



i kphu Hkkj r ea df"k rduhd

MKW czt's k feJk
' kks'ki rK] i Vuk fo' ofo | ky;] i Vuk

I H; rk ds mRkj kRrj fodkl] 0; kogkfjd vuttko , oa Øe' k% fodkl 'khy rduhd us d"; mi dj .kka dks , d fuf' pr Lo: lk i nku fd; kA /kkryks ea l okf/kd etcir , oa rh{ .k gkus ds dkj .k ykqk df"k ds fy, dkQh mi ; kxh fl) gqkA i ed[k d"; mi dj .kka ea gy] dny] QoMk] gfi ; k vkfn ofnddky l s gh FkkM& cgr ifjorZ& ifjo) Z ds l kfk pys vk jgs FkA fdrq ifjLFkfr , oa l e; ds vudny muea ifjorZ Hkh gkrs x; s vksj vko' ; drkuq kj d"kdka us vi us vuttko , oa Kku ds vk/kkj ij bl l e; rd dN u; s mi dj .kka dk fuekZk dj fy; kA ⁰¹

I okf/kd egroi wkZ d"; & mi dj .k gy Fkk tks cSyka } kjk [kaps tkrs FkA vPNh df"k o mi t grq feVh dks gy l s tkr dj eghu , oa fpduk cuk; k tkrk FkA i jk'kj ds vud kj gy ds vkB Hkkx gkrs Fk& 1/2 bl k] 1/4 [k/2 tqrk] 1/4 x 1/2 fu; kZyk] 1/4? k/2 fu; kZyk] kfl dk] 1/4 M 1/2 gyLFkks kj] 1/4 p 1/2 vnækpyk] 1/4 N 1/2 l ksyk rFkk 1/4 t 1/2 i Ppkuh 1/4 v d k/2 A ⁰² vej dks k ds vud kj gy ds ed[; Hkkx Fk& tqrk dk MMk] tqrk dk i hu] Qky vkfn A ⁰³ d"kd vf/kdkr% ykgs dk Qky iz kx ea ykrs FkA ogLifr ds vud kj 12 iky out dk ykgs dk Qky mi ; kx ea yuk pfg, A ⁰⁴ dkW ekW ds vud kj dgy ykx ykgs ds cnys xMk ds eks/s peM& dk mi ; kx djrs FkA ⁰⁵ ; | fi bl i d kj dk o. kZu dgha vksj ugha feyrkA gy ea iz Dr gkus okys cSyka dh l a[; k Li "V ugha gA ckn ds dky ea 'kØ us fy [kk gS fd cgk. kka dks 16] {kf=; ka dks 12]

oſ ; dks 8] 'kinz dks 4 rFkk vNir dks 2 cSyka dk mi ; ksx djuk pkfg, A⁰⁶ ; g o. kZ
o. kZ o tkfr ds vk/kkj ij foHkDr l ekt ea i pfyr fopkj/kkj dk n; krd gA , d
gy ea nks cSyka dks tkrs tkus dh ifj i kvh l fn; ka l s jgh g\$ i kphu ck\$ l kfgR;
l Rrfuikr ea 10&12 cSyka }kjk l pkyr gy dk mYys[k gA

dkpy ; k QkoMk gy ds ckn nit jk egRoi wkZ df" k&mi dj. k Fkka⁰⁷ dkpy dk
iz ksx ik; % dMk Hkfe dks rkmus ; k gy dh tkr l s vof' k"V dksus ; k fdukjs dks
[kksnus ds fy, fd; k tkrk Fkka df" k es iz Dr vl; midj. k Fk& l : kh 1/2gMl ; k1/2
eti y] vks[kyh] l i] /kkU; dr 1/2vukt dks Hkkt k l s vyx djus okyk i a[kk1/2 pyuh]
eFkh vkfnA⁰⁸ Ql yka dh dVkbZ ds Øe ea bl midj. k dk mYys[k dbZ ckj gqvk
gA⁰⁹ dVs gq s Ql y l s vukt fudkyus ds fy, M&Mks dk iz ksx gsrk Fkka vFkok cSyka
l s neus dk i pyu Fkka l i l s vks kdj vukt dks vyx fd; k tkrk Fkka¹⁰

