

pekj tkfr ds 'k{kf.kd Lrj dk , d l ekt'kkL=h; v/; ; u

Lojkt fl g]शोधकर्ता, समाज"kkL= foHkkx]MhO, OohO%hO%thO% dkyst] ngjknmu mRrjk[k.M

### Abstract

gekjs n'sk es vLi "य जातियों में से एक उपजाति (चमार) लम्बे समय तक अत्यधिक अमानवीय शोषण dk f"kd kj jgh gS ; /kfi 20 वीं शताब्दी के आरम्भिक काल में किये गये सुधार प्रयत्नो एवं स्वतंत्रता के i"pkr cus l keftd fo/kkuks ds QyLo: i vkt bu l eL; kvks dks de dj fn; k x; k gS ijUrq 0; ogkj es vkt Hkh buds thou es vud l eL; k; j fdl h u fdl h idkj l s tMh gS Hkkjr es tc rd Lefrdkyhu dh izkkurk jgh pekj tkfr ij euekus <x l s vR; kpkj fd; s tkrs jgs vkt जबकि हम एक शोषणमुक्त समाज एवं न्यायपूर्ण सामाजिक व्यवस्था की स्थापना करने हेतु अग्रसर है rc dh U; k; , oa l ekurk ds vkj{k.k dk foj{k{k gkus yxk gS bl fy, l ekt"राष्ट्रीय दृष्टिकोण से यह tkuuk 0; ki d vko"; d gS fd pekj tkfr ds शैक्षणिक स्तर es D; k ifjorU vk jgk gS ; g ys[k pekj tkfr dh fLFkr dks mtkxj djus dh fn"kk es , d iz kl gA

**Key Words:** pekj tkfr ds 'k{kf.kd Lrj dk , d l ekt"kkL=h; v/; ; u

f'k{k{k 0; fDr , oa l ekt ds fodkl dh vfr egRoiwKz ifØ; k gS ftl ds }kjk , d 0; fDr ; k l ekt ds fodkl dh dYiuk ugha dh tk l drh gA f'k{k{k ikphu dky l s gh egRoiwKz jgh gS igys f'k{k{k eflnjka vkJeka , oa efltnka vU; ekkfed LFkyka ij nh tkrh gA yfdu vud fpr tkfr ds ykxka ds l EclEk ea dgk tk; s rks bu tkfr ds ykxka dk ; gk; tkuk oftr Fkk bl fy, blga f'k{k{k xg.k djus dk Hkh dkoZ vfekdkj ugha Fkk] ekhj&ekhjs ; gk; f'k{k{k ds LFkku cnyus yxs ; g eflnjka vkJeka l s cnydj x#dy ds : i ea tkus yxk ftl ds mnkgj.k rdf{kyk ukylnk gS yfdu ; gk; ij Hkh vud fpr tkfr; ka dks ugha tkus fn; k tkrk FkA bl h dk mnkgj.k egkHkkjr ds l e; , dy0; gS ftl ds nks kpk; Z }kjk , d vLi"; tkfr dk gkus ds dkj.k f'k{k{k nus l seuk dj fn; k x; k FkA vKj ekhj&ekhjs l s LFkku Ldnyka ea ifjoftr gk x; s yfdu vud fpr tkfr ds ykxka dh ; gh n'kk jgh bu Ldnyka ea Hkh budk izsk oftr Fkk yfdu ekhj&ekhjs bl fn'kk ifjorU grq l ak"Kz gkus yxk bl ea l cl s cMk ; ksxnku MKD Hkhejko vEcMdj dk jgk ftl s vud fpr tkfr dk ekeZ ks) k ekuk tkrk gA f'k{k{k ds l EclEk ea fuEu fo) kuka us ; g fopkj izdV fd; s gA

jkeLokheh ds vud kj] ^fdl h vU; mis; ds fy, [kpZ djus dh ctk; f'k{k{k ij [kpZ fd; k tk; s D; kfd ; g , d Mkyj ; k , d : i ; k jk"Vh; vk; ea fujUrj of) djrk gA ¼, 0, 0 jkeLokheh 1960 % 13½

, u0d0 xks y us dgk gS & l ekt ds l nL; ks ds jktufrdj.k rFkk mudh jktufrd fØ; kvka , oa i Hkko'kkyh l ghkkfxrk ds fy, f'k{k{k egRoiwKz LFkku j [krh gA ; g 0; fDr dks vius vkl & ikl gkus okyh fØ; kvka vKj jktufrd eW; ka rFkk l LFkkvka dks l e>us ea l gk; rk nrh gS ¼, u0d0 xks y % 1973&74 % 9¼A

ijEijxR Hkkjrh; l keftd 0; oLFkk ea tkfr dh Hkfredk egRoiwKZ jgh gA Hkkjrh; Jā[kyKRed foHkktu ea dōy ckā.k] {kf=;} oS; tkfr ds ykxka dks gh f'k{kk iklr djus dk vfedkj Fkk vksj 'knz ,oa vLi'; tkfr; ka dks f'k{kk xg.k djus dh vufr ugha nh tkrh gA ; fn dkbZ i<us dh psVk djs rks ml dh xnZu dkVus dh l tk fu; Dr dh x; h gA %cgLifr] vē; k; &11 ol 124] cgLifr vē; k; 4 ol 78&81½ bu ekfēd : f<+ ka ds o'khHkr mPp tkrh; fgUnq vLi'; tkfr; ka ds cPpka dks 'kS{kf.kd l LFkkvka ea iōs k n.s.us vksj mudh cPpka dks vi us cPpka ds l kFk cBkus ds i {k ea ugha Fks vksj blga fd l h Hkh iōdkj dh f'k{kk n.s.us ds i {k ea ugha FkA %erkt vyh [kk; 1980%43½A

ifj.kker% ;g dgk tk l drk gS fd bu tkfr; ka ds ykxka dks vud iōdkj dh l keftd fu; kK; rkvkj vkfFkd n'kkvka rFkk vekuoh; vl ekurkva ij vkēkfjr 'kks'.k dk l keuk djuk iMrk Fkk vksj ;g 0; oLFkk n'sk dh ixfr ,oa fodkl ds ekxz ea vud 0; ogkjKRed rFkk eW; kRed l eL; k; j mRiUu gpA

