

## رهنمودهای مربوط به قابلیت‌های پژوهشی در علوم سیاسی

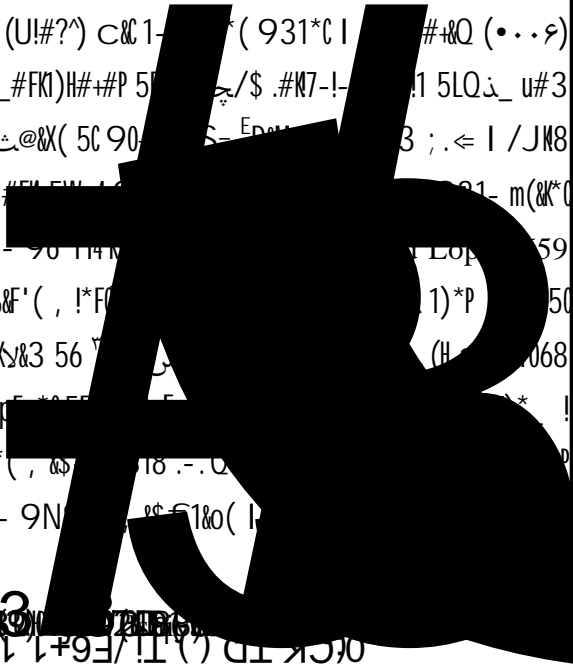
+ : =2>? 2 <\*789: !\*; <"= !"#\$%&' ()!\* +, "-, ./01 2 3/45 6 # \$

Ø: 7" # (, -./0 1234 5 "%& ) \*\*+ ! " # \$ % & ' (صوب)

### مقدمه

I F/JK) %GH9F3, !<sup>E</sup>D93&:3 ; .<= ) >. ?@ A B8 23.4 56 7!\*/\$ , &\$%&' ( ) \*+ , &\$-./0\$1 ! " # \$  
9&F=ST! -!.F3 , &\$-1!#&L3! -\*C1&6 U#:N6\*+.V45CR#N7#Q I +)#4 (9N\$)OP) , !7#MNM- , &\$5&B&L6  
) 5F</W !K!W !F/J5; <=Q1) 93&:3 ; .<= 1- A \$)OP 1-

9F3&0Q1&6 eT&F?( 931- , &\$5(&\*C , !\*C!1 9+&\$-1!#&L3! 56 #0LI \$ 3&:3 ; . <= U.L(1- -&O  
; .F<= 9FO .(H , &F\$7)\*F\_ , !\*FC D5:ص.48 9 56 R(١٩٩١) D5MZ) \ 1!p\_8 5</W ! R#0\$-9( 5!1!  
5:F.ص.4 I F+ R [ FQ!- 5FW.4 UH 5C 1&: I C #+&C ) 7#Q 5!1! &J0+! 1- 56 9+&\$-1!#&L3! !.7- \*6 w\*i ( 93  
u-&YL3! -1.F( U. \_&FK\_ 9F<:٦4 , &\$-\*M+1) &\$\ )1 Rf&r)\*Y( & 93&:3 ; .<= , JNM- \*\$8 56 [ 3  
R\*F<+ , &F\$5:F.ص.4 \*F'6! &F(!.(ص٥١ R5FMZ)) D-.FO &FQH R2X4\*F( , &\$5LQ1 ) 93&:3 ; .<= UI#0/NM-  
b.Fr.( 1- 9oW.F4 ` &] U.L( R\*:q! , &\$%&3 1- #0069( %&XK- !&\$F1&o( mt3.4 ! \*493&3! 94&v@S(  
DpP.F78 ) D&F0:K)\*8 RD&F(&+9N+8 .#M7#(H #+P 93&0Q1&6 , &\$71)- 931- m(&\*C1- A\$)OP , &\$\ )1  
1- 9F3&:3 ; .F<= 931- m(&\*C , !\*C-1!#&L3! mt3.4 (U!#?) c&&1- ( 931\*C I #+Q (...&  
1- \*F:q! , &F\$%&F3 1- 5F}\* \_18 R#FK1!-9F( U&F:C U&\_#FK1)H#+P 5 /\$ .#M7-!- 1 5LQذ\_ u#3  
1&Lq&F3 5FC 9F7) R7#FQ 1!#F+P , \*\_-&F+ ) \ .(H ٥٦@X( 5C 90- S= Epp 3 ; .<= I /JN8  
Ishiyama, Breuning ) [ F3! 7#F+\* \_ ".Fi t( 96#FM 931- m(&\*C 931- m(&\*C  
&F\$90LI FM- " \*U&C ! , 1)- [ oW 1- 5LQ1 I +1- 96 114 N LOP 59  
) ^D9F3&:3 ; .F<= \ .F(H mF<J(8 , !#FM7!1 5FC R%&F' ( , !\*FC 1)\*P 50  
 , 1&:I FC1- I :FOچ/\$ .(#F:06 5W.4 -.Q9( 1!p\_\*C 5K&3 56 Y (H 068  
UI)! U&F/\$ 1- A\$)OP 9F3&0Q\ )1 اس- dF+ , 1!F \*\$F5- F \*!  
#F:6z4 D93&:3 ; .<= 1- 9N\$)OP , &\$ [ :&] 5C { .C\*( , &\$ ٦8.-.O  
9F31- 5FW) 1- , !5LQ1 f!\*F::٤4 &FC I +!&OC) #K1!- 9N \$51&o( I



