



Kg<sup>9</sup>ŋĭ t<sub>1</sub>ĭK bZb bZb gvĭv h<sup>3</sup> nĭqĭQ KgR<sup>9</sup>xex b<sup>v</sup>i<sup>x</sup>i <sup>~</sup>wi<sup>~</sup>^Ae<sup>-</sup>vi mĭ½| thgb Kg<sup>9</sup>ŋĭĭ t<sub>1</sub>ĭZiv b<sup>v</sup>b<sup>v</sup>f<sup>v</sup>ĭte t<sup>k</sup>vl t<sup>Y</sup>i w<sup>k</sup>K<sup>v</sup>i nq, hv kĭgevR<sup>v</sup>t<sup>i</sup> cĕĕk<sup>i</sup> AvĭM Z<sup>v</sup>t<sup>i</sup> i KvĭQ űQj cĕĕq Ac<sup>v</sup>i wPZ| th Aw<sup>~</sup>Ŕ<sup>~</sup> w<sup>b</sup>ivcĖvi Av<sup>k</sup>vq Z<sup>v</sup>iv gR<sup>v</sup>i Kg<sup>9</sup>MĕY Kĭi űQj t<sup>m</sup>B Aw<sup>~</sup>Ŕ<sup>~</sup> w<sup>b</sup>ivcĖvB Z<sup>v</sup>iv e<sup>u</sup>t<sup>9</sup>ŋĭĭ c<sup>v</sup>q bv| t<sup>~</sup>Lv t<sup>m</sup>t<sup>Q</sup>, Z<sup>v</sup>iv m<sup>i</sup>K<sup>v</sup>i KZ<sup>Ŕ</sup> w<sup>b</sup>a<sup>ű</sup>i Z b<sup>~</sup>bZg teZb c<sup>v</sup>q bv| teZb h<sup>w</sup> l c<sup>v</sup>q Z<sup>v</sup> w<sup>k</sup>Mg<sup>t</sup>q b<sup>q</sup>| Z<sup>v</sup>Q<sup>v</sup>ov, thĭnZ<sup>v</sup> Z<sup>v</sup>iv w<sup>b</sup>t<sup>q</sup>w<sup>R</sup>Z nq A<sup>~</sup>v<sup>q</sup>x KvR<sup>~</sup> t<sup>v</sup>Z Z<sup>v</sup>B P<sup>v</sup>K<sup>v</sup>i i w<sup>b</sup>ivcĖv t<sup>b</sup>B e<sup>j</sup> t<sup>j</sup>B P<sup>t</sup>j | kĭAvB<sup>~</sup> t<sup>j</sup>vl Aw<sup>k</sup>isk t<sup>9</sup>ŋĭĭ Z<sup>v</sup>t<sup>i</sup> i te<sup>j</sup>vq gv<sup>b</sup>v nq bv| Gi l ci Kg<sup>9</sup>ŋĭĭ t<sub>1</sub>ĭqĭQ e<sup>v</sup>cK b<sup>v</sup>i<sup>x</sup>-c<sup>j</sup>“l e<sup>l</sup>g”, hv AvĭMB Avĭj vP<sup>b</sup>v K<sup>v</sup>iv nĭqĭQ| e<sup>v</sup>s<sup>j</sup>v<sup>t</sup> ĭk w<sup>e</sup> g<sup>v</sup>b w<sup>c</sup>ZZ<sup>w</sup>s<sup>k</sup> m<sup>g</sup>v<sup>t</sup>R b<sup>v</sup>i<sup>x</sup>iv G<sup>g</sup>mb<sup>t</sup>ZB b<sup>v</sup>b<sup>v</sup> t<sup>9</sup>ŋĭĭ e<sup>l</sup>t<sup>g</sup>“i w<sup>k</sup>K<sup>v</sup>i nq| Z<sup>v</sup> Avĭv w<sup>e</sup>-Z nq hLb Z<sup>v</sup>iv gR<sup>v</sup>i Kg<sup>9</sup>MĕY Kĭi | GB e<sup>l</sup>g“ t<sup>~</sup>Lv t<sup>m</sup>t<sup>Q</sup> gR<sup>v</sup>i t<sup>z</sup>, cĭ<sup>~</sup>v<sup>b</sup>w<sup>z</sup> cĕĕŝt<sup>z</sup>, teZbmn űű, te<sup>v</sup>bm BZ<sup>w</sup> m<sup>ŝ</sup>h<sup>v</sup>M-m<sup>ŷ</sup>ev cĕĕŝt<sup>z</sup>| G<sup>g</sup>bn<sup>k</sup> kĭNĖv<sup>t</sup>ZI (Zohir and Paul-Majumder: 1996)| Z<sup>v</sup>B gR<sup>v</sup>i kĭgi e<sup>t</sup>ŝ<sup>j</sup> t<sup>z</sup> b<sup>v</sup>i<sup>x</sup>iv Z<sup>v</sup>t<sup>i</sup> i t<sup>f</sup>vMgv<sup>b</sup> cĕĕP Z<sup>j</sup> b<sup>v</sup>q w<sup>k</sup>űű Db<sup>z</sup> K<sup>i</sup>t<sup>z</sup> c<sup>v</sup>i t<sup>j</sup> l R<sup>x</sup>eb<sup>h</sup>v<sup>c</sup>t<sup>b</sup>i Ab<sup>v</sup>b<sup>~</sup> g<sup>v</sup>b<sup>~</sup> t<sup>Ė</sup>i w<sup>e</sup>P<sup>v</sup>t<sup>i</sup> Z<sup>v</sup>t<sup>i</sup> i R<sup>x</sup>et<sup>b</sup> Db<sup>z</sup> t<sup>z</sup>v nqB w<sup>b</sup>, e<sup>i</sup>s A<sup>e</sup>b<sup>v</sup>Z nĭqĭQ e<sup>u</sup>t<sup>9</sup>ŋĭĭ | h<sup>v</sup>i d<sup>t</sup>j Z<sup>v</sup>iv w<sup>b</sup>v<sup>ŋ</sup>ŝ nĭqĭQ Ab<sup>~</sup> Av<sup>i</sup> GK a<sup>i</sup>t<sup>b</sup>i <sup>~</sup>wi<sup>~</sup>^i g<sup>t</sup>a<sup>~</sup> | A<sup>~</sup>P kĭgR<sup>x</sup>ex b<sup>v</sup>i<sup>x</sup>i <sup>~</sup>wi<sup>~</sup>^ c<sup>v</sup>i g<sup>v</sup>c K<sup>i</sup>ev<sup>i</sup> m<sup>g</sup>q GB e<sup>l</sup>g“ t<sup>v</sup>ĭK Av<sup>g</sup> B t<sup>~</sup>q<sup>v</sup> nq w<sup>b</sup>| t<sup>c</sup>v<sup>k</sup>vK K<sup>v</sup>i Lv<sup>b</sup>vq M<sup>t</sup>o cĕĕZ<sup>w</sup> b cĕĕq 12 NĖv K<sup>v</sup>R K<sup>i</sup>ev<sup>i</sup> c<sup>i</sup> h<sup>w</sup> Ab<sup>~</sup> e<sup>m</sup>o t<sub>1</sub>ĭK c<sup>w</sup>b e<sup>t</sup>q Av<sup>b</sup>t<sup>z</sup> nq, Z<sup>v</sup>nt<sup>j</sup> Z<sup>v</sup>t<sup>i</sup> i l ci K<sup>x</sup> a<sup>i</sup>t<sup>b</sup>i P<sup>v</sup>c c<sup>o</sup>t<sup>e</sup> Z<sup>v</sup> m<sup>n</sup>t<sup>RB</sup> Ab<sup>t</sup>g<sup>q</sup>| w<sup>e</sup>ŷ<sup>r</sup> Ges M<sup>v</sup>t<sup>m</sup>i e<sup>v</sup>c<sup>v</sup>t<sup>i</sup> l t<sup>~</sup>Lv h<sup>v</sup>t<sup>Q</sup> GKB w<sup>P</sup>T | Z<sup>v</sup>t<sup>i</sup> i A<sup>t</sup>b<sup>t</sup>KB G<sup>~</sup>űű m<sup>ŷ</sup>ev t<sub>1</sub>ĭK e<sup>w</sup>AZ, A<sup>~</sup>P Z<sup>v</sup>iv X<sup>v</sup>K<sup>v</sup>i g<sup>t</sup>Z<sup>v</sup> t<sup>g</sup>t<sup>U</sup>c<sup>v</sup>ŷj Ub k<sup>n</sup>t<sup>i</sup> e<sup>m</sup> K<sup>i</sup>t<sup>Q</sup>| Z<sup>v</sup>B t<sup>~</sup>Lv h<sup>v</sup>t<sup>Q</sup>, Av<sup>q</sup>mPK e<sup>v</sup> t<sup>f</sup>vM g<sup>v</sup>b<sup>~</sup> t<sup>Ė</sup>i w<sup>e</sup>P<sup>v</sup>t<sup>i</sup> l kĭgR<sup>x</sup>ex b<sup>v</sup>i<sup>x</sup>iv <sup>~</sup>wi<sup>~</sup>^ t<sub>1</sub>ĭK g<sup>v</sup> c<sup>v</sup>q w<sup>b</sup>|

