-3!]47###!+-6!P/3!<0+65+,3!#3-,30;!#Q"R^!

"C.4%4/.%2!D,!

!

ZN R/)0/2%/(&-:2)0<-%&:+/-0\$)\$2)&\$5<%)I\$)NOF:+'&-:28)RXK5-J00)I\$)A02/()I\$)M\$-+>/2!

!

Z

ZN a''5/#)7\$2)-2)&>\$)A\$0F-(\$):=)7: +&- (/+)70:</J/21/8)M:2&\$F-1\$):''+ /)C: 'F\$++\$)I0:-\$!  
Q '@(8! - %().4!" 64.7\$(5.)8!' 9!S\$Z%5V!J2!W%5',!

[N B+!U30\*'+, +! 7 (630-+)YZ[^I'Z[^^^\_8]"2)<00-:1-\*"\$)=0/2(:', 00%-+-\$2)/')( /00\$=:''0)  
I#0(>/2J\$%)('+'0\$+%)\$&)/0&-%&-\*\$'\$%!  
Q</.%4%!W\$(5./!\$!?' '<\$.(%NW(\$)).!" 64.7\$(5.>)>\$!>'!J5)%>'!>'!\*.'!>\$!R%4\$.(' !

\N 4/+. / (X%)I0/2%/&+/2&-()65 /J-2/&-:2!  
; (+.4\$!O').4! - '(). +\$(!" 64.7\$(5.)8!' 9!D22.4'.5,!  
!

4VN!P0+- '- +,\*( -+!=K3( : =3!(H!# (= (0!!!  
# / +\*0W!C5=\*3,!43=( f!]& 130\*)+ -!Q- \*030\* ,8^!  
"C.4%4/.%2!DD,!  
!

ZN m\$0)4+ / (@R-=\$)M/ &&\$0\$I8)b\$/22\$)a''F/+X%)R-&\$0/0D)/21)7-(&:0/+)m\$0-&/J\$!!  
S0=(15\$!Y'2%4!"S\$+ &2\$! 64.7\$(5.)8,!  
[N I0/2%/&+/2&-()S-%-:2%8)E-0: I\$&&G)9>/&\$/'', 0-/2I6)/2I); &/+ /)''I: 5, \$/'"!  
R\$44.9\$(! P!X2+5)\$>!" P %84\$!#%)\$! 64.7\$(5.)8,!!  
!  
!  
!

4UL&c!\Wzd.\W\X!  
!  
[P/50'6+8!#N!\W\X.d\XX!!](#)  
!

#ZN!#\*,\*3'!!  
# / +\*0W! 7 +0M+03,! E +=30!K( 1 (-+!# (=3M3^!  
"C.4%4/.%2!DDD,!  
!

ZN I>\$)9/2(/2)/%)I0/2%2/&-:2/+)/21)I0/2%J0\$%-F\$)A<\$(&/ (+\$!  
P .22!H.5/'4).!" 64.7\$(5.)8!' 9!#8>4\$8,!  
[N nR\$%)o 5\$''&\$%)\*''-00</21-0\$2&+ /)&\$00\$''0#8)I>\$)Z^Jp); &+/2&/)N/ (\$)M/%%/ (0\$)-2)&>\$)  
?0\$2(>)70\$%!  
W%<2!A' <4:!"L\$' (:)\$' @4! 64.7\$(5.)8,!!  
\N M/(''+-2-&d) ` 21\$0)70\$%'0\$8)E\$: 0J\$)A/21#%)M/' '<0/&/21)&>\$); 5 \$0-( /2)N\$F:+'&-:2/0D)  
c /0!  
? .: \$2!3%(B4\$55!" ? \$@ /%5)2\$! 64.7\$(5.)8,!

!  
#[N!U3D3=\* (-!\*-!,/3!& 130\*)+ '!!  
# / +\*0W!%/ + - - +!C3+ - .4+ : ,\* ,3!JU5,M30!Q- \*030\* ,8^!  
"#\$\$&'()!\* ' ' +,!  
!



ZN I0/2%/&+/2&-()K(>:\$%):=)R/)M/0%\$-++/--%\$8)I:B/01%/)n9:55''2-%&#)M\$&/2/00/&-F\$):=  
9+/%%)/2I)N/(\$

Q%<(\$!O%)5%('5!" ; +0\$(5)!G'22\$: \$,!

!

!

#VN! E (0>\* -M! E ( 13-!! !

# / +\*0W!%5'+ -!A\*-30!]T+' '+0!# (=3M3^!!!

"C.4%4/.%2!!DD,!

