

# [krMh fBdkus ea Hkfe I æah vfekdkj

## MkV I iuk plskju\*

dkv/iuryh ijxuk fcfV'k I jdkj ds }kjk 1803 ea bLrejki ij vlg 1806 ea eDr migkj ds: i eajtkk vHk; fl og cgknj dksfn; k x; k FkA bl dkj.k bl ijxuk ij [krMh dks tehnikjh vf/kdkj ikr FkA fBdkus ds vU; Hkx dsfy; s [krMh fBdkuk I keU; r%t; ij fj; kl r dksyxku pdk; k djrk FkA bl vFk ea og dks/iuryh dks NkM+ dj fBdkus ds 'kSk Hkx ij I hfer Lokfero dk miHkx djrk FkA bl izdkj dks/iuryh ijxus dk vf/kdkjrk vlg izkl fud iHko ds: i ea fBdkus ds vU; Hkxka I s fHkurk FkA bl fBdkus dk fu; fer clnksLr I u-1889 ea Vdj ds }kjk fd; k x; ka bl I sigys ogk; ij jktLo 0; oLFk ds: i ea Bdk 0; oLFk dk ipyu FkA Vdj usvius clnksLr ea cEcbz ds {ks= I s {ks= clnksLr dks viuk; k ftl ea iR; d {ks= dh uki dh xb; i Fkd uEcj fn; sx; svlg mudh vyx vyx Jskh eack/ dj mlgs tehnik dsuke ij vdr fd; k x; ka bl izdkj dks/iuryh ijxuk ea tehnikjh vFkr-fo'onkjh 0; oLFk ykwdh xbA dks/iuryh ds fo'onkja dks fuEufyf [kr 'krka ds v/khu I hfer iksjkbVjf'ki ikr FkA &

- 1- yxku vnk; xh ea vl Qy jgus ij iksjkbVjf'ki I ekr dh tk I drh FkA ; g jdb; q vf/kdkjh ij fuhk; Fk fd og ml dh iksjkbVjf'ki I ekr djus ds LFku ij yxku ol yh vU; rjhdka I s Hk dj jkdrk FkA
- 2- vufr vlg Hkrku dh vuq fLFkr ea tehu dks u"V ; k df"k grq vuq; Dr cukus dk fo'onk dks vf/kdkj ikr ugha FkA fo'onk df"k mRiknu c<kus ds fy; s tehu dk fodkl dj I drk FkA

Åij mYyf [kr 'krka dh iir-iz ij fo'onkja dks fuEu izdkj ds ekfydkuk vf/kdkj ikr FkA &

- (i) ml dks tehu ij ck/kk jfgr vf/kdkj ikr FkA
- (ii) og vf/kd df"k mRiknu grq Hkfe ea I dkj dj I drk FkA
- (iii) ml s Hkfe dks ijh rjg I s NkM/us dk vf/kdkj FkA
- (iv) tehu ij fo'onk ds oakkur vf/kdkj ekU; Fks vlg ml s tehu ds gLrkaj.k ds Hk vf/kdkj ikr FkA vFkr- og vius vf/kdkj dh Hkfe cp I drk FkA fo'onk dks viuh Hkfe dks cpus dk vf/kdkj rks Fk ijUr; g

\*I elb; d] bñjk xldh jkVh; eDr fo' ofo |ky; vè; ; u dÙe] [krMh ftyk % ÒkÙkpw jkt LFku]

vf/kdkj dN 0; ogkjfd 'krka ds v/khu FkA fo'onk viuh Hkfe dks btykl [kl dh iokufdr dsfcuk fdl h egktu ; k I m ij is s nus okys dks u rks cp I drk Fk vlg u gh fxjoh j [k I drk FkA cpusokyk fo'onk vxj d"kd tutkr I sl Ecfl/kr gskr Fk rks og viuh Hkfe ml h tutkr ds ykxka dks cp I drk Fk vU; dks ugha vd"kd tkfr; ka ds tehu /kkjd ds fy; scpkus I Ec/kh ; g fu; e ykxw ugha FkA bl h izdkj fo'onkjh tehu fdl h fMØh ea uhyke ugha dh tk I drh FkA fo'onk dks viuh tehu ij utiy vf/kdkj ikr ugha FkA vxj og jgus ds fy; sedku cuokrk Fk rks ml s bl ds fy; s fBdkus ea jde tek djokuh iMfh FkA