Av<sup>q</sup> A<sup>~</sup>ev t<sup>f</sup>vMgv<sup>b</sup>-e<sup>m</sup>f<sup>z</sup> g<sup>v</sup>b<sup>~</sup> t<sup>Ė</sup>i w<sup>e</sup>P<sup>v</sup>t<sup>i</sup> kĭgR<sup>x</sup>ex b<sup>v</sup>i<sup>x</sup>i <sup>~</sup>wi<sup>~</sup>^

Av<sup>q</sup>-ĭ w<sup>k</sup>sev t<sup>f</sup>vMgv<sup>b</sup> <sup>~</sup>wi<sup>~</sup>^ c<sup>v</sup>i g<sup>v</sup>c K<sup>i</sup>ev<sup>i</sup> g<sup>v</sup>b<sup>~</sup>Ė w<sup>n</sup>t<sup>m</sup>te h<sup>t</sup>\_o b<sup>q</sup>| Z<sup>v</sup>i R<sup>b</sup> cĕĕq<sup>v</sup>R<sup>b</sup> e<sup>u</sup>g<sup>w</sup>ŔK w<sup>e</sup>t<sup>k</sup>ŷ | kĭgR<sup>x</sup>ex b<sup>v</sup>i<sup>x</sup>i <sup>~</sup>wi<sup>~</sup>^ c<sup>v</sup>i g<sup>v</sup>c K<sup>i</sup>ev<sup>i</sup> R<sup>b</sup> e<sup>u</sup>g<sup>w</sup>ŔK w<sup>e</sup>t<sup>k</sup>ŷ L<sup>ŷ</sup>B R<sup>i</sup>“w<sup>i</sup>, thĭnZ<sup>v</sup> b<sup>v</sup>i<sup>x</sup>i gR<sup>v</sup>i kĭg Aw<sup>~</sup>Ŕ<sup>~</sup> cĕĕŝi m<sup>½</sup> e<sup>t</sup>q Av<sup>t</sup>b w<sup>b</sup>ivcĖv<sup>xb</sup>Z<sup>v</sup> Ges m<sup>v</sup>g<sup>w</sup>ŔK Agh<sup>P</sup>v, hv w<sup>k</sup>b<sup>v</sup> c<sup>j</sup>“t<sup>i</sup> i gR<sup>v</sup>i kĭgi R<sup>b</sup> Acĕűm<sup>½</sup>K | Z<sup>v</sup>Q<sup>v</sup>ov w<sup>k</sup>i K<sup>v</sup>j t<sub>1</sub>ĭK Ac<sup>v</sup>űi w<sup>k</sup>K<sup>v</sup>i b<sup>v</sup>i<sup>x</sup> hLb kĭgevR<sup>v</sup>t<sup>i</sup> cĕĕk K<sup>t</sup>i Ges m<sup>e</sup>t<sup>t</sup>q <sup>~</sup>xN<sup>9</sup>kĭNĖv<sup>i</sup> K<sup>v</sup>R<sup>~</sup> t<sup>v</sup>Z t<sup>k</sup>vY<sup>v</sup>m nq, ZLb Z<sup>v</sup>i <sup>~</sup>ŷ“ w<sup>b</sup>ivcĖv GK<sup>v</sup>ű w<sup>e</sup>t<sup>k</sup>ŷ g<sup>v</sup>ĭv c<sup>v</sup>q |

Z<sup>v</sup>B Av<sup>q</sup> A<sup>~</sup>ev t<sup>f</sup>vMgv<sup>b</sup> e<sup>v</sup> w<sup>t</sup>q h<sup>w</sup> w<sup>b</sup>ivcĖv, w<sup>e</sup>t<sup>g</sup> l w<sup>e</sup>t<sup>b</sup>v<sup>~</sup> b, <sup>~</sup>ŷ“ l c<sup>v</sup>i t<sup>e</sup>t<sup>k</sup>i g<sup>v</sup>b<sup>~</sup> t<sup>Ė</sup> kĭgR<sup>x</sup>ex b<sup>v</sup>i<sup>x</sup>i <sup>~</sup>wi<sup>~</sup>^ Ae<sup>-</sup>v g<sup>v</sup>c<sup>v</sup> nq, Z<sup>v</sup>nt<sup>j</sup> GK w<sup>f</sup>b<sup>w</sup>P<sup>T</sup> t<sup>e</sup>m<sup>t</sup>q Av<sup>t</sup>m | e<sup>j</sup>v e<sup>v</sup>űj“, G w<sup>P</sup>T<sup>ű</sup>U t<sup>g</sup>v<sup>t</sup>U l m<sup>ŷ</sup>-K<sup>i</sup> b<sup>q</sup>|

### w<sup>b</sup>ivcĖv

Av<sup>~</sup>m<sup>v</sup>g<sup>w</sup>ŔK w<sup>b</sup>ivcĖv Db<sup>z</sup> R<sup>x</sup>et<sup>b</sup>i GK<sup>v</sup>ű R<sup>i</sup>“w<sup>i</sup> kZ<sup>9</sup> A<sup>~</sup>P w<sup>k</sup>i t<sup>9</sup>ŋĭĭ w<sup>b</sup>t<sup>q</sup>w<sup>R</sup>Z b<sup>v</sup>i<sup>x</sup>i R<sup>x</sup>et<sup>b</sup> t<sup>e</sup>w<sup>k</sup>i f<sup>v</sup>M t<sup>9</sup>ŋĭĭB kZ<sup>ű</sup> cĭY nq bv| th Aw<sup>~</sup>Ŕ<sup>~</sup> w<sup>b</sup>ivcĖvi Av<sup>k</sup>vq Z<sup>v</sup>iv M<sup>t</sup>gi k<sup>v</sup>s-w<sup>b</sup>ivc<sup>~</sup> c<sup>v</sup>i t<sup>e</sup>k t<sup>c</sup>Q<sup>t</sup>b t<sup>d</sup>t<sup>j</sup> G<sup>t</sup>m k<sup>n</sup>t<sup>i</sup> i w<sup>k</sup>i K<sup>v</sup>i Lv<sup>b</sup>v<sup>~</sup> t<sup>v</sup>Z P<sup>v</sup>K<sup>v</sup>i MĕY Kĭi t<sup>Q</sup> Z<sup>v</sup>t<sup>i</sup> i t<sup>m</sup> Av<sup>k</sup>v t<sup>z</sup>v c<sup>f</sup>iv<sup>c</sup>ŷi cĭY nqB w<sup>b</sup>, e<sup>i</sup>s Z<sup>v</sup>iv w<sup>b</sup>v<sup>ŋ</sup>ŝ nĭqĭQ P<sup>i</sup>g GK w<sup>b</sup>ivcĖv<sup>xb</sup>Z<sup>v</sup>q | g<sup>w</sup>j K Z<sup>v</sup>t<sup>i</sup> i th<sup>t</sup>K<sup>v</sup>t<sup>b</sup> m<sup>g</sup>t<sup>q</sup> e<sup>i</sup>L<sup>v</sup>-K<sup>i</sup>t<sup>z</sup> c<sup>v</sup>t<sup>b</sup> Ges e<sup>i</sup>L<sup>v</sup>-K<sup>i</sup>t<sup>j</sup> Z<sup>v</sup>iv Av<sup>t</sup>B<sup>t</sup>i Av<sup>k</sup>q w<sup>b</sup>t<sup>z</sup> c<sup>v</sup>t<sup>i</sup> bv| thĭnZ<sup>v</sup> P<sup>v</sup>K<sup>v</sup>i i t<sup>k</sup>v<sup>t</sup>b<sup>v</sup> w<sup>~</sup>c<sup>t</sup>B Z<sup>v</sup>t<sup>i</sup> i t<sup>b</sup>B | e<sup>~</sup>Z<sup>c</sup>t<sup>9</sup> t<sup>c</sup>v<sup>k</sup>vK K<sup>v</sup>i Lv<sup>b</sup>vq <sup>~</sup>v<sup>q</sup>x kĭgK e<sup>t</sup>j K<sup>v</sup>t<sup>v</sup> Av<sup>~</sup>Z<sup>i</sup>t<sup>b</sup>B |

