



ck.kl kxj ifj; kstuk dk jhok ftys ds—f"k mRi knu ij çHkko

vucj [kku

I gk; d i k/; ki d] Hkxky] 'kkl dh; 'lghn dnkjukfk egkfo |ky; eÅxat] jhok ½e-i z½

Lkjkld k&%

ck.kl kxj (Bansagar) ;k ck.kl kxj çk/k ½Bansagar Dam½ e/; çnšk jkT; ds 'kgMky ftys ds nøykn uked LFkku ij fufeŕ vŕjkd; h; cgmíšk; cgn unh ?kVh ifj; kstuk gÅ ; g çk/k e/; çnšk ea l ku unh ij cuk; k x; k gÅ nøykn jhok l s yxHkx 54 fd-eh- njh ij jhok&'kgMky exz ij fLFkr gÅ bl çkdk dh mpkbz 67 ehVj gÅ ck.kl kxj ugj ifj; kstuk 1978 ea vkjEHk gpz Fkh rFk 25 fl ræj 2006 dks ç/kkuel=h Loxh; Jh vVy fcgkjh okt i s h }kjk jk"Vª dks l efiŕ dh x; hA ck.kl kxj ifj; kstuk , d cMk ty l a k/ku ifj; kstuk gÅ bl ifj; kstuk ds ek/; e l } jhok ftys dh —f"k mRi knu ds çfr l dkjRed çHkko i Mk gÅ ck.kl kxj ifj; kstuk l s jhok ftys ds [kr ea fl pkbz dh l ŕo/kk mi yC/k gk l dh gš ftl l s Ql y dk mRi knu c<k+gÅ



eŕ; 'kcn & ck.kl kxj] —f"k] vFkD; oLFkk , oa mRi knu A

iLrkouk &

^ck.kl kxj ifj; kstuk^ dk eŕ; mís; e/; çnšk ds fod; i oŕ Jš.k; ka ds chp ea ck.kl kxj unh dks jkd dj , d cMk çkdk cuk dj e/; çnšk dh fctyh] fl pkbz ty çcalku vkš i ; ½u l s t½l s dk; kã dks c<kok nsuk gÅ bl ifj; kstuk ds vŕjxr jhok ftyk Hkh vkrk gÅ bl ifj; kstuk l s jhok ftys dh —f"k mRi knu ij Hkh çHkko i Mk gÅ bl ifj; kstuk l s fl pkbz dk; De dks Hkh c<kok feyk gš ftl l s dh Ql y dh mlufŕ gk l s ds vkš fdl kuka dks vPNs mRi kn çlŕ djus ea enn feyh gÅ l kfk gh l kfk] ck.kl kxj ifj; kstuk ds vŕjxr jhok ftys ea fdl kuka dks fctyh] ty çcalku] fl pkbz vkš vk/kqud [krh rduhd dh l ŕo/kk feyh gš ftl l s —f"k mRi knu ea vŕ; r of) gpA bl ds vykko] okul kxj ifj; kstuk ds vŕjxr i ; ½u fodkl dks Hkh c<kok feyk gš ftl l s jhok ftys ea i ; ½u dh l ŕo/kvka ea l ŕkkj gk l dk gš vkš ; gka ij vkus okys i ; ½d Hkh bl dk ykHk mBk l drs gÅ bl çdkj] ck.kl kxj ifj; kstuk ds vŕjxr jhok ftys dh —f"k mRi knu ij çHkko i Mk gš ftl l s ftys ds fdl kuka dh vkfFkd fLFkr ea l ŕkkj gŕk gÅ