!

ZN I0/2%5''&/&- : 2%)I\$+ /)0\$(: 22/--%/2(\$)/''=05-2-2)8)+\$)(/%)I''<0-L)M: 2&D: 2!!

I=4=>./)\$! - '4./%)!"W\$445827%4.%!#)%)\$!64.7\$(5.)8,!

[N ; 0&-&-()KL(>/2J\$8)?0: 5)n c : 5\$2#%) c : 0@#&.:)/)N/I-( /+)65 <0\$%- : 2-%&); \$%&>\$&- (!!)

G2%.(\$! - '(%4!"` <\$4a5!64.7\$(5.)8! I \$29%5),!!

\N 90: %%-2J); 0(>-&\$(&'0/+ )4: ''2I/0-\$%8)b''+ /)M: 0J/2)-2)7/0-%!!

3\$.>.!I(\$7.BNE\$4>\$(!"64.7\$(5.)8!'9!G%2.9'(4.%N\*.7\$(5.>\$,!)

!

VWXX.YWXX!K 7 !ELB# ? 7 L!UL#LKPJ? "'!

!''#\$\$%&#( )%\*+,)-'./'0)'! .1-''#&\$)'2)1)%&#'./'3%&1,)'

4+##&'5#6)%\$+1)'&\$'0)'7&81)'9 0+\$1)8' : &1-+.1'

b) ; <<0: (>)&0/2%F\$0%/+\$)I\$+/)F-\$-++\$%%\$)I/2%)R\$%); 5 : ''0\$''L)I\$)A/-2&\$'700-2\$)\$&)I\$''L)  
&0/-&0%) 5 01-('/'L)I\$+/) 5 v 5 \$)0<: \*''\$!!  
WO.2.&&\$!GO%7%55\$!' \* ' /O\$5)\$(!D45).<)\$!' 9!S\$/04 '2' :8,!

[N

[N I>\$)62F\$2&:0'K2J-2\$\$08)KI-%:2G)K-==\$(G)/2I)w&>\$0)N-F/+0-\$%)/&)&>\$)Z[[^) c :0+I#%)?/-0!  
H\$4.)%!Y%))!" P \$22\$52\$8!G '22\$: \$,!  
\N eK2&0\$I\$'L)&0/2%/&+/2&-\*\$'\$f8)9''&'0\$G)E\$21\$0G)N\$+J-:2G)/2I)4''0\$/'(0/(D)-2)  
7>+<<\$)E-+,\$#%)# + 1 \*==3!!  
G'((8!G(' &&\$(!%4>!G%)(!G0%(2\$5!" I(.:0% +!A '<4: !64.7\$(5.)8,!!  
bN `2)g:'0)F-\$210/3)!''/@\$0G); 2&- '7/(-=-%5G)/2I)?0/2(:'; 5\$0-(/2)N-F/+0D)/=&\$0)&>\$)  
9:2J0u%)I\$+ /</-L!!  
; 4>(\$%L '<2\$)!" 64.7\$(5.)8!'9!W\$445827%4.%,!

!

&VN!U+)/\*=63!+-6!jP0+-'am!! !  
# /+\*0W!#2=-3!40(' '\*=( -!]Q0\*' -5'!# (=3M3^!  
"J22.5!\* ' ' +,!

!

ZN \$3 1 \*- \*-3!G3'\*03!+-6!K=3+'503!%/2%)5\$2!+,!,/3!\$\*-!63!%\*i)=3W!U+)/\*=63@'!B\*,30+08!  
P0+-'a!U3+,\*(-'/\*:'!!  
G=2.4\$I('55.22'4!"6(5.4<5!G'22\$: \$,!  
[N N/(>+I\$)&0/2%>-%&:0-\*''\$!  
G84)0.%!3%(7\$8!"64.7\$(5.)=><!'<=<F\$!/G0./'<).+.,!  
\N

!  
\$0\*6+8!4N!ZXWZd.Z[WXX!  
4ZN!&-,\*'31\*,'1!! !





!

# [N!L 1 : \*03!+ - 6!LI\*-3!! !  
# / + \*0W!C3 - - \*H30!R33!]Q - \*030'\*, 8!(H! ? IH(06^!  
"C.4%4/.%2!DD,!

!