GB Aw<sup>b</sup>űZ P<sup>v</sup>K<sup>v</sup>i b<sup>v</sup>i<sup>x</sup>t<sup>k</sup> KZ<sup>U</sup> <sup>~</sup>wi<sup>~</sup>^ DĖi<sup>t</sup>Y m<sup>v</sup>n<sup>h</sup> K<sup>i</sup>te Z<sup>v</sup> m<sup>n</sup>t<sup>RB</sup> Ab<sup>t</sup>g<sup>q</sup>| GB Aw<sup>b</sup>űZ<sup>v</sup> Z<sup>v</sup>t<sup>i</sup> i P<sup>v</sup>K<sup>v</sup>i R<sup>x</sup>et<sup>b</sup>iK e<sup>i</sup>s <sup>~</sup>ŷ<sup>m</sup>n K<sup>t</sup>i t<sup>z</sup>v<sup>t</sup>j | Z<sup>v</sup>iv m<sup>e</sup>m<sup>g</sup>q P<sup>v</sup>K<sup>v</sup>i n<sup>v</sup>i<sup>t</sup>b<sup>v</sup>i f<sup>t</sup>q f<sup>v</sup>Z <sup>~</sup>v<sup>t</sup>K | G<sup>U</sup>v t<sup>k</sup>v<sup>t</sup>b<sup>v</sup> Db<sup>z</sup> R<sup>x</sup>et<sup>b</sup>i j <sup>ŋ</sup>Y b<sup>q</sup>| P<sup>v</sup>K<sup>v</sup>i i Aw<sup>b</sup>űZ<sup>v</sup> kĭgR<sup>x</sup>ex b<sup>v</sup>i<sup>x</sup>i R<sup>x</sup>et<sup>b</sup> GK bZb <sup>~</sup>wi<sup>~</sup>^ g<sup>v</sup>ĭv t<sup>h</sup>M K<sup>t</sup>i |

### K. m<sup>v</sup>g<sup>w</sup>ŔK w<sup>b</sup>ivcĖv

e<sup>v</sup>cK m<sup>v</sup>g<sup>w</sup>ŔK w<sup>b</sup>ivcĖv<sup>xb</sup>Z<sup>v</sup> kĭgR<sup>x</sup>ex b<sup>v</sup>i<sup>x</sup>i R<sup>x</sup>eb<sup>h</sup>v<sup>t</sup>vq GK<sup>v</sup>ű bZb m<sup>ŝ</sup>h<sup>v</sup>R<sup>b</sup>| b<sup>v</sup>i<sup>x</sup> t<sup>c</sup>v<sup>k</sup>vK kĭgK<sup>t</sup> i R<sup>x</sup>eb<sup>h</sup>v<sup>t</sup>v w<sup>e</sup>t<sup>k</sup>ŷ K<sup>t</sup>i t<sup>~</sup>Lv h<sup>v</sup>q, Z<sup>v</sup>t<sup>i</sup> i R<sup>x</sup>et<sup>b</sup>i m<sup>½</sup> h<sup>3</sup> nĭqĭQ K<sup>v</sup>i Lv<sup>b</sup>vi w<sup>f</sup>Z<sup>t</sup>i w<sup>b</sup>ivcĖv<sup>xb</sup>Z<sup>v</sup>, i<sup>v</sup>“w<sup>i</sup> w<sup>b</sup>ivcĖv<sup>xb</sup>Z<sup>v</sup> Ges N<sup>t</sup>i i w<sup>b</sup>ivcĖv<sup>xb</sup>Z<sup>v</sup> | A<sup>~</sup>P m<sup>v</sup>g<sup>w</sup>ŔK w<sup>b</sup>ivcĖv R<sup>x</sup>eb<sup>g</sup>t<sup>b</sup>i GK<sup>v</sup>ű <sup>~</sup>i“Z<sup>c</sup>Y<sup>ű</sup>ű<sup>t</sup>ŔK | m<sup>v</sup>g<sup>w</sup>ŔK w<sup>b</sup>ivcĖv A<sup>t</sup>bK t<sup>9</sup>ŋĭĭ f<sup>v</sup>t<sup>v</sup> L<sup>v</sup>l q<sup>v</sup>-c<sup>v</sup>i v l Av<sup>t</sup>M Av<sup>t</sup>m | R<sup>x</sup>et<sup>b</sup>i GB Aw<sup>z</sup> R<sup>i</sup>“w<sup>i</sup> D<sup>c</sup>v<sup>~</sup>v<sup>b</sup>űB b<sup>v</sup>i<sup>x</sup>iv gR<sup>v</sup>i Kg<sup>9</sup>MĕY<sup>i</sup> c<sup>i</sup> A<sup>t</sup>bK t<sup>9</sup>ŋĭĭ m<sup>e</sup>m<sup>RB</sup> t<sup>~</sup>q e<sup>v</sup> w<sup>t</sup>z e<sup>v</sup>“ nq |

