

Mùkjk[K.M+ Jkt; Esa Qlyksa Esa Iz; Ksx Dh Tk Jgh Dhvuk”Kd Nokb;Ksa Dk Izhkko

Eukst Dqekj

“Kks/K Nk=J Hkwksy] Jk/Ks Gfj Jktdh; Lukrdsùkj Egkfo|Ky;] Dk”Khiqj]
 M|E Flag Uxj] Mùkjk[K.M+

Mkw0 Y{Eh Nsoh

Vfllysav Izksqslj] Hkwksy] Jk/Ks Gfj Jktdh; Lukrdsùkj Egkfo|Ky;] Dk”Khiqj]
 M|E Flag Uxj] Mùkjk[K.M+

“kks/k lkjka”k

jksVh] diM+k] edku vkSj LokLF; dh ewyHkwr vko”;drk gSA bu vko”;drkvksa dh iwfrZ djuk Hkh fdlh yksd dY;k.kdkjh ljdkj dk ije /keZ gS flls os foeq[k ugha gks ldrs gSaA orZeku le; esa iwjth nqfu;k esa cggjk’V”h; dEifu;ksa us Ñf”k dk cktkjhdj.k djsd ,d ,slk ra= fodflr dj fn;k gS filesa fcuk i;wth ds vUu mRiknu djuk dfBu gSA Hkkjr tSlS Ñf”k iz/kku o xjhc ns”k esa djsM+ksa yksxksa dks Hkw[k ls eqfDr fnykus ds fy, rFkk vf/kd mRiknu ds ykyp esa jklk;fud Ñf”k ¼xSj Ñf”k½ flls oSKkfud Ñf”k ds uke ls izpkfjr fd;k tk jgk gS] dks viukus ij cy fn;k tk jgk gSA tSfod Ñf”k dk izkjEHk lH;rk ds izkjEHk ls vFkkZr~ d’f”k ;qx ds izkjEHk ls gh gqv k gSA ml le; ls ysdj xSj&tSfod Ñf”k ¼jklk;fud Ñf”k½ rd gekjs iwoZitksa us izÑfr ds lkFk lkeatL; LFkkfir djsd viuh vkfFkZd fØ;kvksa }kjk viuk Hk.k & iks”k.k fd;k rFkk viuk fodkl djrs vk;s gSaA fodkl dh bl izfØ;k esa euq”; }kjk rFkk izÑfr ds e/; LFkkfir lEcU/k dHkh [kjke ugha gq, gSaA vkcknh ds Hk.k & iks”k.k rFkk vukt ds ladV dks nwj djus ds fy, NBs n”kd esa gfjr Økaftr vFkkZr~ jklk;fud Ñf”k dh vksj fdlluksa dk vkdZ”k.k c<+kA vf/kd mRiknu ds ykyp ds dkj.k fdlluksa us Ñf”k es u;h & u;h rdhufd;ksa ds iz;ksx ds lkFk & lkFk jklk;fud [kknksa rFkk dhVuk”kd nokvksa dk iz;ksx dk iz;ksx djuk izkjEHk dj fn;kA bl xgu Ñf”k }kjk dqN Qlyksa esa izfr gsDV;s;j [kk|kUu mRiknu **4 ls 5 xquk** rd c<+k gSA Ñf”k Qlyksa esa vizR;kf”kr mRiknu esa o’f+) ls izHkkfor gksdj ns”k ds vU; jkT;ksa esa Hkh fdlluksa us xSj tSfod Ñf”k dks viuk;k fdUrj nwllj vksj bl rjg dh Ñf”k }kjk [kk|kUuksa dh xq.koÜkk esa deh vkbZ lkFk gh i;kZoj.k dks Hkkjh gkfU Hkh gksus yxhA jklk;fud [kknksa rFkk dhVuk”kd nokvksa }kjk u dsoy vukt] nw/k] lfCt;ksa] Qy] Qwy vkfn nwf”kr gq, vfirq gekjs ty L=ksr Hkh nwf”kr gks x;s gSaA jklk;fud Ñf”k dk fouk”dkjh izHkko tho&/kkfj;ksa o dhM+ksa&edksM+ksa ij Hkkstu J’a[kyk ds ek;/e ls gksus yxk lkFk gh rsth ls tSo fofo/krk dk ál Hkh gksus yxkA felh dh xq.koÜkk esa deh vkuk rFkk dbZ tho&/kkfj;ksa o dhM+ksa&edksM+ksa dh iztkfr;ksa ds foyqIr gksus dk ladV Hkh eaM+jk jgk gSA jklk;fud Ñf”k esa u dsoy ty dh ekax esa o’f) gq;h vfirq Hkwfexr ty Lrj esa fxjkoV ds lkFk&lkFk Hkwfe dh moZjk “kfDr dk Hkh ál gqvka