Åij mYyf [kr fo'onkjh vlg [krqhnkjh vf/kdkjka dsfooj.k I s Li"V gks tkrk gsf dks/iuryh ds fo'onk 'ks'kkoVh {ks= ds [krqhnkja dh vi {kk vf/kd etar fLFkr ea FkA ; g bu nkska {ks=ka ij fBdkus ds vf/kdkj dh izfr ea fHkurk ds dkj.k Fk ; k tehnik dk vke [krqhnkja I s vf/kd I gfy; ra nus ds rRdkyhu I kerokh I kp ds dkj.k Fk ; g dgk ugha tk I drkA jktiurk ea l keU; r%T; SBkr/kdkj dk ipyu FkA bl dkj.k jktk ds ckn ml dk cMk c/k ml dh txg ij jktk curk Fk vlg 'kSk Hkbb; ka dks I kellar dh gbl ; r ikr gkrh FkA jktk cuus I s oDr jgs jktk ds c/k I s fj; kl r dk fo'vudkjh cuus I s jkcdus ds LFku ij jkt ea ?kfu" B I g; kxh cukus dk ; g vPNk rjhdk Fk fd mu I c dks vktfodk ds fy; s tkxhjs ns nh tk, A jktifjokj I sutnhd ykxka ds vykok Hk 'kkl u ea gupjea] LokeHkDr ; k fdl h {ks= ea izka uh; dk; Zdjusokysyxk Hk gkr s FkA jktk cgpk budsdk; Z I s iz Lu gkclj mlgabzuke ea yxku eDr ; k vka'kd yxku ; Dr df"k Hkfe nh tkrh FkA bl izdkj nh xbz Hkfe tkxhj ; k ekOh ds: i ea tkuh tkrh FkA [krMh fBdkus ea fdl h futh 0; fDr ; k I LFk dks yxku I fgr Hkfe vuqku fn; k tkrk Fk ml s tkxhj ; k ekOh dgk tkrk FkA [krMh fBdkus ea tkxhj Hkfe vud vk/kjka ij nh tk I drh FkA fBdkus ea fuEu izdkj dh tkxhj vuqku fn; s tkrs Fks &

ekOh ekOh tkxhj dk lo"rd"V izdkj FkA ekOh tkxhj ij yxku iwkr-% eDr gkrk FkA ; g fdl h 0; fDr ; k I LFk dks nh tk I drh FkA dk; Z dh izfr ds vuq kj ekOh tkxhj dbz vk/kjka ij nh tk I drh FkA pfid ekOh ea tehu fo'ku dks Hk nh tk I drh Fk] deB I jdkjh I sud dks; k vf/kdkjh dks Hk nh tk I drh Fk ; k iq; ds dk; Z ds fy; s Hk nh tk I drh FkA bl dkj.k fBdkus ea ekOh ds vud izdkj ipyu ea FkA fBdkus ea ipfyr foHku izdkj ds ekOh vuqku v/kyf [kr izdkj I s Fks &

ekQh I jdvH %&l jdvH dk vFkZ I j dVkus l s gA vFKZ~bl izdkj dh tehu ml cgnj 0; fDr dks nh tkrh Fkh tks fBdkus ds fy; sfdl h ; q ; k vlU; ?kVuk eayMfsgg I j dVh 'kghn gks tkrk FkA bl izdkj nh tkusokyh yxku eDr Hkrie ekQh I jdvH dgykrh FkhA ; g Hkrie ekQhnhkj dks l nD ds fy; snh tkrh FkhA

ekQh bZuke %&bl izdkj dh Hkrie Hkh yxku eDr gkrh FkhA ; g ekQh Hkrie jktk }jkk i l lu gkdj l nD dsfy, nh tkrh FkhA

mnd ; k i q; kFkZ ekQh % &fdl h /kfeZ ; k i q; kFkZ vk/kkj ij ctã.kk pkj.kk Mkdkrka vkfn dks yxku eDr Hkrie vupku fn; k tkrk Fk og mnd ekQh ; k i q; kFkZ ekQh dgykrk FkA ; g vupku Hkh geskk dsfy; sfn; k tkrk FkA [krMh jst; qesuy] i jk 46%½

efnj I ok dsfy, ekQh %&yxku eDr Hkrie vupku dk og : i tksfdl h eflnj dsj [k&j[kko dsfy, LFk; h : i fn; k tkrk FkA bl izdkj vupku ea nh xbZ Hkrie dks ml efnj ds l kFk gh fn; k tkrk FkA

dFk&dguh vkfn dsfy; snh tkusokyh ekQh %&fBdkuseavud vol jka ij dFk dgkuh ; k /kfeZ i l rdks ds i k B ; k okpu gks jgrs FkA bl izdkj ds vk; kst u l Ekor%fu; fer : i l s gks jgrs FkA bl dkj .k muds 0; ; dh i firZ dsfy; syxku eDr Hkrie vupku LFk; h : i l s nsfn; k tkrk FkA bl izdkj nh tkusokyh ekQh Hkrie bl Jskh ea vkrh FkhA