### L. K<sup>v</sup>i Lv<sup>b</sup>vi g<sup>t</sup>a<sup>~</sup> m<sup>v</sup>g<sup>w</sup>ŔK w<sup>b</sup>ivcĖv

K<sup>v</sup>i Lv<sup>b</sup>vi g<sup>t</sup>a<sup>~</sup> e<sup>v</sup>cK m<sup>v</sup>g<sup>w</sup>ŔK w<sup>b</sup>ivcĖv<sup>xb</sup>Z<sup>v</sup> w<sup>b</sup>t<sup>q</sup> b<sup>v</sup>i<sup>x</sup>kĭgK<sup>t</sup> i K<sup>v</sup>R K<sup>i</sup>t<sup>z</sup> nq | t<sup>c</sup>v<sup>k</sup>vK K<sup>v</sup>i Lv<sup>b</sup>vq w<sup>b</sup>t<sup>q</sup>w<sup>R</sup>Z b<sup>v</sup>i<sup>x</sup>kĭgK<sup>t</sup> i g<sup>t</sup>a<sup>~</sup> g<sup>v</sup>b-m<sup>ŷ</sup>g<sup>i</sup> w<sup>b</sup>ivcĖv<sup>xb</sup>Z<sup>v</sup> e<sup>v</sup>cK | b<sup>v</sup>i<sup>x</sup>kĭgK<sup>t</sup> i m<sup>½</sup> K<sup>v</sup>i Lv<sup>b</sup>vi g<sup>v</sup>t<sup>b</sup>R<sup>t</sup>g<sup>U</sup> ÷vd L<sup>v</sup>ivc e<sup>~</sup>env<sup>i</sup> K<sup>t</sup>i | t<sup>k</sup>v<sup>t</sup>b<sup>v</sup> t<sup>k</sup>v<sup>t</sup>b<sup>v</sup> t<sup>9</sup>ŋĭĭ Z<sup>v</sup>t<sup>i</sup> i c<sup>j</sup>“l m<sup>n</sup>K<sup>g</sup>x<sup>P</sup> L<sup>v</sup>ivc e<sup>~</sup>env<sup>i</sup> K<sup>t</sup>i | m<sup>e</sup>t<sup>t</sup>q f<sup>q</sup>sK<sup>i</sup> N<sup>U</sup>b<sup>v</sup> n<sup>t</sup>j<sup>v</sup> m<sup>ŷ</sup>v<sup>i</sup> f<sup>v</sup>BR<sup>v</sup>i KZ<sup>Ŕ</sup> g<sup>v</sup>i t<sup>ŷ</sup>v<sup>i</sup> i e<sup>v</sup>c<sup>v</sup>i | b<sup>v</sup>i<sup>x</sup>kĭgK, h<sup>v</sup>t<sup>i</sup> i Mo eqm 19 e<sup>Q</sup>i, Z<sup>v</sup>iv m<sup>ŷ</sup>v<sup>i</sup> f<sup>v</sup>BR<sup>v</sup>i (h<sup>v</sup>t<sup>i</sup> i Aw<sup>k</sup>iskB c<sup>j</sup>“l) n<sup>v</sup>t<sup>z</sup> g<sup>v</sup>i t<sup>l</sup>t<sup>j</sup> Z<sup>v</sup>t<sup>i</sup> i g<sup>v</sup>b-m<sup>ŷ</sup>g<sup>i</sup> KZ<sup>U</sup>k<sup>t</sup> t<sup>b</sup>t<sup>g</sup> h<sup>v</sup>q Z<sup>v</sup> a<sup>v</sup>iY<sup>v</sup> K<sup>v</sup>iv K<sup>w</sup>b b<sup>q</sup>| K<sup>v</sup>i Lv<sup>b</sup>vi E<sup>a</sup>ŷ<sup>b</sup> K<sup>g</sup>P<sup>v</sup>ix KZ<sup>Ŕ</sup> b<sup>v</sup>i<sup>x</sup>kĭgK<sup>t</sup> a<sup>l</sup>ŷ K<sup>i</sup>ev<sup>i</sup> N<sup>U</sup>b<sup>v</sup> l M<sup>t</sup>g<sup>ű</sup>m<sup>~</sup> t<sup>v</sup>Z An<sup>i</sup>n N<sup>t</sup>ű, t<sup>h</sup>ű Z<sup>v</sup>t<sup>i</sup> i g<sup>v</sup>b-m<sup>ŷ</sup>g<sup>i</sup> l ci A<sup>t</sup>bK e<sup>t</sup>ov GK<sup>v</sup>ű Av<sup>N</sup>vZ | G<sup>m</sup>e N<sup>U</sup>b<sup>v</sup> c<sup>ű</sup>vY K<sup>t</sup>i K<sup>v</sup>i Lv<sup>b</sup>vq

KvR KiZ Gm brixiv KZUv wivcEvnxbZvq tftvM| A\_P KvLvrvq KvR MntYi AvM Zv i KvQ G aiþi wivcEvnxbZv wQj m=úY©AcwiwPZ|

M. KvLvrvq Avmv-hvl qvi ct\_i wivcEv

iv-wi wivcEvnxbZv AvMv e'vcK| KvLvrvq Avmv-hvl qvi ct\_ Zviv g-wb-eLvTl l cjj tki Øviv Avmvs-nq| eúT¶T¶T wQbZvBKvix Zv i eú KómRZ gwmK AvqUKd j j Kti wbtq hvq| ct\_ Zviv mePttq efov th wivcEvnxbZvi wkKvi nq Zv nt'Q hvbeinb `NØbv| brixkigKiv Móg t\_ik Gm m=úY©AcwiwPZ GK cwi tetk wiv¶¶B nq| GLvbKvi iv-wq Pj vPj ev civvcv i wbggKvbb\_ t j v Zv i Rvbr \_vtK bv| ZvQvov GKRB brixkigKtK cØZw b Mto cØq 4 wKtj wguvi iv-w AwZµg KiZ nq Ges cØq 61 kZvsk brixkigKB GB iv-w cvtq tntUv cvo nq (Zohir and Paul-Majumder: 1996), hvi dtj AvZ mntRB Zviv `NØbvi wkKvi nq| GB aiþi wivcEvnxbZv brixkigRvxt i Rvxtb AvMv GKwU bZb msthvRb|

N. evm-vtbi wivcEv

th aiþi evm-vtbi wki kigKiv evm Kti, tmLvTb wivcEvnxbZv th e'vcK nte Zv ej vB evúj | XvKv knþi kgrvex brixv AŞZ 30 fivM ew-zz evm Kti| G aiþi evm-vtbi itqQ Df'Qf i fq| Zviv memgq Df'Qf i ftq fix\_ vtK| GQvov tPvi l g-vtbi fq Qvovl Av\_bj vMv A\_ev So-Zdvþi fq| itqQ| boeto cwlLi emvi gtZv ew-Ni\_ t j v wbtgtIB Dto hvq thKvþv n j Kv Zdvþb| Avi So-Zdvþv eisj vt\_ik wbgqZ evrmi K NUBv| tcvkvK kigKt i gta kZKiv cØq 10 Rb AvZµq-Rbt i ewotZ evm Kti| G emevM Ab GK aiþi wivcEvnxbZv itqQ| Zv nt'Q, AvZµq-Rbt i Ljk KiZ AcviM ntj B Zv i evm t\_ik tei Kti t\_qv nq| UvKvcqm t\_qv Qvov eúT¶T¶T brixkigKt i wbtRi gvb B¾Z w tq| AvZµq-Rbt i Ljk KiZ nq| Mn-wj KvR kq w tq Ljk Kiv tZv itqQOB| brixkigKiv hLb faxbfvte wbtRt i gta tgm (mess) Kti evm Kti ZLþv Zviv bvbvwa mvgwRK wivcEvnxbZv t\_ik tinvB cvq bv| tgm aiþi AvtqvRtb emevmi t¶T¶T cØg av-wU AvM ZLb, hLb Zv i tK tKvþv ewol qj vB ewofvov w tZ Pqv bv| hvi dtj Zviv tKvþv fvj v Gj vKvZB Ni fvov cvq bv| G av-wU tKvþvgtZ KwUdq DVtZ cvitj Zviv m=úY©AcwiwPZ nq wQZv av-wU, hv AvM wbxq g-wb i KvQ t\_ik| Zviv bvbvfvte GKv emevMkvix Zi'Yx brixv i DZ³ Kti| G aiþi wivcEvnxbZvq fM fM kgrvex brixv Rvxtb th gnvj evb m=úY©AcwiwPZ nviq, Zv ntj v gvbvMk kwst A\_P kvixv K mY Zvi gtZv gvbvMk mY Zv Rvxtb AcwiwvAsk|

mvgwRK gh v

kgrvex brixv Rvxbhv i gvbvPvti Zv i mvgwRK gh vi e'vB Avq-ewfZ GKwU Ri'wi gvcKwM| tenki fivM t¶T¶T B Nti ev evBti Avgt i t\_iki brixv mvgwRK gvbgh vi t\_ Lp wbtP nq| Zviv GKj v tKv\_vl thtZ cvti bv| Nti i gta wbtRt i gZvgZ cKvk KiZ cvti bv| mvgwRK GB Agh vi tCQtb cØvb KviYw aiv nq cwi evti i cj' l m'mt i l ci Zv i A\_ wZK wbfkxj Zv| gRvi KtgP gva'tg hLb Zviv GB wbfkxj Zv t\_ik gY³ cvq, ZLb vfwvKfvteB ati tbqv thtZ cvti th mgvR Zv i gvbgh v ew tctqQ| GB gvcKwM Z brix tcvkvK kigKt i Rvxbhv i gvb vPvi Kiti t Lv hvq, A\_ wZK vev Zv ARþi ct i l brixv G e'vcvti tenk t\_ GtMvZ cvti w| kgrvex brixv i m=úY©AcwiwPZ Zv i AvZµq-Rb, kti i-kvivo wKsev vgt i avi Yv mavi YZ Lp GKUv fvj v nq bv| Zv i m=úY©AcwiwPZ tctq i avi Yv AvMv Lvvc| gRvi KtgP gva'tg brixv th e'w³ Zv ARþ KitiQ, tm kwst Zl Zviv Zv i gti w'wi tNvPvZ cvti w| AtbtKB gRvi KgMvY Kti gti w K t\_ik eis AvMv wcvQv tMfQ|

