

12' 3'), 456"5! 678! 9":\$; <<= *>?@' A:
')B?! /:!/! C?B2' 3'), 4:" /! !: /! : / / 6

HUMANITIES

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

!7/\$%&'(')*\$+' ,)(-.\$"/"/

=2)3')4A(B\$; 2)\$*' (B\$V_, (\$E; A*\$E' L(X\$A(\$; 2)\$
@)2-4:\$E; A*\$J2BA((A(B\$*2P, 2(F2\$*; ' LF-*2@
; 2)\$@)2**2@M(\$-..\$J.-FWS\$*A(BA(B\$J' .@.\$G)AF*\$
A(F., @A(B\$; 2\$A(2\$V'04.\$B' ((-\$)' FWS\$; A*\$<' L(5X\$
@A)2F<G\$D, S<-=' *A(B\$; 2\$B2(<.2\$; ' =23, \$G2<\$
' FA.2\$*' (B\$; -<\$' FF,))2@\$ (2-)<\$; 2\$*-<)<' 3\$
<; 2\$! 09/*\$4' HA2\$-J' , <\$L-A(A(B\$3')\$-\$@)2-4\$<' \$
Z ` ``]hgY'Z'6mVc.bhfUghz?UhY'hc_c_]b]hUhj Y'hc'
)2-.AM2\$; 2)\$F-)22)\$-\$*A)-<' (*.\$] ,))2=<A' , *.\$G\$
*A=A(B\$; 2)\$I R\$@24' \$A(<' \$; 2)\$2F')@\$
=)' @, F2)0*\$*, A-F-*2\$A(\$; ' =2*\$' 3\$D, 4=8*-<)-<A(B\$
; 2)\$F-)22)\$G--A2\$4 -@2\$2H@2 (<\$; 2)\$*2 (*2\$' 3\$
A(@2=2(@2(F2\$-(@\$*<)' (B\$LA.\$<' \$; 2\$-, @A2(F2\$
Y YVWj Y'mX]gdfcj]b['Mh'Yb.g'ghUhYa Ybh'h.Uh'
4')2\$F' (<24=')-G\$H2)*A' (*\$' 3\$! A(@2)2..-\$
F' (<-A(\$L2-W2)\$324-.2*\$E;)' , B; ' , <\$; 2\$
)2*\$<' 3\$; 2\$4' HA2\$[(F2\$\'=' (\$-\$)' (B\$3,)<; 2)\$
@A*<A(B, A*; 2*\$<*2.3\$3)' 4\$RA*(2G0*\$')ABA(-.\$
F; -)-F<2)M-<' (\$' 3\$! A(@2)2..-\$b-\$' (2\$=' A(<\$
g-<A2\$3' , (@\$; 2)*2.3\$.A2)-..G\$2-)A(B\$(<' <; A(B\$
J, <\$-\$@' ')4-\$J, <\$*' ' (\$L' , (@\$, =L2-)A(B\$-\$
J.-M2)\$' H2)\$; 2\$4 -<\$42<-=';)AF-..G\$-**2)<A(B\$
; 2)\$*, =2)A')A-G\$' H2)\$; 2\$F' 4=-.F2(<\$! A(@2)2..-\$
)F; 2<G=2:\$b@<A' (-..G\$<; 2\$4' HA20*\$.-*\$<
*' (B\$Vc.2**\$TG*2.3X\$F' (<-A(2@<; 2\$3' ..' LA(B\$
.G)AF*\$V.' ' W\$A(*A@2\$(<' <\$-), (@\$SV<; 2)20*\$(<' \$
(22@<\$3')\$*' 42' (20*\$; 2.=5\$V<; 2)20*\$(<' \$' (2\$<' \$
* -H2\$G' , \$J, <\$G' ,)*2.3\$V\$-(@\$V\$; -H2\$J.2**2@
a ngY'Z, H\YgY'k cfXgY YVWj Y'mV]h]V]hY'
-(@\$, (@2)4A(2\$; 2\$@2=2(@2(F2\$' (\$-\$K-A)G\$
1' @4' <; 2)\$3')\$*, FF2**\$=)2*2(<2@M(\$RA*(2G0*\$
')ABA(-.\$*; -)A(B\$-\$*A4A.-)\$=2)*=2F<AH2\$<' \$E; 2\$
E;)22\$1' L(*.\$E; 2\$'' /! \$(-))-<AH2\$4')2\$F.' *2.G\$
-AB(*\$Lk; \$<' @-G0*\$=2)*=2F<AH2\$' (\$B2(@2)\$
2P, -A.G\$-\$@A)2F<\$F' (<)-*\$<' \$! 09/*\$324A(A*\$<
c2<<G\$K)A2@- (0*\$' , <' ' W\$' (\$B2(@2)\$)' .2*\$b*\$
)2*=' (*2\$<' \$; 2\$! 09/*\$F, .< ,)-.\$-(@*F-=2\$
K)A2@- (\$J' .@.\$F' 442(<2@\$' (\$; 2\$*-<-<2\$' 3\$
*, J,)J-(\$; ' , *2LAH2*\$A(\$b42)AF-\$@)-LA(B\$
-<<2(<' (\$<' \$V-\$*2(*2\$' 3\$@A**-<A*3-F<'A' (\$-\$
nYUfb]b['h.Uh' ca Yb'gi YfYX']b' h.Y'a]XX'Y'