—f"k mRi kndrk dks —f"k mRi knuka ds vknkuka ds vuŕkr ds : i ea ekik tkrk gÅ tçfd 0; fãxr mRi knka dks vkerkš ij otu l sekik tkrk gš ftl l s Ql y dh mit ds : i ea tkuk tkrk gš vyx&vyx mRi kn l exz —f"k mRi knu dks eki uk eŕ' dy cukrs gÅ bl fy,] —f"k mRi kndrk dks vkerkš ij vãre mRi knu ds çktj eŕ; ds : i ea ekik tkrk gÅ bl mRi kndrk dh ryuk dbz vyx&vyx çdkj ds buiŕ tš s Je ; k Hkŕe l s dh tk l drh gÅ , s h ryukvka dks mRi kndrk dk vkã'kd eki dgk tkrk gÅ 1961 l s çfr 0; fã [kk] mRi knu vukt l kbyks Fkkyš] ea pkyo ds çkxku dEckšM; u pkyo jkš .k] 2004

—f'k mRikndrk dks dty dkjd mRikndrk ds : i ea Hkh ekik tk l drk gSA —f'k mRikndrk dh x.kuk djus dh ; g fof/k —f'k vknkuka ds l pdkad dh ryuk vkmViv/ ds l pdkad l s djrh gA mRikndrk ds vka'kd mik; ka dh dfe; ka dks nij djus ds fy, —f'k mRikndrk dk ; g mik; LFkfir fd; k x; k Fkk] fo'ksk : i l s ; g vDI j mu dkjka dh igpku djuk dfBu gsrk gS tks mlga cnyus dk dkj.k curs gA Vh, Qih ea ifjorZ vkerkS ij rduhdh l dkkjka ds dkj.k gsrk gA —f'k mRikndrk [kk] l j {kk dk , d egROIwZ ?kVd gA LFkk; h çFkkvka ds ek/; e l s —f'k mRikndrk ea of) [krh ds fy, vko'; d Hkie dh ek=k dks de djus vks] ouka dh dVkbZ tS h çfØ; kvka ds ek/; e l s /kheh i ; kbj.kh; fxjkoV vks] tyok; q ifjorZ dk , d egROIwZ rjhdk gS l drk gA

fo'yšk.k &

Hkkjr , d —f'k ç/kku nsk gS Hkkjrh; vFkD; oLFkk dks l e<+ , oa etcw cukus ea —f'k {ks= dh egROIwZ Hkie dk jgh gA Hkkjrh; vFkD; oLFkk eç; : i l s —f'k vftZr gS tks xkeh.k vktfodk dk , dek= 0; kid vk/kkj gA Hkkjr dh vkcknh dk yxHkx 65 çfr'kr fgLI k vkt Hkh viuh vtfodk ds fy, —f'k vks] l Ec) {ks=ka ij fuHkz gS vks] —f'k {ks= gh nsk dh dty Je 'kfä dk yxHkx 50 çfr'kr yksxa ds fy, jkstxkj dk l tu djrk gA bl fy, bl s Hkkjrh; vFkD; oLFkk dk vk/kkj'kyk Hkh dgk tkrk gS D; käd orëku l e; ea dksom&19 ds pyrs Hkkjrh; vFkD; oLFkk ds vks] ksd o l ok {ks= ea çxfr udkjkrRed jgh ogh —f'k {ks= vkfFkZl fodkl ds mEehn dh fdj.k cuh jghA Hkkjrh; —f'k dks ^ekul w dk tçk** Hkh dgra gS D; käd ; gkV vkt Hkh yxHkx 30 çfr'kr fdl kuka dh QI y çk—frd o"kkZ ij fuHkz gA Hkkjrh; vFkD; oLFkk —f'k ds l e{ k vkt Hkh dbZ paksr; kWekst in gS tks gekjs fdl kuka o vFkD; oLFkk ds fy, fodkl ea ck/kd gS D; käd vkt Hkh gekjs iki foHklu çdkj ds vk/kfud l a k/kuka dh deh ds pyrs gekjh —f'k egach gsrh tk jgh gS vks] gekjs fdl ku vf'kf{kr o __.k ea Mns gq gA —f'k l eLr ekuo tkr ds thou dk vk/kkj gS vk/kkj Hkr rjhds l s vfuok; Z vko"; drkva dh i firZ ds fy; s —f'k jhok ftys ds l Hkh {ks=ks dks vk/kkfjr , d : i ds çHko ds v/; ; u fd; k tkuk pfg, A tks Hkh —"kds, oa Jfedks dk vkfFkZl fodkl dk l çk —f'k {ks= es vkfndky l s tMk gA —f'k dk vkfFkZl fodkl es —f'k dk egROIwZ ; ksnku gsrk gA —f'k l s l çk/kr vkfFkZl fØ; kvks dk v/; ; u fd; k x; k gA —f'k ds ml 'k'kk l s ft l es —f'k l çkth foHklu l eL; kvka dk fu; eks, oa vkfn dk v/; ; u fd; k x; k gA vkt , d fodl r foKku cu x; k gA —f'k es vkfFkZl ekuo dh vkfFkZl fØ; kvka dk v/; ; u fd; k tkrk gA —f'k çnšk dk çkphu çfke vkfFkZl fodkl fd; k gA —"kd ds l keus gesk ; g l eL; k gsrh gA Hkie Je] i pth] dk mi ; ks fd; k tkuk , oa —f'k ds mRiknu es Jfedks dk ; ksnku egROIwZ gsrk gA