AwevwnZ brixkigKt i Ae-v AvMv Ki'Y| w'gvb mgvR e'e'vq brixv wqt GKwU e'qevj NUBv| thSZKcUv AvfKvcti gtZv brixv Rvxb Mm Kti AvMv| mavi Yfvte avi Yv Kiv nq th, gRvi KtgP gva'tg brixv GB AvfKvc t\_ik gY³ nte| thnZv thSZKt cwi etZ gvtm gvtm Zviv GKwU wv w cwi gvY A\_ vgti nvtZ Ztj w tZ m¶¶g| wKs' ev t\_ t Lv hvq, G e'vcvti l Zviv mvgvB GtMvZ tctq| gRvi KtgP hY³ n l qvq Dj tUv AtbtKi wqt m=úY©AcwiwPZ Ktg hvq| thnZv mgvR gtb Kti, tqtqiv KvLvrvq KvR Kti Lvvc tqtq nq tMfQ|

¶¶gZvqb

kgrvex brixv w'wi cwi gvtci Rb Zv i ¶¶gZv e'vB Avq-ewfZ GKwU wtkl gvb E| tKbbv Av\_ mvgwRK ¶¶gZvnxZv brixv, wtkl Kti eisj vt\_iki brixv e'vcK w'wi t\_ gta tvtj t\_qvi Rb eúj vst\_ vqx| Zv w'gvb mgvR e'e'vq brixv w'wi cwi gvc Kivi Rb ¶¶gZvqbi e'vB GKwU AvZ Ri'wi gvcKwM| GB gvcKwM w tq brix tcvkvK kigKt i Ae-v vPvi Kiti t Lv hvq gRvi Kg Zv t\_ik ht\_ó ¶¶gZvqZ KitiQ| Zte brixv ¶¶gZvqbi vPvBtZ\_ i ZcY©mPKwU nt'Q Zv i t\_ vRZ At\_¶ l ci Zv i wqstYi e'vB| GB mPKwU w tq vPvi Kiti t Lv

hvq, gRyi Kg<sup>o</sup>bvixi ¶lgZvqtb mwgZfvte mdj ntqfQ| A\_P ¶lgZv ARB Kievi cbv kZB nt"Q A\_¶wZKfvte  
`vej wZv ARB|

wektg

K. ktgNv

wektg my' Rxeþbi Rb" AZxe Ri"wi | tKbbv gvbwmK Ges kvixwi K "v" web ntq hvq cqvRbxq wektgi Afvte| A\_P wki t¶¶t wbtqwmRZ bvx, Rxeþbi GB Ri"wi cqvRbwU et¶¶tB tgUvtZ cvi bv| `xN<sup>o</sup>ktgNv bvx wektgi AþbKUVB tKto tbq| bvx ktgRxeþi i 70 kZvskB wbtqwmRZ tcvkvKwktf, thLvþb `wbK ktgNvi e"wb cq 12 Nv| t Lv tMfQ, GB wktf cq 30 kZvsk t¶¶t Zviv `wbK 13 Nvi I AnaK mgq e"q Kti| Gi evBti I Zvt i Mh"wj Kvtr `wbK Mto 2.5 Nv e"q KitZ nq| (Paul-Majumder and Zohir: 1995)| cZw" b vixktgKiv Mto 1.30 Nv e"q Kti KviLvqv Avm-hvl qvi ct, thLvþb cj"l ktgKiv e"q Kti gv" .50 Nv (Paul-Majumder and Zohir: 1995)| mewKQi ci w"þi 24 Nvi gfa" vixktgKti i KvQ Aenk v"tK gv" 7.5 Nv| GB mgtqi gfa" cZ"wnKx (mb, Lvl qv, Uqtj U BZ"w") mubKti wektg Ges Ntgi Rb" AvZ mvgv" mgqB Aenk v"tK| wektg Ges weþv" b kwU Zvt i KvQ cq Acwi wPZ| A\_P Pvkwi MþYi AvtM Zviv mevB cqvRbxq 8 Nvi I AnaK mgq NgtvZ cvi Z Ges `wbK cq 5 Nv weþv" b I wektg KvUvZ| hv" I tLZ Ges citZ cvi Z mvgv" B| GLvþb "ZB t Lv hv"Q, `wi t"i tKej ifce"j ntqfQ| `wi " bvxixv gRyi ktgi gva"tg GK aiþbi `wi " t"K Ab" aiþbi `wi " wv¶¶B ntqfQ gv" | gRyi ktgi AvtM Zviv ch¶B Lveri tcZ bv, Avi gRyi ktg MY Kievi ci wektg cit"Q bv| A\_P my' Ges my' i Rxeþbi Rb" `þB cqvRb|

t"tk cq 90% Mvtgm Kg<sup>o</sup> kymmslvS- tivM, tcU e"v Ges m"KwK mgm"vq tfvM| GKBMt½ Zviv gv"ve"v, Rji, h¶lv Ges Rum tfvM| metPtq teuk tfvM hviv Zjv I Kvco wbtq KvR Kti| wKS" cq 12% Kg<sup>o</sup>B Rvtb bv th, Zjv I Kvctoi ¶z" Astki Kvity Zvt i "MZ mgm"v nq| cq 11% Kg<sup>o</sup>B Rvtb bv th, Zjv ev Avtki ¶z" Ask wtkvtmi m½ kixti tFZti hv"qv cZtva KitZ cvi tJB Zviv Gme mgm"v GovtZ cvi | 8% Kg<sup>o</sup>Rvqv, Zviv Amjeav Govtvi Rb" tKvþv gv" e"eni Kti bv | 41% Kg<sup>o</sup> wevRGgBG cE tgvM¶Kj mjeav tfvM Kti bv (WByj ÷vi, 17 AM÷, 2005)|

L) QwU cwþZ AwbqZv

ktgRxeþ bvx wektgi cwiwa Avtiv msKwPZ nq mvBwmK QwU, hv wKbv cZwU ktgtKi tgvj K AwKvi, Zv t"K ewAZ nI qvi Kvity| QwUcwþi t¶¶t bvxixv tRvi "el"gi I wKvi nq| t Lv tMfQ, cj"l ktgKivB vixktgtKi Zj bvq teuk QwU Abtgv" b cvq| c"gh¶v Abtgvxl gRyi mn QwU Ask "vi"Yfvte "el"gcY¶ tKvqvj wU KþUþj vi, KvUvi BZ"w" D"PC" "iv thLvþb Zvt i cB QwU teuki fVMUvB gRyi mn tfvM Kti, tmLvþb tnj cvi tkiYi ktgKiv Zvt i Abtgv" Z QwU AwZ mvgv" B gRyi mn tfvM KitZ cvi | Avi GB tkiYi ktgKti i cq 70 kZvskB bvx|