Date of Submission: 28-05-2025

Date of Acceptance: 08-06-2025

I. izLrkouk

Hkkjr Ñf”k iz/kku ns”k gS] ;gkj dh vfkdkj”k tula[k Ñf”k dk;Z ls tqM+h gq;h gSA Hkkjr esa euq”; fofHkUu izdkj dh Ñf”k Qlyksa dk mRiknu djrk gSA bu Ñf”k Qlyksa esa eq[r% xsgw;] /kku] xUuk] Tokj] cktj] eDdk o dqN nyguh fryguh Ñf”k Qlyksa dk mRiknu fd;k tkrk gSA euq”; vkt Hkh iwoZ dh Hkkj;fr ijEijkr rjhd ls [ksrh djrk vk jgk gS] ysfdu c<+rh tula[k;ks ds euq”; us tSfod ,oa jklk;fud dhVuk”kdkksa dk iz;ksx djuk vkjEHk dj fn;k flls Ñf”k Qlyksa ds mRiknu dks c<+k;k tk ldsA flls euq”; Ñf”k Qlyksa dh vkiwfrZ dj ldsA euq”; tSfod dhVukk”kdkksa dh vis{k jklk;fud dhVuk”kdkksa dk mi;ksx cgqr vf/kd ek=k esa dj jgk gS] ftldk izHkko i;kZoj.k ikfjLFkfrdh ij iM+ jgk gSA orZeku esa dhVuk”kd nokb;ksa ds izHkko ls vusd izdkj dh chekfj;k; @jksxksa dks c<+kok feyk gS flls fofHkUu izdkj dh chekfj;k; mRiUu gqbZ gSA bu lEcU/kr chekfj;ksa esa tSlS & lkal Qwyuk] dSalj] Ropk jksx] nek&[kk;lh ,oa vU; jksxksa dks txg feyh gSA bls lkFk gh tho & tUrqvksa ,oa if{k;ksa ij Hkh bldk izHkko iM+ gSA vusd izdkj ds tho & tUrqvksa dh vdky e’R;q] ,d LFkku ls nwljs LFkku ij iyk;u djuk rFkk vusd lw{e tho tks e’nk dks mitkÅ cukrs gS mudk u’v gks tkuk vkfn dkjdxsa ds izHkko i;kZoj.k ikfjLFkfrdh ij iM+s flls i;kZoj.k vUrqfyr gqv k gSA

Qlyksa esa dhVuk”kd nokb;ksa dk mi;ksx ekuo O;kid Lrj ij dj jgk gSA flls d’f”k mRikfnr Qlyksa dk mRiknu vf/kd fd;k tk ldsA bls lkFk gh d’f”k Qlyksa dks izHkkfor djus okys dhVksa ,oa dod&uk”kh thoksa ls cpkus ds fy;s dhV&uk”kd nokb;ksa dk iz;ksx fd;k tk jgk gSA bldk izHkko i;kZoj.k ds lkFk&lkFk ekuo ,oa tho&tUrqvksa ij Hkh iM+ jgk gSA bu dhVuk”kd nokb;ksa dk izHkko gokvksa ds lkFk okrkj.k esa feJ.k gks x;k gSA flls gekjk i;kZoj.k okrkj.k nwf”kr gks x;k gSA mÜkj[k.M+ jkT; ds fofHkUUK ftyksa esa bu dhV&uk”kd

nokb;ksa dk iz;ksx vf/kdkf/kd :i esa fd;k tk jgk gS] ftuesa m|e flg; uxj] uSuhrky] gfj)kj] nsgjknwu ,oa dqN vU; ftyksa esa bu dhVuk''kd nokb;ksa dk mi;ksx vf/kd fd;k tk jgk gSA

mUkjk[k.M+ jkT; esa euq'; [ksrh mi;ksx esa dhVuk''kdksa dk mi;ksx tSfod ,oa jklk;fud nksuksa es adj jgk gSA orZeku esa mUkjk[k.M+ jkT; esa vf/kdka''kr% LFkkuksa ij tSfod Nf''k Qlyksa dk mRiknu fd;k tk jgkA bl izdkj dh [ksrh esa vif''k''V inkFkZ] i''kq vif''k''V [kkn vkfn tSlh izkNfrd [kknksa dk iz;ksx fd;k tk tkrk gSA ;g ewy :Ik ls feLh ds LokLF; dks cuk, j[kus ds lkFk mls vPNk vkSj mitkÅ cukus esa Hkh enn djrk gSA tSfod [ksrh esa Qly ifjØe.k] fefjr Qly vkSj tSfod dhV fu;a=.k vkfn tSlh dqN izfØ;kvksa dk ikyu fd;k tk tkrk gSA

ljy ''kCnksa esa] **tSfod Nf''k ls rkRi;Z ,d ,slh Nf''k rduhdh ls gS ftlesa jklk;fud [kknksa dh vis{kk iw.kZ :Ik ls tSfod [kknksa tSls & dEiksLV [kkn] dsapqv [kkn] Qlyksa ds vo''ks''k bR;kfn }kjk fufeZr [kkn dk iz;ksx fd;k tk tkrk gSA bls izklr mit iw.kZr% tSfod mit gksrh gSA Nf''k Hkwfe ds vUnj thok.kq Hkh gksrs gSa tks fd feLh dh moZjk ''kfDr dks c<+krs gSA bu thok.kqvksa dks thfor j[kus ds fy;s tSfod Nf''k esa tSfod [kkn dk mi;ksx fd;k tk tkrk gSA^^

tSfod [ksrh iznw''k.k eqDr i;kZoj.k esa Qlyksa dks fodkl vkSj iks''kd rRo iznku djus ds fy;s tSfod lkexzh vkSj tSo moZjdxsa dk mi;ksx djus ij tksj nsrh gSA gkyk;fd Hkkjr esa vPNh o LoLFk Qly mRiknu izklr djus ds fy;s izkphu le; ls gh tSfod [ksrh dks lQyrkiwoZd fd;k tk jgk gSA

bl rjg dh [ksrh esa Qly ifjØe.k }kjk feLh dks LoLFk ,oa moZjdrkiw.kZ cuk, j[kus dk iz;kl fd;k tk tkrk gSA izR;sd Qly ds ckn fdLku ok;qe.M+yh; ukbV''kstu ¼Qly mRiknu ds fy;s vko'';d ,oa egUoiw.kZ [kfut½ ds lkFk feLh dk iquZHk.k djus ds fy;s Qlyksa ds LkkFk & lkFk vU; Qynkj iks/kksaz dks Hkh mxkrs gSaA ;s Qynkj iks/kks viuh tM+ksa dh xzfUFk ds ek;/e ls feLh esa ukbV''kstu dk iquZHk.k dj mUgsa ,d ekj fQj mitkÅ cuk nsrs gSA