5F6 , 1&FL'8C) R7#FQI :F:t4 9NF\$)OP &F:K , !\*FCUH [ :/\$! R7#Q #:L.4 9Q)1 5} &C) 9I 6 5} m<:3)5C  
.-.F/K , 1!-\*F7\*FoC--\*F6 #OLI F() R[ Q!ذ\_j !\*LO! 5C R-!- 1!\*] 7-&YL3! -1. (! f&=ST! UH 1- U!.49(  
#FO+!\*^ &FC!1 9F+!9) 9]Sq! , &\$\ 1! R#0069( !\*Q !1 &\$%&' ( I #! 1- 7#Q5!1! , &\$f1&o( 56 9&+.JNM-  
\*FC 2<l F4 &FC U&+.JNFM- Rc.<i ( [ Z&@ 1- .#0069( 7!\*/\$ RU!\*&+ , &\$7#&! ! 9M-1#] 1- ) 9+.WbST!  
#FO\$!.q 9<?LI F( , &\$A\$)OP #F:L.4 5FC R#FM7#Q w\*i ( #tC f&nYص 1- 56 9&=ST! -!.3 , &\$f1&o(  
\*FvK -1.F( U&FXT&B( , !\*FC R` MQ I +\*4h3&o( 5C S\_3 ) 7-\*C7\*oC , !5M#0/N+#M ` :<n4 ! 56 [ q!-\*P  
.--\*\_9( \*NLO( &+ 5!1!  
, &\$%&' ( 56 #+H9( 1&/Q 5C 7#K #03 d+D93&:3 ; .<= 1- 9N\$)OP , &\$ [ :<Q] 5C { .C\*( , &\$-./0\$18  
\*F::<4 [ F3! I FM/( , 1&FW , &\$-!#Fq1 ) R-.FW.( 9N\$)OP , &\$!pQ R5LQ1 f!\*:<:4 مس&MtM 1.v0(5C RUH  
R#OLI F\$ &F\$%&' ( 7.XM m= ./J( ! , !7#+p\_ #N7#Q 5!1! #03 I #! 1- 56 &\$#0+H\*C 5C { .C\*( , &\$%&' ( .#006  
` F&] #FM7#FQ \*F6 ذ 9FP%&C) mnYص ! #K. :P d+&C) &( D%&' ( UpB(8 #03 1- 56 9+&\$%&' ( &C)  
9&=ST! -!.3 \*C h4\*L( " !#\$! 56 #006 c&BLM UpB( UH !! 9+&\$%&' ( #0M.49( U!1!#&L6 .#M9+&J&W  
.#0069( 7-1)H\*C .nK I +\*LoC 5C Rص.VBC 1- &+ 7#MNM- , !\*C!1  
[ Fx:\$ , &yF=!) RU!1!#F&L6 RU!\*+#( 56 -)19( #:(! R5LQ1 \*C 9OLX( , &\$%&' ( 7!\*/\$5C &\$\ 1! I #! m!1! &C  
9NF f1&Fo( u-\*LI F\_ kF:T 9&F+ 1!) R%&F?LM RkF+\*t4 , !\*C , #0(-.3 7!1 93&:3 ; .<= 9/<=

' @8A B"(: ="C

I F! mFص&^ 1- .- .F/K &F&H •••۳ p: +&FP 1- !I &F\$-./0\$1 I F+! I +)#4 D اساساس 9P%6 \ .(H u0+) 7)\*\_1&68  
U&F+\*W 1- &F( 5F6 9&F( 1- #FK- \*6 9F31\*C!1 9&F-ST! -!.F3 U.FL( b!.FM 5FL:/6 I F+! , &y=! R&\$%&3  
) ; .F<= AB08 ) D9I :<M f&:C-! ABC8 9=.r.( , &\$-1!#&L3! mr\*= R<+ .C U&/+&\$-./0\$1 , &37-&(H  
!) Df&FT&41!) A\$)OPF , &F\$F1&Fo( -&FJ+8 I :FOچ/\$ 5FL:/6 .-!- U&NFK!1 &\$UH , #0/Q 1! RD, 1)80^  
9F3&:3 ; .F<= \ .F(H b.Fr.(1- D5FMZ).93 U&W8 ۱۹۹۱ %&3 \ 1!p\_ R^E(Ds L:L3!%#:( U.:I :/68  
; .F<= ) 9F3&:3 ; .F<= U.FL(1- 2X4\*F( f>&F?( \*&+ ) R^D(D93&:3 ; .<= mLQ1 ) , \*vK ; .<= , \*:-&+8)  
I F/JM ) &FM+\*(! , &\$5&B&L6 I /JM , &\$S M\*Y06 1- 9VVB4 , &\$7)\*\_ -&J+! &C.-\*6 931\*C!1 , 1!#&L6  
ذFq! RU.\_&K\_ 9\$&N&M- , &\$S +\*P 1- 93&:3 ; .<= 1&61#M [ 3- U!1&M/\$ &C 71)&N(R&M+\*(! 93&:3 ; .<= )  
) U!1!#F&L6 ! 9\$!.Fq\*vK 5FC 5FL:/6 R9Fi B)1- ([ } ) [ Y\_) پ\_ f&I <W ) ^LPSS-L ق+T !-1.q &C  
5F6 9&F\$%&F'( R&\$-./0\$1 1&Lq&3 , \*:- MQ 5C &\$&LY\_ I +! . [ q!-\*P 93&:3 ; .<= 9/<= [ x:\$ , &y=!  
dF/6 #0LI F\$ 9F3&:3 ; .<= \ .(H 1- )1A :P , &\$A &Z} \*&L&:C 56 9^!#&\$!) R#0069( I Q)1 I1 &\$#0+H\*C  
.#K \*6

D9F3&:3 ; .F<= 1- 9NF\$)OP , &\$ [ :&L} 5C { .C( , &\$-./0\$18 S +.KA :P D اساساس 9P%6 9+\*W! mL:/68  
.-\*6 h+.V4 &M+\*(! , &\$5&B&L6 I /JM •••۷ %&3 9&LI ( [ I NK1- !1