dkN vk/kkfud o\$Kkfud o rduhdh midj. kka ds vrfjDr df" k ds yxHkx
l Hkh iz ksx ds yk; d midj. kka dh tkudkj , oa Hkkjrh; d" k dka }kjk buds ; Fk\$V
iz ksx ds dkj. k rRdkyhu Hkkj r ea [kk | kUuka dk mRi knu l eqpr Fkka bl dky ea
bu midj. kka ds iz ksx ds l kFk&l kFk rRdkyhu Hkkj rh; N" k dka }kjk fofo/k
df" k&i fof/k ds mi ; ksx ds i ek. k mi yC/k gA buea l s dkN g& [kr dh t\$kbZ
c\$kbZ fujkbZ fl pkbZ Ql y dh l j {kk} dVkbZ nekbZ vks ksh] vlu dk HkMkjhdj. k]
pkoy ; k vkVr r\$ kj djus dh fof/k vkfnA¹¹

df" k&mi dj. kka dk iz u /kjr rh ds ifj oru ds l kFk tMk gqvk gA eks Zky l s
y\$dj x\$rk ds i ru rd /kjr rh o\$ s df" k midj. kka l s ges kk tkrh , oa dMk tkrh
jgh g\$ ftuds ifj. kkeLo: lk feVh , d&M\$+QhV l s de gh uhp&Aij gsrh jgh
gA bl l s ; g i ekf. kr gsrk g\$ fd df" k midj. kka ea xq kkRed cnyko ugha gqvk Fkka
eks Zky ea catj v\$ txy Hkfe dks df" ki jd cukus gsrk jkT; ds Lrj ij tks
egRokdka kh fØ; kdyki gq ml l s u dpy xkxs Hkfe cfYd uehk v\$ ml l s
nf{k. kh xk\$kojh rd dh Hkfe d"; gks x; h Fkka dukVd dh dkojh ?kkVh Hkh

eks bky df"k mi dj .kka l s i fjfpr gks pph FkhA bl i j s dky [k.M ea gy] ml ds Qky] ml ea tkr s tkus okys cSyka dh l a[; k] [krka dks dksMtus ds fy, dnpky vks i kskk dVuh ds fy, gll ; k] ; s rhu mi dj .k Lo; a ea df"k&Økfr ds uk; d Fks ftluga eks bkyhu d"kdka us iz; fn; k vks 'krkfn; ka rd df"kdzel ea budk opLo jgkA eks bky vFkkR cq dky ea tks df"kdk; Z gkrk jgk ml ea 16 vks 12 cSyka l s [kaps tkus okys gy dk mi ; kx gkrk jgk] D; kfd og catj vks dMh feVvh dks tkus dk i kj Hkd iz Ru Fkka jkT; ds Lrj ij tehu dh l ?ku t rkb] cqkbz ds fy, i Fke dne eks k us gh mBk; KA ; g i fØ; k 'kdky] dkk.kdky vks i w k is k xpr dky rd pyr h jghA dkk.kdky ea fdl h cnyko dh mEhn ugha dh tk l drh Fkh] D; kfd ftl e/; , f'k; kbz {ks= l s os vk; s Fks muds fy, rRdkyhu Hkkjr dh Hkfe df"k Økfr l s xqtj jgh Fkh vks mluga bl fojkl r dk fuokg djus ea gh xks o dk vutko gya xpr Hkkjr ds eny fuokl h Fks vks buds l e; ea Hkh df"k&l cdkh mi dj .kka ea dkbz xq kkRed i jorZ ugha vk; KA ; | fi ojkgfefgj dr ogr t fgrk ea df"k l cdkh u; s mi dj .kka dk mYys[k ugha g\$ fQj Hkh ml ea df"k&del ds fy, _rj cj l kr] l d[kkM] dVuh cqkbz vlu dk l j {k.k vkfn ij mi ; kxh rF; ka dk l xg gA bl i dkj bl dky ea df"kdzel ds mi dj .k ds fy, dkbz oSkfud [kkt dk mYys[k ugha feyrka