ZN M/ <<-2J)>\$)KIJS%):=)K5 <-0\$8)R\$%)621\$%)/%)I0/2%-&- : 2/+ )A</ (\$!!  
- \$2%4.\$!G' 4(' 8!" 64.7\$(5.)8!' 9! - \$ + &0.5,!  
[N I0/2%/&+/2&- ()S-%- : 2%8)C/< : +\$ : 2): 2)A/-2&\$')m0+u2\$!!  
R%4./ \$! I \$5)!" ; /%>.%! 64.7\$(5.)8,!  
[N I0/2%=\$00-2J)>\$)w0-\$2&& : )7/0-%8)A/I-%5)/21)K== \$5 -2/(D6)=0: 5) a\$+/(0:-L)& : )4/+ . /(  
/21)4/' 'I\$+/-0\$!!  
R\$44.9\$(!A\$\$!" 64.7\$(5.)8!' 9!XZ9' (> ,!  
!

!

# \N!\$\* - .63.%\*i)=3!#\* - 3 1 +! e !438( - 6! !  
# / + \*0W!&+3I+ - 60+! E 3, =+5H30!]Q - \*030'\*, 8!(H!P3I+ ;!&5' , \* - ^!  
"C.4%4/.%2!DDD,!

!

ZN ` 2I\$0J0: "21)? +5 8); +(\$E"DIX%)I0/2%/&+/2&- ()9-2\$5 /!!  
O%)! 3%B2.4!" P %50.4: )' 4! 64.7\$(5.)8!.4!#%.4)!Q' <.5,!!  
[N I0/2%/&+/2&- ()?0: 2&-\$0%8)?0: 5)&>\$) c -+I) c \$%&& : )&>\$) c \$%&&02)9 / 5 \$ 5 , \$0&&!  
R\$44.9\$(!C' (((\$5)!"S\$Z%5!#)%)! 64.7\$(5.)8,!!  
[N I0/2%< : %&- : 2%8)7/J\$6)A&/J\$6)/21)A(0\$2)/&>\$)?-2'I\$'-u(+ \$!!  
#<5%4! - /G(\$>8!" 64.7\$(5.)8!' 9! ; 2%F% + ,!!  
bN I>\$); ;00-F/+):=)s : +/#%I0/-2)/&>\$)4-(\$2&\$2/0D):=)&>\$)?0\$2(>)N\$F : +'&- : 2!!  
- '(:%4\$!G%>.\$<!"A%2\$! 64.7\$(5.)8,!

!

#bW!P0+ - 'H(0 1 \* - M!<3 - 630!! !  
# / + \*0W!& - - 3!B\* - , (-!]%+ - !\$0+ - )\*) (!% , +, 3!Q - \*030'\*, 8^!  
"S(\$%5<(8!\* ' ' + ,!

!

ZN N: 5 / 2&- ()S-&/+ %5)/21)A/2IX%)a\$(/I\$):=)I0/2%=: 05 /&- : 2!!  
G0%(2\$5!#).7%2\$!" P %84\$!#)%)! 64.7\$(5.)8,!  
[N I0/F\$%&- %\$ 5 \$2&&)\$&&0/2%5 ''&/&- : 2%)-I\$2&-&/-0\$%)(>\$. )4/+ . / (!!  
I . 4%/ %! \* ' + %4.</NI ' <2%(4>!" 64.7\$(5.)8!' 9!\* 0' >\$!D52%4> ,!  
[N I0/2%(\$21-2J)&>\$)R-5 -& : )=)E\$2I\$0)/21)7 : +&- (%)-2)&>\$) c /@\$):=)N\$F : +'&- : 28)b : %\$<>  
?-0F0\$)/21)&>\$)R\$J/(D):=)&>\$)K2+-J>&\$2 5 \$2&&)/&>\$)I''02):=)&>\$)C-2&\$&\$2&& >)9\$2&&'0D!!  
\* 'F\$(!XW!#\$2\$!"L\$' (: \$! P %50.4: )' 4! 64.7\$(5.)8,!  
bN I0/2%)6I\$2&-&-\$%)2)P/3!J, +=\*+ - !J - 030,!!  
- ./O%\$2!\* ' 5\$49\$2>!"H(.e\$! 64.7\$(5.)\$.)! I (<55\$2,!!



!

!

#dN!K/\*=( ' (: /8! e!&3', /3,\*) '!! !

# / + \*0W!P / ( 1 + '!# ( - - (=8!]R+ =3!Q - \*030'\*, 8^!

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

!

ZN 9 : 5 < + : &- % 5 \$) \$& ) ( : 2 = + &- ) - I 0 : + : J - \* '\$ % W! B3! U ( 5M3! 3, != 3! - (\*0G) I \$) + / ) N \$ % & / ' ' 0 / &- : 2) W) + / ) < : % &' F00- & 0))

I .22! W% < 25 ' 4!" 64.7\$ (5.) 8! ' 9! - . / 0. : % 4, !!