+!\*; B8D

-&FJ+! 1- U&F&H d/6 \*T&q5C D اساساس 9P%6 \ .(H mL:/68 ! , !70+) [ 3! ^ +&( 9VVB4 7)\*\_1&6  
1- D \ .F(H فnc , &\$7)\*\_8 .-1)H ^ /= 5C ^DI :L&^ 9L68 ) ^D.T) >&P S +\*68 !70+.C R&\$-1!#&L3! I +!  
I F+!) #FK-.C #0(-.F3 ) م0( 1&:I C RUH 931\*C 1.v0(5C \*47-\*LI \_ U&XT&B( 5C 9VVB4 7)\*\_1&6 1&6 m!1!  
R.FLn( c&FC1- , #0/FQ 1!) ABC\*F/؛ , &F\$-1.q &C 5F6 #FK-1)H م\$!\*F^ 9VVB4 7)\*\_1&6 , !\*C!1 U&M(!  
. -1)H -\*\_ &\$-./0\$1 I +! h&Z] ) R, #0(-.3

---

1. Middle States Commission’s Developing Research & Communication Skills  
2. John C. Wahlke, “Liberal Learning and the Political Science Major”  
3. <http://www.ala.org/ala/mgrps/divs/acrl/about/sections/lpss/lpsslistserv.cfm>  
4. Chris Palazzolo  
5. Kathi Fountain

99% \ (H 9VVB47)\*\_1&6 23.47#Q5:04

•••٦ &4 •••٣ ! S :+1 R<sup>E</sup>9Z0.K!1&C1&C

) R•••٧ &4 •••٦ ! U&Q)&t( R<sup>A</sup>:<M&Q.Z) | :L&^ 9L6

°\*K.L3! 9R6 ) R<sup>d</sup>} | P س)\*C.R.Z) >P S +\*6 R<sup>f</sup>م\$! &MCl R<sup>r</sup> #R&K\*\$ U&W

•••٨ | ء) 9+&OK , \*ك &C /•••٥ 5+1.^

- 
1. Barbara Norelli
  2. Lorena O'English
  3. John Hernandez
  - 4/1-0.06 Tc ( O) Tj/F7+1 10.8 Tf ( ) Tj-0.1176 Tc (H)89n



<p>9FC*غ , &amp;FP)! , &amp;\$1.NF6 1- 5F&lt;&amp;t(w. i F3 1- -.W.( , &amp;\$f)&amp;Y4 ج :r.4 *C          .#069( p6*/4</p>	<p>I +)#F4 9NF\$)OP AF3*P &amp;+ 71&amp;M d+          .#069(          *FC &amp;F4 -1!-9F( !*FQ !1 9XF3&amp;O( m+*vK          &amp;F+ #FF06 &amp;FFOC !1 9BFF3&amp;P RUH , &amp;FOX(          E .#\$- `MQ R.ق :?n4 , !*C !1 9N3*P</p>
<p>) &amp;F\$71&amp;F&amp;M I :F:t4 ` (&amp;FQ R9NF\$)OP u!!.F@*T d+R9C*J4 ق :?n4 d+ , !*C          .#069( I +)#4 (F&amp;:&lt;/=) AJ03) &amp;\$*:zL(</p>	<p>5FC [ F3- R.ق :?n4 k&lt;LB( , &amp;\$\ )1 !          !1 &amp;F\$UH 9XI K , &amp;#p( ) #K 9( c&amp;BLM          9/F31 u!!.F@*T d+ g#\$- 9( ج :r.4          5FC !1 UH ) #F069F( -&amp;J! ق :?n4 , !*C          E .-1)H9(1- !*W!</p>
<p style="text-align: right;">:;&lt; ;K90(1 QT"U          .#069( 9&amp;3&amp;OQ !1 f&amp;=ST! u. ?&amp;C e&amp;O( U. _&amp;K_ , &amp;\$h&amp;Z) b! .M .a</p>	
<p style="text-align: center;">:"=I "XJ</p>	<p style="text-align: center;">:"=8M&amp;IK\$</p>
<p>b&amp;FW1! -1.F( dF:(-&amp;6H , 1!)-! m+&amp;/K d+1- 56 fSJ( f&gt;&amp;?( 56 #/o'9(          I F+ &amp;F+ R#0L1 F\$ &amp;F\$5(&amp;K)1 f&gt;&amp;?(*3 &amp;C F)&amp;YL( 9L:.\$&amp;( , !1!- #K*: _9( !!*]          .#0Q&amp;C , *:_3 , !1!- [ 3! I M/( , !7-!- , 1&amp;J4 e&amp;O( ! 9q*C56          5tF3.4%&amp;F@1- , &amp;\$1.N6 1- 9LQ!#oC , &amp;\$50+p\$ 5C { .C*( 1&amp;H 56 #Q+9(1-          .#0Q&amp;C -&amp;/L=!` Q] *:غ [ 3! I M/(</p>	<p>) 9/31 f1.ص 5C f&amp;=ST! 56 #M-9(          R-.fQ9f( #F:Z.45fK.ص) 9/f31*:غ          .#Q+9( 5=&amp;Q!) R--*_9( 9\$#&amp;(&amp; 3</p>
<p>U&amp;EXT&amp;B( pF:K) 9B+1&amp;F4 &amp;FC , 1&amp;W 1&amp;H) 5M1.NM- &amp;C 9(./= 1&amp;H U&amp;( F)&amp;Y4          .#Q+9(1- !1 R7#Q 5:o4 U&amp;M , !*C F)&amp;YL( e&amp;O( 56 9A)&amp;YL(</p>	<p>!1 7. ?&amp;FFC e&amp;OFFO( hFFFT&amp;B( ) " #FF\$          F .#069( 9&amp;3&amp;OQ</p>
<p>, &amp;F\$7&amp;F&amp;P7-!- 1- #F+&amp;C R, !5LFQ1I :C ق :?n4 , m&lt;I ( d+ , !*C 56 #M-9(          .- !-*_C .JLI W 5C -#tL( 9=.r.(</p>	<p>hF&amp;Z] 1- &amp;#F/= AFM- 5F6 [ F3! 7&amp;H          *FC 5F6 [ F3! 5FL^+ U&amp;( &amp;3 9&amp;\$5LQ1          *FF: f&amp;FF=ST! 5FFC 9FF3*L3- u.Ff&amp;nK          .#K!z_9(</p>