' 3\$; 2\$<L2 (<A2<; \$F2 (< ,)G\$A(\$; 2\$\' (A2@\$) <-<2*\$
YK)A2@- (\$! Z:\$NAk; \$; 2)\$J' ' W\$E; 2\$K24A(A(2\$
TG*\$AP, 2\$K)A2@- (\$; AB; AB; <2@\$- (\$, (@2).GA(B\$
@A*F' (<2(<\$*; -)2@JG\$*, J,)J-(\$L' 42(\$L; ' \$
L- (<2@\$-\$A32\$J2G' (@\$<2(@A(B\$<' \$; 2\$3-4A.G\$-(@
<-WA(B\$F-))2\$' 3\$; 2\$; ' , *2\$<; 2)2JG\$B-.H-(MMA(B\$
a]]c b g c Z g i V i f v U b k c a Y b ' h c ' [\ h z c f h Y j f'
f] [\ h g U b X Y Y V W j Y m Y g h U V] g \] b [h Y g Y V b X '
L-H2\$324A(A*4\$A(\$b42)AF-:\$[(F2\$\'=' (\$-\$
)' (B0*\$24=; -*A*\$' (\$-\$L' 4-(0*\$=)' 32**A' (-.\$
-*=A)-<'A' (*\$' H2)\$-\$; AB; \$*F; ' ' .\$. H2\$A(<2)2*\$<\$
fY YVWg'UbX'j U]XUhYg'h.Y'gcV]U'dfc[fYgg'
4 -@2\$-\$-\$)2*, <\$' 3\$K)A2@- (0*\$4' H242 (<\$-(@
A(\$@' A(B\$*' \$)23, <2*\$U' .2(0*\$F.-A4:\$g-<A20*\$<-2(<\$
B)A<\$- (@\$@)H2\$F, .4A(<-<2@M(\$; 2)\$B2<<A(B\$*AB(2@
JG\$-\$3-4' , *\$4, *AF\$=)' @, F2)\$- (@\$@<F; A(B\$; 2)\$
LAFW2@\$<2=\$3-4A.G\$3')\$-\$J)AB; <\$3, < ,)2\$A(\$; 2\$
4, *AF\$A(@, *<)G:\$
\$ _' *-\$I A(@2)2..-\$-(@\$g-<A2\$-)2\$
f7]bXYfY'Ug, Z'ca 'h.fYY X] YfYbh]ja Y'dYf]cXgZ'
G2<\$-..\$;)22\$*, FF2**3, ..G\$2-)(2@<; 2A)SV; ==A.G\$
2H2)\$-3<2)*X\$;)' , B; \$; 2A)\$' L(\$-F<'A' (*.\$_ ' *-\$
2*F-=2@<; 2)\$3-<; 2)\$5WA.2@<-\$A' (\$- (@\$-@' =<2@
A-\$-\$-\$@A*B, A*2\$- (@\$*' , B; <\$' , <\$; 2\$)=A(F2\$
2H2 (< , -..G\$)2H2-A(B\$; 2)*2.3\$' (\$; 2)\$' L(\$
<2)4*\$I A(@2)2..-\$)24-A(2@SWA(@\$<' .2)-(<\$
<; -)@L')WA(B\$- (@\$; ' =23, .\$L; AF; \$-)B, -J.G\$
@24-(@*\$B)2-<\$42 (<-.*\$<)2 (B<; Z\$A(\$; 2\$4A@*\$<
' 3\$@' 42*\$AF\$-J, *2\$, (<A*\$; 2\$<-*\$, .A4-<2.G\$
)2L-)@2@JG\$; 2)\$K-A)G\$1' @4' <; 2)\$g-<A2\$, *2@
<; 2)\$<-2(<\$@)H2\$5-(@\$LA.= ' L2)\$<' \$=,)*, 2\$; 2)\$
F-)22)\$-\$*A)-<'A' (*\$)2*, .A(B\$A(\$; 2)\$H2)G\$' L(\$
)2F')@\$@2-..\$
\$ E; ' , B; \$U' .2(\$@A*4A**2*\$')\$
F' (@2*F2(@*\$*, J*2P, 2(<\$! A(@2)2..-\$*3-2)\$
E; 2\$E;)22\$1' L (*\$=-)-<AF, ..).G\$; 2\$! 09/0*\$
I A(@2)2..-\$3')\$(<' <\$-F<AH2.G\$24J-)WA(B\$<' \$LA(\$; 2)\$
<; ==A(2**\$<; A*\$=2)*=2F<AH2\$3-A*\$<' \$F' (*A@2)\$
h.Y'gcV]c'c[]W]Vc.bhYI h'h.UhX] YfYbh]UhY'g'
2-F; \$=)' <-B' (A*<0*\$*, FF2**.\$E; 2\$RA*(2G\$
I A(@2)2..-\$-(\$2S<2(*A' (\$' 3\$; 2\$<b42)AF-(\$=, J.AF\$

= ' *<\$! 069\$; -@<-.)2-@G\$F; ' *2(\$<' \$Lk; *<- (@\$
*' \$4, F; \$4A*3')<, (2\$<; -<\$*; 2\$<-*\$2 (<A.2@<' \$
-\$K-A)G\$1' @4' <; 2)\$E; 2)23')2\$; 2)\$=-**A\$K-G\$
; ' , @\$(<' <\$J2\$@A)2*=2F<2@<')\$4A*, (@2)*<' ' @
-\$*L2-W(2**\$')\$-FWS' 3\$-F<'A' (?@2FA*A' (?
<)2 (B<; .E; 2\$-A2 (<\$*2 (*2\$' 3\$324A(A*4\$A(\$
[(F2\$\'=' (\$-\$)' (B\$2S=)2**2@<;)' , B; \$g-<A20*\$
YfVW'dYfgcbU]mUbX'Ua V]h]cb'f]b UXX]h]cb'hc'
<; 2*\$G4J' .A*4\$' 3\$RA*(2G0*\$I A(@2)2..-\$5A*\$G2<\$
- (<' <; 2)\$F' , (<2)\$<' \$U' .2(0*\$')ABA(-.SF.-A4:\$
b..\$;)22\$VI A(@2)2..-\$X\$-2\$A(*=A)-<'A' (-.A(\$
<; 2A)\$' L(\$)AB; <\$-..\$;)22\$, (@2)L2 (<\$-\$&2)' 0*\$
' ,) (2G\$<; ' , B; \$*' 42\$D' ,) (2G*\$' ' W\$4')2\$
F' (H2 (<'A' (-..G\$V; 2)' AF\$<; - (\$<' <; 2)\$*\$Lk; \$
<; 2\$A@2-\$' 3\$*<)2 (B<; \$4- (A32*<A(B\$A*2.3\$A(\$
X] YfYbhk UngE'UbX'gi VVWggZ' `mgYVW'fYX'h.Y]f'
<; ==A(2**.\$I ' (*2P, 2(<G\$ _' *-\$I A(@2)2..-\$5
-(@\$g-<A2\$-..\$)2=)2*2 (<\$; 2\$<G=2\$' 3\$, (@2)@' B\$
L2\$F- (\$A@2 (<A3G\$LAk; 5*\$22W\$F' 43')<\$A(\$- (@\$
, <A.M2\$<' \$=)' =2.\$' ,)\$' L(\$@)2-4*\$' 3\$; ==A(2**.\$
N2\$-\$*A)2\$<' \$J2\$' ,)\$' L(\$ _' *-\$')\$I A(@2)2..-\$*
')\$g-<A2*\$=, *; A(B\$3')L-)@M(\$; ' =2*\$<; -<\$' ,)\$