jklk;fud [kknksa ds vf/kd iz;ksx ds dkj.k feLh;ksa esa tSfod rRoksa dh ek=k esa gksus okyh deh dks Qly&pØ ds }kjk nwj fd;k tk ldrk gS d;ksafd Qly pØ ds }kjk [ksrksa esa moZjrk rFkk tSfod rRoksa dh ek=k esa o''f) gksrh gSA

ukbV''kstu dk fLFk.k djus okyh nyguh Qlyksa ¼ewqx] mM+n] elwj] eVj] vjg vkfn½ dks mxkus ls feLh;ksa esa moZjdrFkk tSfod rRoksa dh ek=k ea o''f) gksarh gSA bl fn''kk esa dbZ izdkj ds ''kL; la;kstuksa dks lq>k;tk tk ldrk gSa ijUrj vf/kdka''k fodkl''khy ns''kksa esa Qly&pØ dk dk;kZUo;u IEHko ugha gks ldrk gS D;ksafd c<+rh tula;k ds dkj.k [kk]kUuksa dh ekax esa fujUrj o''f) gksus ls [kk]kUuksa okyh Qlyksa ds LFkkku ij vU; Qlyksa dk mxkuk IEHko ugha gks ik;sxa

II. Hkksxksfyd Flfkr

9 uoEcj 2000 dks mUkjk[k.M+ jkT; dh LFkkiuk gq;h] jkT; dh LFkkiuk ls iwoZ ;g mUk izns''k jkT; dk fgLlk Fkka bldk dqy {ks=Qy 53]483 oxZ fdeh gS] bldk v{kkk''kh; foLrkj 28°43^mUkj ls 31°27^mUkj v{kkk''k ,oa n''kkUrjh; foLrkj 77°34^ iwoZ ls 81°02^ iwohZ ns''kkUrj rd gSA Hkkjr ds mUkj lhekUr {ks= dk vf/kdka''k Hkkx ioZrh; gSA bldh vUrjZ''V''h; lhek] mUkj esa frCcr fgeky; ¼phu ls½ ,oa usiky ls yxh gqbZ gSA iwoZ esa dkyh unh ¼usiky½ ds if''peh rV ls izkjEHk gksdj if''pe esa Vksal unh ¼fgeky;½ ds iwohZ rV rd] mUkj esa frCcr ls nf{k.kh <+kyksa ls ysdj nf{k.kh esa f''kokfyd rd gSA jkT; dh leqnz ry ls ÅipkbZ 7]817 eh0 gSA

frCcr vkSj usiky dh lhek ls yxus okyh vUrjZ''V''h; lhek us bl Hkw&Hkkx dks lkekftd ,oa lkaLNfrd n''f''V ls egUoiw.kZ rFkk lkef;d n''f''V ls laosnu''khy cuk fn;k gSA

III. Laf{Kir Ifjp;

tula;k dh n''f''V ls mUkjk[k.M+ jkT; dh dqy tula;k 1]00]86]292 ¼2011 ds vuqlkj½ gSA tula;k dh n''f''V ls mUkjk[k.M+ jkT; dk ns''k esa 17okj LFkkku gSA jkT; dk tu''kuRo 189 O;fDr izfr oxZ fdeh gS] ,oa fyaxkuqikr 963 ¼1000 iq:''ksa ij½ gSA mUkjk[k.M+ jkT; dks nks e.M+yksa esa foHkDr fd;k x;k gS& 1- x<+oky e.M+y] 2- dqekÅ; e.M+yA fllds vUrxZr dqy 13 tuin LFkkfir fd;s x;s gSA x<+oky e.M+y esa 7 ftys& peksyh] nsgjknwu] gfj)kj] ikSM+h&x<+oky] :nziz;ksx] fVgjh&x<+oky rFkk mUkjdk''kh] dqekÅ; e.M+y esa 6 ftys& vYeksM+k] ckxs''oj] pEikor] uSuhrky] fiFkSjks<+ ,oa m|e flg; uxj ftys LFkkfir fd;s x;s gSA bu ftyksa esa lels de tula;k :nziz;ksx ,oa lels vf/kd gfj)kj ftys esa fuokl djrh gSA mUkjk[k.M+ jkT; esa lk{kjrk nj 78-82 izfr''kr gSA

mUkjk[k.M+ jkT; dh jkt/kkuh nsgjknwu gS tks fd igys vLFkk;h jkt/kuh Fkha izns''k dk jkT; i''kq dLrwjh e''x] i{k eksuky] iq'lk czge dey ,oa jkT; o''f) {k cqjka''k gSA mUkjk[k.M+ jkT; dk fgeky;h Øe esa 11okj LFkkku gSA



IV. Jktdh; Hkk'kk

izFke fgUnh ,oa f}rh; laLÑr Hkk'kk dks jkT; esa Lfkk fñ;k x;k gSA mÜkj[k.M+ ns''k dk izFke jkT; gS] tgk; laLÑr dks jkT; dh f}rh; jktHkk'kk dk Lfkk fñ;k x;k gSA bls fy;s vyx ls laLÑr ea=ky; cuk;k x;k gSA bls lkFk gh laLÑr fo''ofok;] laLÑr vdkneh rFkk laLÑr f''k{kk funs''kky; dh Lfkk dh xbZ gSA tuin peksyh esa fdekSBk] peksyh dk fMEEkj xkao ,oa ckxs''oj dk HkSarksyk xkao laLÑr xzke ds :lk esa p;fur fd, x, gSaA bls lkFk gh jkT; ljdkj dh ;kstuk gS fd izns''k ds lHkh 13 ftyksa esa ,d&,d laLÑr xzke gksA

