

i fke v/; k; fcfV' k l kekT; dh fojkl r

vkš fuof'kd 'kkl u dky ea vius uohu jk'Vh; Lo: i ds okotm
Hkkjrh; df'k dk bfrgkl vfojr vkš o/kZu'khy vl æBu dk bfrgkl
jgk g& oLrŕ%bl dky ea uohu Hkŕie l Ecu/kka ds dkj.k l dh.kz xteh.k
pfj= dscnysml dsjk'Vh; Lo: i vkš egRo dk tle rks gŕk yfdu
; g cgr l Eilu vkš l e) ugh gks l dkA fdl kuka dh nfjnrk vkš
_.kxLrrk c<rh xbZ vkš vud [kŕrgj l ožjkj dh gŕl ; r ea vk
x,A Hkŕie ds vfr'k; mifohkktu vkš fo[k&lu dk df'k vkš d'kd dh
vkfFkZd fLFkrh ij vR; Ur ?kkrd i Hkko iMka Nks/h tksrks ds dkj.k
fdl ku xjhc cus jgs vkš df'k ij vkfJr vkcknh dh of) ds dkj.k
i'kŕka ds fy, pkjk vkš pkjkxkg dh l eL;k rsth l s c<us yxhA
tehu dh tul dŕrk vkš ml ds mifohkktu ds dkj.k vukfFkZd tksrks
dh l ŕ; k ea of) gŕZ ftl ds dkj.k yxku dh jk'k ea Hkh Hkkjh of)
gŕZ ftl s pŕkus ea vius dks vl eFkZ ikdj fdl ku vf/kdkf/kd
_.kxLr gksr s x,A

Hkŕie dk mifohkktu vkš fo[k.Mu Hkkjrh; df'k dk fouk'kdkjh
rF; g& gj fdl ku dh tehu de gŕrh xbZ vkš tksr okyh tehu
vf/kdkf/kd vukfFkZd gŕrh xbA oLrŕ%; jkš ea tc df'k 0; oLFkk ea
i Hhoknh l ædka dk tle gŕk rks muds l kFk gh [kŕh dh bZkbbZ ds : Ik
ea l ŕ æfBr Qkekš dk tle gŕk tcfD Hkkjr ea vaxtka us tehu dk
dŕN ,d k iŕxBu ugha fd; kA Lokfero vkš futh tksr dh nf'V l s

tehu feyh tyh I h jghA tehu ds fc[kMu vks [kyh gpZ Hkfe
 0; oLFkk I s gksus okys upl ku igys dh gh rjg tkjh jgA¹ ifjokj ds
 I nL; igys xkb)kjk ijs ifjokj dks nh xbz tehu ds I a pr ekfyd
 Fks yfdu vc tehu ds futh Lokfero dh LFkkiuk vksj ml ds
 gLrkrrj.k ds vk/kkj ds I kFk gh I a pr ifjokj ea vidfUnr idfr; ka
 dk tle gvk ftl ds pyrs ikfjokfjd Hkkh Eink dk fofHkkUu nkonkjka ds
 chp forj.k gksus yxk vksj tehu dk vf/kdkf/kd mifohkktu gvkA²

tul a; k of) vksj cvkbzhkj iFkk ds mn; ds dkj.k Hkh tehu
 dk fofHkktu gvkA Nks/s Nks/s [kr vksj Nks/s gks x, yfdu tehu ds
 mifohkktu vksj fc[k.Mhdj.k dh if0; k ea I cl s vf/kd fu.kkZ d rF;
 Fkk [krh ij fuHkZj ykxka dh I a; k ea of) A bl ds dkj.k "kgj vksj
 xkb ds gLrf"kfYi; ka vksj dkjhxjka dh vkfFkd cckzh Hkh gpA df'k ij
 vkfJr ykxka dh I a; k ea of) dh if0; k fuEufyf[kr fjdkMZ I s Li 'V
 gkrh gS³ &

o'kZ	[krh ij fuHkZj vkcknh ¼i fr"kr e½
1891	61-6
1909	65-5
1910	72-2
1921	73-0
1931	75-0

b/kj df'k ij vkfJr ykxka dh I a; k c<+jgh Fkh vksj m | ksx /kalkka ij
 vkfJr ykxka dh I a; k ?kV jgh Fkh⁴

o'kz	m ksx /ku/ka ij fuHkj vkcknh ¼i fr"kr e½
1911	5-5
1921	4-9
1931	4-3
1941	4-2