vktknh ds i'pkr-jk"Vh; urkvka rFkk iēdk ykxka dk ;g vufr Fkk fd ;fn n'sk ea l gh vFkk ea U; k; i wKZ LojKT; LFkkfir djuk gS rks vud fpr tkfr; ka dh n'kkvka dk l ekkjuk vfrvko'; d gS bl fy, Hkkjrh; l foēku ea blga fodkl vksj fgrka dh l j {kk ds fy, foHkku iōdkj ds ikoēkuka ds l kFk gh l kFk budh f'k{kk ij Hkh fo'kSk ē; ku fn; k x; ka l keftd ifjorZu vksj xfr'khyrk ea f'k{kk dh fo'k"V Hkfredk dks Lohdkj djsr gq l jdkj us 'kS{kf.kd ;kstuvka ds foLrkj rFkk bl ds ykHk dks fi NM% oxk rFkk vud fpr tkfr; ka rd igpkus ds fy, dbZ , d iz kl fd; s x; A vud fpr tkfr rFkk fi NM% oxZ ds ykxka dks f'k{kk xg.k djus vksj cPpka dks f'k{kk fnykus ds fy, ij .kk gsrq l jdkj }kjk 'kS{kf.kd l LFkkvka ea vkj {k.k} 'ky' dē[Dr] Nk=ofUk rFkk i Fkd Nk=kokl bR; kfn dh l foēk, j inku dh x; hA , tps ku deh'ku dh fj i kVZ ds vud kj vud fpr tkfr; ka rFkk tutkfr; ka dh l j {kk ds fy, ;g vko'; d gS fd budh f'k{kk l Eclēk; kstuvka dks tkjh j [kk tk; s vksj mudk foLrkj fd; k tk; A %fj i kVZ vkWu nh , tps ku deh'ku % 1964&66 % 157½A l ekt ds fi NM% rFkk detkj oxk ds l ekoš kd fodkl vksj l foēku ds vlrxr fn; s x; s l j {kkRed i foēkuka ds ykHka dh i klr ds fy, muea f'k{kk dk foLrkj vfrvko'; d dgk gS %fj i kVZ vkWd nh dfe'uj QW l M; WM dklV , .M l M; WM VkbC l ] 1961&63%50½A euok; ds vud kj tkrh; ifrclēka dh l ekfir ds fy, gfjtu rFkk vud fpr tkfr; ka ds fy, vkēkfud f'k{kk gh , d vk'kki wKZ l ksr gS %j Snkl ] 1971%254½A mPp fgUnw tkfr rFkk vud fpr tkfr; ka ea l EclēkRed rFkk mn; kRed njh l eki u ds fy, Hkh f'k{kk egRoiwKZ l ksr gS ¼, QO LVQs] 1851&57 % dOl hO , ydts Mj] 1968%1073½A xkōkeh ds vud kj l keftd eku; rkva dh l ekfir ds fy, mPp f'k{kk vR; fēkd egRoiwKZ gS %vkj 0 xkōkeh] 1969%11½A

; |fi l jdkj }kjk vud fpr tkfr ds ykxka dks foHkku 'kS{kf.kd l LFkkvka dks inku djs vkēkfudhdj.k dh i fØ; k ds vlrxr ykus ds iz kl fd; s x; s gA ijUrq ijEijxR : f<+ kj l keftd&vkfFkd fu; kK; rk, j , oa tkrh; l kldkfjd iōkxg dQn , d s

rRo gš tks mudh i xfr vksj mi yfcek ds ekxl ea vojkek d k dk; Z djrs gA f'k{kk ij fu; Dr l d n ds l nL; ka dh 1967 dh des/h dh fjiks/V ds vud kj ; |fi LorU=rk ds i'pkr-fi NM oxke, oa l epk; dh f'k{kk ij mUkj kUkj vfed cy fn; k tk jgk gš ijUrq l keku; l ekt vksj bu l epk; ka ds f'k{kk Lrj ea fHKUurk, j vHkh Hkh cgr vfed gA

foxr o"kk ea vud fipr tkfr; ka dh f'k{kk dks yd j n's k ds foHkUu l kyka ea vud i d k j j ds l ekt'kkL=h; vè; ; u fd; s x; A buea l s ied[k] , 00 LVQu ¼1951½ fjiks/V vkuD nk , tps ku deh'ku ¼1961&61½ fjiks/V vkuD nk des/h vkuD eEcl Z vkuD i k f y z kešV vkuD , tps ku ¼1951½ dOl hO vxoky ¼1966½ , 0oh0 ckd ¼1970½ eprkt vyh [kkj ¼1980½ ds vè; ; u vR; fekd egRo i w k j gš gA bl l UnHkZ ea bfUM; u dks l y vkuD l kš ky l k j l st f j l p z }k j k tks vè; ; u fd; k x; k muea tks rF; l keus vk; s gš fuEu i d k j gš %&

- 1- l j d k j h i z k l ka fo'kškdj v k j {k . k v k j 'kškf.kd l foekk, j ds i f j . k k e Lo: i j vud fipr tkfr; ka ds ykxka ea f'k{kk dk i d k j gš j gk gA
- 2- i k; % bu i z k l ka dk vfedk k ykHk mu tkfr; ka rFk oxke dks fey j gk gš tks i gys l s gh vkfFkd , oa l a[; kRed nf"Vdks k l s vfed l e) gA
- 3- mPp tkfr; ka dk 'kškf.kd l f k k v k a i j fu; U=.k gkus rFk muea mPp tkfr; ka ds f'k{kdka , oa fo |kFkz ka dk i HkRo gkus ds dkj . k vud fipr tkfr; ka ds ykxka 'kš{k d Lrj i j v k j l keftd vUr%Ø; kvka ea mul s l keatL; ugha d j i k; s v k j c g r l h l foekkvka l s ofpr j g t k r s g A
- 4- vkfFkd fi NM u ds dkj . k vud fipr tkfr; ka ds cPps Nk/h vk; q ea gh i f j o k j ds thfodki ktU l foekkvka dk i w k z ykHk ugha mBk i k r s A
- 5- i z k k l f u d l e L; kvka ds dkj . k vud fipr tkfr; ka ds cPpka dks l foekkvka dk i w k z ykHk ugha fey i k r k A

