



fcgkj es Hkfe l qkkj dh fLFkfr

MKİD ft rJnz i z kn
vFkZ kkl= foHkkx]
ohj dpj fl g fo' ofo | ky;] vkj k ¼fcgkj ½

vkt fcgkj e⁸ df["]k o H⁸fe l c⁸kk⁸ dk tks <k⁸pk ekstn g⁸ ml s
l e>us ds fy, 1793 e⁸ bLV b⁸M; k d⁸uh }kjk LFkkfir LFkk; h c⁸nk⁸Lr 0; oLFkk
l f⁸klr fo' y⁸k.k vko'; d g⁸ D; k⁸d rc l s y⁸dj chl oha l nh ds i⁸ok) l rd ml h dh
Nk; k e⁸fcgkj e⁸ df["]k dk fodfkl g⁸KA¹ LFkk; h c⁸nk⁸Lr ds rgr v⁸xtka us ft l u,
l a⁸fuk l c⁸kk⁸ dk l ⁸i kr fd; k og vkt H⁸h fcgkj e⁸fdl h&u&fdl h : i e⁸ekstn g⁸
fcgkj e⁸ df["]k vFk); oLFkk dh n; uh; n'kk v⁸g fdl ku v⁸rk⁸ dks l gh i fj i⁸; e⁸
l e>us ds fy, LFkk; h c⁸nk⁸Lr ds m⁸s; v⁸g i fj.kke dks l e>uk mfpr tku i M⁸rk
g⁸

fcgkj e¹ fd¹ k¹ dh v¹k¹f¹k¹d fLFkfr e¹ky dky ds v¹fre fnuka e¹
[kjkc g¹ks yxh FkhA² e¹ky ckn' kkg H¹fe i j fd¹ k¹ ds i kj¹ f¹j d vf/kdkj dks l¹gf{kr
j [kus e¹ foQy jgA i ykl h v¹k¹ cDI j dh yM¹bZ ds ckn 1765 e¹ c¹ky] fcgkj v¹k¹
mM¹h k i j tc b¹L¹V b¹M; k d¹uh dk nhoku¹ dk vf/kdkj LFkkfi r g¹v¹k¹ ml l e;
fcgkj ds j¹s r¹k¹ dh fLFkfr v¹k¹x¹tc ds 'k¹l udky l s H¹h [kjkc FkhA l u~ 1770 ds
H¹h" k. k vd¹ky ds ckn rks mudh fLFkfr v¹k¹ H¹h [kjkc g¹ks xbA vc os d¹uh dks yxku
nsus e¹ H¹h v¹{ke g¹ks yx¹A bl fy, 1772 e¹ c¹ky i j i R; {k vf/kdkj g¹ks ds ckn

dā uh dh utj l c l s i gys Hk&jktLo dh vkj xbA 1772 e LFkkfi r ipo"khz Ql yh izkkyh vkj 1777 dh , do"khz Ql yh izkkyh vkj 1789 dh nl o"khz 0; oLFkk dk Hkh dā uh dks dkbl vi s{kr ykh ugha feykA

dā uh dks vi us dkj kckj ds i t kj ds fy, i s dh t: jr Fkh vkj ; g i s k rc fl Ql Hk&jktLo l s gh fey l drk FkkA bl fy, ml ds fy, l c l s t: jh Fkk , d , d h 0; oLFkk dk; e djuk ft l e jktLo dh xkjvh gkA ykmz dkubkfyl tYnh&l &tYnh jktLo dh vfuf' prrk l s mcjuk pkgrk Fkk gkykfd tku l kj t s dfri; vxt vQl jka us bl 0; oLFkk dk fojk&k Hkh fd; k yfdu vdkdkfyd 0; oLFkk ds dkj.k jktLo dh vfu; ferrk dks l ekir djus ds fy, dkubkfyl dRl dYi FkkA LFkk; h cinkcLr ds okLrfod mīs; k dks ydj fo}kuka e erD; ugha gA dkycd ds vuq kj LFkk; h cinkcLr ds i hNs dkubkfyl dk furkr futh dkj.k FkkA ml us tkj ndj dgk fd pfd dkubkfyl Lo; a l ker oxz l s l cik j [krs g] bl fy, mlgkus Hkfr; k dks ykh ds fy, , d h 0; oLFkk cuk; hA³ bl ds foijhr , -Vh-, Ech dk dguk gs fd dkubkfyl us , d U; k; i wkz vkj dky izkkl u ds fy, bl 0; oLFkk dks ykxw fd; kA⁴ dN fo}kuka dk dguk gs fd LFkk; h cinkcLr ykxw djus ds i hNs fopkj/kkj Red dkj.k FkkA mnkgj.k ds fy, , fjd LVkDI dk dguk gs fd dkubkfyl vkj eu jks us mi; kfxrkoknh n'ku l s ifjr gkdj bl 0; oLFkk dks ykxw fd; k FkkA

