

Hkkjr; I keftd I jpuK dk fo'ySk.k

e/merK d'ejh

"kSk Nk=k] bfrgkI foHkkx] ch vkj , fcgkj fo"ofok/ky; eqt'Qjij] (fcgkj) Hkkjr

Hkkjr dh iR; d i frfØ; koknh I keftd 'kDr dks vius 'kkl u ds Lrk ds : Ik ea tku&cu dj ikyuk&ikSk.kk vkj jk"Vh; Økär ea QW Mkyus dsfy, turk ds iR; d erHkn vkj fojSk dks c&kuk Hkkjr ea I keT; okn dh ufr FkA bl ufr ds QyLok: Ik Hkkjr; Iekt Li"Vr% nks fojSkh xty/ka ea foHkDr gks x; kA , d xty/ vaSt h jkT; dk ijk HkDr vkj I eFkd cu x; k vkj bl h ds I g; kx , oa I eFku I s Hkkjr; Iekt ds nti js oxZ dk 'kSk.k pyrK jgkA igyk oxZ tehnikj k] i pthifr; ka rFkk nSkh jtokMka ds ujs kka dk FkA nti js dksV eafdl ku etnij FkA buds chp cfr&thfo; ka dk , d eè; e oxZ Fk ftudh I keT; oknh 'kkl u ds vxzr fo' kSk f'kdk; ra FkA

Tehnikj oxZ&

1793 ea ykMZ dkuBkfyI us tehu dk LFkbbZ izdk djds bl iFkk dks tle fn; k FkA tehnikj iFkk mij I s nSkus ea , d vkfFkd 0; oLFk Fkh] ijUrqokLro ea bl us Hkkjr ea , d Hkkjh I keftd Økär iSk dj nhA vc Hkfe ds vlyh Lokh tehnikj cu x; A nSk ds fy, bl 0; oLFk dk ifj.kke cMk ?krd fl nA gya d"kd ysk Hkfe ds Lokfero I s I oFk

oApr gks x; A d"kdka ds egur ij iyus okyh vkj egur dsfcuk mi Hkks djus okyh tehnikj Jskh fLFkj : Ik I s nSk dh Nkrh ij cB xBA fdl ku mÜkjSkj fu/kZ vkj v'kDr gksus yxs vkj var ea yk[kka dh I ; k ea os Hkfeghu [krgj etnij gks x; A m/kj tehnikjka ds edku] egyka , oa vV/kfydkvka ds : Ik ea ifj.kr gksus yxA

bl izdkj I Ei wZ fcfV'k dky ea tehnikj oxZ fdl kuka dk 'kSk.k djds Qyrk&Qyrk jgkA tc Hkkjr dk jk"Vokn ixfr ij cgr vkxs< x; k vkj fonSkh 'kkl u I s nSk dh Lorark utnid vkus yxh rks pkyd tehnikj oxZ us dkd ds vni ?k iB 'kq dh vkj ogk Hkh viuk iHkko tek fy; kA dkd tehnikj mleyu dsfy, opucnA Fkh] vr%Lorark Hkkjr ea bl dk var gsk gh FkA tehnikjka dh ufr ;g Fkh fd ;fn Lorark ds ckn Hkkjr ea tehnikj mleyu gks rks muga bl ds fy, epkotk vo'; feyA mudh ;g ufr ij h rjg I Qy jghA tc Hkkjr Lorark gya rks Hkfe I dkkj dh vkj tks igyk dne mBk; k x; k] og tehnikj mleyu FkA tc Lorark Hkkjr ds i kka ea tehnikj mleyu ds dkun cus rks bl ckr dh ij h 0; oLFk dj nh xBZ Fkh tehnikjka dks

yxku dh ekstmk njka ds emkfc d ijk epkoti
fn; k tk, A Qyr% fdl kuka ds vkfFkd cks> ea
dkbz varj ugha vk; k vksj tehnikj oxZ us nksuka
0; oLFkkvka l s ijk&ijk ykHk mBk; ka

iptchifr oxZ&

Hkkjr ea iptchifr oxZ dk vH; q; mlUhl oha
'krkCnh ds mrjkh/A ea gq/kA 1873 ea cEcbZ ea
igyh l urh fey [kyh Fkh vksj 1880 vkr&vkrs
bu l urh feyka dh l d; k 156 gks xbZ ftuea
pkbkyhl gtkj etnij dke djrs FkA vxys
chl o"kkZ ea ; kuh 1900 ea bu feyka dh l d; k
193 rd igpp xbZ vksj buea dke djus okys
etnijka dh l d; k 161000 gks xbA l urh diM+
ds ; s l kjs m | ksx Hkkj rh; ; iptchifr; ka ds gkFk ea
Fks vksj muea mlgha dh i tch yxh gpbZ Fkh yfdu
bu m | kska dks dbZ rjg dh dfBukb; ka dk
l keuk djuk iM+ jgk FkA fcfV'k i pthoknh
Hkkj rh; ; iptchifr; ka dks viuk i fr } a h l e > rk
Fkk vksj ml dh dks'k'k cjkj ; g jgrh Fkh fd
Hkkj rh; ; i tchifr; ka ds fodkl ea rjg&rjg ds
jkM/s-Mkys tk; A