; |fi mijkDr vè; ; u vud fipr tkfr; ka dh 'kškf.kd n'kkvka i j i d k 'k Mkyrs gš ijUrq, s s vè; ; u tks pekj tkfr dh 'kškf.kd n'kkvka i j i d k 'k Mkyrs gka cgr de gA vr% i Lr q vè; ; u ea pekj tkfr dh 'kškf.kd n'kkvka v k j mudh xfr'khyrk dk fo'yš.k.k fd; k x; k gA

mijkDr l UnHkZ ea i Lr q vè; ; u dks p j Hkxka ea foHk f t r d j fo'yš.k.k fd; k x; k gA

i Fke & f'k{kk Lrj

f}rh; & f'k{kk egRo , oa ; kx; rk

r r h; & L=h f'k{kk ds i f r f o p k j

prf k z & l j d k j h l foekkvka ds i f r p r u k

f'k{kk Lrj

bl ds vLrxr mÜjnrkvka ds Lo; a fi rk , oa nknk dh 'k{kf.kd fLFkfr] ifjokj ea i k p o"z l s Åij ds i #kka dh f'k{kk] ifjokj ea fookfgr i #kka dh f'k{kk] ifjokj ea i k bejh l s tñu; j gkbZ Ldny f'k{kk i k l r l nL; ka dh , oa ifjokj ea gkbZ Ldny l s bUVjehfM, V , oa mPp f'k{kk i k l r l nL; ka dh l a[; k] ifjokj ea i <us ; kx; cPpka dh fLFkfr] i <us ; kx; cPpka dk fo | ky; ] u i <us dk dkj . k] mÜjnrkvka ds Lo; a u i <us ds dkj . k] i ks+ f'k{kk ds ifr n f"Vdks k rFkk mÜjnrkvka ds f'k{kk ij fofHku l kekt d&vkfFkd ifjOR; kx ds i Hkko dk fo 'y\$ . k fd; k x; k gA

mÜjnrkvka ds Lo; a fi rk , oa nknk dh 'k{kf.kd fLFkfr

Lo; a fi rk , oa nknk dh 'k{kf.kd fLFkfr l s l EcfUekr rF; l kj . kh 1 ea l adfyr fd; s x; s gA i k l r rF; ka ds vuq kj 2-4 ifr'kr mÜjnrkvka vf'kf{kr gA tcfD 21-2 ifr'kr i k bejh rFkk fefMy gA vk\$ 76-4 ifr'kr gkbZ Ldny] b. VjehfM, V rFkk mPp f'k{kk dh i k l r fd; s gA vè; ; u ea rF; ka ds oxZ ds fo 'y\$ . k ds fy, mÜjnrkvka dh f'k{kk ds rhu Hkxka ea cka/k x; k gS tks fd vf'kf{kr l k{kj rFkk f'kf{kr gA vf'kf{kr ea mlga fy; k x; k gS tks fcYdy Hkh i <uk ugha tkur} l k{kj ds vLrxr mlga fy; k x; k gS tks i k bejh rFkk fefMy rd dh f'k{kk i k l r gS rFkk f'kf{kr ea muds fy; k x; k gS tks gkbZ Ldny b. VjehfM, V rFkk mPp f'k{kk i k l r gA

rF; ka ds vuq kj 78-8 ifr'kr mÜjnrkvka ds fi rk vf'kf{kr rFkk 21-2 ifr'kr ds l k{kj gA , d s , d Hkh mÜjnrkvka ugha i k; s x; s ftuds f'k{kk f'kf{kr gA

mÜjnrkvka ds nknk dh f'k{kk l EcfUekr rF; ka dks ns[kus l s ifjyf{kr gkrk gS fd 98-4 ifr'kr ds nknk vf'kf{kr , oa 'k{k 1-6 ifr'kr ea l k{kj gA f'kf{kr Js kh ea , d Hkh ugha i k; s x; A

mi ; Dr foopukvka ds vkekj ij fuEufyf[kr l ekt'kkL=h; n f"Vdks k ns[kus tk l drs gA i Fke % ; g fd pekj tkfr ds ykxka dh f'k{kk rsth l s c<# g\$ f}rh; % i k; pekj tkfr ds mÜjnrkvka , d s gA ftuds oakt vf'kf{kr gA

l kj . kh 1 % mÜjnrkvka ds Lo; a fi rk , oa nknk dh 'k{kf.kd fLFkfr

'k{kf.kd fLFkfr	vkofUk	çfr'kr
Lo; a		
vf'kf{kr	12	2-4
i k bejh l s tñu; j gkbZ Ldny rd	106	21-2
10oha l s 12oha 1/4mPprj eke; fed f'k{kk}2	112	22-4
mPp f'k{kk	270	54-0

; kx	500	100-0
firk		
vf'kf{kr	394	78-8
ikbejh l s tñu; j gkbLdny	106	21-2
10oha l s 12oha	&	&
mPp f'k{kk	&	&
; kx	500	100-0
nknk		
vf'kf{kr	492	98-4
l k{kj ¼i kbejh o fefMy½	8	1-6
f'kf{kr ¼gkbLdny o b.VjehfM, V½	&	&
mPp f'k{kk	&	&
; kx	500	100-0

ifjokj ea ikbejh , oa tñu; k gkbLdny iklr l nL; ka dh l a[; k %&

mÜkj nkrkvka ds ifjokj ea ikbejh , oa tñu gkbLdny f'k{kk iklr l nL; ka dh l a[; k l s l EcfUkr rF; l kj.kh 2 ea l adfyr fd; s x; s gñ rF; ka ds vuq kj vkëks l s vfekd ¼53-4 ifr'kr½ ifjokja ea ikbejh , oa tñu gkbLdny f'k{kk iklr l nL; ka dh l a[; k pkj Fkh tcf d 32-2 ifr'kr ifjokj ea rhu] 10-4 ifr'kr ifjokj ea nks] 2-8 ifr'kr ifjokj ea , d , oa 1-2 ifr'kr ifjokj gh , s s feys ftuea ; g l a[; k , d Hkh ugha gñ l kjka kr% ; g dgk tk l drk gs fd vkëks l s vfekd pekj ifjokja ea ikbejh , oa tñu gkbLdny rd f'k{kk iklr l nL; ka dh l a[; k pkj gs vks] , d frgkblz ifjojka ; g l a[; k rhu gñ

l kj.kh 2 %& ifjokj ea ikbejh , oa tñu; k gkbLdny iklr l nL; ka dh l a[; k

l a[; k	vkofUk	çfr'kr
, d Hkh ugha	6	1-2
, d	14	2-6
nks	52	10-4
rhu	161	32-2
pkj	267	53-4

ifjokj ds gkbLdny] b.VjehfM, V , oa mPp f'k{kk iklr l nL; ka dh l a[; k

ifjokj ea gkbLdny] b.VjehfM, V , oa mPp f'k{kk iklr l nL; ka dh l a[; k l s l EcfUkr rF; l kj.kh 3 ea l Znr fd; s x; s gñ l kj.kh ds vlrxr rF; ka dks ns[kus l s Li "V gkrk gs fd vfekdka kr% ¼96-0 ifr'kr½ ds ifjokj ea gkbLdny] b.Vj , oa mPp f'k{kk iklr l nL; ka dh l a[; k nks gñ ; gk] 2-8 ifr'kr ds ifjokj ea , d , oa 1-4 ifr'kr ds l nL; , d Hkh ugha gkbLdny] b.VjehfM, V , oa mPp f'k{kk iklr gñ l kjka kr% ; g dgk tk l drk gs

fd vfekdka kr% 196-2 i fr' kr½ pekj tkfr ds ifjokja ea gkbLdny b. VjehfM, V , oa mPp f' k{kk i klr l nL; ka dh l a[; k nks gA