[N R \$) % : ' = + \$) & 0 / 2 % / & + / 2 &- \* '\$ 8) K 5 \$ 0 % : 2G) E / ' ' &- \$ 0G) 4 / ' ' I \$ + / - 0 \$))

# % 4 > 8! 3 % + ( . / B! " # % . 4) ! Q ' < . 5! 64.7\$ (5.) 8, !!

\N c > D), \$) ? - 0% & 8) ; ) 9 : 2 ( \$ < &' / +) m - % & : 0D) : = ) w 0 - J - 2 / + & D) - 2) & > \$) 9 0 - &- ( - % 5) : = ) N ' , \$ 2) a / 0 z : ) / 2 I) 9 > / 0 + \$ % ) 4 / ' ' I \$ + / - 0 \$))

H. / ) ' ( . % ! E < ( . ) % ! " #) % 49' ( > ! 64.7\$ (5.) 8, !

!

!

# V N! % : ( - ' ( 036! D8! T + ' ' + 0! # (= 3M3W! P3 +) / \* - M!, / 3! ' \* - 3, 33 - , / ! # 3 - , 508! \* - ! + ! < = ( D + = ! # ( - , 3I , ! & ! K36 + M ( M8! U ( 5 - 6, + D = 3! ZW! G3) (= ( - \* F\* - M!, / 3! # + - ( - ! + - 6! P0 + - ' / \*', ( 0\* ) + = ! & : : 0 ( +) / 3' !!!

# / + \*0W! B + 503 - ! U + 0 + = \* ) ( ! ] # (= 3M3! ( H! # / + 0 = 3', ( - ^!

" C. 4 % 4 / . % 2! D, !

!

ZN a 0 ( : + : 2 - % \$ 0) M / 1 / 5 \$) 4 : F / 0 D 3!!

Q. 5 \$! # / 0 ( \$ . \$ ( ! " C ' ( > 0 % + ! 64.7\$ (5.) 8, !

[N I 0 / 2 % / & + / 2 &- ( ) N \$ F \$ 0, \$ 0 / &- : 2 % ) : = ) A : ( - / +) b ' ' % &- ( \$ !!

O % ( \$ 4! ` < % 4 > ) ! " P % F % 50! G ' 22 \$ : \$, !

\N 9 : ' ' 0 & \$ % / 2 % ) - 2) R - & \$ 0 / &' ' 0 \$) / 2 I) ? - + 5 8) N \$ < 0 \$ % \$ 2 &- 2 J) & > \$) a \$ 5 - ' M : 2 I \$) - 2) 7 / 0 - % ) / 2 I) C \$ B) w 0 + \$ / 2 % !!

G ' < ( ) 4 \$ 8! # < 22.7 % 4! " P % 50 F < ( 4! 64.7\$ (5.) 8, !

bN I \$ / ( > - 2 J) - 2) I / 2 I \$ 5 8) ` % - 2 J) C - 2 \$ & \$ \$ 2 & > ' 9 \$ 2 &' ' 0 D) c : 0 @ % ) & : ) I \$ / ( > ) I B \$ 2 & D' ? - 0 % &

9 \$ 2 &' ' 0 D) 9 : 2 ( \$ < & % ) : = ) ? 0 \$ 2 ( > 2 \$ % % !!

O % ) \$ ! ? \$ 25 ' 4! " 64.7\$ (5.) 8! ' 9! S \$ Z % 5 V! ; < 5) . 4, !

dN I \$ / ( > - 2 J) & > \$) C - 2 \$ & \$ \$ 2 & > ' 9 \$ 2 &' ' 0 D) 9 / 2 : 2G) 9 : 2 & 0 / < ' ' 2 & / + 8!!

- . / 0 \$ 22 \$! Q \$ \$! " P \$ 22 \$ 52 \$ 8! G ' 22 \$ : \$, !

VN I 0 : ' , + 2 J) & > \$) 9 / 2 : 28) e C : 0 5 / + f) ; ' ' & > : 0 % G) 7 / & > : + : J - ( / +) 9 > / 0 / ( & \$ 0 % G) / 2 I) m : B) N \$ / I \$ 0 % ) N \$ ( : F \$ 0) I \$ L &' ' / +) 6 I \$ 2 &- &- \$ % !!

- % : > % 2 % ! Q. 55 % ! R \$ < > 8! " 64.7\$ (5.) 8! ' 9! - . 44 \$ 5' ) % , !