"v" wbi vv

`xN<sup>o</sup>ktgNv Ges GKbvMto gvtmi 30 w" b KvR Kiv bvx Ngt Ges wektgB iaytKto tbq bv, ktgevRvti wevU Kievi gtZv GKgv" gj ab kvixwi K kw"U tKto tbq| tivM-cwZ wePvi Kitj t Lv hvq, tcvkvK KviLvqv Pvkwi MþYi ci 74 kZvsk vixktgK kvixwi K `þZvi wKvi ntqfQ| GuU Avmtj tivM bq, DcmM<sup>o</sup>gv" | GB tivM ktgtKi ktgw" tZv niY KtiB, GKB m½ teþP vKvi AnaKvi UKt tKto tbq| GB tivMti wPwKrmv Lp e"qej, hv "f gRyi i ktgKti i ct¶ MY Kiv cq Ame| vixktgKti i kvixwi K `þZvi Avti KwU KviY ntjv i "kb"Zv| i "kb"Zv vixktgtKi ktgw" Ges Rxeþk" `þB axti axti b Kti t"q| GLvþb aviYv KitZ Amjeav nt"Q bv th, gRyi ktgi gva"tg tfvMgvb Dbz KitZ wMtg vixktgKiv KZ e"vcK nvti Zvt i "v" nvi"v"Q| A\_P "MZ Ae"v Rxeþh"vi gvbwePvti i GKwU AwZ cqvRbxq gvb" E| my"v" gibeRxeþbi tgvj K cqvRb| Gi Afve itqfQ Ggb RxeþK tKvþv wePvtiB Dbz ejv hvq bv| "v" i I ci gRyi ktgi cve e" tvix| fMv" tKej ktgw" B wevNz Kti bv, At" P AcPqI Kti | t Lv tMfQ, bvx tcvkvK ktgKiv gvtm Mto 108 Uvkv wPwKrmvi Rb" LiP Kti, hv Zvt i KwRZ Avtqi cq 12 kZvsk (Zohir and Paul-Majumder: 1996)| GQov Zvt i tK ktgw" bl nvi"vZ nq| tcvkvK KviLvqv thnZv QwU cvl qv hvq bv tmnZv GB QwU wmsnfMB webv teZtbi QwU | t Lv hvq, Amj" ktgKiv Mto gvtm 4wU Kg<sup>o</sup> em nviq, UvkvZ hv ¶wZi cwi gvY "wovq 118 Uvkv ("wbK Avq 29.5 Uvkv) | tcvkvK ktgKti i "f teZb t"K wPwKrmv LiP 108 Ges Kg<sup>o</sup> em ¶wZi Rb" 118 Uvkv Ptj tMtg hv Aenk v"tK, Zv w"tg KZUv Zvt i we"Z "wi " tgvPb nte Zv Abgyv Kiv Kwv bq|

gRyi Kg<sup>o</sup>MþYi AvtM Abvni, Aa¶vi Ges Ac¶i Kvity gZi SK hZUv wJ gRyi Kg<sup>o</sup>MþYi ci Zv KtqK\_Y ewx ttqfQ `Nbv t"K gZi Avkvi Kvity| wki t¶¶t thme `Nbv nq teuki fVM t¶¶tB Zvi wKvi nq vixktgKiv| tcvkvK KviLvqv hLbB tKvþv `Nbv ntqfQ, t Lv tMfQ Zj vgvj Kfvte vixktgKivB teuk mS"vq cY w" tqtQ| tcvkvK

Kvi Lvbv,tj v tenki fivM t¶¶tB wZj, wZj A\_ev Zvi t¶¶q DPZjvq AewZ| Zvt`i Rxeþbi wivcEvnxbZvi PigZg cKvkuW NtU hLb t`Lv hvq, brix tcvkvK klgKtK DPZKvi Lvbv fetþi K¶¶tjvZ Zvjvex Kti ivLv nq| t`Lv t¶¶q, cWZ eQiB GKwU Kx`wU Kvi Lvbvq Av\_b jvM Ges Zvjvex AšxY brixklgKivB tenk msL`vq cWY wemRw w`tZ eva`nq| GKUzfvjtj v Lvl qv-civi wewbgtq eut¶¶t Zvt`i tK Rxeþbi SñK wbtZ n¶¶Q|

cwi tek

Zvjvex Nti th Zviv`NØbviB wKkvi nq Zv bq, wKkvi nq cwi tekMZ`wii`i l, hv wKbv gRwi Kg¶¶MhYi AvtM Zvt`i Kv¶¶Q cW Acwi wPZB wQj | Avgvt`i t`tk kZKiv 75 Rb brix wki klgKB Mlg t`tK Avtm| tcvkvKwkt¶¶i Gt`i msL`v 90 kZvstki l tenk| MlgvA¶¶tj cwi tekMZ`wii`i it¶¶q AvZ mvgvbB| Mltg Zviv`e`yWZK Avtj wvnxb KuPv Nti evm Ki Z miz, wKŠ Pwii`tK wQj tLv v gvV, wei`x evZvm, tiŠt`¶ Avtj v Ges AmsL` MvQmVwv | Zviv gj¶¶, wei`x l Av tRbcY`evZvm cWYfti MhY Ki tZ cvi Z| wKŠ kn¶¶i Gtm Kvi Lvbvq PvKwi MhY Kti Zviv ew`n¶¶q hvq Pvi t`qvtj i gvSLvtb, thLvþb AþbK t¶¶tB Avtj v-evZvm cWt¶¶i ch¶¶B e`v tbB| ZvQvov klgKcWZ`vb m¶¶j vbl AvZ Ai | wmw AvZ msKxY`Ges Qv`wbPz| GB cwi tek`wbK Mto 12 NEv KvR Ktj Zvt`i kvixi K Ges gvbmK Ae`v Kx nte Zv mntRB Ab¶¶gq| ZvQvov tcvkvK Kvi Lvbv,tj vZ k¶¶AvBb Ab¶¶vq Lp Kg t¶¶tB Llevi Ni Av¶¶Q| dtj Zviv`y¶¶i Llevi Lvb tLv v AvKvtki wbtP Kvi Lvbi Qvt`i lci | wNw Ges tbsiv wmwotZ etml AþbKtK Llevi tLZ nq| Zvici l Av¶¶Q Uqtj tui`¶¶ | GB cwi tek Mlg t`tK Avm`wii`i bixi Rxeþhvq GK bZb mshvRb| GB cwi tek¶¶i wPvti GKwU RxeþtK tKvtbv cKvtiB AvtMi PvbtZ DbZ evj hvq bv|

cwi tekMZ`wii`i Kvi Lvbi tPšwii`i gfa`B mvgvex bq| Zv we`Z nq brixklgKt`i evm`vb Avā| NbemwZcy`XvKv kn¶¶i Gtm Zviv PvKwi L¶¶R tctj l evm`vb L¶¶R cvq bv| dtj Zviv Avkt¶¶bq ew`zjtjvZ, thLvKvi cwi tek i t¶¶q KveB-WvB-A- vBtWi wv Ges mvgvnxb wivcEvnxbZv| XvKv kn¶¶i cWZw ew`zB it¶¶q MvQcvjvnxb apy cwi tek| wvqWZ AcwivYi e`v Ges ca¶¶w¶¶k¶¶bi Afvte thLvþb tmLvþb RAvj Rt¶¶v¶¶K| ti wRxevYevnx j¶¶ j¶¶ gkv, gvw Ges KvtUi mwZKw¶¶t cwiYZ nq GB AveRw`e| GB AveRw t`tKB gnvwm AvKvti Qwotq cto ti wRxevYj ZvQvov tWb t`tK DcPvtbv gj g¶¶ Ges AveRwvi`e t`tK D`MZ wvlev`u wvqZB RR¶¶ Z Kti ew`z emevmKvix klgKt`i tK| Zvici el¶¶vgtj AveRw, Kv`v Avi wvovq gvLvgwL n¶¶q c`NvU GK n¶¶q hvq| cvtqi Zjvq`w\_Kw\_K Kti tbsiv c¶¶ZMÜgq AveRw| Gi Kg cwi tek w`tbi ci w`b evm Ktj brixklgKt`i Avq¶¶v jZ nte Zv Abgvb KtZ Kvtiv Kó n¶¶ qvi K\_v bq|

brix-cj`l`elg`

bixi gRwi Kg¶¶met¶¶t th KwB gv¶¶wU Zvt`i`wii`i Ae`vi mt½ hv¶¶ Kti, Zv ntjv brix-cj`l`elg`| Avgvt`i GB cj`l`ZwšK mgvtR Nti tFZti brix hM hM ati`elg`i wKkvi n¶¶q Rxeþbi cWZw t¶¶t| hLb Zviv Nti i evBti tei ntjv Ges cj`tl i gZv A\_Rg¶¶MhY Kij, ZLb GB`elg` tZv Kvj B bv eis Avtiv GK bZb gv¶¶v tcj | gRwi Kg¶¶MhYi