I; kA I ok dsfy, ekQh %&xehz ds eS e ea fBdkus ea is ty dh l yHk i kfr dsfy; s l keU; r% fBdkus ds gj Hkx ea l; kA yxku dh ij Eijk cMh i kphu jgh gA I jdkjh bl rtk ds vfrfjDr vud l B l kgndkj bl izdkj ds i q; kFkZ dk; Zeayxs jgrs FkA fBdkus ds }jkk bl izdkj ds dk; Z dsfy; s tehu vupku eanh tkrh FkhA ml tehu l sgkusokyh vk; doy ml h dk; Zea iz qr dh tkrh FkhA bl dk; Z dsfy; s LFk bZ : i l s nh; s tkusokys yxku eDr Hkrie vupku dks bl Jskh ea ekuk tkrk FkA fo'kSk mYys[kuh; rF; ; g gS fd [krMh fBdkus ea is ty dh 0; OkLFk u doy jkgxhjk ekuoka dsfy; s cfYd eof'k; ka ds fy; s Hkh gkrh FkhA

ekQh I jdvH vlg ekQh bZuke dh ekQh Hkrie oalkuqr : i l s ekQhnhkj ds mRrjkf/kcdkj; ka dks ns nh tkrh FkhA emy ekQhnhkj dsejus ds ckn ekQh Hkrie fBdkus }jkk vf/kxfgr dj yh tkrh Fkh tks ckn ea ml ds mRrjkf/kcdkj dks [kl i e gkus dh fLFkr ea , d frgkZ yxku ds cjkj vlg xkn fy; s mRrjkf/kcdkj dh fLFkr ea yxku dk vk/kk Hkx utjkus ea ydj ml ds uke l s i q% ntZ dh tkrh FkhA ekQh Hkrie fdl h Hkh ifjLFkr ea cph

; k jgu ugh j [kh tk l drh FkhA ; fn dkbZ ekQhnhkj ekQh Hkrie cprk Fk ; k jgu j [krk Fk rksml s l jdkj ds }jkk nf.Mr fd; k tkrk Fk vlg ml dh tehu dks tCr Hkh fd; k tk l drk FkA

ekQh I jdvH vlg ekQh bZuke Hkrie ds tkxhnhkj ; fn fBdkus ds i fr fdl h Hkh izdkj dh xnakh djrs fl ) gks tkrk Fk; k fQj fdl h U; k; ky; }jkk fdl h ekeyseankk ekursgg sekQhnhkj dh l eLr l Eifr tCr djus dk vkns k i kfr dj nrk Fk rkeQh I jdvH vlg ekQh bZuke tkxh tCr dh tk l drh FkhA i jUrqeUnj l ok grqnh xbZ ekQh tkxh tCr ughadh tk l drh FkhA ; fn eUnj l ok ekQh tkxhnhkj eUnj dh Bhd < a l s l ok ugha djrk Fk rksml l s ftEenjh ydj fdl h vlg dks nh tk l drh FkhA ; fn ekQhnhkj dks c n [ky fd; k tkrk Fk rkeUnj ds izdk dh ftEenjh dks Z vkD okMZ ds ftEes l ka fn; k tkrk Fk ; k fBdkuk vl; fdl h 0; fDr dks ekQhnhkj cuk l drk FkA bl h izdkj dFk dgkuh vlg l; kA ekQh dh tehu Hkh tCr ughadh tk l drh FkhA i jUrqtS k fd eUnj ekQh dfo'k; eayf [kk gS os s gh ekQhnhkj dks dk; eDr fd; k tk l drk Fk ; k fdl h vl; dks ekQhnhkj cuk; k tk l drk FkA

tkxh %&tS k Aj mYys[k fd; k x; k gS fd fBdkus }jkk fdl h 0; fDr ; k l kFk dks xgku l fgr Hkrie vupku fn; k tkuk tkxh ds vUrkr vkrk FkA l keU; r% tkxh 'kOn mu Hk&vupkuka dsfy; s iz qr gkrk Fk tks l keU; r% fdl h dk; ky; h ; k l sud l ok dsfy; snh tkrh FkhA tkxh Hkrie dHkh Hkh EkQh Hkrie dh rjg ijh rjg l s Qh gks YMax ugha gkrh FkhA [krMh fBdkus ea tkxh Hkrie ds dbZ izdkj FkA tkxh Hkrie ds ; s izdkj tkxh fn; s tkusokys vk/kkja ij fuHk FkA [krMh fBdkus ea ipfyr tkxh fuEu izdkj l s Fkh &