/kjkyh; Lo:i

mÜkj[k.M+ dk yxHkx 87 izfr''kr Hkx ioZrh; gSA Hkx&xfHkZd lajpuk] /kjkyh; foU;kl dh fofo/krk] unh ?kkfV;k; ioZr f''k[kjksa dh NBk us bls /kjky dks fu[kkj gSA /kjky dh n' f''V ls bls fuEu rhu Hkxksa esa ckaV x;k gS&

1-**Ekgku fgeky;&** bl fgeky; Js.kh dh ÅipkbZ 4800&9000 ehVj ds chp gSa bl ioZr Ja`[kyk esa lcls Åiph pksVh uanksoh $\frac{1}{4}7816\text{eh}0\frac{1}{2}$ dkesV $\frac{1}{4}7756\text{eh}0\frac{1}{2}$ f''kqy $\frac{1}{4}7120\text{eh}0\frac{1}{2}$ nzks.kxfj $\frac{1}{4}7066\text{eh}0\frac{1}{2}$ vkfn cQkZPNkfnr Åips f''k[kj gSaA

2-**fgeky; ;k e/; fgeky;&** bl fgeky; Js.kh dh ÅipkbZ 1500&2700 ehVj ,oa yxHkx pkSM+kbZ 75 fdeh0 esa foLr'r gSA ;g ?kkVh ,oa f''kokfyd Js.k;ksa ls ckm.M''h jkjk vyx gksrh gSA

3-**f''kokfyd ;k ckâ; Js.k;k;k;&** bl Js.kh dh vkSlr ÅipkbZ 750&1200 ehVj ds e/; gS] ;gka yxHkx 40 bap o''kkZ gksrh gSA bls pñkuh lajpuk vU; Hkxksa ls fHkUu gSA bls <+ky nf{k.k esa [kM+s ,oa mÜkj esa nwu ?kkVh dh vksj lk/kkj.k gSA nwu ?kkfV;k; vkSlr eSnuksa dh vis{kk 350 ehVj Åiph gSA

viokg ra=

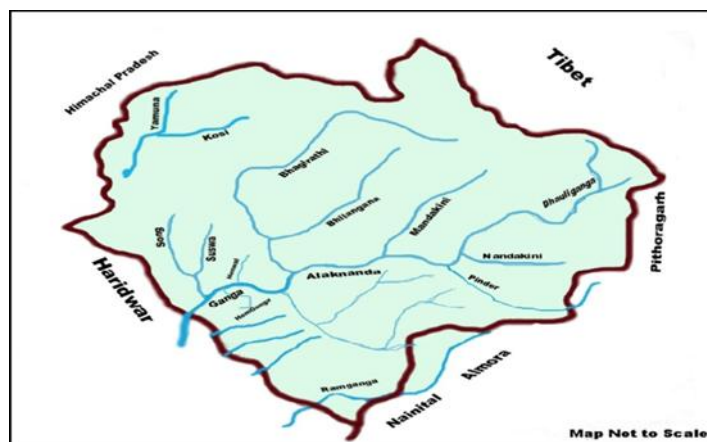
mÜkj[k.M+ esa vusd unh osfndk;sa ik;h tkrh gSa] ftUgsa Lfkk; Hkk'kk esa xkM+ dgk tkrk gSA ufn;ksa ds vfrfjDr >hysa vFkok rky Hkh ;gk; egqrk;r ik;s tkrh gSaA xaxk ,oa ;eqk izeq[k ufn;k; gSa tks xkse[kkh ,oa ;euk=h ls fudyh gSA bls vykok vU; ufn;k; & Vksal] jkexaxk] dkslh] rFkk dkyh fo''ks;k mYys[kuh; gSaA ;gka viokg iz.kkyh dks rhu Hkxksa esa ckaV tk ldrk gS&

1-**xaxk viokg ra= &** mÜkj[k.M+ jkT; dh izeq[k xaxk unh dk Øe vf/kdk;''k Hkx dks ?kjs gq;s gaSA HkxhjFkh vyduank] tkUgoh] vkfn ufn;k; bl Øe esa vkrh gSaA vyduank dh izeq[k lgk;d ufn;k; eUnkfduh] fi.M+j rFkk /kkSyh xaxk gSA

HkxhjFkh vkSj vyduank dk laxe noiz;ksa esa gksrk gS rFkk nuds la;qDr :I dks gh xaxk dgk tkrk gSA mÜkj[k.M+ esa xaxk unh dh lgk;d ufn;ka panzizHk; u;kj] lkSax] fhLiuk o funkay unh gSA xaxk dks jk''V''h; unh dk ntkZ 4 uoaj 2008 esa fñ;k x;kA

2-**;eqk unh viokg ra= &** bl unh dk mn~xe LFky mÜjkdj''kh ftys ds canjiq;N ioZr ds ;euk=h fgeun ds ;eqk=h dkaBk uked Lfkk gSA bl unh dh ;eqk=h ls bykgkcn rd dh yEckbZ 1386 fdeh0 gSa] tcfD mÜkj[k.M+ esa $\frac{1}{4}$;eqk=h ls /kyhiq rd $\frac{1}{2}$ yEckbZ ek= 136 fdeh0 gSA ;eqk unh jkT; dh if''peh lhek ls izokfgr gksrh gqbZ mÜkj[k.M+ vkSj fgepy izns''k dh lhek fu/kkZfjr djrh gSA