cgj gky] LFkk; h cinkcLr ds i hNs tks Hkh dkj.k jgk gk rF; ; g gs fd i gyh ckj tehnjkas dks Hkfe dk LokfeRo l ksk x; k] vkj mlgtehu dk ekfyd ?kks"kr fd; k x; kA dgus dh vko'; drk ugha fd tehu ij vll; fd l h Hkh rjg ds vf/kdkj dks l ekir dj fn; k x; kA bl rjg l a fuk l cikkas ds fygkt l s Hkkjrh; bfrgkl e; g , d ubz?kVuk FkhA tehu dks futh l a fr cukdj vkj ml s tehnjkas ds gokys dj Hkkjrh; l ekt e Hkfr; k d u; k oxz r\$ kj fd; k x; kA bl 0; oLFkk e;

yxku ol y djas ds l kf&l kfk tehnkjka dks i gys l s dk; e Hkfe l cikkas i fiorlu djas dk vf/kdkj Hkh 'kkfey FkkA tehnkj dks vi us bl vf/kdkj dk LFkkukarj.k vks c\okjk djas dk Hkh vf/kdkj FkkA tehnkj vi uh tehnkjh dks cp l drs Fk\$ c\kd j [k l drs Fks ; k fd l h dks mi gkj e\ ns l drs FkkA

bl 0; oLFkk e\ di uh dh rjQ l s Hk&jktLo rks r; dj fn; k x; k yfdu ; g r; ugha fd; k x; k fd tehnkj j\\$ rk l s fdruk yxku ol y djas tehnkjka dks vi uh tehu fdjk; k i j nu\\$ j\\$ rk dks tehu l s cn[ky djas vks yxku dk Hkxrku ugha djas ij mudh l a\fk tcr djas dk Hkh vf/kdkj fn; k x; kA vks fuof'kd dky ds i gys fd l kuka dks tehu l s cn[ky ugha fd; k tk l drk FkkA j\\$ rk ds vf/kdkj dks l jf{kr djas dk i z kl 1885 e\ cus j\\$ r dkmu ds tfj; s gh FkkMk&cgr fd; k tk l dk vks og Hkh dN [kkl fdLe ds j\\$ rk dk gh] ftudh l a[; k cgr gh de FkkA

bLV bfM; k vks fcfV'k fgrk dks /; ku e\ j [kdj cukbz xbz ; g 0; oLFkk vusd [kkfe; ka , oa vrfoljkskka l s Hkjh gpz FkkA bl 0; oLFkk e\ fcgkj ds thou dks xgjs Lrj rd i\kkfor fd; kA i jkuh 0; oLFkk rks u"V dj nh xbz yfdu ubz 0; oLFkk e\ ykskka dks muds i kj a fjd vf/kdkjka vks vol jka l s i wkh; k ofpr dj fn; k x; kA xkeh.k thou dks bl 0; oLFkk us vks Hkh T; knk i\kkfor fd; kA i gys l s gh i j\\$ kku fd l kuka ds fy, LFkk; h c\ncLr us mudk thou n\kj dj fn; kA tehnkjka us vi uh frtksj; ka Hkjus ds fy, fd l kuka j\\$ rk i j vks Hkh yxku yknuk 'kq dj fn; kA gkjka fd l ku tehu l s cn[ky gkdj [kfrgj etnij cuus ds fy, ck/; gkus yxa tehnkjka dh fujd\krk i j v\st 'kkl u us yxke yxkus dh dkbz dks'k'k ugha dh] cfYd mYVs mUgs 'kksk.k djas ds fy, [koyk NkM+fn; kA xkeh.k i z kl u r\ ds u"V gkus l s l ekt e\ vjkt drk pljh&Md\\$h] y\w] Hk\wVkpkj o v\w; fodfr; ka Hkh c<+x; hA bl ckr dks Lo; a v\st vQI jka us Hkh Lohdkj fd; k gA⁵ 'kkgkckn ftys ds ckj s e\ , d