I FM/( fFSJ( f>&?( &C 5I +&?( 1- &\$c&L6 1- -.W.( f&=ST! 56 #M-9( 1- 7. ?&FFC e&OFO( , &F\$f)&FY4) \ !  
 . [ 3! \*4 , -&:OC %&@ I := 1- &(! R#Q&C \*49/#] [ 3! #FFFOR() UH U. \_&FFK\_ , &FFF\$hFFF&Z]  
 9( 9(KPSUHFH)(K&S)PJQ. Tc 5M&B.1206 TD.76 Tf10:08 D.T  
 ) R, 1!#:OFFQ/, 1!#FF+ R5FF=-./J(7-!  
 F .#3&OQ9(!1 ([ Q&Kd4

<p>9NF(2Fq `F:~4R9FC*J4 A\$)0FP 9F@!*T , !*FC&amp;\$7-!- , 1)H-*_ , &amp;\$\ )1  ) #F3&amp;0Q9F(!1 9N(2q c&amp;&amp;1- , #W , &amp;\$` :~4 *~+ &amp;+ R , *:_ , H1 R9(. /=  .#\$-9( !*] 7-&amp;YL3! -1.(</p>	<p>&amp;FC #FQ&amp; ; \ #~&amp;FQ 5F6 #FM-9F(  ! 5FL^*_*C ;&amp;Fq , &amp;\$7-!- !7-&amp;YL3!  I Lq&amp;F3 5FC [ 3- R%)! k+1 e&amp;&amp;( )  E .- f&amp;=ST!</p>
<p style="text-align: right;">:&lt;; K90(1 QT"U  .#\$-9( !*] 5W.4 -1.( !1 f&amp;=ST! , 1)H~\$!*^ *C h4*L( e^&amp;&amp;( ) &amp;\$50+p\$. 3</p>	
<p style="text-align: center;">:"=I "XJ</p>	<p style="text-align: center;">:"=8M&amp;IK\$</p>
<p>.-*:_9( 7*oC , !5&amp;B&amp;XL6I :C [ R&amp;(! !  .--*_9( *~+ , &amp;\$U&amp;M( 1- -.W.( e&amp;&amp;( %&amp;XK- 5C  ` F.&amp;@ 9F3*L3- &amp;F\$UH 5FC RF.F. &amp;F+ RI LF( R.#F+) R*+.V4 5C &amp;:K f1. 1-  .#069(</p>	<p>!1 &amp;F:K-1. ( f&amp;=ST! U-.FC -.W.(  \ *LI F_ u1&amp;FC 1- ) #F069F( I ::t4  e&amp;&amp;F0( !*F4*^ 5C 9+.WbST! #0H*^  .-*F:_9F( ~:/VF4 R` n(1- -.W.(  F</p>
<p>R &amp;F:K-1. ( f&amp;=ST! U-1)H~\$!*^ , !*C  9FF-6 , #FF0U&amp;F( ) 5FF(&amp;K^C dFF+  9(F, L e!)</p>	



... +, "-, ./01 +A"1GH\* ;\*/, "\$</): !\*;

.8\$@+J +, K%, ; R"-!;B/J S"1GH* \$ 6 #KY* 2 8JIB"& Z9U \$	+ , K%, ; :2; ;B*8!"%, *
#0+p_9(*C!1 f&=ST! 9&+ &, &\$5M(&3 I +*4h3&0( R &:K-1.( f&=ST! 5C 93*L3- , !*C.\)	:<;K90(1 QT"U
:=" I "XJ	8.37824 Tc (9P T76 F6 q&2 0 P8 - 8144\$

&



0.37824 Tc (9P T76 F6 q&2 0 P8 - 8144\$ 00287072 002809T 3(06

1115904 Tc (UH) Tj /F6902328 Tc (F3WD) #0330 (210) TD, (8) Tj /F6+1 11.76 Tf 3

&F\$UH [ +p( &#) -\*C1& U&M(!) #069( E.#+&/K9( I ::t4!1

:<;K90(1 QT"U #069(!*W!) 9@!*T !1 9Lq&3\ .q , .JLI W , &\$-*X\$!1 .•	
:"=I "XJ	:"=8M@IK\$
#069( 9+&3&0Q !1 ق:~n4 &h , !*C 2X4*( , &\$7&~+&P7-!- U!.F0=5Fc 2X4*F( , &F\$c&FL6 ) f~&F?( e&0( [ 3*o^p:k) &\$93&0N&L6 ! .-*:_9(7*oC-.q ق:~n4 \ *LI _ , !*C , !5<3)	#069( I +)#4!1 A\$)OP d+w*T

7;)#F:

:<;K90(1 QT"U	
.#069( 9Q& &C , 1.y@ &t 9i B()1- f1.ص 5C kLB( , &\$\ )1 !7-&YL3! &C! f&=ST! .ر	
:"=I "XJ	:"=8M&K\$
<p>[ +&amp;l FC) 1- &amp;\$ [ +&amp;l C) ) R&amp;\$5+&amp;K R&amp;\$7&amp;&amp;+&amp;P7-!- ReW*( , &amp;\$c&amp;l6 l L'&amp;+ , !*C          .- !-*P9( 1!د_)[ N_ 5C 5&amp;B&amp;l6          ) f1#F)j *LNF( `VF^8 b.r.(1- 9N\$)OP f&gt;8?( 5C b&amp;W1! l L'&amp;+ , !*C          .- !-*P9( fSJ( , &amp;\$7&amp;&amp;+&amp;P7-!- 1- .JLI W 5C RD, *X\$1          7#FnL( f&gt;&amp;F+! f&amp;(!#F)! u1&amp;FC 1- 9FLZ)- 9i B()1- f&amp;=ST! 9&amp;:K&amp;M( , !*C          "FirstGov" 1- .JLI FW 5FC R&amp;F?+*! 1- #! \ *LI _ k].4 5C d/6 , !*C          .- !-*P9(          9FLZ)- , &amp;\$-p(&amp;K u1&amp;FC 1- -9P&amp;F} &amp;F+ 9fi B()1- -f&amp;=ST! 9&amp;F:K&amp;M( 5FC          .- !-*P9( 5&amp;S&amp;_H , !U-!- 1.v0(5C</p>	<p>!R&amp;F\$h7&amp;Z] b!.FW 1- f&amp;=ST! 9Q&amp; &amp;C , !*C          7-&amp;YL3! .JLI FW U._&amp;FK_ , &amp;F\$5&amp;(&amp;F3          F .#069(          .#069( 7-&amp;YL3! c&amp;l6 l L'&amp;+ , !*C (7*≤06 m&amp;B&amp;l6) D93%!8 ;&amp;vK ! *F&lt;+ ) , #F07-1 kF&lt;LB( , &amp;F\$w*FT !</p>

D 0.1857d.Fc (&) Tj 0.05.12 Tc (n\$Uj#mz&h&T of (Dc)jme&f&D) Dp F-f&2&2 ;&FvKTD (9&fj-Sf&l&f&07&C&F&M(Tj 0-F&6) ;&FvK /F6+2 11.6 Tf-7.9!  
 9&F3&0Q , !\*FC &F+ R5F&B&l6 1- -.FW. (  
 , 1.yf@ 931\*c1.v0(5C ص&q , &\$U&M(  
 F .#069( 7-&YL3! &\$UH

:<;K90(1 QT"U .- !-*P9( .JLI W -*X\$!1 A+y8P 5CR &:K f1.ص 1- .ف	
:"=I "XJ	:"=8M@IK\$
7&F<+8P7-!- d+1- 9q!- e+80! ! [ +&/@ b.r.(1- .JLI W 56 -*:_9(م:/V4 2X4*F( mLfQ1 7&F<+8P7-!- 1- #F+&C) [ F3! 1!-1.q*C; y [ :t(&W !R93&:3 ;.<= .5K&+ [ q!-*P .JLI W 5C (Econlit ` '0) , *<+	, &F\$5FL%+ 2FC1) R[ :Y:6 R[ :/6 #06 I ::t4 &#J039( !1 .JLI W I +*<+8FW , &\$5K(&3 !#&C &H 56 ! &FF+ f &FF=ST! 9&FF+ &C , !*FFC 7-&YLF3! *F<+ قف:?n4 , &F\$ \)1 .*:q &+ #06
!7-&YLF3! &C!1 9q!- e+80! ! [ +&/@) f1&J4 b.r.(1- .JLI W 56 #Q+9(1- wSi ف.ص #F0&C) 1.6ذف( [ F+&/@ !9+&F\$%&F' (*FC 9F0LX( , .JLI W f&Si .-*6 *4صq U!.49( (D5^*t48	f&FF=ST!1- -. FFFW.(   &FF?K I :F:t4) R#FQ+9(1- !1 7#Q9Q+ &C 7#Q; &JN , .JLI W &H 56 #069( .*:q &+ -!- , *<K &C 5C &:K
&F+/) R, 1&F(H e&FO( R&F\$7&F<+8P7-!- R9&F=ST! &F:K I : (zF4 , !*FCRF1)*Fr 5FQ&C 1!*F] .JLI FW -1.F( *F4ص&Fq &F+ # (H)1 f&=ST! %&K- 5C!1 -#tL( , &\$ [ +&I C) .#\$-9(	&FC!1 .JLI FFW R;)pFFZ f1.F.ص 1- R7#FQ, *<K &C -*X\$!1 ! , *:_7*oc .#069( 1!*M4
:<;K90(1 QT"U .#069( [ +*#( ) R [ X: R! *BL3! !1 UH قذ( ) f&=ST! .ه	
:"=I "XJ	:"=8M@IK\$
&F+ R9FM:K) *LMZ! %&F31! R&F} R9.6.FL^ RI MF3! 5FC [ XI FKR[ XF3&0( 5FC 5LI FC .#069( ;!#] f&=ST! قذ( ! , 1!-*C[ Q!--&+ Rdf+ *F\$ , !*FC 7#FQ9Q+ &C f&=ST!) 5LI Q) ) ` ?LI ( , &\$* :لذ( ! 7-&YLF3! &C .#069( -&J! 9+&\$- *LI _5nY.ص	7*F:qذ !1 7#FQ9Q+ &C f&=ST! R.ق: ?n4 9\$#R( &3 , !*C) #069( .-1)H9( #+P 9(&vK
! 9M-1#F] Rf&=ST! ذفq! e&FO( U#R&F3&0Q RU-!- &OLF3! ! " # \$ 56 [ 3! 7&_H f&=ST! hI F6 1.Fv0(5C ص&q 1&H 5C U&_#OM.q [ +#\$) R9ص! mN+#M h@&C .#Q&C9( *4A :C -1!#&OLF3! , &F\$ \)1 D, 6 9FP, 6 mF(&7.:O8) D._&M:Q m(&7.:O8 56 #M-9( .#0L1 \$ 93&:3 ;.<= u .@ f!1&NLN , !*C 9\$--&OLF3!	-&OLF3! e&FO( 5FC #&C 56 #M-9( ! 9FM+ &FC قذ( !1 &F\$UH) -!- , &\$F) &Y4 5C 5W.4 &C) &\$5(&7.:O R-&OLF3! -1.F( e&FO( b! .FM U&F:( .-*6 , #OCh&C]
pF:K) #FM7#Q 9Q+ &C &\$UH ! j 1!#( ` (& I L( 56 9+&\$7&+8P7-!- ;&U-*6 [ X: .[ 3! #<:11 &\$7&+8P7-!- 5C 93*L3- +نخ 1&4	&\$-&OLF3! 5FC { .!* ( f&=ST! m/\$ [ FX: , #FtC f&=&W! 1.Fv0(5C!1 .#069(