!

# n! P0 + - ' H30, ! 63! % + 0 ( \* 0; ! P0 + - ' H30, ! 63! K ( 50 ( \* 0!! !

# / + \*0W! < \* ' i = 3! % 2 M\* - M30! ] Q - \* 030' \*, 2! < 5', + 03! L \* H3 = ! 3, ! J - ', \*, 5, ! Q - \* 030' \*, + \* 03! 63! \$ 0 + - ) 3' !

" J 22.5! \* ' ' + ,!

!

Z

L<.22%<+\$! - =4%(>!" - /L.22!64.7\$(5.)8,!

!

G\N!"(0,/&H0\*)+ - !#0('\*-M'!!

# / +\*0W! 7 +0\*+!43=\*+30+!%(= ( 1 ( -!]Q-\*030\* ,8!(H! 7 +08=- - 6^!

"C.4%4/.%2!DDD,!

!

ZN I0/2%+ / &-2J)&>\$)I0/2%-&:0D8)R-%&\$2-2J)&.:)?+/'", \$0&#%)I0/F\$+%-2)C:0&>); =0-(/!!  
- %>\$2\$.4\$! P '29!" ?\$@!A '(B!64.7\$(5.)8V! ; F<!Y0%F.,!!

[N I0/2%'M\$I-&\$00/2\$/2)4/'I\$+/-0\$8)w2)A: 5\$)M: &=-%-2); , I\$+@0, -0)d>/&-,-)/2I)  
; , I\$+B/>/,)M\$II\$,)

S0' +%5!G'44'228!"A%2\$!64.7\$(5.)8,!!

\N ;)+/)(0:-%0\$I\$%)5 : 2I\$%)\$&)I\$%)J\$20\$%0)o (:+Tm/TT\$9.35435

Gn! 7 +,30\*+=!P0+- 'H30'!! !  
# /+\*0W! 7 +0-\*! c 3' '=30!Q-\*030'\*,8!(H! c +- '+'^!  
"#\$%&'()!\* ' ' +,!  
!  
Z\

\*8%4! ; ). / < 5! Y ' 0\$( ) 8! " I ( ' @ 4! 64.7\$( 5.) 8, !!

bN I > \$) H\$ + : B) c / + % 8) 9 : + : 0 - 2J) ? 0\$ 2 ( > ) R / 2J'' - % > - 2J / 2I) ; 5 \$ 0 - ( / 2) ; 2J'' - % > !!

J 2.5\$ ! I ' < 2\$ 8! " I ( ' @ 4! 64.7\$( 5.) 8, !!

!

& \ ! '' + 00 + , \* - M ! # = + ' ' !!! !

# / + \* 0W ! # = + 56 \* 3! 430 - + 06! ] '' RQ ^!

" C. 4% 4 / . % 2! DD, !

!

ZN C / 00 / & - 2J) 9 + / % % / 2I) a \$ 5 : ( 0 / ( D) - 2) & > \$) ? - 2 ' I \$ ' % - u ( + \$!

J ( . / ! I ( % 4 > ' + ! " O % 45 % 5! #) % ) \$ ! 64.7\$( 5.) 8,

[N b'' + \$ 2G) R'' ( - \$ 2G) ? 00 I 00 - ( ) \$ & + \$ % ) / '' & 0\$ % / ) / 5 < > - , - \$ % ) % : ( - / '' L) \$ & ) & 0 / 2 % = '' J \$ % ) I \$ ) ( + / % % \$!

G 0 ( . 5) 12\$ ! G ' < 2\$ % < ! " 64.7\$( 5.) = ! # ' ( F ' 44\$ ! W % ( . 5! ? ' ( > , !

\N R# ; 5 00 - \* '' \$) 2 : 2' / + - J 20\$ ) I \$ % ) 00 / + - % & \$ % !

H. 4 / \$ 4) ! # % 22 = ! " S 0\$ ! L ( % > < % ) \$ ! G \$ 4) \$ ( V ! G 6 ? A, !

bN ; , \$ +) m \$ 0 5 / 2 & G) R \$ % ) I 0 / 2 % / & + / 2 & - \* '' \$ % ) \$ & ) + \$ ) 0 : 5 / 2) I - / + : J'' 0!

L \$ ( ( 8! W ( . 4 / \$ ! " 64.7\$( 5.) 8! ' 9! W \$ 445827% 4. % , !

!