A A :A



! "#\$%&' \$(#\$)

\$ b.-(\$T' ')20*\$! "#\$%&' (), *2*\$
A*\$F; -)-F<2)*\$' \$=)2*2(-\$-\$@-)W\$HHA'A' (\$' 3\$
4A@8<L2(<A2<; \$F2(<,)G\$b42)AF-.\$[3\$; 2*2\$
F; -)-F<2)*\$' (2\$' 3\$; 2\$4')2\$424')-J.2\$A*\$
`@L-)\$c.-W2\$\$.*' \$W(' L(\$-*\$; 2\$1 ' 42@A-(:\$
^(@22@\$\$; 2\$4' *\$)2F' B(MM-J.2\$*G4J' .A(\$; 2\$
B)-=; AF\$(' H2.' \$A*\$c.-W20*\$=A(:\$c.-W2\$A*\$*, F; \$
-\$(' <-J.2\$- (@\$=, MM.A(B\$F; -)-F<2)\$J2F-, *2\$
-4' (B*\$<; 2\$F-*\$' 3\$2)*<L; A.2\$5L' , @8J2\$-(@\$
-(<A8; 2)' 2*\$c.-W2\$A*\$-.4' *\$A3\$(' <2(<A)2.G7\$
HA.-A(' , *\$E; 2\$2(AB4-\$=' *2@JG\$; A*\$F; -)-F<2)\$
F-(\$J2\$)2@, F2@\$' \$-\$*A(B.2\$P, 2*<A' (\$'3\$-..\$
' 3\$; 2\$1 ' 42@A-(0*\$J), <-A.G\$-(@\$F), 2.<G\$A*\$-\$
D' W2\$5L; -<0*\$; 2\$=, (F; .A(21\$cG\$)2-@A(B\$; 2\$
1' 42@A-(\$A(\$; 2\$F' (<2S<\$' 3\$; 2\$W-JD2F<X5'\$L2\$
, (@2)*<-(@\$; -<\$; 2\$=, (F; .A(2\$A*\$b42)AF-\$A<*2.3:
\$ E' \$, (@2)*<-(@\$; 2\$3, (F<A' (\$' 3\$; 2\$
1' 42@A-(\$A-\$A*\$4=')<(<\$' \$-.*\$, (@2)*<-(@\$
<; 2\$F; -)-F<2)\$' 3\$; 2\$1 ' 42@A-(:\$E; 2\$W2G\$' \$
<; A*\$J2BA(*\$LA; \$=-B2\$CO\$' 3\$K UHVA Yb'\$[(\$
<

@A\$(' <F' A(\$')\$, *2\$; 2\$<2)4\$; A4 *2.3:\$'(\$- (\$
' =2)-<AF\$*2<A(B\$-\$=-)A\$F, .-)\$8' #&3#9---*\$; ')-\$
4, *AF-\$@2-\$; -<\$F-(\$J2\$42.' @AF\$; -)4' (AF\$
) ; G<; 4AF\$')\$-..\$;)22q)2=)2*2(<*\$- (@\$*\$
, *2@<\$' \$@2(<A3G\$-\$F; -)-F<2)\$<;)' , B; ' , <\$; 2\$
' =2)-.\$'(\$<2)4 *\$' 3\$; 2\$QA- (' \$]' ' (-<-5\$4' <AH2*\$
.AW2\$; 2\$@' <<2@)\$; G<; 4\$')\$<; 2\$@2*F2 (@A(B\$
-, B42 (<2@<\$)A-@F' , @J2\$*22(\$- *\$P, - *AB
Y]ha ch]Zg'b.<; ' , B; \$<; 2\$[=, *\$! \$]' ' (-<-A\$'(\$' <\$
-\$=)' B)-44 -<AF\$=A2F2\$A(\$<; 2\$3-4' , *\$V[=2(\$
a2<<2)X\$<' \$]' F; ' 2(J2)B\$)A<2(\$(\$! 0" 9\$<2)B\$
<; A(<2@<\$; -<\$; 2\$*G4=-<; AM2@<\$Lk; \$=)' B)-4\$
4, *AF\$- (@\$*=' W2\$' 3\$-V_ 4- (<AF\$A(F.A-<A' (\$
YK.')' *\$i i Z\$b.<; ' , B; \$- (G\$=)' B)-4 *\$<; -<\$
L2)2\$L-<2)4-)W2@<\$(<' \$; A*\$4, *AF\$L2)2\$.23<\$
F' (F2-.2@<\$A\$L' , @J2; ' ' H2\$<; 2\$=2)3')42)\$
' 3\$<; 2\$QA- (' \$]' ' (-<-<\$' \$2S-4A(2\$<; 2*2\$4' <AHAF\$
F2..*\$- (@\$-..' L\$<; 24\$<' \$B, A@2\$; A*\$=2)3')4- (F2:
b@@A' (-.G\$<2)B\$4-W2*\$; 2-HG\$, *2\$' 3\$<; 2\$
E)A*<- (\$F; ')@\$' 3<2(\$*=2..2@<\$2(; -)4' (AF-..G\$
-*\$-\$; -.38@A4A(A*; 2@<\$i <\$F; ')@Z\$A(\$<; 2\$QA- (' \$
)' ' (-<-5\$(' <-J.G\$A(\$<; 2\$@2H2.' =42(<\$*2F<A' (:\$\$
\$ o' <\$*,)=)A*A(B.G\$-\$N-B(2)A- (\$*2(*2\$' 3\$
.G)AFA*4\$-.*' \$=2)42-<2*\$<; 2\$@2H2.' =42(<-\$E; 2\$
2S<2(@2@<\$J, A@, =\$' 3\$<; 2\$@2H2.' =42(<-\$- *\$<\$3')\$
<L' \$3, ..\$=-B2*\$)2-F; A(B\$<;)22\$=)' B)2**AH2.G\$
<; AB; 2)\$=2-W*\$E; 2' @')\$b@')(' \$@2*F)AJ2*\$<; 2\$
2S=- (*AH2(2**\$- (@\$F.A4 -F<AF\$J, A@, =\$' 3\$<; 2\$
@2H2.' =42(<\$<; A*\$L-G\$V<; 2\$<; 242*\$' (F2\$
<; -HA(B\$=- **2@<\$;)' , B; \$<; 2\$@A*FA=A(2\$' 3\$<; 2\$
2S=' *A'A' (\$\$-)2\$-..' L2@<\$' \$J)2-<; 2\$- (@\$*A(B\$
ci hwh\Y Yl dfYgg] Y [Ygh fY cZh\Y' fghVUfg'
' 3\$<; 2\$@2H2.' =42(<\$@)A<*\$JG\$Lk; \$<; 2\$*-42\$
@2-<; .G\$*')')' L\$-*\$-<2)\$A(\$<; 2\$J2BA((A(B\$' 3\$
<; 2\$K cmYVW_A(<2)., @2\$<\$L; AF; \$-==2-)*\$' \$J2\$
@-L (A(B\$; 2)2\$2H2(\$4' <AHAF-..GX\$Yb@')(' \$69Z:\$
b.J- (\$c2)B0*\$QA- (' \$]' ' (-<-5\$[=, *\$! \$J2-)*\$<; 2\$
)b i YbVW cZgY] YfU' [i fYgza cghbchUV\m\]g'
<2-F; 2)\$b)(' .@\$] F; ' 2(J2)B:\$'(\$-\$! 0! 6\$.2<<2)\$
<' \$] F; ' 2(J2)B\$A(\$L; AF; \$c2)B\$@2@AF-<2*\$; A*\$
C fVX YghfU'D]YVWgZ[=, *\$C\$<' \$; A*\$42(<')\$<; 2\$