3-**dkyh unh viokg ra= &** mÜkj[k.M+ jkT; esa dkyh unh fiFkSjks<+] vYeksM+k rFkk uSuhrky ftys ds iwohZ Hkx esa viokg djrh gSA dkyh unh dh vU; lgk;d ufn;k; yksgkorh ,oa yf/k;k gSa ,oa jkexaxk] dkslh rFkk xksyk vU; lgk;d ufn;k; gSA



mÜkj[k.M+ unh viokg ra=

tyok;q

mÜkj[k.M+ dh tyok;q tgk; dh Hkx&lajpuk vkSj mBko ds lkFk & lkFk cnryh jgrh gS] ysfdu ;g izns''k B.M+h tyok;q izns''k dh Js.kh esa vkrk gSA ;gka ds Åips fgeky;h {ks=ksa dk rkieu o''kZHKj 0⁰ ls fYl;l ds jgrk gS rFkk fge ls <+dk jgrk gSA e/;e ÅipkbZ okys {ks=ksa dk rkieu o''kZHKj 5⁰ ls 25⁰ ls fYl;l ,oa rjkbZ okys

{ks=ksa dk xfeZ;ksa esa vf/kdre rkieku 40⁰ lsfYl;l rd igq;ip tkrk gSA e''kgwj i;ZVu LFky vkSyh dk lfnZ;ksa esa rkieku &10⁰ rd igq;ip tkrk gSA

o'kkZ

mÜkjk[k.M+ jkT; esa lels vf/kd o'kkZ f''kokfyd igkfM+;ksa ,oa rjkbZ {ks= esa gksrh gSA ;gk; o'kkZ 200&400 lseh0 rd gksrh gS] tcfD mPp fgeky; ,oa y?kq fgeky; {ks=ksa esa o'kkZ 80&200 lseh0 ds e/; gksrh gSA

izkÑfrd ouLifr

mÜkjk[k.M+ jkT; dk ,d cM+k Hkkx taxyksa ls f?kjk gqvK gSA izkÑfrd ouLifr dk iKS/kksa ds thou] Å;pkbZ] /kwi] ok;q ds izHkko ,oa o'kkZ vkfn dh fLFkfr ij bldk izHkko iM+rk gSA ;gk; ij fuEu izdkj ds ou ik;s tkrS gSa&

1-miks'.k dfVca/k ou & bu ouksa dh Å;pkbZ 750&1200 eh0 ds chp gksrh gS] buesa izeq[k lky] lsey] gYnw] [kSj rFkk ckal vkfn d oq{k ik;s tkrS gSA lky bu ouksa dh izeq[k fo''ks'krk gSA buesa ifro'kZ ir>M+ gksrk gSA ;g ou mÜkjk[k.M+ mi&fgeky;h {ks= ds vUrxZr vkrs gSA

2-miks'.k dfVca/kh; "kq'd ou & bu ouksa dh Å;pkbZ 1500 ehVj ls de gksrh gS] buesa izeq[k tkequ] csj] xwyj vkfn ds o' {k vkrs gSA bu {ks=ksa esa o'kkZ de gksrh gSA

3-m'.kdfVca/kh; vknzZ ir>M+ ou & bu ouksa dh Å;pkbZ Hkh 1500 ehVj ls de gksrh gSA buesa lkxkSu] "kgrwr] iykl] vkfn ds o' {k ik;s tkrS gSA ;s ou ekulwuh gksrs gSa tks ,d le; vius iÜks fxjk nsrs gSaA ;s nwu f''koofyd {ks= ds vUrxZr vkrs gSA

4-dks.k/kkjh ou & budh Å;pkbZ 910&1800 ehVj gksrh gSa buesa izeq[k o' {k phM+ gSA jkT; esa bl ou iztkfr dk foLrkj lels vf/kd gS jkT; ds dqy 15-25 izfr''kr Hkkx esa phM+ ds ou ik;s tkrS gSA ;s m'.k dfVcaU/kh; ,oa "khrks'.k dfVcaU/k ds chp ik;s tkrS gSA

5-ioZrh; "khrks'.k ou & ;g o' {k 1800&2700 ehVj ds chp ik;s tkrS gSA buesa nsonkj] ckt] cqjka''k vkfn ds o' {k ik;s tkrS gSA

6-vYikbu ou & budh Å;pkbZ 2700&3000 ehVj ds chp gS buesa izeq[k ouLifr Lizwl] Qj] Hkksti=] nsonkj vkfn ik, tkrS gSA nsonkj tSls o' {k ls lqxaf/kr rSy fudkyk tkrk gSA

7-vYikbu >kfM+;k; ?kkl ds eSnku & bu ouksa dh Å;pkbZ 3000&3600 ehVj ds chPk ikbZ tkrh gSA buesa twfuij] foyks] fjCl] tSls o' {k ik;s tkrS gSA bu ouksa ds vUrxZr ?kkl ds eSnku ik, tkrS gS] bUgsa ehMks Ik;kj cqX;ky vYikbu ik''pj dgrs gSA

8-Vq.M+k ou & bu ouksa dh Å;pkbZ 3600&4800 ehVj ds chp gksrh gSA buesa ?kkl] dkbZ ikbZ tkrh gSA bls vf/kd Å;pkbZ ij cQkZPNknu jgrk gSA



feff;k;

mÜkjk[k.M+ jkT; dh feff;ksa esa fofHkUu izdkj dh fHkUurk ik;h tkrh gS bu feff;ksa dk foLrkj NksVs&NksVs fc[kjs :i esa feyrk gS] cM+s&cM+s Hkw&[k.M+ksa ij viuk foLrkj ugha j[krh gSA ?kkfV;ksa dks NksM+dj "ks'k LFkkuksa ij felh iryh rg ,oa nkseV phdk izdkj dh gS rFkk ;s felh dkQh mitkÅ gSA ;gka ij DokV~Zt] nkseV] Hkwjh] tyks<+] yky] dkyh ,oa jsrhyh feff;k; vkfn ik;h tkrh gSA ;s feff;k; Ñf'k Qlyksa ds fy;s cgqr mi;ksxh gksrh gSaA