... +, "-", . / 01 + A "1GH\* ; \*, "\$ < / ): !\*;

<p>78^@_LCK\$S"^1GH*2_8M&amp;+J +\$@RB* !*;"4! *B [W\T* ]\$MJ 2 S"1GH*          .8M&amp;+J ` -a0A ;/T +URB* ."b! 2 +: !* ; c@? "\$B</p>	<p>+@\$@RB*: , ; B*8!"%, *</p>
<p>:&lt;; K90(1 QT"U          .#069(   :B&lt;4R#K.Q ُج*BL3!7#Q, 1)H-*_ f&amp;ST! ! #&amp;C 56 !1 9&lt;ء , &amp;\$7#&amp;!. \</p>	
<p>:"=I "XJ</p>	<p>:"=8M@IK\$</p>
<p>.#069(   BN(!1 d:(-&amp;6H m&amp;K?( d+1- 7#Q5:!! %&gt;#L3!</p>	<p>!1 9فء , &amp;\$7#&amp;!) #M.q9(!1 I L(          .#0p_9(*C</p>
<p>;&amp;FvK 1- 9NFBXM.4 F&amp;(!#F)! F!*:zF4 c&amp;FC 1- *&lt;NF\$)OP dF+, 1.Fn( ` +&gt;-          .#+_9( &amp;C -.q U&amp;:C 5C 7#Q 5:!! c&amp;L6 d+1- 56 !1 9&amp;OW 931-!</p>	<p>-.q U&amp;:C &amp;C!1 I L(1- ُج1#0( ُج:\$&amp;Y(          c&amp;BLM [ ]- &amp;C!1 &amp;\$7-!-) #+_9( &amp;C          .#069(</p>
<p>, !*FC!1 7#Q*NFL0( , &amp;\$A \$)OP D, *:5J:L&amp;B ABC !h3&amp;0( , &amp;\$%.]` ?K          .#\$-9( -&amp;L3!) #069( ` ?KR-.q , &amp;\$%&gt;#L3! 5C U-)p!</p>	<p>` F?K U!.F49F(!#FtC 56 !1 90L( I :=          .#069(   BN(-*6</p>
<p>:&lt;; K90(1 QT"U          .-#0C9( 1&amp;6 5C) #069( U&amp;:C!1 UH &amp;اق! e&amp;00() f&amp;ST! 9&amp;+ 1! , !*C 93&amp;3! , &amp;\$1&amp;t:(.a</p>	
<p>:"=I "XJ</p>	<p>:"=8M@IK\$</p>
<p>j #FM 71!.F/\$ 9\$&amp;FQ .(H [ K.NFq U!p:(8 56 &amp;=-! I #! 9L31- U-.( H , !*C          .- !-*P9( D9&lt;:Vn4 1&amp;(H 9&lt; p6*(81- , 1&amp;(H #\$.! .Q , .JLI W 5C RD[ 3!</p>	<p>!1 U. &amp;K_ e&amp;00( !7#Q&amp;اق! f&amp;ST!          &amp;FF4 #FF069FF( 5I FF&amp;?() 9FF31*C          R[ &amp;F&amp;ء R[ F]- R1&amp;FXL= R, *+&gt;P-&amp;/L=!          &amp;F+ *FvM5Fi ?K-.FW) ) RU-.C; &amp;C0\$5C          .#06   BN(!1 &amp;\$UH 1- , *:_ .3</p>
<p>, ), Hُج! , &amp;\$5(&amp;*Cm/\$ 56 [ 3! UH 9P 1- \ .C [ Z]-8 56 !1 &amp;=-! I #! 1&amp;XL=!          R;)#&amp;6 56 #K1!- ;S=! 56 #06 ;p&lt;(!1 #0069( [ ^&amp;+1- 9LZ)- mW-.C 56          mi 01 ُج+*T !%&amp;?LM ` &amp;], &amp;\$, 1&amp;/:C) , ), Hُج! ! , *:&lt;N:P 1- , *:&gt;Z4          .#069( 931*C D-1!#K 9I OW</p>	<p>&amp;FF+ &amp;FF\$%&gt;#LFF3! ُجFi 0() 1&amp;Lq&amp;FF3          ` F:&lt;n4 !1 7-&amp;YLE3! -1.F( , &amp;F\$ \)1          .#069(</p>
<p>! 9FQ&amp;K f!*:zF4) [ F3! pF:(HdF+*n4 R[ +&amp;l FQ) d+U&amp;C &amp;H 56 #069( 5W.4          .*:q &amp;+ #069( *:Xt4 &lt;.3 !1 DU.L3! .&lt; j 1&amp;P8 5C &amp;\$&lt;*_ U-1)H</p>	<p>!1 9_-*XLF3- &amp;F+ Rh&lt;?4 R, 1) ~ *ء          .#\$-9(   :BN4</p>