l kfgR; d l krka ¼vFkobn] vFkz kL= vkfn½ l s Kkr gkrk g\$fd i bdky l s gh Hkkjr h; d"kdka }kj k [kkn dk iz kx fd; k tkus yxk Fkka eks kRrj dky ea eks bky ds l eku gh xscj] gMMh] eNyh vkfn dk iz kx [kkn ds : lk ea fd; k tkrk jgkA bl l e; l qij mRrj&i f'pe {ks=ka ds d"kdka }kj k [kkn dk iz kx dj vi us [krka l s vPNs mRi kn fy; s tkr s FkA¹² Dykfl d ys[kdka ds vuq kj Hkkjr dk , d cMk eShkuh Hkkx dkOh mo] Fkka¹³ ml {ks= ea eDdk] nky] pkoy , oa vlu; [kk | Ql ya i pij ek=k ea mxk; h tkrh Fkha bl l s Li"V g\$fd 0; ofLFkr ; k oSkfud [kkn&iz kkyh ds i pfyr gkus ; k u gkus dh fLFkr ea Hkh dN iz dkj ds [kknka dk

iz kx d"kdka }kjk fd; k tkuk r; Fkk] ftl ds dkj.k gh vf/k'kSk mRi knu l ilko gks l dka rhl jh l nh bD ds phuh foaj.k ea Hkh dgk x; k gS fd 'Hkkjr dh Hkfe dkQh mo] gA'¹⁴ jkek; .k¹⁵ ea Hkh of.kR gS fd dks y] ex/k ,oa oRl ikr Ql yka ds ekeys ea l e) FkA bl izdkj [kkn dk iz kx dj eks kRrj dky ea Hkh Hkfe dh mo]rk ,oa mRi kndrk dks dk; e j [kk x; kA

eks kRrjdky ea Ql y&pØ ,oa fefJr Ql y dh izkkyh Hkh viuk; h x; hA eks e ds vuq kj Øe'k% fofHkUu izdkj ds Ql y mxk; s tkr FkA ml l e; [kkn ds vo;o ds : lk ea rhy] ihl k gqk tk\$ eka vkfn dk Hkh mYys[k feyrk gA¹⁶ xqrdkyhu l kfgR; d l krka ; Fkk ogr+ fgrk¹⁷ vfXuijk.k¹⁸ vkfn¹⁹ ea rRdkyhu d"kdka }kjk mo]dka ds l eqpr ,oa folRr mi; kx dk mYys[k gA mo]d dk fueZk cdjh] HkM+, oa tkuojka ds xkcj rFkk ikuh ea l Mk; s x; s >ka ka l s gkrk FkA ogr+ fgrk ,oa vfXuijk.k.k ea of.kR gS fd dEi kLV dk fueZk nky] rhy] tk\$ cdjh o HkM+ tS s tkuojka ds xkcj] eNyh] tkuojka ds peMka o pchZ l s gkrk FkA²⁰

vfXuijk.k.k ea vl; mo]dka dk Hkh mYys[k g\$; Fkk vke ds fy, Bk eNyh ikuh] [ktj o ukj; y ds fy, yo.k&ty ,oa l Hkh o{kka ds fy, eNyh ,oa eka tyA bl ea o{kka dh fl pkbZ ds fy, Hkh funZ k g\$; Fkk xehZ ea l pg&'kke] tkM+ ea iR; sd nks fnuka ea , d fnu ,oa o"kkZ __rq ea tc feVh l vlk tk; A ogr+ fgrk ea chtk ds Lo: lk vadij .k grq fofHkUu mi k; ka dk mYys[k gA

fl pkbZ 0; oLFkk%

Hkkjr tS s ekul uh insk dh d"kd dkQh gn rd fl pkbZ ij fuHk] FkA d"kd dh mRi kndrk dks c<kus ds fy, i k] fHkd dky l s gh futh o l jdkjh Lrj ij fl pkbZ grq iz kl fd; s tkr jgs gA fl pkbZ ds Lkr ds : lk ea ikphu Hkkjr ds