; g iðfr mluhl oh l nh ds e/; l s gh c<rh tk jgh FkhA 1840 ds vdky vk; ksx dh fjiks/Z ea dgk x; k fd & ^ftlgs df'k ds vfrfjDr vl; dkbz jkst xkj ugha gS mudh l ð; k [ksh ds fy, vko"; d ykxka dh l ð; k l s cgr vf/kd gA⁵ tkska dh vfr"k; fc[kM/rk ds dkj.k fdl kuka ds fy, l pk: : isk [ksh djuk dkQh dfBu FkA⁶ mifohkktu vk\$ fo[kM/u dh fLFkrh ; g Fkh fd vud Nk/s [kka ea gy dk Hkh blreky l Hko ugha Fk-- tksks ds vf/kdkf/kd fo[k.Mhdj.k ds dkj.k [kshgj etnjka dh l ð; k c<rh xbZ vk\$ dnky vk\$ QkoMs dk blreky c<us yxk⁷ ftl dk d'kd dh vkfFkd fLFkrh ij ?kkrd i Hko i Mka +

df'k ds okf.kT; dh dj.k ds i'pkr Hkkjrh; dk'rdkjka dks Hkkjrh; , oaf'o dh e.Mh ds fy, Ql y mxkuk i Mrk Fk bl fy, og 0; ki kj dh fujUrj cnyrh gpZ xfrfof/k dk f'kdj gA mudh vk; vk\$ ftEenkfj; ka ds chp c<rh gpZ fo'kerk us fdl kuka dks vf/kd dtZ yus ds fy, ck/; fd; ka ; g , d nfrkr pdz Fk ftl ea fdl ku dh xjhch l s gh viuh ml dh __.kxLrrk t\$ & t\$ s c<h ml dh c<rh gpZ xjhch dk dkj.k fl) gpA fdl ku u rks __.k pdkus dh fLFkrh ea jgk

vkj u gh ml dk l mA bl rjg og egktuka dks viuh Ql y ns nsus
 ds fy, ck/; gvk gh] foo'k gkdj ml s viuh tehu Hkh cpuh iMrh
 Fkha

xkeh.k __.kxLrrk dks I eklr djus dk I jdkjh iz kl vl Qy
 jgkA jk; y deh'ku vku , xhdYpj dh fjikVZ ea dgk x;k fd &
 __.kxLrrk dh I eL; k ds I ek/kku ds fy, fd, x, I jdkjh iz kl
 vi\$kkdr vl Qy jgA Hkkjr ds vf/kdkk fgLI ka ea __.kxLrrk ds
 dkj.k fdl ku vLrrkRok d'kdnkl dh fLFkrh ea igpp x, A⁸ Li'Vr%
 ;g dgk tk I drk gS fd Hkkjrh; df'k vkj vFkD; oLFkk enyr%
 vkj fuoB'kd Fkh tks nsk ds eDr fodkl ea ck/kd Fkka

df'k {ks= ea oxZ fof'k'Vhdj.k dh ifdz k yxkrkj rhoz gkus I s
 dk'rdkjka dh I [; k ?kVrh xbZ vkj xj dk'rdkjka tehnikjka dh I [; k
 c<rh xbA cakj] mMhl kj enkl] mRrj if'peh iKur vkj nsk ds vU;
 Hkkxka ea vaxstH I jdkj)kjk fn, x, ekfydkuk gd ds dkj.k tehnikjka
 dk tks oxZ cuk ml ds vfrfjDr vc xj dk'rdkjka dk , d u; k oxZ
 I ftr gvkA fcfV'k Hkkjr ea xj dk'rdkj tehnikj vkj etnijka dh
 c<rh gpZ I [; k dks fuEu rkfydk I s Li'V fd; k tk I drk gS &

enkl ¼fr g tkj½

	1901	1911	1921	1931
xj dkexkj tehnikj	19	23	49	34
xj dkexkj cVkbhjkj	01	04	28	16
dkexkj tehnikj	484	426	381	390