Hkkjr , d —f'k ç/kku nsk gS tgka dh vf/kdk vkcknh vkt Hkh xkpa ea fuokl djrh gA ; g xyr ugha gsk fd çfke Hkkjr xkpa ea cl rk gA [krh vks] fdl ku Hkkjrh; vFkD; oLFkk dh jh<+ gA —f'k nsk dk l cl s cMk m | ks rks gS gh l kfk gh gekjh vkcknh dk yxHkx 70 Qhl nh fgLI k çR; {k ; k vçR; {k : i l s —f'k {ks= l s gh jkstxkj i krk gA l a çä jk'V^a fodkl dk; Øe ds vuq kj fo'o ds 225 l cl s vf/kd /kuh 0; fä; ka dh vk;] 2-5 Qhl nh xjhca dh vk; ds cjkcj gA l u-1973 l s 2000 ds nšku ik; k x; k fd fo'o ds /kuh 0; fä; ka dh vk; 66 çfr'kr c<+x; h Fkha tçd e/; e oxZ dh vk; 10 çfr'kr gh c<+A ; fn nçkk tk; rks xkeh.k vkfFkZl fodkl dh l EHkkouk Hkkjrh; —f'k ea gh gA jhok ftyk e/; çnšk dk enyr% —f'k vk/kkfjr xkeh.k vFkD; oLFkk okyk ftyk gA bl ftysea yks l fn; ka l s —f'k dk; Z djrs vk jgs gA fdUrq ijEijx —f'k dk; Z gksus ds dkj.k —f'k mRikndrk ea deh i kbZ tkrh gA Hkie l dkkj , oa fl pkbZ ds l k/kuka ds vHko ds dkj.k —f'k dh n'kk ea vko'; d l dkkj l Hko ugha gq gA ck.kl kxj ij; kstuk us 'kgjh , oa xkeh.kvFkD; oLFkk ds fodkl ea veV; ifjorZ dj ml s xfr'khy , oa fodkl oku cuk; k gA ftl ds dkj.k 0; fä; ka dk thou i q: vkrE fuHkzrk dh vks] vxZ j gsrk gA bl çdkj ck.kl kxj ij; kstuk dk mnHko o fodkl ftys ea ; çardkjh ?kVuk gA orëku ea —f'k fodkl ds fy, dkQh ç; kl fd; s tk jgs gS yfdu nHkkX; l s jk'Vh; vk; ea —f'k {ks= ds ; ksnku ea yxkrkj deh vk jgh gA ftl ds dkj.k xkeh.k vFkD; oLFkk ij çjk çHko i M+ jgk gA bl ds foijhr —f'k ij vkcknh dh fuHkzrk ea cgn

ekenyh l h fxjkoV gh nçkus dks fey jgh gÅ vkt ge [kk|klU ds ekeys ea vkrE fuHkç t: j gks x; s gç yfdu bl ds fy, gekjs i; kçj.k dks cgr Hkkjh dher pçkuh iM+jghgÅ [kk|klU ds ekeys ea; g vkrE fuHkçrk cgr T; knk fnukard ugha pyus okyh gS bl fy, t: jr bl dkr dh gSfd xteh.k vkfFkçd fodkl dh uhr; kç —f"k {ks= ds vuq i cuk; h tk; Å