I ok dscnys tkxh %& [krMh fBdkus ea ; g tkxh mu Hkrie vupkuka l s l Ecir kr Fkh tksfdl h 0; fDr dh l jdkj dsfy; s dh x; h dk; ky; h ; k l sud l ok ds dkj .k nh tkrh FkhA bl izdkj dh tkxh ijh rjg l syxku eDr ugha gkrh FkhA iR; d l ok tkxh mu 'krka ds v/khu gkrh Fkh ftu ij og tkxh nh xbZ FkhA l Hkh l ok tkxh , d gh izdkj dh 'krka l sfu; fer ugha FkhA vFKZ~bl izdkj dh tkxhka dh izfr iR; d tkxh ea vyx vyx of.kZ gkrh FkhA

tkxh blrejky %&tkxh blrejky og tkxh gkrh Fkh ftl ij yxku fuf'pr : i l syxk; k tkrk FkA vFKZ~bl izdkj ds Hkrie vupku ea Hkrie i wZ : i l seDr vupku ugha gkrk FkA bl ij yxku vo'; yxk; k tkrk Fk pkgs ml dh ek=k d n Hkh D; ka uk gkA ; g tkxh nks izdkj dh gkrh Fkh &

1- i Fke izdkj ea og blrejky tkxh vkrh Fkh tksfdl h 0; fDr dks vPNh l ok dscnyseanh tkrh FkhA bl izdkj eanh xbZ tkxh ij , d LFk bZ

yxku dh ek=k fuf'pr dh tkrh FkhA tlxhjnkj dksfuf'pr fd;k x; k yxku tek djokuk iMrk FkA

2- nlr js idkj dh bLrej kj tlxhj og gkrh Fkh tks fdl h dks iq; kFkZ dk; Zgrq FkA/s- l sHkqrku dscnys; k eDr vupku ds: lk ea; k vkr'kd yxku ij nh tkrh FkhA

**tkon tlxhj** %tkon ,d ifl zu 'kcn gs ftl dk vfZk gkrk gs vf/kdA tkon tlxhj ea tlxhj dh vupku dher de djds vkadh tkrh FkhA tlxhj dh okLrfod vk; rks vf/kd gkrh Fkh ijUrqml dh vk; dh x.kuk de djds vkadh tkrh FkhA okLrfod vk; vls vkadh xbZ vk; ea vlrj dks tkon dgk tkrk FkA ; g tkon gh tlxhjnkj dk fgLl k gkrk FkA bl idkj dh tlxhj ljdkj dh mRd"V l ok ds cnys ea nh tkrh FkhA tkon tlxhj dk jktLo udn tek djokuk iMrk FkA

tlxhj Hkfe l s l Ecf/kr fBdkus ea foHku idkj ds fu; e cuk; sx; s FkA gkykid tlxhj oalkuqr gkrh Fkh ijUrq tlxhjnkj dh eR; q ds ckn ml s jkt ea vf/kxfgr dj fy; k tkrk FkA ey tlxhjnkj ds mRrjkf/kdkj dks vius vki gh tlxhj ikr ugha gks tkrh FkhA mRrjkf/kdkj dks fBdkus }kjk r; okftc utjuk nus ds ckn gh tlxhj dk Lokfero gLrkfjr fd; k tkrk FkA tlxhj ey : i l s fBdkus dh l Ei fRrk gkrh FkhA bl dkj.k tlxhj Hkfe dks fdl h Hkh ifjLFkr ea jgu j [kus; k cpus dk vf/kdkj tlxhjnkj dks ugha FkA ; fn vkcknh Hkfe ij tlxhjnkj vius; k vius dk'rdkjka ds fy; s dkbZ i Ddk edku cuk yrk Fk rks og edku ml dh futh l Ei fRrk gkrk Fk ijUrqml edku dh Hkfe cpus dk ml s dkbZ vf/kdkj ugha gkrk FkA