vast vQI j us vi us ofj "B dks fj i kVZ Hksth fd 'kk; n gh dkbl , s k fnu xqjrk gks tc tgka dkbl vQI j ; k ukxfjd ugha yw k tkrk gA⁶ , d rjQ dj yxkrkj c<fs x, vks nli jh rjQ tehnkj yxku c<fs gq A bl nkjh ekj ds chp NkVs fdI ku ds fy, i V Hkjuk Hkh ef' dy gksus yxkA vPN& [kk] s [kk]&i hrs fdI ku i fjoj Hkh cngky gksus yxkA fdI ku yxkrkj dthkj curs x, A l n [kk] vks egktu ds edMtky e os bl dnj Qd rs pys x, fd ml l s fudyus dk muds i kl dkbl mik; ugha jg x; kA QI y i drs gh ml s l n [kk] vks egktu ds ; gka fxjoh j [kuk i Mrk FkkA ml i fØ; k e os yxkrkj Hkfehu gks x, A ; gka mYys[kuh; ckr ; g gS fd T; knkrj j\$ r NkVs tkfr; kael yu ; kno] deh dkbjh vks /kup FkkA bl fy, vkkFkd i jskuh ds vykok mla tehnkj tks er; : i l s jktir] ckA.k vks Hkfejk tkfr ds gvk dj rs Fk ds gkFkk tkrh; mRi hMt Hkh l guk i Mrk FkkA vU; Fkk ugha fd budh jktulfrd pruk tkrh; pruk dh l ghkxh jghA mYys[kuh; ; g Hkh gS fd fcgkj e fdI ku vknkyu tkrh; vknkyu ds foLrkfjr : i e l keus vk; kA bl dh foLrr Ø; k[; k ge fdI ku vknkyu ds v/; k; e djxkA

I u~ 1793 ds LFkk; h cnkcLr ds }jk vks fuof'kd Hkkjr e tks df"k l ck fodfl r gq ml l s Hkkjr dh df"k rks ckf/kr gbl gh] igys l s gh dk; e tfVY l kekftd l jpuh ds vks tfVY gks dh l Hkkouk c<hA LFkk; h cnkcLr ds i gysjktLo dh fLFkfr cgr [kjkc FkhA Hkfe l s jkt; dks vi{kr jktLo i klr ugha gks jgk Fkk] vks fuof'kd <kos dks Bkl : i nus ds fy, jktLo dh vko'; drk Fkh vks ; gka dh turk dh thfodk dk l kku Hkfe Fkk] vr% dkubkfyl dks ; g l e>us e nj ugha yxh fd jkT; dh vkenuh dk L=kr Hkfe gh gks l drh gA Hkfe dj l s i klr gks okys jktLo dks l jf{kr j [kuk gh LFkk; h cnkcLr dk mís; FkkA urhtk ; g gvk fd tgka , d rjQ ; gka i j thoh Hkfe oxz dk mn; gvk ogha nli jh rjQ df"k l ckA dk okLrfod fdI ku 'kkf"kr dk' rdkj e rchhy gks dh vfHk'klr gvkA Hkfe dj ds pØ

es fil rk j§ rokM‡ dk rFkkdfFkr Lok; Ùk fdI ku Hkh I n[kkjka ds pxy es Qd us dks foo'k gkus yxkA dgus dk rkri ; l ; g g§ fd tehu dk tkrnkj gh tehu I s cn[ky gkus yxkA n‡ jh rjQ dj ol yh djus okys tehnkj rFkk dtz nsokys I kgdkj tehu rFkk df"k mRi knka ds I o‡ okl cu cBA dguk u gkok fd bl vkkFd fo'krk us fdI kuks dh I kekftd fo'krk dks vks c<k fn; kA Åp&uhp Hkkouk ij vkk/kkj r Jskhc) tkfr 0; oLFkk dh udkjkRed Hkfedk vks icy gks mBhA ; g egt I a kx ugha Fkk fd tehnkjka dk , d cgykak mPp tkfr; ka I s gh vkk; k FkKA i jijk ds udkjkRed nkgu es ekfgj fcfV'k i tkl u dks ; g I e>us es dkbZ fnDdr ugha gpo fd LFkuh; Lrj ij dkuu vks 0; oLFkk dh ftEenkjh Åph tkfr; ka dks I k‡ us es gh ykhk gA