gekjs nsk ea —f"k dçy [krh djuk ugha gç çYd thou thus dh , d dyk gÅ —f"k ij ijk nsk vkfJr gkrk gÅ ykçka dh Hkkçk rks —f"k ds ek/; e l s gh feVrh gÅ ; g gekjs nsk dh 'kkl u&0; oLFkk dh jh<+dh gi h gÅ Hkkjr eç —f"k vk; jk"Vh; vk; dk 1987&88 ea 30-3 çfr'kr Fkk tkçd ipgUkj çfr'kr l s vf/kd ykçka dks jkstxkj nrh FkhA 2023 rd ; g vkadMk 50% rd igp x; kgÅedç; vkfFkçd xfrfof/k gkus ds cktm fodflr jk"Vka dh rçyuk ea —f"k ea 'kkfey mRiknu ds dkjeka dh mRikndrk cgr de gÅ gekjs thou dh ewyHkr vko'; drk Hkstu dk fuekçkç —f"k ds }kjk gh l Hko gkrk gÅ —f"k ea Ql y mxkus ; k i 'kqzka dks ikyus dh çFkk dk o.kU gÅfdl ku ds : i ea dke djus okyk dkçz 0; fä —f"k m|ks ea gÅvFkçkkL=h] tç s Vh-MCY; w 'kqV] t,u MCY; w esyçkç okYVj , -yçd vçç vU; vFkçkkFL=; ka us ; g l kçr fd; k gSfd —f"k vçç —f"kd vkfFkçd fodkl ds vx&nwr gS tks bl ds fodkl ea vr; f/kd ; kçnku nrh gÅ— f"k ds {ks= ea fodkl ds fy, l jdkj vçç turk dks u, fl js l sfopkj djus dh vko'; drk gÅ

Hkkjrh; —f"k dh fo'kçkrk, %

- 1- vktHfodk dk l kr — gekjs nsk ea —f"k eç; 0; ol k; gÅ ; g dçy vkçknh ds yxHkx 61% 0; fä; ka dks jkstxkj çnku djrh gÅ ; g jk"Vh; vk; ea djhcu 25% dk ; kçnku nrh gÅ
- 2- ekul w ij fuHkçrk — gekjh Hkkjrh; —f"k eç; r%ekul w ij fuHkç djrh gÅ vxj ekul w vPNk vk; k rks —f"k vPNh gkrh gS vU; Fkk ugha
- 3- Je xgu [krh — tul ç; k ea of) ds dkj.k Hkkie ij ncko c<+x; k gÅ Hkkie tkr ds VçdM&VçdMç gks tkrç gÅ vçç mi foHkkftr gks tkrç gÅ , d s [krka ij e'khujh vçç mi dj.k dk mi ; kç ugha fd; k tk l drk gÅ
- 4- çj kstxkj — i; kçr fl çkçz l k/kuka ds vHko ea vçç vi ; kçr o"kkz ds dkj.k fdl ku o"kkz ds dçl eghus gh —f"k&dk; kã ea l ayXu jgrs gÅ ftl dkj.k çkdh l e; rks [kkyh gh jgrs gÅ bl s fNih çj kstxkj Hk dhgrs gÅ
- 5- tkr dk Nkç/k vçdkj — çMç i çkus ij mi & foHkktu vçç tkr ds fo[kMç ds dkj.k Hkkie ds tkr dk vçdkj dk Qh Nkç/k gks tkrç gÅ Nkç/s tkr vçdkj ds dkj.k mPp Lrj dh [krh djuk eçfd ugha gkrk gÅ
- 6- mRiknu ds i kç fjd rjhds — gekjs nsk ea i kç fjd [krh dk pyu gÅ dçy [krh gh ugha vfi rç bl ea ç; çä gkus okys mi dj.k Hkç ij kru , oa i kç fjd gç ftl l s mlur [krh ugha gks i kçhA
- 7- de —f"k mRiknu — Hkkjr ea —f"k mRiknu de gÅ Hkkjr ea xçw çfr gçVçç j yxHkx 27 fDoç/y dk mRiknu gkrk gç Ykd ea 71-2 fDoç/y çfr gçVçç j vçç fçl/s ea 80 fDoç/y çfr gçVçç j dk mRiknu gkrk gÅ , d —f"k etnij dh vçç r okf"çd mRikndrk Hkkjr ea 162 M,yj] u, oç ea 973 M,yj vçç ; w l , ea 2408 M,yj vççh x; h gÅ
- 8- [kk| Ql yka dk çHko — [krh fd, x, {ks= dk djhc 75% xçw pçoy vçç çkçk tç s [kk| Ql yka ds v/khu gç tçd yxHkx 25% [krh {ks= okf.kçT; d Ql yka ds rgr gÅ ; g çfç; k fi NMA —f"k ds dkj.k gÅ