MZ 20 eQi AvMkVEmn wvfbw`NØbvq tgvU 350 Rb Mvtg¶¶m klgK gvi t¶¶q, Avi AvnZ n¶¶q cW 1500 klgK| nZinZt`i tenki fivMB brixklgK| Mvtg¶¶m klgKtK GB cto giwi Nubv,tj v GLb LpB`¶¶fwK n¶¶q GmtQ| klgKt`i b`bZg Kj`vY l Kvi Lvbv AvBtK tZvqv`v bv KtiB tenki fivM Mvtg¶¶m Kvi Lvbv Mto tZjv n¶¶q| gwj Kiv t`tki c¶¶j Z klgK l k¶¶AvBb, Kvi Lvbv AvBb, k¶¶NEv tgvUgvU Dc¶¶v KtiB lB Mvtg¶¶m,tj v cwi Pvj bv Kt¶¶Q| mi Kvi klgKt`i b`bZg wivcEvi l A\_¶¶wZK wvovZv w`tZ cvi tQ bv| Mvtg¶¶m Kvi Lvbi wivcEvi wvqW GLb tKD t`Lvi tbB| GgbwK Av`vj tZi Avt`k chŠ-gvov n¶¶Q bv| Avt`k Ab¶¶vq Mvtg¶¶m Kvi Lvbvq klgKt`i KvR Kivi mgq Kvi Lvbi gj dUK tLv v ivLvi eva`evaKZv wQj | wKŠ tKvB Mvtg¶¶m gwj K tmB Avt`k gvbtQ bv| GQvov Kvi Lvbv AvBb| gvov n¶¶Q bv| Mvtg¶¶m gwj Kt`i msMVb wvRGgBG-i Kvi Lvbi b`bZg m¶¶hM m¶¶ev t`Lvi wvqW`vKtj l Avt`š tmB wvqW cWZ bRi t`qv nq bv| tKvtbv Mvtg¶¶m Kvi Lvbvq Av\_b jvM¶¶B wvRGgBG Z`Š-KvqW MVb Kti gwj Kt`i ew¶¶tq t`qvi bvbvi Kg d¶¶-wvKv Kti`vtK| wbtRi i`cwb Kti Mvtg¶¶m klgKiv th k¶¶ t`q Zviv tmB k¶¶i gj`tZv cvqB bv, GgbwK Rxeþ chŠ-w`tZ nq| hviv wv¶¶bKfvte Kvi Lvbv`Zwi Kti, wvqg-bwZ j`Nb Kti`NØbvtK AvgšY Rvbt`Q, klgK nZ`vi AvtqvRb Kt¶¶Q, Zvt`i kw`n¶¶Q bv| Avi kw`bv n¶¶ qvi Kv¶¶Y Aciv¶¶i msL`v l gv¶¶v`¶¶vB teto hv¶¶Q| tQvU tQvU Nubvi Rb`tQvU tQvU Mvtg¶¶m gwj Kiv Zeyn¶¶Zv aiv cto| wKŠ ivNevqvj t`i`uk¶¶Kiv m¶¶e nq bv| Kv¶¶Y Zvt`i mi Kwi`tj i ivR¶¶wZK c¶¶cvl KZv`vtK| ZvivB e`emvq wv¶¶te ivR¶¶wZK`tj A\_¶¶ m¶¶vZv t`q| ZvB th hZ eo Acivax tm ZZ`¶¶vxbZv t¶¶M Kti| gwj Kiv klgKt`i wv¶¶tq hv¶¶Q, c¶¶otq gv¶¶Q t`Lvi tKD tbB| Zvici l Mvtg¶¶m,tj vZ brixklgKtK Awak` t`Lv hvq| Gt`tk teKvti i msL`v GZ tenk th, klgKtK tKvtbv Afie NtU bv| GKRB P¶¶tj t¶¶tj`KRB tectivqvfvte Vvjv-av`v w`tq c¶¶ek Kti| Kv¶¶Ri kZ¶¶gRwi, SñK, cwi tek— tKvtbv wKQB Zviv wvtePvvi tFZi Avbvi m¶¶hM cvq bv| Mvtg¶¶m gwj Kiv hZ tenk UvKvi gwj K, ZZ Zvt`i ¶¶gZv| Zviv wvov Dc`te A¶¶ea KvR Kti hvq, SñKcy`Kvi Lvbv`Zwi Kivi e`vcti Zvt`i wv`gv¶¶ Ab¶¶kvPbv tbB| Kv¶¶Y Zviv Rvtb klgKt`i gZj ntj mvgvb`jvL UvKv LiP Kti cvi cvl qv hv¶¶ | (wvK h¶¶š i, 8 gv¶¶, 2006)|

AvtM Zviv tKej tFvM, ukvIv Ges wPukRmv MhYi tejvq `elgti ukKvi ntZv| gRvi KgMhYi ciI AvtMi GB `elg`\_tjv `ixfZ ntqtQ mvgvb`B|

kgrxex bvi xi `wi`^a wbi mthi Rb` Ki Yxq

K. `vIv epv

kgrxex bvi xi `wi`^a tgrPthi Rb` cUg th c`tIciU MhY Kiv cUqvRb Zv nt`Q kghx`i Rb` h\_vh\_fvte Zvt`i `Zwi Kiv| GRb` cUtgB `iKvi e`vcK ukvIv we`hi | ukS` Avgvt`i t`tk bvi x ukvIv nvi GLtbv nZvkve`AKB itq tMtQ| GLvth GKwU cPE av`vi cUqvRb, hv tKej mi Kwi Ges temi Kwi thS\_ Df`vM mae| GLvth we`tkl Kti ukvIv `v`v`i n`fIc AZ`S-Ri`wi | tcvkK ukvIv `v`v`i gZvgZ Rwi tci djvdj t`tk t`Lv hvq th, cU`Z`K Df`v`vB gtb Ktib ukvIv I cUk`vIv cUvbB bvi xktgKi Rxebgvb Dbqthi cAvb PweKwU (Paul-Majumder and Zohir: 1995) GB Dcj wa t`tkKB ejsj vt`k tcvkK iBwbKvi K mvgvZ (Bangladesh Garment Manufacturers And Exporters Association BGMEA)| AvBGj I-i A`P`K`j` tcvkK kigtKi Rb` GKwU cUk`vIv Kg`mP Pjy Kti wDj (Cvj-gRg`vi I Rumi : 1994)| Zte AZ`S-cui Zvtci melq ntjv, GB cUk`vIv Kg`mPi gva`tg cUk`vIvYcUst`i gta` kZKiv 80 RbB nt`Q cj`l, A\_P tcvkKukvIv wbtqwiRZ kigtKi i kZKiv 80 Rthi l teuk nt`Q bvi x| tcvkKukvIv t`Lv tMtQ, A`tkB Df`v`vB bvi xktgKi i PvKwi gva`tg cUk`vIvYi e`e`v Kti tQ| Zte GBm`t/2 cU`vgK ukvIv cUvbl Ri`wi | tKbbv tgsj K ukvIv Afvte A`tkB t`vIv bvi xiv Zvt`i cUk`vIv dj c`hfvte KvR j vMvtZ cvi b|