I kj.kh 3 %& ifjokj ea gkbLdny] b. VjehfM, V , oa mPp f' k{kk i klr l nL; ka dh l a[; k

l a[; k	vkofUk	çfr' kr
, d Hkh ugha	6	1-2
, d	14	2-8
nks	480	96-0
; ksx	500	100-0

ifjokj ea i <us; kX; cPps

vkxs mUkjnrkvka l s; g i nK x; k fd D; k vki ds ifjokj ea fo |ky; ea i <us; kX; cPps gA \ i Lr r l UnHkz l s l EcflUkr rF; I kj.kh 4 ea l adfyr fd; s x; s gA i klr rF; ka ds vuq kj rhu pkfkkbz l s vfekd 178-2 i fr' kr½ mUkjnrkvka ds ifjokj ea i <us; kX; cPps gA ek= 21-8 i fr' kr , d s mUkjnrk i klr gq ftuds ifjokj ea i <us; kX; cPps ugha gA

I kj.kh 4 %& ifjokj ea i <us; kX; cPps

i <us; kX; cPps	vkofUk	çfr' kr
gA	391	76-2
ugha	109	21-8
; ksx	500	100-0

i <us; kX; cPpka ea Ldny tkus dh fLFkfr

vkxs mUkjnrkvka l s; g i nK x; k fd vki ds ifjokj ea i <us; kX; cPps Ldny tkr gA ; k ugha rks bl l EcUk ea l EcflUkr rF; I kj.kh 5ea l adfyr gA rF; ka dks ns[kus l s ifjyf{kr gkrk gSfd mUkjnrkvka ds ifjokj ea 197-7 i fr' kr½ cPps Ldny tkr gA ek= 2-3 i fr' kr mUkjnrkvka ds ifjokj ea gh , d s cPps gA tks Ldny ugha tkrA l kjka kr% ; g dgk tk l drk gSfd pekj ifjokja ea vi us cPpka dks f' kf{kr djus rhoz xfr l s cy fn; k gA

I kj.kh 5 %& i <us; kX; cPpka ea Ldny tkus dh fLFkfr ¼, u¾4391½

fo  ky; tkus dh fLFkfr	vkofUk	çfr' kr
tkrs gA	382	97-7
ugha tkr gA	9	2-3
; ksx	391	100-0

i <us ; kx; cPpka dk fo |ky; u tkus dk dkj .k

ftu mÜkjnrkvka ds ifjokj ea i <us ; kx; cPps fo |ky; ugha tkrs rks tc mul s ; g i nk x; k fd cPpka dks fo |ky; u tkus dk D; k dkj .k gs \ rks bl l s l EcfÜekr rF; l kj.kh 6 l s l d f y r gA i k l r rF; ka dk ve; ; u d j u s l s i f j y f { k r g k r k g s f d ' k r & i f r ' k r m Ü k j n r k v k a d k i < u s ; k x ; c P p k a d k s f o | k y ; u H k s t u s d k d k j . k è k u k H k k o g A l k j k d k r % ; g d g k t k l d r k g s f d ; g m Ü k j n r k H k h v i u s c P p k a d k s f o | k y ; H k s t u k p k g r s g A y f d u è k u k H k k o d s d k j . k u g h a H k s t i k r A

l kj .kh 6 %& i <us ; kx; cPpka ds fo |ky; u tkus dk dkj .k ¼, u¾49%

dkj .k	vkofÜk	çfr'kr
èkuvHkko	9	100-0
ve; ki dka dk cjk n f V d k s k	&	&
fo  ky; l s H k k x & H k k x v k u k	&	&
ckj & ckj Qsy gkuk	&	&
; ksx	9	100-0

i <us ; kx; cPpka ds }kjk 'kSk l e; ea fd; s x; s dk; Z

vi us vxys i Z u ea mÜkjnrkvka ea ; g i nk x; k fd ; f n c P p s L d h y u g h a t k r s g A r k s o s l k j k l e; d s s f c r k r s g A \ i L r r l U n H k z l s l E c f Ü e k r r F ; l k j . k h 7 e a l d f y r f d ; s x ; s g A r F ; k a d s v u d k j ' k r & i f r ' k r c P p s d k b z u d k b z d k e l h [ k r s g A d k b z H k h m Ü k j n r k , s k u g h a f e y k f t l d s c P p s ? k j e a [ k k y h l e ; e a c d k j d k l e ; 0 ; r h r d j r s g k a v F k k r ~ ; g d g k t k l d r k g s f d p e k j t k f r e a v i u s c P p k a d k s è k u k H k k o d h d e h e a m u d s H k f o " ; d k è ; k u j [ k k x ; k g s m l u g a d k b z u d k b z d k ; Z l h [ k u s H k s t k t k r k g A

l kj .kh 7 %& i <us ; kx; cPpka }kjk 'kSk l e; ea fd; k x; k dk; Z ¼, u¾49%

fd; k x; k dk; Z	vkofÜk	çfr'kr
[ksyrs gA	&	&
dkbz dke l h [krs gA	9	100-0
etnijh djrs gA	&	&
; ksx	9	100-0

mÜkjnrkvka ds Lo; a u i <us ds dkj .k

vf'kf{kr mÜkjnrkvka l s ; g i nk x; k fd vki Lo; a D; ka ugha i <+ i k ; s \ i L r r l U n H k z e a l E c f Ü e k r r F ; l k j . k h 8 e a i L r r f d ; s x ; s g A l E i w k z m Ü k j n r k v k a e a 2-4 i f r ' k r y k s g h v f ' k f { k r i k ; s x ; } v f ' k f { k r m Ü k j n r k v k a e a ¼8-3 i f r ' k r ½ e k & c k i d k v f ' k f { k r g k u k ¼66-7 i f r ' k r ½ v k f F k z d f L f k r B h d u g k u k ¼16-7 i f r ' k r ½ f ' k { k d k a d k m i { k k i w k z

0; ogkj , oa 1/8-3 i fr'kr 1/2 ea mPp tkfr; ka dk cjk n f"Vdks k i k; k x; kA vkeks l s vfekd mUkjnrkvka dh vkfFkd fLFkr [kjc gkus ds dkj.k og i <+ugha i k; A