fBdkus }kjk ekU; rk nh xbZ fdl h ijEijk dks NkMedj fBdkus dh vuøfr dsfcuk tlxhjnkj vius v/khu fj; kl r l s fdl h Hkh idkj ds mi dj ugha ys l drk FkA og døy U; ksrk ylx gh ol ny dj l drk Fk D; kfid U; ksrk dh jde ml s fBdkus ea tek djokuk iMrk FkhA bl h idkj tlxhjnkj [kw/k cakh Hkh ol ny ugha dj l drk Fk D; kfid [kw/k cakh dh ol nyh fo'kSk : i l s fBdkus dk vf/kdkj gkrk FkA

mi; Dr foHkttu fo'ySk.k ds l UnHkZ ea nq'kk tk; s rks i rk pyr k gs fd [krMh fBdkus ds v/khu dty 331 xkoka ea l s 294 xkø fBdkus ds l Ei wkZ Lokfero ea FkA 'kSk xkø 'kfeyrh vf/kdkj ea FkA Lo; a ds i wkZ Lokfero ds xkoka ea l s i ng xkø tlxhj ep i kp xkø ekQh ep vkB xkø bLrej kj ds: i ea fn; s gq s FkA 'kSk 262 xkø fBdkus ds i R; {k fu; U=.k vFkr~ [kyl k ea FkA fBdkus ds v/khu dty 903 oxZehy {ks= ea l syxHkx 81 ifr'kr {ks= [kyl k

ds v/khu FkA ; g ek=k , d jkt ds LoLFk l pkyu ds fy; s xoz dh ckr gks l drh gA D; kfid ge tkurs gfid epay l ketT; ds i ru dk , d cMk dkj.k vR; f/kd ek=k ea tlxhjka dk vkøVu FkA epayka us vR; f/kd ek=k ea tlxhj vkøVr djds [kyl k Hkfe dks cgr de dj fn; kA fQj Hkh tlxhj ysus okyka dh l q; k yxkrkj c<rh tk jgh FkhA , d , d k Hkh l e; vk; k tc tlxhj ikr djus okyscph gpbZ [kyl k Hkfe l s Hkh T; knk gks x; A ifj.kke yxkøads vl r kSk vls l ketT; ds vkfFkZ i ru ds: i ea l keus vk; kA l EHkor% epayka ds i ru ds ckn ds 'kl dka us bl suthj ds: i ea fy; k vls mudh xyrh dks nsgj kjus l s cpA fBdkus ea l okZ/kd [kyl k xkø dks iuryh i xuk ea FkA bl ds ckn de'k% fl q'kkuk fpMkok cckbZ vls vthrx<+ rgl hy dk uEj FkA l Ei wkZ fBdkus ea [kyl k xkoka ds vlr x' yxHkx 737 oxZehy dk {ks= FkA tlxhj vupku dh ckr dh tk; s rks fBdkus ea l okZ/kd tlxhjs vthrx<+ rgl hy eanh xbA vthrx<+ dh LFkki uk jktk vthr fl g us dh FkhA og bl dLcs dks okf.kT; d uxjh ds: i ea LFkfir djuk pgrs FkA l EHkor% bl dkj.k ogka vf/kd tlxhjanh xbA ekQh eanh x; ha tlxhjka dh l q; k dty i kp FkA bueal srhu cckbZ rgl hy ea vls nks fpMkok rgl hy eanh xbZ FkA bl h idkj bLrej kj tlxhj l okZ/kd dks iuryh i xuk ea tkjh dh xbA

**I UnHkZ l pph**

- 1- Vdj fjiksz ijk 36-
- 2- [krMh jøB; qeSoy pSVj 1 ijk 3] 4-
- 3- jktiqr xqfj] vghj] tkV] ekyh] fetkZ i Bku] 'kq'k vls dk; e [kkuh d"kd tu tkr l s l Ecf/kr FkA ijUrq; fn fdl h 0; fDr tks [krh djrk gks; k ftl ds dk'r dkj [krh djrs gka vls ftl dh vkt hfodk iZkku : i ea [krh ij fuHkZ gks rks ml s Hkh d"kd l epk; dk ekuk tkrk Fk pgs og fdl h Hkh tkr l s l Ecak j [krk gka [krMh jøB; q eSoy pSVj 1 ijk 5 ¼ h½
- 4- [krMh jøB; qeSoy pSVj 1 ijk 23-
- 5- [krMh jøB; qeSoy] ijk 24] 46-
- 6- vkWkck; kskQh vkW nh phQ vkW [krMh] ist 295-
- 7- [krMh jøB; qeSoy] ijk 46½
- 8- [krMh jøB; qeSoy] ijk 58-
- 9- [krMh jøB; qeSoy pSVj 2 ijk 24-