-G\$V\$K')\$G2-)*\$A-\$; -*\$J22(\$4G\$*2F)2<\$J, <\$
=2)*A*<2(<\$LA*\$; \$' \$@2@AF-<2*\$* 42<; A(B\$<' \$G' , .\$\$
\$ E; 2\$L')W*\$F' 4=' *2@\$, (@2)\$G' ,)\$
, =2)HA*A' (\$\$; 2\$]' ' (-<-5\$*' (B*\$- (@\$n, -)<2<\$
@' \$(' <\$F' , (<\$3')\$<; -<\$=,)=' *2\$; -HA(B\$J22(\$
)2F2AH2@\$@A)2F<G\$3)' 4\$G' , X\$Y] F; 4-.32.@<\$#/L:\$
E; 2\$F' 4=' *A'A' (-<\$<, <2.-B2\$' 3\$] F; ' 2(J2)B\$
-==2-)*\$<;)' , B; ' , <\$; 2\$*' ' (-<-5\$4' *<\$(' <-J.G\$
A(\$c2)B0*\$, *2\$' 3\$; fi bX[YghUh- (@\$@2H2.' =A(B\$
H-)A-<A' (<\$E; 2*2\$=)A(FA=.2*\$-..' L\$; A4\$<' \$<-W2\$-\$
, FFA(F<\$@2-\$; -<\$A*\$2**\$<; - (\$3' ,)\$42-* ,)2*\$
' (B\$- (@\$F' 4=' *2\$-\$@2(*2\$- (@\$@22=.G\$
24' <A' (-.\$[=, *\$! :\$E; 2\$.2B-FG\$' 3\$N-B(2)\$
' (2\$' 3\$<2)B0*\$@' .*\$3-F<')*\$<; 2-HA.G\$A(<' \$<; 2\$
' *' (-<-5\$-\$L2..\$-\$A(\$<; 2\$F' 4=' *2)0*\$, *2\$' 3\$
' =2)-<AF.\$G)AFA*4\$- (@\$N-B(2)A- (\$-)4' (A2*\$
KA(-.G\$<\$L; A.2\$<; 2\$L')W\$A*\$'(\$-\$=)' B)-44 -<AF\$A-\$
A*\$' 3\$4, *AF' . ' BAF-. \$A(<2)2*\$<' \$2S-4A(2\$-\$A(W\$
J2<L22(\$<; 2\$*' ' (-<-0*\$2S=)2**AH2\$- (B, -B2\$- (@\$
b.J- (0*\$)2.-<A' (*; A=\$Lk; \$; A*\$3, <,)2\$)A32\$&2.2(2\$
o-; ' L*WA:\$
N')W*\$I A<2@
b@')(' \$E; 2' @')\$N:\$2-\$-..\$b.J- (\$c2)B\$T- *\$<2)\$
' 3\$<; 2\$] 4-..2*\$aA(W:\$I -4J)A@B2\$ \ (AH:\$
! 006:
c2)B\$B.J- (\$\$- (@\$c2)(-)@\$1), (:b.J- (\$c2)B\$
a2<<2)*\$<' \$&A*\$N\$B2:\$] <\$T-)<A(0*\$Q)2**\$
! 0i ! :
I -=.A(\$N.A.A-4\$` :\$I .- **AF-.\$K')4-\$b\$E; 2')G\$' 3\$
K')4-.\$K, (F<A' (*\$3')\$<; 2\$' (*<), 42(<-.\$
T, *AF\$' 3\$&-G@(\$T' M-)<\$- (@\$c22<; ' H2(\$
[S3')@\$ \ (AH2)*A-G\$Q)2**\$' // :
K.')' *\$I ' (*<- (<A(:\$b.J- (\$c2)B\$T, *AF\$-\$
b, <' JA' B)-=; G:\$a- (B\$' // ! 6:
+<-)4- (\$R' , B.- :\$Vc2)B\$B.J- (\$T-)A-\$
' ; - ((2*\$:X\$1)' H2\$T, *AF\$' "\$R2F:\$
" /! i \$L\$LL:' S3')@4, *AF' (A(2:
F' 4?B)' H24, *AF?HA2L?! /! /07?
B4' ?0i #! 9C! 90" C7:/://! ://!/?' 4' 8