Lkjpuk 'kCn dk iz ksx igys 'kjhj foKku ds
{ks= ea gkrok gA ckn ea bl dk iz ksx jktuhfrd
xfy; kjka ea Hkg gksus yxka l keftd l j puk
dk folrr nk; js ea vfkZ l ekt dh cukov ; k
<kpa l s tMk g\$, d rhg l s bl s i s u z dgk tk
l drk gA¹ bl dk rkr i ; Z ; g gS fd l j puk
l ekt ds Jfed fodkl dks n'kkZ-k gA tks

crkrk gS fd l keftd l j puk ml curs gq
edku dh rjg gS ft l ea igys uho gksh gS
rFkk ckn ea edku dk <kpk l j puk 'kCn dk
iz ksx l keku; r% fdl h j puk dh bZkbZ ka vaka
rFkk v0; oka ds , d s ifrekfur l a n / A ds fy,
fd; k tkrk gS tks mi \$ k k d r f l F k j r F k k L F k k b Z
gkrs gA vr% fdl h o g r j p u k d s f o f H k k u H k k x k a
ds vki l h l a n / A es tks , d 0; oLFkk Øec/krk
dks izdV djrh gS ft l s vifjorZu ekuk tkrk
gA ; g vi \$ k k d r L o ; a L F k k b Z g A f d a r q v a k
ifjorZu'khy gkrs gA² l keftd l j puk 'kCn
dk iz ksx l i s l j r F k k n q [k e dh d f r ; ka l s
y d j v k / k f u d l e k t ' k k L = l k f g R ; ea i p j
ek=k ea gq/k gA

gCZ LuBl j³ ds vuq kj ^l keftd l j puk dh
Hkfedk dks mu ifjpr ifrekuka ds : lk ea
ifjHkkf"kr fd; k tk l drk gS tks fd eq; : lk
l s l keftd dk; Z ; k f Ø ; k dh i fr Z ds fy,
l a f B r g A **

eslkbj rFkk ist⁴ ds vuq kj ^l eng ds fuekZ k
ds foHkku rjhds l a Ø r : lk l s l keftd
l j puk ds fo'ySk.k ea l keftd i kf.k; ka dh
foHkku izdkj dh eukofr; ka vksj : fp; ka ds
dk; Z izdV gkrs gA**

l h 0 , 0 dks t j v k s j k s t u o x Z⁵ ds vuq kj
^l j puk dk rkr i ; Z l keftd bdkbZ ka ds
rgyukRed f l F k j r F k k i f r e k f u r l a d k k a l s g A **

bl idkj Kkr gkrk gS fd l kelftd l jupuk
gh l ekt ds Lo: lk dks idV djrh gA l Hkh
bdkbz ks tks ,d edku dh rjg uhps l s mij
rd Øe ea yxh jgrh gS tS s tkfr] /ke]
ifjokj vksj fookg vkfn l jupuk ds ,d
ifreku dks idV djrh gA ; gh dkj.k gS fd
l kelftd l jupuk ea fLFkjr rks gS ij ml ea
le; ds vuq kj ifjorZu gkrs jgrs gA
l kelftd l jupuk ea l xBu vksj fo?kVu ds
nksuk xqk ik; s tks gA ; gh ugha l kelftd
l jupuk dk fuelZk vuod ml jupukvka ds }kjk
Hkh gkrk gA l kelftd mi&l jupuk ds varxZ
ifjokj ukrnkjh leq] tkfr] ox] jktufrd
vksj /kkfeZ l LFkk; a bR; kfnA⁶btkfr] ox] /ke]
jktufrd izkkyh] vkfFkZ l jupuk] ifjokj ea
tc Hkh FkkMk Hkh ifjorZu gkrk gS fgd k dh
vk'kadk mruh gh c>rh tkrh gA ,d k bl fy,
fd euq; dk ; g foy{k.k xqk gS fd og ftu
phtka dks l cl s de le>rk gS mu ij l cl s
igys rst ifrdz k 0; Dr djrk gA vkneh
cpsh l s vx&i hN\$ b/kj&m/kj] gkFk&i kb ekjus
dh dks'k'k Hkj djrk gA⁷ ckn ea yks ; g
egl d juxyrs gS fd dN xMeM+gksgk gS
vksj muds l ijfpr l d kj dk : lk cny jgk
gA yfdu l dfr] vil dfr] fol dfr]
l k dfr] vfrde.k tS s 'kCnka ds mgki kg ea
; g r; ugha dj ikrk gS fd xMeMh vkf[kj gS
D; k⁸ gkykfd ,d k ugh gS fd fl QZ ogh yks
r; ugha dj ikrj ftudk tMko bu 'kCnka l s