fofHkUu Hkkxka ea unh] ugj] >hy] rkykc] dq a vkfn dh ftØ rRdkyhu l kfgR; d , oa i gkrkRod l ksrka ea feyrk gA

eks kRrjdkyhu Hkkjr ea fl pkbz ds egRo dh tkudkj dh dbZ Lkksrka l s feyrh gA vkfni ol ds , d 'ykd ea dgk x; k gS fd , d rkykc , d dq a dh vi s k k l kSxq kk T; knk egRo i w k z gA²¹ euqefr ea ; g m) r gS fd nks xkpa ds chp dh l hek dk fu/kkz .k rkykc ; k vl; tyHkMkjk }kj k gksuk pfg, A²² Li "Vr% bl ds i hNs euq का उद्देश्य यह है कि उस गांव की जमीन की सिंचाई उस जल—l xkgd ds }kj k l lko gks l dA vl; Lefrx Fkka ea ty&l xkgd HkMkjk dks {kfr i gpkus okys ds fy, dBkj nM dh 0; oLFkk dk mYys[k gA euq , d s 0; fDr ds fy, i kuh ea Mkdj ekjus ; k fl j dkVus ts s dBkj nM dh ckr djrs gA²³ fo". kqefr ea , d s 0; fDr ds fy, vkfFkd nM dk i ko/kku gA²⁴ ; s i ko/kku Li "V : lk l s rkykc , oa vl; ty&HkMkjk ds l kep kf; d mi ; kfxrk ds egRo dks fl) djrs gA

gflruki g²⁵] ubz fnYyh²⁶] jki M²⁷] mTts²⁸] eFkj k²⁹] , oa ukfl d³⁰ vkfn LFkyka dh i gkrkRod [kpkbz l s vud eks kRrjdkyhu /kjsnkj dqka ds l k{; feys g ftl l s ; g l adfrr gsrk gS fd fdl kuka dks bl dky ea fl pkbz dh l fo/kk; a mi yC/k Fkha eks kRrj dky ea i dhz mRrj ins k , oa fcgkj ds , frgkfl d LFkyka dh [kpkbz l s i ktr bu dqka dk fl pkbz grq dgka rd mi ; ksx fd; k tkrk Fkk] dguk ef' dy gA vkj 0, l 0 'kekZ ds vuq kj bu dqka dk eq; mnns; fl pkbz ugha Fkka³¹ mudk ; g dgus dk vk/kkj gS fd fl pkbz grq dqka dk fuekZ k d"; Hkfe ds e/; ea gksuk pfg, A yfdu i artfy ds foj .k l s Li "V gS fd , d s dqka dk iz ksx fl pkbz ds fy, fd; k tkrk Fkka³² bl ds vfrfjDr l jdkjh Lrj ij ; k 0; fDrxr Lrj ij ; k l kefigd Lrj ij Hkh fl pkbz ds fy, ty&l xg.k dh 0; oLFkk bl dky ea dh x; h Fkha euqefr ds foj .k l s Li "V gS fd xkeh. kka dk nkf; Ro , d s ty&l xg.k raka dh j {kk djuk Fkka³³ eks kRrj dky ds rkykc fuekZ k l s l Ec) अनेक साक्ष्य हमें प्राप्त होते हैं। ऐसे अनेक साक्ष्य पश्चिमोत्तर प्रदेशों से प्राप्त हुए हैं।

bl dky ea fl pkbz ds l k/kuka ds fuekZ k] fodkl , oa l j {k.k ds i fr jtk ; k jkT;
dh vfHk: fp dh i f"V vfHkys[kh; l k{; ka l s Hkh gkrh gA 'kd 'kkl d l kMl dkyhu
eFkj k i k"kk.k ys[k rkyk , oa ty&l xg ræ ds fuekZ k dh i f"V djrk gA³⁴ , d s
vuud rkyk r{kf'kyk] gLruki g] dks kEch] HkhVvK , oa cd uxj dh [kpkbz l s i klr
gq gA