Oi #! 9C! 90" C7/828/////////" i Ci u' 4' 8
Oi #! 9C! 90" C7/828/////////" i Ci 8
@AH! 8/////////" i Ci :":
] F; 4-.32.@<\$+-(2<:\$c2)B0*\$Q-<; \$<' \$b<' (-.A.G:\$
b.J- (\$c2)B\$&A*<')AF-.\$- (@\$b (-.G<AF-.\$
Q2)*=2F<AH2*\$JG\$R-HA@\$1-J.2\$- (@\$_' J2)<\$
Q:\$T')B- (\$I .-)2 (@' (\$Q)2**\$! 00! \$==:\$
i Or! /0:
] F; ' 2(J2)B\$B)(' .@\$2<\$-..\$K, (@-42(<-.*\$' 3\$
T, *AF-.\$I ' 4=' *A'A' (:K-J2)\$- (@\$K-J2)\$
! 000:
E; ' 4=*' (\$T-)F, *:\$Vc)-; 4*\$- (@\$R2H2.' =A(B\$
s-)A-<A' (:X\$c' *<' (F; -4J2)4, *AF:')B\$! "\$
o' H:\$' /! 6\$LL\$LL:J' *<' (F; -4J2)4, *AF:
')B?J)-; 4*8- (@8@2H2.' =A(B8H-)A-<A' (?u:
vcgB<"; gDCn\$

\$ b3<2)\$<; 2\$3-..\$' 3\$_' 42\$<; 2\$(2S<\$4' *<\$
3-42@\$24=A)2\$<' \$)A*2\$A(\$<; 2\$N2*<2)(\$<)-@kA' (\$
A*\$<; -<\$' 3\$C)k-A(\$<C)k-A(\$-FF, .<,)-<2@\$<; 2\$
F.-**AF-.\$<)-@kA' (\$-(@\$24J' @A2@\$<; 2\$=' L2)\$
)<; 2<')AF\$; 2.@\$<;)' , B; \$k*\$-\$**' FA-<A' (\$<' \$<; 2\$
B)-(@2,)\$' 3\$1)22F2\$-(@\$_' 42:\$E; 2\$*' FI2<-.\$

V, (FAHAAM2@2' =.2*\$)2=)2*2 (<\$; 2\$=)A4 -)G\$
fdffja]hj YËcfi bfY bYX'ghUHYg'cZ'hY\i a Ub`
F' (@A'A' (\$L; AF; 5@2=2(@A(B\$' (\$; ' L\$<; 2\$
FAHAAM2@2\$), A(BZ\$F.- **2*\$=')<)-G\$<; 2A)\$' L (\$
<; A* <')G\$<; 2G\$2A<; 2)\$-H' A@2@2\$-.<' B2<; 2)\$')\$
=- **2@2\$<;)' , B; \$-<\$- (\$2-).A2)\$A4 2X\$! 00i 5\$' ! Z:\$

\$ Nk; \$<; 2\$<; 2')2<AF-.- (@\$; A* <')AF-.- \$
3)- 42L')W\$' 3\$<; 2\$F)2-<A' (\$' 3\$<; 2\$[<; 2)\$ (<' L\$
2* <-J.A* ; 2@5\$<;) (\$' \$2S-4A(2\$F' (F)2<2\$
2S-4=.2*\$' 3\$<; 2\$24=. ' G42 (<\$' 3\$<; A*\$); 2<')AF\$A(\$
-(FA2 (<\$T2@A2))-(2- (\$A2)-< ,)2\$- (@\$.-<2)\$! #<; \$
-(@\$! 0<; \$F2 (< ,)G\$c)kA* ; \$A2)-< ,)2:\$[H2)\$<L' \$
4A.2 ((A-\$-B' \$=2' =.2\$J2B- (\$' \$2S=. ')2\$<; 2A)\$
< ,))' , (@A(B*\$2(F' , (<2)A(B\$ (2L\$*+ FA2A2*\$
-(@\$F' (H2GA(B\$<; 2A)\$2S=2)A2 (F2*\$A(\$<; 2\$-)<*\$:\$
&' 42)0*); /<55' <\$L)k<2 (\$* 42\$A4 2\$A(\$<; 2\$
2AB; <; \$F2 (< ,)G\$cI `5\$* <- (@*\$- *\$<; 2\$=)A4 -)G\$
2S-4=.2\$' 3\$J ,)B2' (A(B\$<; ' , B; <*\$-J' , <\$ (2L\$
dYcd'Yg'UbX'X] Yf]b['k Umg'cZ]ZyZUg]h]g'cbY cZ
h\Y' fghhYi hi U'gci fVWg'hc Yb[U[Y'k]h\ bch]cbg`
' 3\$2S=. ')-<A' (\$- (@\$F' . ' (A-.A* 4:\$c2A(B\$@22=.G\$
24J2@@2@2\$A(\$<; 2\$N2* <2) (\$F- (' (\$-B) , -J.G\$
<; 2\$3' , (@-<A' (\$' 3\$<; 2\$2 (<A)2\$F- (' (\$k*2.3\$The\$
Odyssey\$L')W*\$<' \$* ; -=2\$<2S<*\$- (@\$F' (<2S<*\$
< ; -<\$' ..' L\$- (@\$2* <-J.A* ; \$-\$3 , (@- 42 (<-.\$
.- (B , -B2\$3')\$2S-4A(A(B\$- (@\$A*F , **A(B\$<; 2\$
[<; 2):