ugh jgk] cfYd os Kkuh 0; fDr Hkh tks l dfr
ij ml LFkr [krjka ds ifr vxkg djrs fn[kkbz
nrs gA ; g dHkh ifjHkkf"kr ugha djrs fd ; g
l dfr tks [krjs ea vkf[kj gS D; k⁹ ; gh
dkj.k gS fd tc ge l jupuk dh ckr djrs gS
rc gekjk RkRi ; Z ml leq ds vkrfjd l xBu
ds LFkkZ ifreku vFkZ leq ds l nL; ka ds
chp ik; s tkus okys l kelftd l anA ds l Ei wkZ
rku&ckus l s gkrk gA bu l adka ea l kelftd
fdz kj Hkfedk; j ifLFkfrkj l pkj 0; oLFk] Je
foHktu rFk vk'k¹⁰red 0; oLFk dks l feefyr
fd; k tkrk gA¹⁰ ; gh l kelftd l adka dk
rkuk&ckuk l ekt dks ml dk vk/kkj : lk inku
djrk gS rFk l kelftd 0; ogkj dks l hecnA
djrk gS yfdu gekjs l keus vc Hkh ,d leL; k
; g gS fd iR; d l ekt dh ,d l kelftd
l jupuk gkrh gA gkykfd dbZ l ektka dh
l kelftd l jupuk ,d tS h Hkh gk l drh gA¹¹
bl dk rRi ; Z ; g yxk; k tk l drk gS fd dbZ
ekeyka ea l ekt dh l hekvka dk fu/kkj .k djuk
ef' dy dke gA

nsh ujsk&

fcfV'k dky ea Hkkjr dk jktufrd ekuf=
Li"Vr; k nks Hkxka ea foHkDr Fk& fcfV'k Hkkjr
vksj Hkkjrh; nsh jkT; A Lorark i kFRk ds i dZ
bu nsh fj; kl rka dh l d; k 562 FkA buds
varxZ dy feykj Hkkjr dk {s=Qy dk
is'kyhl ifr'kr rFk tul d; k dk chl

ifr'kr Hkx l fefyr FkA budk dy {s=Qy
N%yk[k oxehy vls tul d; k l kr djkm+ds
yxHkx FkA bl ea l c rjg ds NkV&cM+jkT;
l fefyr FkA bu nsh jkT; ka dh LFkku uk
exydky ea fo'kkr; k vls xtc dh er; q ds
ckn gplz Fkh tc l s exy l kkt; dk iru
'kq gqka dshh; 'kkl u ds detkj gk tkus
ds LFkkuh; ikrifr; ka vls uokcka dh cy vkbz
vls os , d& , d djds vius dks Lori ?kks'kr
djus yxA bl h de ea Hkkr ea dbz jkT; ka dk
mn; gqka

I unladh i FkA

1858 ds ckn Hkkrh; ujskka dks l un nsus dh
i Fk pykbz xbz vls mlga dy feykdj 160
l una nh xBA bl ds }kjk mlga ; g vk'okl u
fn; k x; k fd mlga rc rd dkbz gkfu ugha
igpbbz tk; xh tc rdos l ekV ds ifr
vkKkdjh gsrFk l f/k; k vupkuka rFk fu'p; ka

I mhz l fp

- 1- rkej] iky fl g nshh] l ekt'kkL=% , d ifjp;] 2007] i0 292
- 2- jkor] gfjd".k] l ekt'kkL= fo'odks k] 2006 i0 344
- 3- rkej] iky fl g nshh] l ekt'kkL=% , d ifjp;] 2007] i0 292
- 4- ogh
- 5- ogh
- 6- ogh] i0 293
- 7- fl Ugl] l fppnkun] l l dfr foe'k] 2001] i0 9
- 8- ogh
- 9- ogh
- 10- jkor] gfjd".k] l ekt'kkL= fo'odks k] 2006] i0 345
- 11- ckVlekj] Vh0 ch0] l ekt'kkL=% l eL; kvka vls l kfgR; dk ve; ; u] 2004] i0 107

dh mu 'krk ds ifr vkKkdjh gS ftuds }kjk
fcfV'k ljdkj ds l kfk mudk yxw gkuk
i ekf.kr gsrk gA

Hkkrh; d"ld vls etnij

fcfV'k l kkt; oknh dky ea l ekt dh l h<h ij
uhps mrjus ij gekjs l keus 'kks'krka dk , d
fo'kky l epk; feyrk gA ; s gS Hkkr ds d"ld
vls etnij oxA Hkkrh; [ksh dh cckzh ds
fo"k; ea , d k ns[kk x; k gS fd vxstka }kjk
pykbz xbz yxku 0; oLFk l s fdl kuka dks
fdruk upl ku igpka Hkkr ea tehu tkus
okys fdl kuka dks rhu Jf.k; ka ea foHkDr fd; k
tk l drk g& cM+fdl ku] ea ys fdl ku vls
Nk/s fdl kuA fcfV'k dky ea bu rhuka Jf.k; ka
ds fdl kuka dh vyx&vyx l d; k D; k Fkh
bl dk irk Bhd&Bhd ugha pyrka ljdkjh
vkadMs dN , d s xlyeVly gS fd fdl h Hk
vupku dks i ekf.kr gh fd; k tk l drka