, d k Li"V gS fd jktdh; i kRl kgu ds varxr 0; fDrxr iz kl ka l s dbZ dq a
, oa ty&l xg.k ; æ cuok; s x; s Fkj yfdu mudk mi ; kx fdl gn rd fl pkbz ds
fy, gsrk Fkk dguk dfBu gA bfrgkl dkj th0, y0 vkn; k dk Hkh er ; gha gA³⁵
vfHkys[kh; l k{; ds vk/kkj ij ' ; ke l qj fuxe dk er gS fd rRdkyhu 'kkl doxZ
fl pkbz l k/kuka ds fuekZ k , oa fodkl ea dkQh : fp yrs FkA³⁶ l kfgR; d l k{; ka ds
vk/kkj ij cuh i kn dk er gS fd fl pkbz dh l fo/kk; a inku djuk jkT ds i zq[k
nkf; Roka ea l s , d FkA vr, o ; g fu"d"kZ fudkyk tk l drk gS fd bl dky ea
jkT; }kj k d"kdka dks i R; {kr% nksuka i zkj dh fl pkbz l fo/kk; a inku dh tkrh FkA

xqR dkyhu 'kkl dka us Hkh df"k ds fodkl ea fl pkbz ds egRo dks i gpkukA
jkT; }kj k inRr fl pkbz dh l fo/kkvka ds l k{; bl dky ds l kfgR; , oa vfHkys[kka
ea i klr gA dkelnd ds erkuq kj d"kdka ds dY; k.k , oa l ef) ds fy, o"kkZ ij
de fuHkj rk , oa fl pkbz l fo/kkvka dh i pjrk vko'; d gA³⁷ Lefrdkj ukjn us
ty&iz kkyh dks nks Hkxka ea foHkDr fd; k g&1- [ki] 2- cka; A³⁸ tehu dks [kndj
cuk; s x; s ty iz kkyh ds fy, [ki tcf d [kr dks vR; f/kd ty l s j {kFkZ , oa
ty ds l j {k.kFkZ eM+ ; k cka'k cukus dh j {kk ds l ca'k ea vxks ukjn dk dguk gS
fd dkbz 0; fDr ty iz kkyh ds Lokeh dh vkKk l s l ekr gks pps ty&iz kkyh
vFkok cka'k dk i quzhdj.k dj l drk Fkk vU; Fkk ml s gLr{ki dk dkbz vf/kdkj
ugha FkA³⁹ yfdu Lokeh dh eR; q dh n'kk ea 0; fDr dks , d k djus grq jkT; vFkok
jkT l s vkKk i klr djuk gsrk FkA⁴⁰ ogLifrLefr ds vuq kj] cka'k dks {kfr
i gpkus okys 0; fDr ds vij k/k dh i zfr ds vuq kj 100 i .k ; k vf/kd dk nM

fn; k tkuk pkfg, A⁴¹ vej dks'k ea Hkh ; g o.ku gS fd ugj] unh ; k rkykc l s fudkys tkrs Fks vkj [ks=ka dh fl pkbZ grq ; s nij rd ys tk; s tkrs FkA⁴² 'tykfuxE' 'kCn tks rRdkyhu l kfgR; ea mi yC/k gS ugj ; k ukys dk gh ifjpk; d gA , d k mYys[k gS fd ; s ugj vFkok ukys ty lykou dks jksdus ea l gk; d FkA⁴³ 'nhf?kZdk' 'kCn dk iz ks os s rkykcka ds l mHkZ ea gqvk gS ftudk iz ks l a Dr {ks=ka dh fl pkbZ ds l kFk&l kFk i hus ds i kuh ds fy, Hkh gksrk FkA⁴⁴ nhf?kZdk 'kCn l s vk'k; Fk&cM+vkdkj dk rkykCA bl 'kCn dk iz ks dkfynkl dr ekyfodkfXufe=e ea Hkh gA⁴⁵ vej dks'k ea os s dqvka dk mYys[k Hkh gS tks l tkor% is &ty ds l kFk&l kFk NksV&NksV/s Hk& [kMka dh fl pkbZ ds fy, iz Dr gksrs FkA⁴⁶