I kj.kh 8 % mUkjnrkvka Lo; a u i <+s dk dkj.k 1/4, u 3/4 1 2 1/2

u i <+s dk dkj.k	vkofUk	çfr'kr
ek&cki dk vf'kf{kr gkuk	1	8-3
vkfFkd fLFkr dk Bhd u gkuk	8	66-7
f'k{kdk dk mi s kki w kZ 0; ogkj	2	16-7
mPp tkfr; ka dk cjk n f"Vdks k	1	8-3
; ks	12	100-0

i ks + f'k{k ds i fr mUkjnrkvka dk n f"Vdks k

vf'kf{kr l puknrkvka l s vxys izu ea ; g i nk x; k gs fd ; fn vki dks i <+s dk eks dk fn; k tk; s rks D; k vki i <+uk pkgxs \ bl l UnHkZ ea i klr rF; ka dh l kj.kh 9 ea i Lnr fd; s x; s gA i klr rF; ka l s ifjyf{kr gkrk gs fd 1/75-0 i fr'kr 1/2 mUkjnrk i ks + f'k{k ds i k ea gs og vkt Hkh i <+uk pkgrs gs i jUrq 1/25-0 i fr'kr 1/2 mUkjnrk , s s feys ftUgkaus vf'k{k dks i w kZ : i l s xg.k dj fy; k gs tks mudk i <+s ea : fp ugha j [krA l kj.kh 9 % ; g dgk tk l drk gs fd 1/75-0 i fr'kr 1/2 ykska ea vkt Hkh f'kf{kr gkus dh vkdkakk gs pkg og f'k{k i ks + f'k{k ds ekè; e l s gh D; ka u feyA

I kj.kh 9 % i ks + f'k{k ds i fr mUkjnrkvka dk n f"Vdks k 1/4, u 3/4 1 2 1/2

n f"Vdks k	vkofUk	çfr'kr
gk	9	75-0
ugha	3	25-0

f'k{k egRo , oa ; ks ; rk

bl ds vlrxr f'k{k dk egRo] f'k{k egRodkakk] l eko kd f'k{k egRo] yMed&yMfd; ka dh f'k{k rFkk mUkjnrkvka ds f'k{k egRo ij fofHku l kekftd vkfFkd i fjoR; ka ds i Hkko dk fo'ysk.k fd; k x; k gA

f'k{k dk egRo

f'k{k ds egRo l s l Ecflèkr rF; l kj.kh 10 ea l dfyr fd; s x; s gA rF; ka ds vuq kj 25-0 i fr'kr l qke; thou ds fy,) 19-2 i fr'kr vfekd èku dekus ds fy,) 75-2 i fr'kr l ekt ea i fr"Bk ikus ds fy,) 76-2 i fr'kr 0; fDrRo , oa u s rd fodkl ds fy,) 21-0 i fr'kr fo'kks ; ks ; rk , oa eqka dks fodkl ds fy,) 42-6 i fr'kr ns k dh mlufr ds fy,) 25-4 i fr'kr mUke fookg ds fy, , oa 32-2 i fr'kr mUkjnrk 0; kol kf; d i fr"Bk ds fy, 0; fDr dk f'kf{kr gkuk cgr vko' ; d l e>rs gA , oa 63-6 i fr'kr l qke; thou ds

fy,] 64-2 ifr'kr vfekd eku dekus ds fy,] 22-2 ifr'kr l ekt ea ifr"Bk ikus ds fy,] 23-0 ifr'kr 0; fDrRo , oa ufrd fodkl ds fy,] 56-4 ifr'kr fo'kSk ; kX; rk , oa xq kka ds fodkl ds fy,] 56-2 ifr'kr nSk dh mlufR ds fy, 13-0 ifr'kr mUke fookg ds fy, , oa 65-6 ifr'kr mUkjnrk 0; kol kf; d ifr"Bk ds fy, 0; fDr dk f'kf{kr gksuk l kekl; ; i l s vko'; d l e>rs gR rFkk 11-4 ifr'kr l q[ke; thou ds fy,] 16-6 ifr'kr vfekd eku dekus ds fy,] 2-6 ifr'kr l ekt ea ifr"Bk ikus ds fy,] 0-6 ifr'kr 0; fDrRo , oa ufrd fodkl ds fy,] 2-6 ifr'kr fo'kSk ; kX; rk , oa xq kka ds fodkl ds fy,] 1-2 ifr'kr nSk dh mlufR ds fy,] 61-6 ifr'kr mUke fookg ds fy, , oa 2-2 ifr'kr mUkjnrk 0; kol kf; d ifr"Bk ds fy, 0; fDr dk f'kf{kr gksuk vko'; d ugha l e>rs gR l kjka kr%; g dgk tk l drk gS fd l ekt ea ifr"Bk ikus ds fy, rFkk 0; fDrRo , oa ufrd fodkl ds fy, rhu pKfkkbz mUkjnrk 0; fDr dk f'kf{kr gksuk cgr vko'; d l e>rs gR rFkk vfedrj mUkjnrk l q[ke; thou ds fy,] vfekd eku dekus ds fy,] fo'kSk ; kX; rk , oa xq kka ds fodkl ds fy,] nSk dh mlufR ds fy, , oa 0; ol kf; d ifr"Bk ds fy, 0; fDr dk f'kf{kr gksuk l kekl; ; i l s vko'; d l e>rs gR tcfv vkes l s vfekd 1/61-6 ifr'kr 1/2 mUkjnrk mUke fookg ds fy, 0; fDr dk f'kf{kr gksuk vko'; d ugha l e>rs gR

l kj.kh 10 % f'k{kk dk egRo 1/4, u<sup>3</sup>/500%

f'k{kk dk egRo	cgr	l kekl;	ugha	; kx
l q[ke; thou ds fy,	125 1/25-0%	318 1/63-6%	57 1/11-4%	500 1/100-0%
vfekd eku dekus ds fy,	96 1/19-2%	321 1/64-2%	83 1/16-6%	500 1/100-0%
l ekt ea ifr"Bk ikus ds fy,	376 1/75-2%	111 1/22-2%	13 1/2-6%	500 1/100-0%
0; fDrRo , oa ufrd fodkl ds fy,	381 1/76-2%	115 1/23-0%	4 1/0-8%	500 1/100-0%
fo'kSk ; kX; rk , oa xq kka ds fodkl ds fy,	205 1/21-0%	282 1/56-4%	13 1/1-6%	500 1/100-0%
nSk dh mlufR ds fy,	213 1/42-6%	281 1/56-2%	6 1/1-2%	500 1/100-0%
mUke fookg ds fy,	127 1/25-4%	65 1/13-0%	308 1/61-6%	500 1/100-0%
0; ol kf; d ifr"Bk ds fy,	161 1/32-2%	328 1/65-6%	11 1/2-2%	500 1/100-0%