) R9FM+

:;<K90(1 QT"U #069(h:6*4 م\$ &R.K م:\$&Y( I Lq&3 1.v0(5C!1 9<!, &\$7#!.٣	
:"=I "XJ	:"=8M@NK\$
5F3!1! 9F'nc) #FM.q9F(U&_#F0\$-, 11 1&FL^1 b.r.(1-, -#tL( f>?&( , 11.FQ f&F&BLM 1- U&.JNFM- U-!-, 11 %&/L@! 56 I 4 *C 90X( #-\$-9( *F4A:FCR-!- U&M m<n( & 9/:?LI ( { &4! &\$-p&K [ /B 56 9(&0\$ R*oQ .[ 3!	!1 م:\$&FFFY(U&FF:( ^ FFF&?L( 2FFFO)1 [ FFoW 1- !1 &FF\$UH) #FF3&OQ9( &FFC 7.?&FC mF:)!, &F\$7!pF_ 5FC 9&:LF3- &FC R7#006#:z4 #\$.! Q & 7!*/\$ #0(-.3 E.#069(h:6*4 م\$
[ F:/\$! h\$zF(R7#FnL( f>&F! *:q!, &\$f&BBLM 1-8 56 !1 5:Z!) ~ ^ I 4 1- -#J(, #0Cك) 9#- كص8 *49<, &\$5:r^ 5C D[ 3! 5L%+, *4A:C R2X4*F(, &\$` :n4) f&t&i( %&&K- 5C 5J:LK1-) #-\$-9( 2C1 D9p@ ;&vK .- !-*P9(U.L(1- .JLI W 5C	ح 3 5C!1 5:Z!) ~ ^ RU&M(! f1.ص 1- &F4 #F\$-9F( \ *LI F_ b!pLM !, *4>& [ F3! I M/( 56 - &I C, 17 &4, &\$ ~ ^ #0Q&, *4A:C f&ST! ;pLI (
, &F\$7 .F@ 1- 9FL:t/W f!*F::z4 *z&F:C 5F6, 1&/Q*3, &\$7-!- m&1!, !*C .-*:_9(7*oC ماس, H9W, &\$5N?K !R#0LI \$ 94&BBLM	*Fz+ ) &F\$7#F4 ` F(&t4 9F31*C, !*FC .-*:_9(7*oC &\$, 1)&0^ !R&\$7#/#P
:;<K90(1 QT"U !1 f&F=ST! -*F5C*VFno(, &F\$9_0+) *z+ &+ R&\$f*+z&(R7-)p! \ ! &4 #069( 5I &?( I :N:P A M- & !1 .K A M- .٤ #06 I ::t4	
:"=I "XJ	:"=8M@NK\$
, *F:zLow I :F:t4 1- #F0}* \$ Ds :I FMKS :I MZ8 1- .JLI W 56 [ 3! 7&_H f&.r.(1- *z+ f!*v&5i ?K ! 9\$&_H, !*C &(I R[ 3! #0(-.3, !5&31 9<6 (Alternative Press Index #0&() e&0() &\$5+&/K *z+ !7-&YL3! 5CRح+1 .[ 3! &Kp:K	&F:K Rf&F=ST! &F+H 5F6 #F069( I ::t4 *Fz+ 9&=ST! &:K &+ A \$)OP 9&=ST! .*:q &+ 7-*6 7-1)H*C!1
pF6*(8 [ &F3 1- D, -9F4 لاس, , Hح!8 !, *:zN:P u1&1- -.W.( f&ST! #069( 9&+ 1! !1 D&\$, 1&/:C %*L06	R5L^&.K f&ST! &H 56 I 4 I ::t4, !*C *Fz+ e&F0( ! 5FL^*_C f&F=ST! &FC ! R#F069( `:/M4! UH &+ -1- f*+z&( #FM7#FQ c&FBLM 5R&\$&_H 56 9&\$1&t( .-*:_9(7*oC
hF3&0(, 1&F(H \)1 !7-&YLF3! &FC!1 94&BBLM [ 61&N( 5C { .C*(, &\$ ~ ^ #069(U.(HR-)#n(u#Q, #OX\$)*_mLI Q) *:zL( d+, !*C(logit `')	hF3&0L(U.0^ !7-&YL3! &C!1 &\$5:r^ E.#069(U.(H R5LQ1 *\$ &C
9F3&:3 1&F6, !*FC, !5F(&K^C &F+H 97-*F6 #F:Z.4!1 I 4 9I 6 5} 56 #3*P9( 95L^_ 1!]* 7-&YL3! -1.( 9N0+p_ ` MQ 5C &\$7-!- &H 9[ 3! -.W.( 9&F+ 1! !1 UH 9F3&O\ )1 R9F31*C d+, *zPU&0:/T!) 1&L=I I ::t4, !*C #069(	R&\$7-!- zq! eXO( u1&1- U-*6 %!z3 &C &F+ &F\$-*X\$!1 1- -.FW.(, &\$ [ +)#n( % #LI F( ) Rf&F=ST!, 1)H-_* , &\$1!pLI !1 &\$UH 9&/L@! [ ]- Rf&W&L0L3! U-.C #069( I ::t4

AFN- &F+ f&ST! &

... +, "-", . / 01 + A " 1GH \* ; \* / , "\$ < / ) : ! \* ;