tS l kfgR; d xFk ogRdYi Hk"; ea [ks ; k d"; Hkfe dks nks Hkxka& 'l srq vkj 'drq ea foHkDr fd; k x; k gA l srq os s d"; Hkfe ds fy, iz Dr 'kCn gS ftudh fl pkbZ 'vgM' ; k jgV }kjk dh tkrh Fkh rFkk drq dh fl pkbZ o"kkZ ij vk/kr FkA⁴⁷ tS l kfgR; l s Li"V gS fd foHkUu {ks=ka ea fl pkbZ ds fHkUu&fHkUu i) fr; ka vLrRo ea FkA mnkgj .kkFkZ ykVns'k dh fl pkbZ o"kkZ ij vk/kkfj r Fkh] fl d'ka {ks= ea ufn; ka ij] nfoM+ {ks= ea rkykcka ij] mRrjki Fk ea dqvka ij vkfnA⁴⁸ ckn ds dky ds l kfgR; d l ks Hkh bl ckr ij cy nrs gS fd os s {ks=ka ea tgka ikdfrd fl pkbZ dh l fo/kk; a vuq yC/k Fkh] df=e fl pkbZ iz kkyh ds }kjk Hkfe dh mojr k ea dkOh of) dh x; h FkA bl izdkj i dZrhZ , oa mRrdkyhu nksuka l kfgR; d l k{; ka ea N"kdka dks jkT; }kjk fl pkbZ l fo/kk; a inku fd; s tkus ds i ; kZr mnkgj .k ekStn gA

xDr dkyhu vfHkys[kka l s Hkh d"kdka dks fl pkbZ l fo/kk; a inku fd; s tkus ea jkT; }kjk yh x; h vfHk: fp Li"V gksrh gA bu vfHkys[kka l s i rk pyr k gS fd d"kd fl pkbZ grq >hy] rkykc] dqvka vkfn dk iz ks djrs FkA rkykc ds fy, 'oki h'] 'rMkx' , oa 'nhf?kZdk' 'kCn iz Dr gq gA l tkor% bu 'kCnka dk iz ks Øe' k%

NksV} cM±, oa cgr cM± rkykc ds fy, fd; k x; k gA rkykc ds fofHkUu izdkj ka ds fy, bu 'kCnka ds iz kx dk mYys[k fo'ooeZu ds xæk/kjij lyW ea feyrk gA⁴⁹ I nojkt ds jk; ij vuqku i = ea dõy nks izdkj ds rkykck&okih, oa rMkx dk gh iz kx gvk gA⁵⁰ /kkjI u ds fey; k vuqku i =⁵¹, oa /kpl u ds ikfyrkuk vuqku i =⁵² es rkykc ds fy, iz Dr 'kCn dõy okih gA fo'ooeZu ds xæk/kjij ik"kk.k ys[k ea ekyok ds vk/kfud tykykckn ftys ds xæk/kjij LFkku ea dñ&fuekZ k dk mYys[k gS ftI I s; g I dfr gkrk gS fd bl dky ea dqvka dk mi; kx I ilkor% fl pkbZ ds fy, gkrk FkA

mi; Dr foj.kka I s Li "V gS fd rRdkyhu I kfgfR; d, oa vfhkys[kh; I k{; fl pkbZ I fo/kkvka dh mi yC/krk dks iæf.kr djrs gA fl pkbZ vkj dñ" k ds vkfFkZd egRo dks Lohdkjrs gq jkT; I jdkj }jkj fl pkbZ; kst ukvka dks I j {k.k i klr Fkk bl ds fodkl gsrq i kRl kgu fn; k tkrk FkA blga gkfu i gpkus okys dks nñMr fd; s tkus dk iko/kku FkA