\$ E; 2\$4A@@.2\$*2F<A' (*\$' 3\$<; 2\$2=AF\$2 (B-B2\$
4' *\$@A)2F<G\$Lk; \$2(F' , (<2)*\$Lk; \$<; 2\$[<; 2)\$
-(@\$<; 2\$=)A(FA=.2\$' 3\$S2 (A-\$' (\$c' ' W\$C\$-3<2)\$
J2A(B\$J-<<2)2@\$JG\$* <')4 *\$- (@\$L- * ; A(B\$- * ; ')2\$
' (\$<; 2\$F' - *\$' 3\$- (\$, (W(' L (\$- (@5\$[@G**2 , *\$
-L-W2*\$' \$<; 2\$- (@\$' 3\$<; 2\$Q; -2-FA- (*\$b3<2)\$; A*\$
G2-)*\$' 3\$@- (B2)' , *\$L- (@2)A(B\$<;)' , B; \$HA' .2 (<\$
gYUg'UbX`UbXgZCXmgYi g` bU`mgfi a V'Yg`
, =' (\$-\$FAHA.5; ' * =k-J.2\$F' 4 4 , (kG:\$&' L2H2)\$
AB (')- (<\$' 3\$<; 2\$FAHA.kG\$' 3\$<; 2\$- (@\$-<\$<; 2\$
' (*2<\$' 3\$; A*\$2(F' , (<2)\$Lk; \$<; 2\$Q; -2-FA- (*\$

-\$F' .' (AM2)\$3)' 4\$-\$F' .' (A-.\$=2)*=2F<AH2:\$R2* =A<2\$

! 6#\$\$&' (')*\$+' ,)(-.\$" /" /

! 60\$\$&, 4- (A<2*

-.AH2\$- (@\$A(<2)2* <A(B:X#E; 2\$(' H2.0*\$A(<2)2* <A(\$
<; 2\$2H2)G@-G\$*\$F' 4=.242 (<2@\$JG\$<; 2\$(22@\$
3')\$-\$V; -==G\$2 (@A(B:X#E; A*\$; -==G\$2 (@A(B\$' 3<2 (\$
2SA* <*\$A(\$<; 2\$3')4\$' 3\$-\$*' FA-. \$F' (<)-F-<\$- (@\$
A*\$VL; G\$<; 2\$F.- **AF-. \$6]Xi b[gfca Ub

A4=.AF-<A' (*\$- (@\$; 2\$F' (*2P, 2(F2*\$' 3\$J2A(B\$
324-.2\$-)2\$; AB; AB; <2@\$)-<; 2)\$; - (\$@A* 4A**2@:\$
[0c)A2 (0*\$4- (A=, .-<A' (\$' 3\$; 2\$6]Xi b[gfca Ub\$A*\$
-\$L-G\$A(\$L; AF; \$*; 2\$F- (\$*; ' LF-*2\$; 2)\$@24 - (@\$
Zc'k ca Yb,gjgcVU`"jYffjYg]b`fY'UbX"
I -A0*\$- (SA2-42*\$-\$-<; 2\$2 (@\$' 3\$; 2\$ (' H2.\$-)2\$
=-.-J.2\$- (@\$; 2)\$2H2)8=)2*2 (<\$- (SA2<G\$
F' (<)-@AF<*\$; 2\$3, ..G8@2H2.' =2@\$F; -)-F<2)\$
<; -<\$' (2\$' 3<2 (\$*22*\$-\$-<; 2\$2 (@\$' 3\$; 2\$F.-**AF\$
6]Xi b[gfca Ub'\$E' \$J2\$-\$3, (F<A' (A(B\$424J2)\$
' 3\$*' FA2<G\$-\$F; -)-F<2)\$4, *\$2S=2)A2 (F2\$
V@2H2.' =42 (<\$' 3\$; 2\$L; ' .2\$=2)*' (-.A.G:::d- (@e\$
hY'Vcb]Wg'cZ]ZY'WfYQgYYb'Ug'bYVW'ggUfm
B)' L<; \$=' A(<*\$' (\$; 2\$)' -@\$<' \$4-<,)A.G:X' \$I -A\$
' \Ug'a Ubmj'Vcb]Wg'cZ]ZY, 'h'fci [\ci h'hY'
(' H2.\$G2<\$*; 2\$2 (@*\$; 2\$ (' H2.\$ (' \$4')2\$; ' =23, \$
<; - (\$*; 2\$J2B- (\$A:\$E; 2\$.-*\$A(2\$' 3\$; 2\$ (' H2.\$A*\$
A(@AF-<AH2\$' 3\$; A*\$.-FWS' 3\$F; - (B2\$V\$F-42\$' , <\$
<' \$; 2\$WA-F; 2 (\$- (@\$<' ' W\$<L' \$-*=A)A(*\$Lk; \$4G\$
<2-.\$<\$L-*\$-\$-4' *\$F2)<-A(\$\$L' , @ (0\$*.22=\$; -<\$
(AB; <X' \$b<\$; 2\$ (' H2.0*\$J2BA (A(B\$*; 2\$A*\$- (SA' , *\$
' H2)\$; 2)\$3-<; 2)\$5-<\$; 2\$2 (@\$T):\$12 (<.24- (:.\$&2)\$
Ubl]Yfmcj Yf'A f"; YbhYa Ub]g'ei]hY'X] YfYbhz
-*\$*; 2\$@2*=2)-<2.G\$L- (<*\$' \$), (\$-L-G\$Lk; \$
; A4\$- (@\$2S=2)A2 (F2\$A (<A4 -FG\$-F<A' (*\$; -<\$
; -H2\$-\$=' *A\$H2\$F' ((' <-<A' (\$\$) \$I -A\$G2<\$; 2)\$
*-<-<2\$' 3\$J2A(B\$*A.\$@2=2 (@*\$' (\$; 2\$=)2*2 (F2\$
cf'UVgYbVW'cZa Yb"8Ygd]hY'7U]hg'fVcb]Wg'
cZ]ZY, UbX']fH]cb'k]h'fYVY']cbz'g\Y'ZU]g'
<' \$@2H2.' =A(\$-\$L-G\$; -<\$-.. ' L*\$; 2)\$<' \$JG=-**\$
hY'bYYX'Zc'f'UXca]bYYf]b['a UY' [i fY'UbX'
' H2)F' 42\$; 2\$=' L2)\$; -<\$42 (\$; ' @\$' H2)\$; 2)\$5
-\$F' (@kA' (A(B\$; -<\$; -*\$)' ' <*\$A(\$-\$F' (H' ., <2@\$
4' <; 2)?@-, B; <2)\$)2.-<A' (*; A=:
d::e
\$ E' \$J2\$3')F2@\$' \$F' (3')4\$<' \$*, F; \$-\$
)' .2\$<-W2*\$-\$L-G\$-\$L' 4- (0*\$*2 (*2\$' 3\$A@2 (<A-G\$