f'k{kk egRokd

mUkjnrkvka l s ; g i nK x; k fd vkt ds ; x ea 0; fDr dk f'kf{kr gksuk D; ka vko'; d gS \ i Lr r l UnHkz l s l EcfUekr rF; l kj.kh 11 ea l adfyr fd; s x; s gR mlga i R; ad ckr ds fy, rhu oxka tS s cgr l kekl; vksj ugha ea mUkj nus ds fy, dgk x; kA rF; ka ds fo'ySk.k ds fy, cgr dks 2 vad l kekl; dks , d vad vksj ugha dks 0 vad fn; s x; s gR dgy vadka dks feykaj ml ea 500 l s Hkxndj vksj r egRokd fudkyk x; k gR os mUkjnrk ftuea 0-0 l s 0-6 egRokd kkk vk; h ml s de egRo i kj ftuea 0-6 l s Åij rFkk

1-5 rd egRokk{kk vk; h ml s eè; e egRoi w k z v k j ft l u g a 1-5 l s Å i j v a d i k l r g r y k g s m u l s v R; f e d e g R o i w k z e k u k x; k g a

I k j . k h 11 % & f ' k { k k e g R o k a d

f' k { k k d k e g R o	c g r	l k e k U ;	u g h a	d i y e g R o k a d	v k s r e g R o k a d
l q k e ; t h o u d s f y ,	125	318	57	568	1-14
v f e k d e k u d e k u s d s f y ,	96	321	83	513	1-03
l e k t e a i f r " B k i k u s d s f y ,	376	111	13	863	1-73
0 ; f D r R o , o a u f r d f o d k l d s f y ,	381	115	4	877	1-75
f o ' k s k ; k x ; r k , o a x q k k a d s f o d k l d s f y ,	205	282	13	692	1-38
n s k d h m l u f r d s f y ,	213	281	6	707	1-71
m l k e f o o k g d s f y ,	127	65	308	319	0-64
0 ; o l k f ; d i f r " B k d s f y ,	161	328	11	650	1-30

v k s r e g R o k a d k a d s v u d k j l e k t e a i f r " B k i k u s d s f y , ] 0 ; f D r R o , o a u f r d f o d k l g r y k f ' k { k k d k s v R ; f e k d e g R o i w k z r F k k n s k d h m l u f r d s f y , ] f o ' k s k ; k x ; r k , o a x q k k a d s f o d k l g r y k 0 ; k o l k f ; d i f r " B k i k u s d s f y , ] l q k e ; t h o u d s f y , ] v f e k d e k u d e k u s d s f y , r F k k m l k e f o o k g d s f y , f ' k { k k d k s e è ; e : i l s e g R o i w k z e k u r s g a l k j k a k r % ; g d g k t k l d r k g s f d p e k j t k f r d s m l k j n k r k " f ' k { k k " d k s l e k t e a i f r " B k i k u s d s f y , r F k k 0 ; f D r R o , o a u f r d f o d k l d s f y , l c l s e g R o i w k z l k e k u e k u r s g a

I e k o s k d f ' k { k k d k e g R o

m l k j n k r k v k a d h f ' k { k k e g R o d k l e k o s k : i n s [ k u s d s f y , f o f H k U u d F k u k a d s m l k j k a d k s v a d n a d j f ' k { k k e g R o l s l E c f l e k r i z e k i u i V v h d k f u e k z k f d ; k x ; k A b l i z e k i u i V v h i j m l k j n k r k v k a d s f ' k { k k e g R o d k s f u E u ] e è ; e r F k k m P p o x k e a c k a / k x ; k g a

I k j . k h 12 % & l e k o s k d f ' k { k k e g R o

f' k { k k e g R o	v k o f U k	ç f r ' k r
f u E u	16	3-2
e è ; e	218	43-6
m P p	266	53-2
; k x	500	100-0

I kj.kh 12 ds vud kj 53-2 ifr'kr mUjnkkrkva dk f'k{kk egRo mPp] 43-6 ifr'kr dk ee; e rFkk 3-2 ifr'kr dk fuEu gA I kjka kr% ; g dgk tk I drkgs fd xkeh.k pekj tkfr dks vkeks I s vfekd 153-2 ifr'kr½ ykxka dk f'k{kk egRo mPp Js kh dk gA

yM&yMfd; ka dh f'k{kk

yM&yMfd; ka dh f'k{kk I s I EcfluEkr rF; I kj.kh 13 ea inf'kr fd; s x; s gA I kj.kh ds vUrxr rF; ka dks ns[kus I s Li "V gkrk gS fd 51-4 ifr'kr vkRefuHkrk ds fy,] 18-4 ifr'kr ukSjh djkus ds fy,] 17-0 ifr'kr ikfjokfd 0; oLFkk dks I gh <x I s pykus ds fy,] 9-8 ifr'kr eku&I Eeku ds fy, rFkk 2-6 ifr'kr ; kx; oekj ikr djus ds fy, vi us yMds dks f'k{kk gS vfekd 153-4 ifr'kr½ mUjnkkrk ikfjokfd 0; oLFkk dks I gh <x I s pykus ds fy,] 19-4 ifr'kr vkRefuHkrk ds fy,] 11-0 ifr'kr ukSjh djkus ds fy,] 10-6 ifr'kr eku&I Eeku ds fy, rFkk 3-8 ifr'kr ; kx; oj ikr djus ds fy, yMfd; ka dks f'k{kk fnykrs gA I kjka kr% ; g dgk tk I drk gS fd xkeh.k pekj tkfr ds vkeks I s vfekd ykx vkRefuHkrk ds fy, yM&yMfd; ka dks , oa ikfjokfd 0; oLFkk dks I gh <x I s pykus ds fy, yMfd; ka dks f'k{kk fnykrs gA