!  
&V!P0+- '+,=-,\*)P3) / -(= (M\*3'W!/-0G) 5 \$0G)&\$00\$U)(>/-0)+' 5 /&-u0\$%)<0\$ 5 -u0\$%) )  
# / +\*0W!%+0+!K/3-\*I!J40\*M/+ 1!R(5 -M!Q - \*030'\*,8^!  
"C.4%4/.%2!DDD,!

!  
ZN K2\$0JD)I0/2%-&-:2%8)7:<' +/0)?-(&-:2)/2I)&>\$)KL<:%&-:2%) `2-F\$0\$++\$!  
; 44\$!Xa?\$.2N3\$4(8!"L\$'(:\$)'@4!64.7\$(5.)8,!  
[N ?0:5)N/J%&:) c : : I)7''+<8)M/@-2J)7/<\$0)/%) c : 5 \$2#%) c : 0@!  
G%(8!3'22.450\$>N#)(./B!" ; +\$(./%4!64.7\$(5.)8!'9!W%(5,!  
\N I0/2%/&+/2&-()I0\$2I%\$&&-2J8)?0\$2(>)9:0%\$&)/&&>\$)Z[[^)KL<:%&-:2%) `2-F\$0\$++\$!  
#%(!W0\$4.Z!"I(:0%+!A'<4:!  
bN eK&(\$+/%\$)=-&)\$2); 500-\*''\$)(: 5 5\$)\$2)K''0:<\$f8)I\$(>2+:JD#%)I\$2&/(''+/0)N\$/(>)-2)  
m''J:#%)B3!P0+0+\*=350!63!-+! 1 30f!  
O%(\$4!`<%4>)" P %F%50!64.7\$(5.)8,!

!  
&n!P0+- 'M03''\*-M!4(6\*3'!! !  
# / +\*0W!B\*'+!&=M+F\*! 7 +0)5'!]A((6!#(=3M3^!  
"S(\$%5<(8!\*''+,!

!  
ZN 9#\$%&)-2J''+\$0G)2#\$%&'(\$)</%3#)b\$/22\$)9/0''(>\$&#%)&0/2%J0\$%-F\$)2:2'5 /&\$02/+)B: 5 / 2!  
O%)0(84!I(8%4!"64.7\$(5.)8!'9!G%+F(>:\$,!  
[N 9/02/+)N/(>+I\$8);)M/&\$0-/+&%)7:+&-(%):=&>\$)4:ID!  
I(<4!'!W\$4)\$%>'!"S\$Z%5!S\$/0,!  
\N M\$2)R::@-2J)/&)M\$28)I>\$)MD&>--(/&-:2):=)M/''0-(\$)a\$0-/.-2)&>\$)</-2&-2J%):=  
E''%&/F\$'9+'I\$'K&-22\$)9:''0&:-%!  
J><%(>'!C\$F2\$5!"#.++'45!64.7\$(5.)8,!  
bN c : 5 \$2X%)4:I-\$)/%)4 /&&+\$J0:''2I)I''0-2J)&>\$)?0/2(:)70''%&-/2) c /0!  
#0%('4!R'045'4!"H(:.4.%!S\$/0,!

!  
4UL&c!ZX!XX.ZXWZd!  
!  
[%+,506+8!4!ZXWZd.Z\[WXX!](#)

!  
4ZN!%)\*3-)3!e!#(M-\*,\*(-!!! !  
# / +\*0W!c 30\*-!' 3 f 1 +0>!]4(',-!#(=3M3^!  
"#%&'(!)\*''+,!

!  
ZN E\$2I\$0)I0:' ,+\$)Y/2I)9:J2-&-F\$)A(-\$2(\$)-2)4/'I\$+/-0\$!  
R'50<%!Q%4>8!"#)%49'(>!64.7\$(5.)8,!

Y\$F'(%0!R\$45'4!"Y<B\$!64.7\$(5.)8,!  
\N I0/2%/k+/2k-()R/, :0/k:0-\$%):=)N/(-/+A(-\$2(\$8); 0k>'0)4 :0I-\$0)/2I)k>\$) ` %\$%):=)m/-k-!





!

#Z!K(3,\*)!&3',/3,\*)'! !

# /+\*0W! ' ()\*+,# - . /0+(#12 ,+0#3 .(4056(789##

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

#

ZN I0/2%F/+''/&-:2%):=) c -++<:B\$08)4/'I\$+/-0\$G) c -++- / 5)b/ 5 \$%(21)&>\$)e7:\$&-()?-/&f!

R'04!Yi; +. / ' !" ; :4\$5!#/ ' )!G '22\$: \$,!