LFkk; h cnkclr ykxw dhus ds ihNs eq[; r% nks mÍs; Fk&i gyk] Hkkjrh; vFk0; oLFkk dks I kekT; oknh cqjy ds fgrka dks i jik dhus ds dkfcy cukuk rFkk n‡ jk] df"k I s vf/kd vfrfjDr ykhk i klr dhus ds fy, , d fcplfy; k oxz vtehnkj½ i sk djukA bl rjg vaxtka vks tehnkjka us I fefyr : i I s fdI kuks dk 'kksh.k djuk tkjh j [kkA ; g 'kksh.k nks : i ka es gksk Fkk&fdI kuks dh tehu I s cn[kyh rFkk yxku dh jkf'k vf/kd c<k djA fdI kuks ij yxk, x, dj dh I hek r; dhus ds fy, fdI h i dkj dk dkuu ugha FkKA i kja fjd m | kx&/kdkks ds cckh gkus ds pyrs df"k ; k; tehu ij vks vfrfjDr Hkkj c<kA d"kdka ds fgrka dh I j{kk ds fy, i ; klr i ko/kku ugha FkA bl fy, tehnkj mUga tc pkgs cny I drs Fks ; k cn[ky dj I drs Fks LFkk; h cnkclr ykxw gkus ds dN gh fnuks ckn yk[ks fdI kuks mudh tehu I s vdkj.k cn[ky dj fn; k x; kA bl ds ihNs rdz ; s fn; k x; k fd tehnkjka dh vkkFd vks x§ vkkFd ekksa dks i jik dhus ds fy, ; g t: jh FkKA

fcfV'k 'kkI dks us Hkkie I cokksa es rhu i eq[k ifjorlu fd, A i gyk] i kphu xke I ekt dh I kefgdrk ds tks Hkh vo'ksk Fk§ mUga [kRe dj fn; k x; k rFkk i R; {k mRi knks us fcuk dN ik, gq vi uh i jkuh I j{kk [ks nhA n‡ jk vaxtka us ft|

u, Hkfe l ckks tue fn; k ml dk pfj= eq[; : i l s l kerh FkkA rhl jk] Hkfe , d
mi HkkDrk oLrq e rChy gks xbA vxstka us [kk | klu i \$k djus dh ctk, uxnh QI y
dks c<kok fn; kA l h] e] vjM] b[k] pk;] dkQh] rckd] uhy] tW rFkk vQhe t\$ h
0; ki kfjd QI yks dh [kerh djus ds fy, d"kdks dks etcij fd; k x; kA Li "V g\$fd bu
ckrkA l s vxst i \$k cukrs FkkA

I nHkZ xFk&I ph %&

- 1- vjfon ukjk; .k nkl] ^ xfj; u vujtV , M l kfl ; k&bdkukfed pt] 1900&1980] i: 2A

2- , l - u y gl u] ^ v k x l k b t s ku v kD vx f j; u b d k u k e h * F k k w t v k l u , x f j; u f j y s k d bu e k y b f M; k i h i y l i f c y d s ku g k m l] u b l f n Y y h] 1973] 1983] i: 17A

3- , p-Vh- dksycd] ^ f j e k D l v k l u nh g L c M h , M b a / j u l y d k e l l v k D c a k y * d k s y d r k] 1904] i: 44A

4- , -Vh- , Ech] ^ p k Y l z x k V , M f c f V ' k : y bu b f . M; k *] y n u] 1962] i: 115A

5- fl u f j i k V l 2 v i y] 1815 y j k t L o l d y u % [M & 1] i: 331

6- minukfk fl g] ^ e v k l i D V t v k D : j y y k b Q bu f c g k j *] i: 71A

7- MCY; w l h- uhy] ^ y M f j Q k b l bu m u k j i n s k *] b f M; k %, t d h Q k j b a / j u s k u y Moyley] f L i x f j 0; 1970] i: 42A

8- vjfon ukjk; .k nkl] ^ f j i f c y d v k D f c g k j *] i: 35 v k s i h t V v u j t V , M l k f l ; k & b d k u k f e d p t] 1900&1980] i: 186A