- (@\$-, <' (' 4G\$- (@\$A(\$-\$L').@\$Lk; \$A4k2@\$
' =<A' (*\$I -A\$F; ' ' *2*\$<' \$)2F.-A4\$; 2)\$A@2 (<A-G\$
- (@\$-, <' (' 4G\$;)' , B; \$; 2\$-F<\$' 3\$A4=, .*\$H2\$5
-J')<AH2\$@2FA*A' (\$4-WA(B:\$&' L2H2)\$5; 2*2\$
@2FA*A' (*\$-)2\$ (<' <\$Lk; ' , <\$F' (*2P, 2(F2*\$
E; 2\$-JAA-G\$<' \$4-W2\$-, <' (' 4' , *\$@2FA*A' (*\$
L' , @\$*224\$<' \$BAH2\$I -A\$-\$*2 (*2\$' 3\$A@2 (<A-G\$5

A(' F2(F2&' \$4-<,)kGp:\$E; 2\$*F; ' .-)*; A=\$
' (\$<; 2\$6]Xi b[gfca Ub **224*\$4, @@.2@5\$
-*\$K)22*20*\$- (-.G*A*\$F2(<2)*\$-)' , (@\$4A@8
<L2(<A2<; \$F2(<,)G\$(' H2.\$:_2B-)@.2**5\$3')\$
`*;<; 2)\$1)22(L' ' @5<; 2\$=)2*2(F2\$ 3\$*' FA-\$
F' ; 2*A' (\$A*\$(\$P, 2*A' (\$JG\$<; 2\$2(@\$ 3\$<; 2\$
(' H2.\$:E; 2\$(' H2.\$A(<*2-@=\$)2*2(<*\$V-\$L' 4-(\$
*<), BB.A(B\$<' \$J2F' 42\$L; ' .2\$(' <\$-\$L' 4-(\$
L; ' \$; -d*\$)2-F; 2@5** 42\$*2*(2\$ 3\$*-<J.2\$
2.35"!'\$-(@\$ (2\$4-G\$, BB2*\$<; -<\$' \$J2\$-\$
ghUVY'gyZk Ug'U'dfj]jY[Y'U cfxYX'hc'a YbzUg'
: fYyGy'dfcdcgYg'j]b \jg'XY b]h]cb"hc'a]h] UHY'
<; 2\$<)-@kA' (-.\$*2\$A*4\$ 3\$<; 2\$3')4\$A*2.35-\$A\$
<; -*\$J22(\$<)-@kA' (-..G\$4-.28F2(<)AF\$-(@\$<' \$
@)-L\$-<<2(<A' (\$<' \$A*\$A4A-<A' (*\$H\Y'6Y">Uf,g'
(-))-<AH2\$A*\$3)-B42(<2@A(\$')@2)\$<' \$)2=)2*2(<\$
L' 42(0*\$*<), BB.2\$A(\$*' FA2<G:
d::e
\$ E)-@kA' (-..G\$4' *\$L' 42(\$L2)2\$
2S=2F<2@<' \$J2\$4' <; 2)*\$-(@\$' (.G\$4' <; 2)*\$
T' <; 2); ' ' @\$A*\$-\$<-<2\$<; -<\$`*;<; 2)\$@2*=A*2*.\$
&2)\$A(<)' @, F<A' (\$<' \$<; 2\$=)' F2**\$ 3\$; , 4-(\$
JA)<; \$A*\$-.)4A(B\$-\$*\$*; 2\$A*\$3')F2@<' \$' J*2)H2\$-\$
.AH2\$JA)<; \$Lk; \$; 2)\$J' G3)A2(@5c, @@G\$-\$42@AF-\$
*<, @2(<:\$&2)\$** .2\$3' F, *\$@,)A(B\$<; 2\$')@2-\$
)2H' .H2*\$-\$)' , (@\$<; 2\$4' <; 2)0*\$=-A(\$@,)A(B\$-<' J')\$
UbX XY'j] YfnzUbX'g\Y VYVc'a Yg' I UHYX'cb'h.Y'
4')=; A(2\$<; -<\$*\$, *2@<' \$-\$** , -B2\$<; 2\$=-A(\$
]; 2\$)24-))W*\$' (\$<; 2\$=-<A)A)F; -.\$F' (@kA' (A(B\$ 3\$
<; 2\$@), B\$*-<-A(B\$<; -<\$A\$V**' , (@2@5, *\$A\$W2\$<; 2\$
*')<\$ 3\$@), B\$-\$4-(\$L' , @5A(H2(<p:k; 2\$)L' 4-(e\$
L' , @\$B' \$*<)-AB; <\$; ' 42\$-(@\$*-<-)<\$- (' <; 2)\$
J-JG\$J2F-, *2\$<; 2\$@), B\$L' , @\$4-W2\$; 2)\$3')B2<\$
<; ' L\$J-@<; 2\$=-A(\$; -@5J22(:X"\$E; 2\$JA)<; \$*F2(2\$
3')F2*\$`*;<; 2)\$<' \$)2F' B(AM2\$<; 2\$)2=)' @, F<AH2\$
=)A')A-G\$ 3\$-\$L' 4-(0*\$)' .2\$A(\$*' FA2<G\$-(@\$*); 2\$A*\$
)2=, . *2@\$JG\$<; 2\$A(; 2)2(<\$3)-B42(<-<A' (\$' 3\$<; 2\$
)' .2:
d::e