/keZ ,oa laLÑfr

mÜkjk[k.M+ jkT; dh laLÑfr Hkh vU; izns''kksa ls fHkUu gSA ;gk; laLÑfr esa /keZ] R;kSgkj]] u'R;] ykSdxhr vkSj ikjEifjd jhfr&fjokt vkfn "kkfey gSaA jkT; esa fgUnw /keZ dks ekuus oky T;knkrj ykSx fuokl djrs gSa] blds vfrfjDr ;gk; fl[k] bZlkBZ] eqfLye vkSj ckS] /keZ dks ekuus okys Hkh jgrs gSaA ;gk; ds ok;U=ksa esa uxkM+k] <ksy] neqvK] j.kflax] Hksjh] gqM+dk] chu] MkSajk] dq;yh] vyxktk izeq[k gSaA <ksy&neqvK rFkk

chu ctk fof''k'V ok;U= gSa ftudk iz;ksx vkerkSj ij gj vk;kstu esa fd;k tkrk gSA ;gka ds ykstdxhksa esa U;ksyH tksM+>ksM+k] Nisyh] cSj o Qkx izeq[k gksrs gSaA bu xhrksa dh jpuk LFkkuh; ykxksa }kjk dh tkrh gSA ;gk; izpfyr ykstd&xkFkk; Hkh LFkkuh; ifjos''k ij vk/kkfjr gSA dqekÅ; rFkk x<+oky esa >qeSyk rFkk >ksM+k u' R; gksrk gSA >ksM+k u' R; esa efgyk,a ,oa iq:''k cgqr cM+s lewg esa xksy ?ksjs esa gkFk idM+dj xkrs gq, u' R; djrs gSA u' R; esa liZ u' R;] ik.M+o u' R;] tkSu&lkjh u' R;] pkapjh u' R;] Hkh izeq[k gSaA

Tkkrh; fooj.k

mÜkj[k.M+ jkT; esa vusd tkfr;k; fuokl djrh gSa] ;gk; dh vf/kdk;''k tutkrh; vkcknh xzkeh.k {ks=ksa esa fuokl djrh gSa buesa izeq[k tkSulkjh] Fkk:] jkth] cqDlk] HkksfV;k] gfjtu rFkk dqN vU; fo''ks''k tkfr;k; xksj[kk] c<+bZ] lksukj] nthZ] xn~nh] czk°e.k] {kf=; ,oa oS''; tkfr;k; fuokl djrh gSA

Ik''kqiky

mÜkj[k.M+ jkT; esa Ik''kqiky Ñf''k ds lkFk feydj fd;s tkus okyk dk;Z gSA ;g xzkeh.k vFkZO;oLFkk dk vge fgLlk ekuk tkrk gS] D;ksafd ;g fdLh u fdLh :lk esa ?kjsyw vk; vkSj iks''k.k esa ;ksxnku djrk gSA ;gka ea[; :lk ls xk;] HkSal] HksM+>cdjh] [kPpj ,oa vU; Ik''kqvksa dks ikyk tkrk gSA bls vfrfjDr lqv ikyu ,oa eqxhZiky Hkh fd;k tkrk gS] tks fd O;kolkf;d :lk esa lgk;d gSA xk;] HkSl ds vof''k'V ¼xkskj½ ls ck;ksxS; ,oa Ñf''k ds fy;s [kkn rS;kj dh tkrh gSA

Ñf''k

mÜkj[k.M+ jkT; dh vf/kdk;''k tula[k; Ñf''k dk;Zsa ls tq+M+h gqbZ gSA jkT; esa dqy 56-70 yk[k gsDV;s; {ks= esa ls 7-66 yk[k gsDV;s; {ks=Qy ij Ñf''k Qlysa mRikfnr dh tkrh gSaA ftldk 56-8 izfr''kr ioZrh; Hkksx ,oa 43-2 izfr''kr eSnkuh {ks=ksa esa gSA mÜkj[k.M+ esa lokZf/kd Ñf''k {ks= okyk ftyk m[e flg; uxj ¼53-83 izfr''kr½ vkSj lcls de mÜkj[k.M+ ¼3-79 izfr''kr½ gSA lcls vf/kd Ñf''k l?kurk okyk ftyk fiFkkSjksx<+ ¼181-70 izfr''kr½ ,oa lcls de Ñf''k l?kurk gfj}kj ¼144-39 izfr''kr½ gSA jkT; esa jch ,oa [kjhQ dh [ksrh dh vf/kd ,oa tk;n dh vis{kÑr de dh tkrh gSA jkT; esa lokZf/kd {ks=Qy ij xsgw; dh [ksrh dh tkrh gSA mÜkj[k.M+ jkT; esa 3 izdkj dh Ñf''k Qlysa dh tkrh gS] tks fd bl izdkj gS&

jch dh Qly & ;g ''khr _rq dh Qlysa gSa] bu Qlyksa dks vDVwcj&uoacj ds chp es acks;k tkrk gS tcfD vizSy&ebZ esa dkV fy;k tkrk gSA bu Qlyksa esa xsgw;] tkS] frygu& ljlksa] nygu& eVj] puk] elwj rFkk udnha Qly& xUuk dk mRiknu fd;k tkrk gSA bu Qlyksa dk mRiknu nsgjknwu] m0fl0 uxj] gfj}kj] ikSM+h] uSuhrky vYeksM+k ,oa peksyh vU; jkT;ksa esa fd;k tkrk gSA dqekÅ; e.M+y esa x<+oky e.M+y dh vis{k vkf/kd {ks= ij xsgw; dk mRiknu fd;k tkrk gSA