dkexkj cVkbĥkj	151	207	225	120
I oġkjk	345	340	317	429

caŋky ¼fr gŋkj½

	1921	1931	ifr'kr of) ; k deh
xŋdk'rdkj tehŋkj	390	634	\$62
dk'rdkj cVkbĥkj	9275	6041	&35
I oġkjk	1805	2719	\$50

nŋk da dbZ jkT; ka ea df'k nkl rk t\$ h Je 0; oLFkk ipfyr FkhA xŋtjkr ea Mŋyk] gŋjkckn ea Hkxŋyk] e/; i kUr ea cjl ŋy; k] rkfeyukMq ea i fM; y vkŋ nŋ js {ks=ka ea , ŋ s gh vU; I epk; Hkkjrh; I ekt ds fuEure vax Fks tks yxHkx Hk; ŋj vkfFkZd 'kksk.k vkŋ I kekftd ifrcakka dh fLFkrh ea jg jgs Fka¹⁰ 0; ki kjh] I kgwŋkj] vkŋ 'kgj ds /kuh ykx & xŋ [kŋhgj fdLe ds bu HkkLokfe; ka dks [kŋh I s dHkh dkbZ eryc ugha FkhA viuh tehu ds mRiknu dks I 0; ofLFkr djuŋ ml dh nŋ[kjŋk djus vkŋ ml dh rdud vkŋ rjhdk dks cnyus dh mlgs dkbZ fo'ksk pkr u FkhA¹¹ bl fy, bl oxZ us Åps yxku ij cVkbĥkjka dks viuh tehu nŋhA cVkbĥkjh 0; oLFkk ds dkj.k jŋ r vkŋ tehŋkjka ds chp cgr I kjs e/; LFk vk x, A jk/kkdey eqkthZ us mi I kelrhdj.k dh bl ifdz k ds ckjs ea fy [kk gŋfd & dŋ ftyka ea mi I kelrhdj.k bl vk'p; ŋtud I hek rd igŋ x; k gŋfd I cl smij tehŋkj vkŋ I cl s uhps okLrfod dk'rdkj ds chp 50 I s Hkh e/; LFk LokFkZ fo | eku gA¹²

tehu dk foHkktu] df'k dh vfrl dgyrk] ml dh mRiknu'khyrk dk
 dfed gkl] ml dk rduhdh fi NMki u] fdl kuka dh __.kxLrrk vks
 ml dk I ogkjkdj.k vks vlrr% vf/kdkf/kd yxku ol nyh dh I eL; k
 , d jk'Vh; I eL; k ds: i ea mHkj dj I keus vkbA¹³

vaxstks dh Hkkjr fot; vks ubZ iz kkl uhd 0; oLFkk ds dkj.k Hkkjr rh;
 df'krae , d u; sjkLrka I sfodfl r gqvk yfdu Hkkjr dh vks fuos'kd
 fLFkrh ds dkj.k u rks ; g fodkl gh mUeDr Fkk vks u gh ; gkW dh
 df'k vks d'kd vkcknh gh I e) vks mlur'khy gks I dhA Hkkjr ea
 uohu Hkrie I Ecu/kka ds vxue ds I kFk I ekukUrj vk | kfxd fodkl
 ugha gq/kA fcfV'k m | kska ds e'khu fufeZ I keku ds cktkj ea vkus ds
 dkj.k Hkkjr rh; dkjhxjka ea cgd a; d cckh gks x, pld ns'k ea m | kska
 dk fodkl ugha gks jgk Fkk bl fy, mUgs vl; = dke ugha fey I dk
 vks cMh I a; k ea yks [krh ij fuHkj gks x, A ; g Hkkjr rh; df'k ds
 fodkl ds jkLrs ea I cl s cMh ck/kk jgh gA Hkrie dh tul dgyrk vks
 fo[k.Mhdj.k ds QyLo: i fdl kuka dh vk; ea yxkrkj deh gkrh xbA
 df'k I dV] fo'o cktkj ds mrkj p<ko] fdl kuka dk egktuka) kjk
 'kksk.k vkfn dkj.kka I s fdl kuka dh vkenuh vks Hkh ?kVh vks os
 yxkrkj xjhc gks x, A fdl kuka dh c<rh gqz __.kxLrrk ds dkj.k
 tehu c<h rsth I s /kuh Hklokfe; k] egktuka vks I kgndkjka ds gkFk ea
 tkus yxhA fdl kuka dh Hklokfe; k] dk ykHk mBkdj os fdl kuka dks yxku
 ij tehu nus yxs vks fdl ku ml dk f'kdeh clnkOLr djus yxA
 bl rjg d'kd vkcknh ea JskhJ[kyk dk tle gq/kA tks [krh djrk
 Fkk og bl JskhJ[kyk dh fuEure dMh Fkk vks ml s xj dk'rdkj
 tehnik] dk'rdkjka vks mi dk'rdkjka dk I kjk cks> cnkZ r djuk