\$ T')2\$<; -(\$; -.3\$-\$F2(<,)G\$; -*\$=-**2@5\$
*A(F2\$<; 2\$=, J.AF-<A' (\$' 3\$H\Y'6Y">UfzJ, <\$A-\$
)24-A(*\$-\$(' H2.\$<; -<\$A*\$J' <; \$)2.2H-(<\$-(@\$
, (F' (H2(<A' (-.:c)2-WA(B\$<; 2\$6]Xi b[gfca Ub'
3')4\$-(@\$F; -..2(BA(B\$<; 2\$)2-.A*\$)2=)2*2(<-<A' (\$
' 3\$L' 42(\$L-\$*)2H' ., <A' (-)G\$-<\$<; 2\$A42\$ 3\$
=, J.AF-<A' (5\$-(@\$<; 2\$(' H2.\$A*\$*A.\$-50-))A(B\$<2S<\$
<; -<\$2(B2(@2)*\$H-. , -J.2\$@A*F, **A' (\$-J' , <\$
B2(@2)\$(')4-<AHk-G\$-(@\$<; 2\$*.' L(2**\$' 3\$
<; A*<')AF-\$F; - (B2:\$Q.-<; 0*\$=)' *2\$A*\$=)' H' F-<AH2\$
-(@\$42- (A(B3, .5\$BAHA(B\$A*\$*-<-GA(B\$=' L2)\$
UbX fYgcbUbVW'k]h U'hk Ybhm fghVWbhi fmi
-, @A2(F2:\$`*;<; 2)\$1)22(L' ' @5L' , .@5J2\$
@2.AB; <2@<' \$W(' L\$<; -<\$' @-G\$*); 2\$F' , @5
J2\$J' <; \$-\$4' <; 2)\$-(@\$*, FF2**3, .5F-)22)\$
L' 4-(\$J, <\$; ' .@A(B\$J' <; \$' 3\$<; ' *2\$@24-(@A(B\$
D' J*\$@' 2*\$(\$' <\$F' 42\$LA; ' , <\$JA-*2*\$-(@\$
D, @B242(<*:
d::e
I' (F., *A' (\$E; 2\$^(<2)*2F<A' (\$' 3\$1 , .<,)2\$-(@\$
&A*<')G
d::e
\$ E; 2\$(' H2.*\$-)2\$F-<2B')AM2@5-\$324A(A*\$<\$
-(@\$Lk; \$<; -<\$<; 2\$2S=2F<-<A' (\$A*\$<; -<\$42(\$-2)\$
@2=AF<2@5-\$*;<; 2\$*' ,)F2\$ 3\$2HA\$-(@\$F')) , =<A' (\$\$
L; A.2\$L' 42(\$-)2\$=2)32F<\$-(@\$<; 2\$*' ., <A' (\$<' \$
<; 2\$)L').@0*\$=)' J.24*\$E; A*\$; G=2)J' .AF\$3')4, .-\$
A*\$=)' J.24-<AF\$A(\$A*2.35\$-(@\$<; 2\$(' H2.*\$A(\$
@A*F, **A' (\$)2F' B(AM2\$<; -<\$-* , 4=<A' (\$E; A*\$A*\$
bchhc'gUmh\Y'a Yb UfY XYd]VWYX'j]b U' UHYf]b['
.AB; <q<; 2\$4-0')A-G\$ 3\$<; 24\$-)2\$(' <\$&' L2H2)\$
(2k; 2)\$-)2\$<; 2\$)L' 42(\$1 -A0*\$F; -)-F<2)\$
3), *<)-<2*\$<; 2\$)2-@2)\$L; 2(\$*); 2\$*, FF, 4J*\$<' \$
T):\$12(<.24-(0*\$@2*A)2*\$5`*;<; 2)0*\$J2; -HA')\$
A*\$A44-<,)2\$-(@\$=)' J.24-<AF\$-<\$<; 2\$2(@\$ 3\$
<; 2)\$(' H2.5\$-(@\$b((0*\$F' (*FA' , *(2**\$A*\$*' \$
J.,))2@<; -<\$*); 2\$-.. ' L*\$=-)<\$* 3\$Q-, .5`..5\$T' ..G\$
Hca a nZUbX'GU'`tc'j]b i YbVW\YfXYV]g]cbg'
-(@\$<; A(WA(B\$J2; -HA')\$<; -<\$A*\$<)' , J.2** 42\$-(@\$

*; ' , @\$(' <\$J2\$24, .-<2@5J2<5\$'L' , .@5H2(<,)2\$
<' \$*-G\$<; -<\$A*\$<; 2\$=,)=' *2\$ 3\$F; -..2(BA(B\$<; 2\$
<G=AF-\$6]Xi b[gfca Ub Z')4:\$E; 2\$*A4=A*AF\$
(-<,)2\$A*\$(' <\$)2=)2*2(<-<AH2\$ 3\$<; 2\$)2-AkG\$ 3\$
<; , 4-(\$2\$A*2(F2:\$*\$A*\$(' <\$-\$*<)-AB; <3')L-)@5
<-)2F<')G\$3') 4\$B\$<' \$c\$J, <\$-<; 2)\$-\$0' ,) (2G\$<; -<\$
B' 2*\$3)' 4\$B\$<' \$R\$<' \$t\$-(@\$J-FW\$<' \$b\$-B-A(\$
E; 2\$-FF' , (<\$A*\$' 3<2(\$42**G\$-(@\$(' <\$2-*A.G\$
F-<2B')AM2@5J, <\$A-\$)2=)2*2(<*\$)2-AkGq -(\$
-FF2**AJ.2\$(-))-<AH2\$<; -<\$=)' HA@2*\$-\$L')<; G\$
-@kA' (\$<' \$<; 2\$F' 4=.AF-<2@5(-<,)2\$ 3\$*' FA-\$
h.Ycfm'

F*# "21\$)79/1: "k MM*DNGMPQ#"- .V3bX. \$MWS##L")k"3k@E; "#\$M/#: =123)5; "17M" 5; \$113&Y-=: /\$37k*FB*7EEOGN7EEDA
FFkQ#"- .7kY, #?/"MFM*HkX. \$MWS##L")B"iZ5?S#k8")6\$)7kGA