L. kgrAvBb KvhrI Kiv

bvi xktgKi i `wi`^a e`v t`tk DEitYi Rb` kgrAvBb KvhrI Kiv `iKvi| e`vcK wbi vEvnbZvB bvi x kgrxex`i `wi`^a Rb` A`tkKvst`k `vqx Ges GB wbi vEvnbZvi teuki fMUVB Dwi Z ntqtQ kgrAvBthi e`vcK j`Nb t`tk| ZvB kgrAvBthi mdj cUqM th bvi xktgKi i A`tkB wbi vEvnbZv t`tk i`vIv Ki te— Zv wbi vEvnbZv ejv hvq| Gt`vIv kgrAvBthi cUqM Kxfvte KvhrI Kiv hvq, Zvi Dcvq L`vR tei Kitz nte| miKvi mste`bkj ntj kgrAvBthi cUqM mn`tRB Kiv mae|

M. bvi xktgKi i `v`^` mj`vIv e`e`v

kgevRvti bvi xi `v`^` we`tkl gtbvthvM `we Kti | tKbbv bvi xi `v`^` mgm`v`\_tjv eu`t`vIvB cj`l`i`i t`tq wfb` thgb kigK ntj I bvi xktg cpi`rcv` bgj K KvR (Reproductive function) mae`ub`K`i`Z nq| Nti I Zvt`i A`tkB M`v`v`j KvR Kitz nq| hvi dtj Zvt`i KvRi tevsvl cj`l`i`i t`tq A`tkB teuk| ZvOrov bvi xiv teuki fMv t`vIv wbg`e` KvR Kti thLvtb S`k A`tkB teuk| kigtKi m`v`^` th Drcv`b epv`tZ cU`vIv fvgKv iv`L, GUV eu Mtel Yvq cU`vIvY| Df`v`v`i hv` kigtKi gta` `v`^` tmev cUvthi Df`v`v`i MhY Ktib, Zte `v`^` RvbZ `wi`^a gv`wU `xN`gqv` bvi xktgKi i Rxeb t`tk `ixfZ nte| Gt`vIv miKvi Ges GbwRI`\_tjv Df`v`v`i m`v`v`h` Kitz cvi |

`v`^` mj`vIv GKwU Ab`Zg e`e`v nt`Q `v`^` megv| megv tKv`u`v`\_tjv`K G e`vcvti RvOZ Kievi Df`v`v`i MhY Kiv DvPZ| ZvOrov megv Li`P miKviti AskMhY Ges Ki gl Ktdi gva`tg ukvIv `v`v`i`i`Kl G e`vcvti Drm`v`v`Z Kitz nte|

N. Z`fvEvthi cUek

bvi xktgKi i Kg`m`U`xq Zt`\_` cUek NUvthi Rb` KvhrI e`e`v wbtZ nte| Zvt`i gta` ukvIv nvi epv tctj Zvt`i Z`fvEvthi cUekl epv` cvte| Z`\_` mievthi Rb` we`tkl e`e`v MhY Kitz nte| GbwRI`\_tjv`K RvOZ Kitz nte, hv`Z Zviv KgRMr mae`U AwZ mnR fvlvq wbgvZ msev` e`j`w`b` tei Kti kigtKi i gta` we`ZiY Kti | tcvkK iBwbKvi K

ukvIv cU`v`v` bvi x kigtKi i Rb` ntq Df`v`v`i Avbiv` Kg`j | Avakusk KviLvB we`c`4`b`K` duf`` cuiYZ ntqtQ| me`k` k`gi w`b`g`q bvi x kigtKiv cvi`Q bvgvI teZb| GKwU ci GKwU ukvIv `N`bvi Kvi`Y b`v`h` gRvi mn me` we`k` Qwctq GLb bvi x kigtKi i Rxebi`vIv `we`B`\_` ntq Df`v`v`i| Gv`tk w`f`b`e`k`i`-KviLvBvq bvi x kigtKi i tKvthv ai`thi Pw`i` e`v`e`v`K`Zv` QrovB mvgvb` teZth KvR Kitz nq| hv bvi x kigtKi K gvbmK Pvc I Rxebi wbi vEvnbZvi w`tk` t`v`j` t`q| GOrvov bvi x kigtKiv GKB ai`thi KvR Kti`i` kigtKi Zj`v`q` A`tkB Kg teZb`c`v`| GK w`t`me` t`tk` RvBv` tMtQ, t`tki` `Zwi` tcvkK ukvIv KviLvB`\_tjv`v`Z` eZ`g`v`b` 20`j`v`L` kigtK KvR Kitz, hv`i` 85`k`ZiskB` bvi x| tgvU kigtKi 85`k`Zisk` bvi x kigtK` n`l`v`q` me`t`P`q` teuk` cU`vi`Yi` ukvIv` nb` bvi xiv| ejsj vt`k` Dbq`b` Mtel Yv` tK`b`i` GK w`t`me` Abm`v`i, GKB ai`thi KvR wbtqwiRZ`cj`l` kigtKi Zj`v`q` bvi x kigtKiv`c`q` 40`f`v`M` Kg` teZb`c`v`| RvBv` tMtQ, GLb`l` kigtKi`i` b`b`Zg` teZb` 12k0`UvKv` Kivi` `xN`v`v`i` tbi` `we`c`i`Y` nqvb| ukvIv Kg`P`Z` kigtKi i teZb` b`b`Zg` 12k0`UvKv` Kivi Rb` 2004`m`v`j` miKviti`i` c`vI` t`tk` Lmov`c`K`v`k`Z` ntj`l` gv`j`K`c`v`I`i` D`P` Av`v`j`Z` gv`j`vi` Kvi`Y` Zv` GLb`l` e`v`e`w`q`Z` nqvb| 1994`m`v`j` Rv`Z`x`q` b`b`Zg` gRvi` te`w`v`v`N`w`l` Z`b`b`Zg` gRvi` 930`UvKv`l` A`tkB` kigtK` cvi`Q` bv` e`j` Av`f`th`v`M` i`t`q`i`Q` (msev` , 8`gv`P`^`2006`)|



## MScIA

- 1 Paul-Majumder, Pratima and Zahir, Salma Chaudhuri (1994): "Dynamics of Wage Employment : A Case of Employment in the Garment Industry, The Bangladesh Development Studies, Vol. XXII Number 2 & 3, BIDS, Dhaka.
- 2 Rahman, Rushidan Islam (1993): "Employment and Occupational Mobility among Women in Manufacturing Industries of Dhaka City" Findings from an enterprise level survey, ILO/ARTEP, New Delhi, India.
- 3 Hamid (1995) : Shamim Hamid "Gender Dimension of Poverty in Bangladesh: A Case study, Hossain Zullur Rahman and Mahabub Hossain (ed), Sage Publication, New Delhi
- 4 UNDP (2004) : Human Development Report, New York
- 5 Zohir and Paul-Majumder (1996): Zohir, Salma Chodhuri and Paul Majumder, Pratima, Garment Workers in Bangladesh, Economic, Social and Health Condition Research Monograph 18 BIDS.
- 6 Paul-Majumder, Pratima and Zohir, Salma Chaudhuri (1995): "Empowering Women: Wage Employment in the Garment Industry" Empowerment, a Journal of Women for Women, Vol.2, Dhaka.
- 7 cvj -gRg`vi, c0Zgv l Rini tPšajx, mij gv (1994) : ejsj v`tki tcvkK nkři vbtqnrZ bvi x klgřKi Av\_šmvgnrK Ae`v, GKZv cveij řKkbm vj t XvKv|
- 8 ingrb, i`wk`vb Bmj vg (1994) : teKvi Zi l `wi ř`?i m=úK© ejsj v`tki M0gvĀřj i vPĪ, ejsj v`k Dbqb mgrvřv, 11k LÉ, eml ř msL`v 1400|