[N 7/-2&-2J)B-&>)KD\$%)9+:%\$18)4/'I\$+/-0\$#%)K@<>0/%&-()70/(&-(\$!

R<2.%!J2.U%F\$)0! I <(:.4!" 64.7\$(5.)8!'9!S\$Z%5V! ; <5).4,!!

\N R/)&:-+\$)I#; 0/(>20)8)+#/0/-J20\$)(>\$.)R/'&00/ 5 :2&)\$&)N-5 ,/'I!

- \$4>\$2!W\$2%>\$%<N

\N I>\$)4: &&+\$)R\$&)M\$a :B28)R/&\$)C-2\$&\$2&>'9\$2&'0D)?0\$2(>)/2I); 5 \$0-(/2)R-&\$0/0D)  
N\$<0\$%\$2&/&-:2%):=)70: ,+\$5 )a0-2@-2J!!  
#<5%44%!Q\$\$!"L\$'(:\$

Y%(82!Q\$\$!" I(:0%+!A '<4:!64.7\$(5.)8,!!  
\\N

# / + \* 0 W ! % 5 ' + - ! A \* - 30 ! ] T + ' ' + 0 ! # (= 3 M 3 ^ ! !

U 3 ' : ( - 6 3 - , W ! C \* = \* + - ! B 3 0 - 30 ! ] Q - \* 0 3 0 ' \* , 8 ! ( H ! 4 0 \* , \* ' / ! # (- 5 1 D \* + ^ !

" C . 4 % 4 / . % 2 ! D , !

!

Z N I \$ / ( > - 2 J ) C - 2 \$ & \$ \$ 2 & > ' 9 \$ 2 & ' ' 0 D ) ? 0 \$ 2 ( > ) A & ' ' I - \$ % ) 4 \$ D : 2 I ) 4 : 0 I \$ 0 % ) I 0 / F \$ + - 2 J ! !

R \$ 5 5 . / % ! S % 4 4 \$ ( ! " 6 4 . 7 \$ ( 5 . ) 8 ! ' 9 ! ? ' ( ) O ! G % ( ' 2 . 4 % , ! ! !

[ N c > / & ) - % ) c - + I \$ 0 2 \$ % % 3 ) ; ) I 0 / 2 % 2 / & - : 2 / + ) 7 \$ 0 % < \$ ( & - F \$ ) : 2 ) C / & - : 2 / + ) 7 / 0 @ % ! !

; 4 4 . \$ ! # + % ( ) ! " # % . 4 ) ! Q ' < . 5 ! 6 4 . 7 \$ ( 5 . ) 8 , ! !

\ N I 0 / 2 % + / & - : 2 6 ) ; I / < & / & - : 2 6 ) / 2 I ) ; = & \$ 0 + - F \$ % 8 ) ; + & \$ 0 2 / & - F \$ ) 7 \$ I / J : J - \$ % ) / 2 I ) C - 2 \$ & \$ \$ 2 & > ' 9 \$ 2 & ' ' 0 D ) A & ' ' I - \$ % ! !

H . / ) ' ( . % ! I % \$ 4 % ! " 6 4 . 7 \$ ( 5 . ) 8 ! ' 9 ! G % + F ( . > : \$ , !

H . / ) ' ( . % ! I % \$ 4 % ! " 6 4 . 7 \$ ( 5 . ) 8 ! ' 9 ! G % + F ( . > : \$ , !

b N I \$ / ( > - 2 J ) e E + : , / + ) ? + ' \$ 2 ( D f ) I > 0 : ' ' J > ) ? : : I ! !

Q % < ( \$ 4 ! \* % 7 % 2 . / ' ! " G ' 2 2 \$ : \$ ! ' 9 ! G 0 % ( 2 \$ 5 ) ' 4 , !

d N

#  
! "#\$%&'\$%& ( ) ' \* # + , ! - # ' . # , # " ) % ! \$ '  
) ( / . 0 1 2 3 4 ' \$ ! 5 6 ' 7 4 ' 8 9 : : ; < 9 : : ' ' - ' '

!

A ( ' , 3 6 ! D 8 ! P / 3 ! # ( = 5 1 D \* + ! Q - \* 0 3 0 ' \* , 8 ! G 3 : + 0 , 1 3 - , ! ( H ! \$ 0 3 - ) / ; ! \$ ( 0 6 / + 1 ! Q - \* 0 3 0 ' \* , 8 !  
G 3 : + 0 , 1 3 - , ! ( H ! 7 ( 6 3 0 - ! B + - M 5 + M 3 ' ! + - 6 ! B \* , 3 0 + , 5 0 3 ' ; ! + - 6 ! , / 3 ! " 3 f ! R ( 0 > ! Q - \* 0 3 0 ' \* , 8 !  
G 3 : + 0 , 1 3 - , ! ( H ! \$ 0 3 - ) / ! P / ( 5 M / , ; ! B \* , 3 0 + , 5 0 3 ! + - 6 ! # 5 - , 5 0 3 !