I kj.kh 13 % yM&yMfd; ka dh f'k{kk ds ifr'kr mUjnkkrkva dk nF"Vdks k

f'k{kk dk eq[; y{;	yMds 1/2 ifr'kr½	yMfd; kj 1/2 ifr'kr½
vkRefuHkrk ds fy,	257 1/2 151-4½	97 1/2 119-4½
eku&I Eeku ds fy,	49 1/2 19-8½	53 1/2 110-6½
ukSjh djkus ds fy,	92 1/2 118-4½	55 1/2 111-0½
ikfjokfd 0; oLFkk dks I gh <x I s djus ds fy,	85 1/2 117-0½	267 1/2 153-4½
; kx; oekj oj ikr djus ds fy,	13 1/2 12-6½	19 1/2 13-8½
vko' ; d ugha	4 1/2 10-8½	9 1/2 11-8½
; ksx	500 1/2 100-0½	500 1/2 100-0½

fL=; ka ds f'k{kk ds ifr'kr fopkj

bl ds vUrxr ifr'kr dh rnyuk ea iRuh dh f'k{kk rFkk L=h f'k{kk ifj.kke dk fo' ysk.k fd; k x; k gA

ifr'kr dh rnyuk ea iRuh dh f'k{kk

ifr'kr dh rnyuk ea iRuh dh f'k{kk I s I EcfluEkr rF; I kj.kh 14 ea I adfyr fd; s x; s gA rF; ka ds vud kj nks frgkbZ I s vfekd 168-4 ifr'kr½ mUjnkkrk ifr'kr dh rnyuk ea iRuh ds de] 17-8 ifr'kr cjkcj] 11-6 ifr'kr vf'kf{kr , oa 2-2 ifr'kr vko' ; drk , oa ; kx; rkuq kj ds i {k ea gA I kjka kr% ; g dgk tk I drk gS fd pekj tkfr ds I UnHkz ea vfekdkd kr% ifr'kr I s vfekd f'kf{kr gkuk I I Un ugha djrs gA ; gh dkj .k gS fd nks frgkbZ I s

vfekd 168-4 i fr'kr% l puknrkvka dk er ^i Ruh dh f'k{kk i fr l s de gkuh pkfg, \*\* ij 0; Dr dh x; hA

I kj.kh 14 %& i fr dh rgyuk ea i Ruh dh f'k{kk

i Ruh dh f'k{kk	vkofUk	çfr'kr
vf'kf{kr	58	11-6
i fr l s de	362	68-4
i fr ds cjkcj	59	17-8
i fr l s vfekd	&	&
vko' ; drk , oa ; kx ; rkuq kj	11	2-2
; ksx	500	100-0

ukjh f'k{kk i fj.kke

ukjh f'k{kk i fj.kke l s l EcflEkr rF; I kj.kh 15 ea l adfyr fd; s x; s gA i klr rF; ka ds vud kj 41-8 i fr'kr mUkjrkvka dk dguk gs fd ukjh f'k{kk ds i fj.kkeLo: i mudh ntkz i #kka ds cjkcj rFk 13-2 i fr'kr ds vud kj fL=; ka ds 0; fDrRo ea fodkl gvk gA vkfFkd : i l s vkRefuHkj gkus ij 15-6 i fr'kr yxs viuk er idV fd; A 17-4 i fr'kr ds vud kj muea vfookfgrka dh l a[; k dh c<kjkh l kFk gh l kFk 9-4 i fr'kr yxs fookg dh vk; q ea of) gpz gs ij viuk er idV fd; A vUrtkjh; fookg ea ipyu ds l UnHkz ea 2-6 i fr'kr gh i klr gqA l kjk kr% ; g dgk tk l drk gs fd l okfkd mUkjrkvka ds vud kj ukjh f'k{kk ds i fj.kkeLo: i fL=; ka dks i #kka ds cjkcj ntkz i klr gvk gA

I kj.kh 15 %& ukjh f'k{kk i fj.kke

ukjh f'k{kk i fj.kke	vkofUk	çfr'kr
fL=; ka ds 0; fDrRo ea fodkl gvk gs	66	13-2
i #kka ds cjkcj ntkz i klr gvk gs	209	41-8
vkfFkd : i l s vkRefuHkj gpz gs	78	15-6
vfookfgrka dh l a[; k ogh gs	87	17-4
fookg dh vk; q ea of) gpz gs	47	9-4
vUrtkjh; fookg dk iz Ru gvk gs	13	2-6
; ksx	500	100-0

I jdkjh l foekvka ds i fr pruk , oa f'k{kk ds i fr f'k{kdka rFk mPp tkfr; ka ds fopjka dk i R; {khdj.k

bl ds vUrZr 'kkl u }kjk nh x; h l okfekd l foekkvka ds ifr mUjnkrrkvka dk iR; {khdj.k} l jdkjh l foekk ds vHkko ds cPpka dk i <kus dh l keFkZrk cPpka dh f'k{kk ds ifr ve; ki dka , oa mPp tkfr; ka ds fopkja dk iR; {khdj.k dk fo'ySk.k fd; k x; k gA

'kkl u }kjk nh x; h 'kSkf.kd l foekkvka ds ifr mUjnkrrkvka dk iR; {khdj.k

lZrqr l UnHkZ l s l EcfUekr rF; l kj.kh 16 ea l adfyr fd; s x; s gA iklr rF; ka ds vuq kj l Ei wkZ mUjnkrrkvka ea l s 22-6 ifr'kr 'kSkf.kd l lFkkvka ea iDsk l EclUekh vkj {k.k} 58-2 ifr'kr Qhl ekQh 33-4 ifr'kr iDsk grq; kx; rk ea Nw 19-0 ifr'kr fo'kSk Vfuax , oa if'k{k.k l lFkku 63-0 ifr'kr Nk=ofUk 21-4 ifr'kr iFkd Nk=kokl 49-4 ifr'kr iUrdrh; l gk; rk rFkk 17-0 ifr'kr 'kSkf.kd \_\_.k dh tkudkj h j [krs gA l kjka kr% ; g dgk tk l drk gS fd pekj tkfr ds ykxka dks Nk=ofUk Qhl ekQh iUrdrh; l gk; rk vkj l lFkkvka ea iDsk grq; kx; rk es Nw dks , oa vl; idkj dh l jdkj }kjk nh x; h f'k{kk l EclUekh l foekkvka dh tkudkj h cgr gh de gS

l kj.kh 16 % & 'kkl u }kjk nh x; h 'kSkf.kd l foekkvka ds ifr mUjnkrrkvka dk iR; {khdj.k k ¼, u¾4500½

l jdkjh l foekk, j	gk	ugha	; kx
'kSkf.kd l lFkkvka ea iDsk vkj {k.k}	113 ¼22-6½	387 ¼77-4½	500 ¼100-0½
Qhl ekQh	291 ¼58-2½	209 ¼41-8½	500 ¼100-0½
iDsk grq; kx; rk ea Nw	167 ¼33-4½	333 ¼66-6½	500 ¼100-0½
fo'kSk Vfuax , oa if'k{k.k l lFkku	95 ¼19-0½	405 ¼81-0½	500 ¼100-0½
Nk=ofUk	315 ¼63-0½	185 ¼37-0½	500 ¼100-0½
iFkd Nk=kokl	107 ¼21-4½	393 ¼78-6½	500 ¼100-0½
iUrdrh; l gk; rk	247 ¼49-4½	253 ¼50-6½	500 ¼100-0½
'kSkf.kd __.k	85 ¼17-0½	415 ¼83-0½	500 ¼100-0½