fu"d"kkç &

fu"d"kkç%; g dgk tk l drk gS fd ck.kl kxj çgçççç; ifj; kstuk jhok ftys ds fy, gh ugh çYd jhok l Hkç ds fy, thou nk; uh ifj; kstuk gS ftl l s; gkldh —f"k {ks= ea pçdçfjd fodkl gçk gÅ ck.kl kxj çgçççç; ifj; kstuk gh bl {ks= ds fodkl ds u; s }kj [kya vçç fdl kuka dk thou mlur

, oa [kqkgy gwa fdurq ck.kl kxj cgmīśkh; ifj; kstuk ea—f'k fodkl lsl æā/kr dñ , ś h l eL; k, W Hk fo | eku gS ftuds lek/kku ds fcuk bl ifj; kstuk l s viś{kr ykHk feyuk l Hko ugh gks jgk gā bl ifj; kstuk l s tñā —f'k fodkl lsl æā/kr l eL; kvā dk lek/kku djds gh ge —f'k {k= ea viś{kr fodkl dj —f'k mRiknu vś mRikndrk dsmPp f'k[kj rd igñ l drsgā

I mHk &

- <https://www.drishtiiias.com> .
- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC3411969>.
- Hkkjrh , oa ik.Mś Hkkjrh; vFkD; oLFkk e/; çnśk fgluh xBFk vdkneh A
- [kMlyk ekuplæ] mnkjhdj .k vś Hkkjrh; vFkD; oLFkk l kfgR; Hkou çdk'ku vxjk A
- vxoky , u-, y- —f'k vFkZ kkl= jktLFkku fgluh xBFk vdkneh t; ij A
- fl Ugk] oh-l h- Hkkjrh; vFkZ kkl= ¼fodkl l Ec) ¼ ykd Hkkjrh] çdk'ku] bykgckn 1989
- ukxj] fo".kqÜk , oa egrk Hkkjrh; vFkD; oLFkk] e/; çnśk fgluh xñk , dkneh] Hkks ky 2002
- egrk] cYyHknkl Hkkjr ea vkfFkZd fodkl , oafu; kstu] e/; çnśk fgluh xñk , dkneh] Hkks ky 2001
- f>xu] ,e-, y- fodkl dk vFkZ kkl= , oa vk; kstu dks kkdZ ifcy'kl Zçk- fy- 1995 ubZ fnYyh
- ekeśj; k] , oa tś Hkkjrh; vFkZ kkl= l kfgR; Hkou ¼vxjk½ 1981
- diyj] l q'kz Hkkjrh; —f'k vFkD; oLFkk jktLFkku fgluh xBFk vdkneh] t; ij 1994
- fl Ugk Mk- oh-l h- vkfFkZd fodkl , oa Hkkjr eafu; kstu iñi jkt çdk'ku jhok 1993



vucj [kku

I gk; d i k/; ki d] Hkksy] 'kkl dh; 'lgn dnkjukFk egkfo | ky; eÅxāt] jhok ¼e-i z½