Ukdnh Qly& xUuk

[kjhQ dh Qly & ;g Qlysa ekulwu dky dh Qlysa gSaA bu Qlyksa dk twu&tqykbZ es acks;k tkrk gS] tcfD flrEcj&vDVwcj esa dkV fy;k tkrk gSA bu Qlyksa esa /kku ¼pkoy½ Tokj] cktjk] eDdk] nygu& eawx] mM+n] lks;kchu] ykSch;k] vjg] frygu& ewaxQyh] lwjteq[kh] fry] udnh Qly& dikl] rackdwA ioZrh; {ks=ksa easa lokZf/kd [kjhQ Qlysa ftuesa& jktek] dksnks] eMqv] >axksjk] eDdk] cktjk] mM+n] fty vkfn gSA bu Qlyks ds lkFk esa fefjr [ksrh dh tkrh gSA eq[; Qlyksa ds lkFk&lkFk edbZ] fry] eqyh] ykSdh] djsyk vkfn dh Hkh [ksrh dh tkrh gSA bu Qlyksa dk mRiknu nsgjknwu] uSuhrky :nziz;ksx] fiFkkSjksx<+ vYeksM+] ikSM+h x<+oky] gfj}kj] fVgjh ,oa ckxs''oj esa fd;k tkrk gSA

Tkk;n dh Qly & ;g Qly ekpZ vizSy esa cksbZ tkrh gSA ;s Qlysa rst xehZ vkSj ''kq'd gok; lgu djs dh {kerk;sa j[krh gSaA rjkbZ ,oa Hkkcj] nwu ?kkVh ds vfrfjDr {ks=ksa esa tk;n dh Qlyksa dh [ksrh dh tkrh gSA bu Qlyksa esa rjcw&[kjcw] ddM+h] ewax] m+Mn dh Qlyksa dk mRiknu fd;k tkrk gSA

V. Orzeku Esa Qlyksa Ij Dhvuk''Kd Nokb;Ksa Dk Izhhko

orZeku esa Qlyksa ij jklk;fud dhVuk''kdksa ds izHkko ls feLh esa iks''kd rRoksa dh izkÑfrd {kerk de gksrh tk jgh gSa] blfy, [kzsrh esa fdLh Hkh izdkj ds jklk;fud moZjdksa dk iz;ksx ugha djuk fd;k tkuk pkfg,A ikS/kksa ds fodkl ds fy, izkÑfrd L=ksrksa ls ukbV''kstu] QkWlQksj] iksVs''k;e] dSfY''k;e vkSj vU; vko''d rRo

izkIr fd;s tkrS gSA vxj ge tSfod [kkn ,oa dhVuk''kdkSa dk bLrseky djsa rks [ksr dh feĤh esa dksbZ iznw'k.k ugha gks ldrkA

Qlyksa ij dhVuk''kd ds iz;ksx ls vusd izdkj ds NksVs&NksVs tho&tUrq ,oa [kjirokj uk''kd rRo feĤh ls feYdqy gh lekIr gks tk;saxs] ftlls feĤh dh moZjdrk lekIr gks tkrh gSA bldh mRikndrk dks iqu% feuk jklk;fud dhVuk''kd ,oa [kkn dk iz;ksx fd;s feĤh dh moZjdrk cukus esa 3&5 lky dk le; yx tkrk gSA bu jklk;fud [kkn ,oa dhVuk''kdkSa ds iz;ksx ls dsapqvk Hkh /khjs&/khjs lekIr gks jgs gS tks gekjh Œf'k mRikndrk dks c<+kus esa lgk;d gS] dsapqvk tehu ls 3&5 QhV uhps xgikbZ dh feĤh dks vius ey }kjk Ajih lrg ij yrk gS ;g feĤh Œf'k Qly ds fy, cgqr mi;ksxh gksrh gSA

tSfod dhVuk''kd ,oa [kkn ds iz;ksx ls fdlh izdkj ls Œf'k Qlyksa ,oa tho&tUrqvksa dks gkfu ugha igq;prh gS] ftlls gekjh feĤh ges''kk mitkÅ cuh jgrh gSA tSfod dhVuk''kd ,oa [kkn dks Ik''kqvksa ds ey&ew= ,oa vU; Qly vo''ks''kksa ls rS;kj fd;k tkrk gS budk izHkko Qlyksa ij vf/kd le; rd jgrk gSA

Œf'k Qlyksa ij dhVuk''kd nokb;ksa ds izHkko ls ekuo txr ij bldk foihr izHkko iM+k gSA bldk eq[; dkj.k jklk;fud nokb;ksa ,oa [kkn dk Œf'k Qlyksa esa feJ.k dk gksuk gS] ftlds dkj.k vusd izdkj dh chekfj;ksa us tUe fy;k gSA buds iz;ksx ls gkWeksZUI ls tqM+h chekjh ,d fpUr dk fo'k; cuk x;k gSA dbZ oSKkfudksa dk ekuuk gS fd dSalj ds c<+rs izdksi dk eq[; dkj.k [ksrh esa jlk;uksa dk vR;f/kd bLrseky ekurs gSA dSalj ls izfrfnu gtkjksa yksxksa dh ekSrsa gksrh gSA tSls&tSls Qlyksa ij dhVuk''kd nokb;ksa dk iz;ksx vf/kd gksrk tk jgk gS oSls&oSls gh vusd izdkj dh chekfj;kj tUe ysrrh tk jgh gSA ftlls izns''k ,oa ns''k esa tSfod Œf'k dks c<+kok nsus ds fy, fofHkUU dk;ZØe pyk;s tk jgs gSA

VI. ;Kstuk ,Oa Dk;ZØe

mŪkj[k.M+ jkT; esa Qlyksa ij esa iz;ksx dh tk jgh dhVuk''kd nokb;ksa dk izHkko ,oa Œf'k e'nk ij iM+us okys foihr izHkko dks de djus ds fy, ljdkj }kjk vusd dk;ZØe pyk;s tk jgs gSaa tSfod ,oa izkŒfrd Œf'k Qlyksa dks c<+kok fn;k tk jgk gS] tSls&