#

E K D < L = K G ' M ? #

#

S O \$ ! ' & \$ 4 . 4 : ! 4 . : 0 ! @ \$ 2 / ' + \$ ! ( \$ / \$ & ) . ' 4 ! @ . 2 2 ! ) % B \$ ! & 2 % / \$ ! % ! ) O \$ ! 0 . 5 ) ' ( . / ! W % 8 4 \$ ! P 0 . ) 4 \$ 8 ! - % 4 5 . ' 4 V !  
0 ' + \$ ! ) ! ) O \$ ! G < 2 < ( % 2 ! # \$ ( 7 . / \$ 5 ! ' 9 ! ) O \$ ! C ( \$ 4 / 0 ! J + F % 5 5 8 ! % ) ! k n [ ! \$ \* H , / ! & 0 3 - 5 3 ; ! D 3 , f 3 3 - ! n Y " ! + - 6 !  
n k " ! ! % , 0 3 3 , ' ! ( - ! , / 3 ! Q : : 3 0 ! L + ' , ! % \* 6 3 ! ( H ! " 3 f ! R ( 0 > M !

!

C ( ' + ! ) O \$ ! ? \$ @ ! A ' ( B ! - % ( ( . ' ) ) ! Y ' @ 4 ) ' @ 4 ! ! ) % B \$ ! ) O \$ ! k l m ! % ! C < 2 ) ' 4 ! # ) ( \$ \$ ) ! < & ) ' @ 4 ! ) ' ! n o " ! ! 5 ) ( \$ \$ ) ! % 4 > !  
Q Z . 4 : ) ' 4 ! ; 7 \$ 4 < \$ M ! P % 2 B ! ) O ( \$ \$ ! F 2 ' / B 5 ! @ \$ 5 ! ) ! ) ! C . 9 ) 0 ! ; 7 \$ 4 < \$ ! % 4 > ! p ! F 2 ' / B 5 ! 5 ' < ) 0 ! ) ' ! p q " ! ! 5 ) ( \$ \$ ) ! ! !

!

; 2 ) \$ ( 4 % ) . 7 \$ 2 8 V ! ) % B \$ ! ) O \$ ! k l m ! % ! C < 2 ) ' 4 ! # ) ( \$ \$ ) ! < & ) ' @ 4 ! ) ' ! k [ # \$ ! # ) ( \$ \$ ) ! L ( % 4 > ! G \$ 4 ) ( % 2 ! # ) % ) . ' 4 ! % 4 > !  
) ( % 4 5 9 \$ ( ! % / ( ' 5 5 ! ) O \$ ! & 2 % ) 9 ' ( + ! ) ! ) O \$ ! o ! ) ( % . 4 ! ! S % B \$ ! ) O \$ ! o ! ) ( % . 4 ! < & ) ' @ 4 ! ) ' ! p p " ! ! # ) ( \$ \$ ) ! ! P % 2 B ! ) O ( \$ \$ !  
F 2 ' / B 5 ! @ \$ 5 ! ) ! ) ! C . 9 ) 0 ! ; 7 \$ 4 < \$ ! % 4 > ! [ ! F 2 ' / B 5 ! 4 ' ( ) 0 ! ) ' ! p q " ! ! # ) ( \$ \$ ) ! ! !

!

; ! ) % Z . ! ( . > \$ ! 9 ( ' + ! ) O \$ ! ? \$ @ ! A ' ( B ! - % ( ( . ' ) ) ! Y ' @ 4 ) ' @ 4 ! ) ! ) O \$ ! J + F % 5 5 8 ! 7 . % ! ) O \$ ! C Y \* ! Y ( . 7 \$ ! @ . 2 2 ! ) % B \$ !  
( ' < 4 > ! [ r ! + . 4 < ) \$ 5 ! % 4 > ! / ' 5 ) ! % ( ' < 4 > ! s t r ! " F < ) ! F \$ ! @ % ( 4 \$ > ! ) 0 % ! 8 ' < ! + % 8 ! \$ 4 / ' < 4 ) \$ ( ! 5 . : 4 . 9 . / % 4 ! ) ( % 9 9 . / !  
) ! o u r r ! W - , M ! !