+J7; "a%, \* 6 # \$ \ ' \* Z9U

\_f "T g8= ` 4hA < \*K\$

7; "a%, \* :B"de ; B\*8!"%, \*



&F\$UH !9Fq*c) #0LI :K h3&0( *vK-1.( ٤nc , !*C f٧&?(m/\$ 56 #Q+9(1- , &F\$71)- U&t. JNFM- , .F3 !&F4 #0LI F\$, *F4A :FC ج:Fr.4) w*FQ #0( &:K .#K.Q j 1- 93&0Q1&6 R[ =*F3 &FC&F4 -#F0C9F( 1&F6 5FC f٧&?( 9Q+ 1! , !*C [ 3! 5Lq.(H 56 !1 9K.0^ .#06 I ::t4!1 م0( ~ ^^ d+5C { .C*( 93&3! f٧&?(	!5FFFL^*_C , &FFF\$س1- u1&FFFC 1- ) RI :NF:P , &F\$ [ I FMQ ) &\$ [ :?^.( #F069F( 5N+#R I +p<+&W , &\$- *X\$!1 ) #F\$-9( 1!*] 7-&YL3! -1.( !1 &\$UH ) " #F\$ ) U&FXT&B( 5FC %&F@ I := 1- .-1!- 5W.4 p:k7;) *P
:<;K90(1 QT"U .#F\$-9( %&?L! U!*<+ 5C #(H1&6 .nK 5C!1 9&=ST! - *M</= &+ %.Vn( .٣	
:"=I "XJ	:"=8M@IK\$

!1 9T&4! U&\_) &+ R17&] R5&31 d+  
) 7;)CFP28 Tc () Tj-0.12 735.84 140.16 0.96 re f

<p>1!*F] ثnC-1.(!1# [ +*#( 23.4D*4P , *\$8 U-*6;S=I &amp;J(*:غ b.r.(          .#\$-9(          #069( 9M-1#] d:(-66H , -! H 5C { .C*( 9\$&amp;N%- %!ص. !</p>	<p>, -! H) 1.I F&amp;3 &amp;FC 2X4*( ث@&amp;X(          ثFnc -1.F() #F3&amp;O9F(!1 U&amp;:C          .#\$-9( 1!*]</p>
<p>7#FnL( f&gt;&amp;F! 9LF3*PI o:F(U.&amp;F]8 , &amp;\$-*61&amp;6 5C { .C*( 9N(2q !9V:B4          7-&amp;F(H , !5F&amp;B&amp;L6 [ F&amp;! &amp;FC 2X4*F( , &amp;F\$-1.61 ) f&amp;(!#F)! *C UH f!*! ) D&amp;M+*(!          .#069(</p>	<p>1- 5FM-?K *FM4) `F:44 !S FP          R9N(2q 5C { .C*( f&amp;.r.( C&amp;          5F:1! 71&amp;FC I F!1- 9&amp;F\$5:F.4          E .#\$-9(          ف@ R, *FM^ 9F:1!- !-.q j 1-          ! 5M#0/L!*FQ u-&amp;YLF3!) R*F:'M4          !1) 34</p>

<p>mFL:/68 ! ) #F\$-9F( ;&amp;FJM 9F]Sq!) 9K.W] u. :Q 5C!1 &amp;\$A+&amp;/:P) &amp;\$5X@&amp;V( .-*: _9(7 &amp;W! 7&amp;&lt;NM- D9&amp;I M , &amp;\$9K-. (H , )1 *C A\$)OP</p>	<p>9K.W] f&amp;&amp;yL!] 56 #F\$-9( U&amp;NK &amp;FC 2X4*( 9K( &amp;3 , &amp;\$9N(2q) , &amp;FF\$9K-.FF(H , )1 *FC A\$)OFFP .#069(j 1- !1 9&amp;I M</p>
<p>:&lt;;K90(1 QT"U .-*C9( ;&amp; &amp;\$UH e&amp;&amp;( !RF&amp;=ST! !-.q u-&amp;YL3! *T&amp;q 5C R-.q -*M&lt;/= &amp;+%.Vn( m=&amp;Q! 1- .۳</p>	
<p>:"=I "XJ</p>	<p>:"=8M&amp;K\$</p>
<p>&amp;F+D. _&amp;M:FQ mF(&amp;W. :FQ8 !5F&amp;?( dF+1- 7#Q5!1! f&amp;=ST! eX0( 5C -&amp;OL3! , !*C .#069(7-&amp;YL3! D93&amp;:3 ; .&lt; , !*C , &amp;لس!9P, &amp;m(&amp;W. :O8</p>	<p>&amp;FC hF3&amp;0( , &amp;3#0L1 ( u.:Q d+ &amp;F4 #F0+p_9F(*C!1 9F3&amp;:3 ; .F&lt; f1.FF_5FFC7. :FFQ UH !7!1.FF/\$ , !*C 5M1!#(&gt;Sq!) Rق:] - R9/!- .#06 7-&amp;YL3! e&amp;&amp;( 5C U-!- -&amp;OL3!</p>
<p>:#&amp;J0_9( -.q mLQ.K1- !1 *+ mK./K #0&amp;( 941&amp;X= :!R .J( &amp;C #:Z.4 &amp;C  The Scout Report, Copyright Internet Scout Project 1994-2005.  <a href="http://scout.wisc.edu/">http://scout.wisc.edu/</a></p>	<p>{ .C*( , &amp;\$ [ Q!-&amp;+ R &amp;K -1!. ( 1- -!.F( !7-&amp;YLF3! .FJ( , &amp;Fi !=! 5C *F6z !1 *F:'MA فق@ [ &amp;Y@ [ n4 F .#069(</p>