- 1- iz/kkuea=h fdLku lEeku fuf/k ;kstuk
- 2- iz/kkuea=h fdLku eku/ku ;kstuk
- 3- iz/kkuea=h Qly chek ;kstuk
- 4- lfe''ku vkWu ,xzhdyj ,DVsa''ku
- 5- jk'Vah; [kk] lqj {kk fe''ku
- 6- jk'Vah; Œf'k fodkl ;kstuk
- 7- e'nk LokLF; dkMZ ;kstuk
- 8- jk'Vah; lrr~ Œf'k fe''ku ;kstuk ¼o'kkZ vk/kkfjr {ks= fodkl ;kstuk½
- 9- ijEijkxr Œf'k fodkl ;kstuk
- 10-iz/kkuea=h Œf'k flapkbZ ;kstuk
- 11-lfe''ku vkWu ,xzhdyj eSdsukbts''ku
- 12-lfe''ku vkWu ,xzhdyj eSdsukbts''ku dLve gk;fax lsUVj@cM+s fdLkuksa gsrq
- 13-bysDV''kfud jk'Vah; Œf'k cktkj (e NAM) Œf'k foHkkx& mŪkj[k.M+ Œf'k mRiknu foi.ku cksMZ

VII. Fu'd'kz ,Oa Lq>Ko

1-Qlyksa ij jklk;fud dhVuk''kd nokb;ksa ,oa [kkn ds iz;ksx ls xEHkhj ,oa [krjukd izHkko iM+k gSA ftlls Œf'k feĤh ,oa i;kZoj.k nwf''kr gqv] dhVuk''kd nokb;ksa dk izHkko yEch vof/k rd Œf'k Hkwfe ,oa Ik;kZoj.k ifjos''k esa cuk jgrk gSA ftlls vusd izdkj dh gkfu gksrh gSA bu jklk;fud dhVuk''kdkSa ds LFkkU ij tSfod dhVuk''kd ,oa [kkn dk iz;ksx fd;k tk;s ftlls okrkj.k izHkkfor u gks lds ,oa NksVs tho&tUrqvks ds lkFk Ik;kZoj.k dks lajf {kr fd;k tk ldrk gSA

2-jklk;fud dhVuk''kd ,oa [kkn ds iz;ksx ls Qlyksa dks mxkus ,oa mudh mRiknu {kerk c<+kus ds fy, ,d vPNk ,oa larqfyr Hkkstu rks fey tkrk gS] ftlls fVfĤ;ksa ,oa dhM+s&edksM+ksa ls Hkh j {kk gks tkrh gSA gfjrØakafr us Hkkjr esa jklk;fud dhVuk''kdkSa dk bLrseky ''kq; fd;k] ;s dhVuk''kd dhV jksdus esa vljnkj Fks] ij iks/ks mu Ik''kqvksa ,oa euq' ;ksa ds fy, Hkh cgqr [krjukd lkfer gq.] tks muds }kjk mxkbZ xbZ [kk] iSnkokj [kkrS FksA bl izdkj dh Qlyksa ls vusd chekfj;ksa us tUe fy;k tSls & ekufl d jksxh] Ropk lEcU/kh ,oa euq' ; esa iztuu iz.kkyh Hkh izHkkfor gqbZ] ftuesa vUrxZHkkZ''k;&jksx ,oa efgykvska esa gkWeksZUI lEcU/kh vO;oLFkk vkSj iq:'kksa esa vU; chekfj;ksa ds vykok ''kqØk.kqvksa tSlh leL;k;sa mRiUu gq;hA

3-Qlyksa dh mRikndrk dks c<+kus d fy, tSfod [kkn ,oa jklk;fud dhVuk''kdkSa ds iz;ksx ds lkFk izfr o'kZ Œf'k mRikfnr Hkwfe dks ,d ;k nks o'kZ ds fy, [kkyh NksM+ nsuk pkfg, ftlls mldh Œf'k mRikndrk {kerk ,oa moZjdrk iqu% izkIr dh tk ldrh gSA

4-IkzkŒfrd [ksrh dks c<+kok fn;k tk;s ftlls Œf'k Hkwfe dh moZjd {kerk dks c<+k;k tk ldrk gSA izkŒfrd [ksrh esa fdlh izdkj dh dhVuk''kd ,oa [kkn dk iz;ksx ugha fd;k tkrk gSa] ftlls Œf'k Qlyksa ds fy, feĤh dh moZjdrk lnSo cuh jgrh gSA bl izdkj dh [ksrh ds fy, Œf'k mRikfnr Qlyksa ds vo''ks'k tSls & isM+&iks/kksa dh ifŪk;kj ,oa ?kkl&Qwl ds lkFk Ik''kqvksa ds eyew= dks ,d= dj xM~<s+ esa Mky mldks ,d&nks o'kZ ds fy, jgs fn;k tkuk pkfg, ftlls [kkn rS;kj dh tk lds] bl izdkj dh [kkn Œf'k Qly ds fy, cgqr mi;ksxh gksrh gSA bl izdkj dh [kkn Œf'k Hkwfe ds fy, cgqr mi;ksxh gksrh gSA

Lunhgz&Lwph

- [1] Tso Hkwksy ¼2011½ & Mkw0 Lfounz Flg;] Iz;Kx Iqlrd Hkou] Bykgckn
- [2] Ñf’k Hkwksy ¼2011½ & Mkw0 Lfounz Flg;] Iz;Kx Iqlrd Hkou] Bykgckn
- [3] Esjh ;Kstuk Mùkj[k.M+ “Kklù] Nsgjknwu] 2023
- [4] Ikfjflfkfrdh; ,Oa Fvdka [Ksrh Dh Fofhkuuk I}Fr;Ka] lh-Vh- Tktz ,Oa Vqlj Tkqjh] ¼4Vizsy 2005½] Qksdl Vkwu N Xyksey Lkmfk] Ubz Fnyyh