l jdkjh l foekk ds vHkko ea cPpka dks i <kus dh l keFkZrk

mUjnkrrkvka l s vkxs ; g iNk x; k fd ; fn vki ds cPpka dks l jdkjh l foekk, j u feyrh rks D; k vki mlga i <k i krs \ bl l UnHkZ l s l EcfUekr rF; l kj.kh 17 ea l adfyr fd; s x; s gA rF; ka dks ns[kus l s Li "V gsrk gS fd mUjnkrrkvka ea nks frgkbZ ¼66-2 ifr'kr½ mUjnkrrkvka dks vxj l jdkjh l foekk u feyh gsrh rks os vi us cPpka dks u i <k i kRA l kjka kr% ; g dgk tk l drk gS fd l jdkj }kjk iklr 'kSkf.kd l foekkvka ds dkj.k vfekdkr% pekj tkfr ds ykx f'k{kk iklr dj jgs gA nit js 'kCnka ea ; g dgk tk l drk gS fd f'k{kk l EcfUekr iklr l jdkjh l foekkvka l s pekj tkfr ds cPps vR; fekd ykHkkflor gks jgs gA

I kj .kh 17 %& I jdkjh I foëkk ds vHkko ea cPpka dks i <kus dh I keFkZrk

i <kus dh I keFkZrk	vkofUk	çfr' kr
gkj	169	33-8
ugha	331	66-2
; ksx	500	100-0

cPpka dh f'k{kk ds i fr vè; ki dka ds fopkjka dk i R; {khdj .k

mÜkjnrkvka I s vxxs ; g i nNk x; k fd vki ds cPpka dh f'k{kk ds i fr vè; ki dka dk nF"Vdks k dS k jgrk gS \ iZnrq I UnHkZ I s I EcflUkr rF; I kj .kh 18 ea iZnrq fd; s x; s gA i ktr rF; ka dks ns[kus I s Li "V gkrk gS fd yxHkx nks frgkbZ ¼33-0 i fr'kr½ mÜkjnrkvka vi us cPpka dh f'k{kk ds i fr vè; ki dka dk nF"Vdks k I kekl; ] 29-8 i fr'kr mi §kki w kZ 21-0 i fr'kr I g; ksxi w kZ rFkk 16-2 i fr'kr ?k. kki w kZ ekurs gA I kjka kr% ; g dgk tk I drk gS fd 46-0 i fr'kr ykx vi us cPpka dh f'k{kk ds i fr vè; ki dka dk nF"Vdks k mi §kki w kZ , oa ?k. kki w kZ ekurs gS tcfD I g; ksxi w kZ ekuus okys mÜkjnrkvka dh I a[ ; k ek= 21-0 i fr'kr gA

I kj .kh 18 %& cPpka dh f'k{kk ds i fr vè; ki dka ds fopkjka dk i R; {khdj .k

nF"Vdks k	vkofUk	çfr' kr
I g; ksxi w kZ	105	21-0
?k. kki w kZ	81	16-2
mi §kki w kZ	149	29-8
I kekl;	165	33-0
; ksx	500	100-0

cPpka ds f'k{kk ds i fr mPp tkfr; ka ds fopkjka dk i R; {khdj .k

mÜkjnrkvka I s vxys izu ea ; g i nNk x; k fd vki ds cPpka dh f'k{kk ds i fr mPp tkfr ds ykx fdI izdkj dk nF"Vdks k j [krs gS \ iZnrq I UnHkZ I s I EcflUkr rF; I kj .kh 19 ea I adfyr fd; s x; s gA rF; ka dks ns[kus I s Li "V gkrk gS fd 46-0 i fr'kr mÜkjnrkvka vi us cPpka dh f'k{kk ds i fr mPp tkfr; ka dk nF"Vdks k I kekl; 23-4 i fr'kr mi §kki w kZ 16-2 i fr'kr I g; ksxi w kZ rFkk 14-4 i fr'kr ?k. kki w kZ ekurs gA I kjka kr% ; g dgk tk I drk gS fd T; knkrj ¼46-0 i fr'kr½ xkeh.k pekj tkfr ds ykx vi us cPpka dh f'k{kk ds i fr mPp tkfr; ka dk nF"Vdks k I kekl; ekurs gA

I kj . kh 19 %& cPpka ds f' k{kk ds i fr mPp tkfr; ka ds fopkjka dk i R; {khdj . k

nf"Vdks k	vkofÜk	çfr' kr
I g; ksxi wkz	81	16-2
?k. kki wkz	72	14-4
mi {kki wkz	117	23-4
I keklj;	230	46-0
; ksx	500	100-0



I kj xFk I ph

- Agarwal, S.N. The age of Marriage in India, Population Index Vol.-2 1957
- Alexander, K.C. Changing Status of Pulaya Harijans of Kerala, Economic & Political Weekly (Special Number) July 1071-75, 1968
- Almond, G.A. and Coleman, J.S. The Politics of Developing Areas, Frineaton University Press, Princeton, 1960
- Atal Yogesh Local Community and National Politics, National Publishing House, Delhi, 1971.
- Atal, Y. The Changing Frontiers of Caste, New Delhi : National, 1968
- Baranbas, A.P. Caste in Changing India, The Indian Institute of Public Administration New Delhi, 1965.
- Basu, Tara Krishna and Bose Basanta Coomar Village Life in Bengal : In Richard Stevenson (ed.) Village Life in Bengal : Hindu Customs in Bengal. USA : Universe, 2005
- Belley, F.G. Caste and the Economic Frontier, Oxford University Press, Bombay, 1958.
- Belley, F.G. The Joint Family in India : A Frame Work for Discussion, The Economic Weekly, Vol.-XII, No.-8, 1980.
- Beteille Andre Family and Social Change in Indian (The Economics Weeks 1966)
- Beteillie Andre Caste, Class and Power, New Delhi : Oxford University Press, 1996
- Bhardwaj, A.N. Problems of Scheduled Castes and Scheduled Tribes in India, Light and Life Publishers, New Delhi, 1979
- Chanana and Dev Raj "Caste and Mobility", Economic Weekly, Vol. 4, No. 24, June 1969