I nHkZ xFk

- 1- एम० एस० रंधावा, ए हिस्ट्री ऑफ एग्रीकल्चर इन इण्डिया, vol.-I, पृ० 401
- 2- एग्रीकल्चर इन एन्वियेण्ट इण्डिया, आई० सी० ए० आर०, सं० डी० राघवन, 1964 पृ० 34&42
- 3- vej dks' k] 9-13&14
- 4- oGLi frLefr] viii. 79&80
- 5- dkW ekW] xi, पृ० 358
- 6- 'k@uhfr] iv, 38&39
- 7- vej dks' k] 9-12
- 8- एग्रीकल्चर इन एन्वियेण्ट इण्डिया, आई० सी० ए० आर०, पृ० 34—42
- 9- vej dks' k] 9-13

- 10- ogh] 9-26
- 11- pŷycXx] 8] 1-2
- 12- fl uk&bf.M; u LVMht] 1946] i 43
- 13- Mk; kMkj | | D; ky |] ii. 36(Mk; kuhfl ; | i fjftjŷ] ii. 1085&1165
- 14- अर्ली हिस्ट्री ऑफ नॉर्थ इण्डिया, सुधाकर चट्टोपाध्याय, पृ० 118
- 15- jkek; .k ckydk.M] v(v; kŷ; kdk.M] 85 vkfn
- 16- ए० एन० खेर, एग्रेरियन एण्ड फिस्कल इकोनॉमी, इन द मौर्यन एण्ड पोस्ट मौर्यन पीरियड,
पृ० 105
- 17- बृहत्संहिता, अ० 58
- 18- vfxui jk.k] अ० 281
- 19- uhfrl kj] vi. 7
- 20- एग्रीकल्चर इन एन्वियेण्ट इण्डिया, आई० सी० ए० आर०, पृ० 43
- 21- /kebkŷt में उद्धृत, सं० लक्ष्मण शास्त्री जोषी, 1937–41, प्रथम एवं तृतीय खंड, 69-17&21]
23&28
- 22- euŷefr] viii. 248
- 23- ogh] ix, 279
- 24- /kebkŷk] i, [kM iii 1609] 5
- 25- एन्वियेण्ट इण्डिया, (A&1] NO. 11; पृ० 16
- 26- इण्डियन एण्टीक्वरी, एरिव्यू, 1954–55, पृ० 14
- 27- उपर्युक्त, प० 7
- 28- उपर्युक्त, पृ० 19
- 29- उपर्युक्त, पृ० 16
- 30- एच० डी० संकालिया, रिपोर्ट ऑन द एक्सकैवेषन्स एट नासिक एण्ड जोर्वे, 2050–51
- 31- आर० एस० शर्मा, लाइट ऑन अर्ली इण्डियन सोसाइटी एण्ड इकोनॉमी, पृ० 91
- 32- एफ० किलहॉर्न, महाकाब्या ऑफ पतंजलि, i. 11
- 33- euŷefr] ix, 274
- 34- डी० सी० सरकार, सेलेक्ट इंस्क्रिप्शंस, पृ० 119, पंक्ति 1–8
- 35- जी० एल० आद्या, अर्ली इण्डियन इकोनॉमिक्स, पृ० 40

- 36- श्यामसुन्दर निगम, इकोनॉकिम आर्गनाइजेशन इन एंषियेण्ट इण्डिया, पृ० 114
- 37- dkelnd] iv. 51&52
- 38- ukjnLefr] xi. 18
- 39- ogh] xi. 20
- 40- ogh] xi. 21
- 41- oğLi fr] xxiii. 5
- 42- अमरकोष, 9-36, पृ० 67
- 43- mi ; Ør] 9-7, पृ० 62
- 44- ogh] 9-28, पृ० 66
- 45- ekyfudkfxufe=e~i, पृ० 1010
- 46- अमरकोष, पृ० 10, 62
- 47- oğrdYi dk;] i. 846
- 48- ogh] i. 1239
- 49- कॉपर्स इन्स्क्रिप्शनम् इणिMdkj e] vol.-III, पृ० 75, पंक्ति 22-
- 50- वही, पृ० 199, पंक्ति 25-26
- 51- वही, पृ० 166, पंक्ति 25-26
- 52- bfi xkfQ; k bf. Mdk] xi, lyW i, पृ० 107, पंक्ति 16; प्लेट II, पृ० 111, पंक्ति 18; प्लेट III, पृ० 113, पंक्ति 16