i Mf'k Fkk ftI ds QyLo: i df'k {ks= ea oxkz dk /kohdj.k c<kA d'kd
 I epk; ds ,d Nkj ij I Eifr ,d= gkrh xbZ vkj nu jh Nkj ij
 Hkfeghurk vkj cgn xjhchA jk/kkdey eq[kthZ ds 'kCnka ea & ^ tcr
 tehu ds u, 0; oLFkkiu] df'k I g; ks vkj cKkfud df'k ds tfj,
 xkeh.k vFkZU= ea enyHkur ifjorZu ugh gkrh rcrd Hkfeghu fdI kuka
 dh I eL; k vkj Hkh Hk; dj gkrh tk, xh vkj ; g oxZ 'kgj ds vk | ksxd
 I ogjkj tS k gkrh tk, xkA ; g idfr vkus okys I keftd mFky&iFky
 dh idZ I puk gA^{m14}

bl rjg Hkkjr dh vkj fuos'kd fLFkrh ds dkj.k [krh ea u, Hkfe
 I Ecu/kka ds vkxeu I s Hkh df'k dk vk/kfudhdj.k ugha gvk vkj u gh
 fdI ku I e) gks I dA tehu ij I keftd LoRo ds cnys futh LoRo
 ds vkxeu I s I keftd fofue; I Ecu/kka dk fodkl gvk yfdu [krh
 ds rdudh vk/kkj ea dkbZ Hkh ifjorZu ugha gvkA Hkkjrh; turk dks
 jktuhfrd LorU=rk ugha FkhA og Hkkjrh; vFkZU=] m | ks] okf.kT;
 vkj df'k ds mledr fodkl ds fy, fgrdj LorU= vkfFkZd ufr; ka
 vkj ; kstukvka dk u rks fu: i.k dj I drh Fkh vkj u gh ml dk
 dk; koo; uA Hkkjrh; df'k dk fodkl fcfV'k i hokn dks fcfV'k m | kska
 ds fy, vko'; d dPps eky dh vki firZ ds fy, gh d'kd mi fuos'k ds
 : i ea Hkkjr dh t: jr FkhA Qyr% Hkkjrh; df'k dk , d k LorU=
 fodkl ugha gks I dk ftI I s Hkkjrh; turk dh vkfFkZd vko'; drkvka
 dh i firZ gka Li 'V gS fd Hkkjrh; df'k dh ixfr , dkach vkj fodr
 jghA fQj Hkh ; g ekuuk i Msk fd fcfV'k 'kkl u dky ea xkoo dh
 QI y ns'k vkj nfu; k ds cktkj ea vkbZ vkj [krh I kjs ns'k ds vFkZU=

ds rkrRod vax ds : i ea ifr'Bkfir gøz vksj ; g vaxstks dh Hkkjr&
fot; dk iæfr'khy igywFkka

bl rjg Hkkjrh; df'k vksj ml dh I eL; kvka dks jk'Vh; : lk vksj
foLrkj feykA Hkkjrh; df'k ds jk'Vh; mlu; u ds dkj.k vc df'k
I Ecu/kh I eL; k, W I kjs nsk dh FkhA nijLFk feyfd; r] vfr'k; Hkfedj]
vi; klr m|ksxdj.k] nsk dh d'kd vkcknh dks ; g rks , gl kl Fkk gh
fd blgh I c dkj.kka I s mudh I feefyr I eL; kvka dk tle gqvk gA
fdl kuka dh fLFkrh vksj df'k dh vU; I eL; k, W vc vf[ky Hkkjrh;
I eL; k, W FkhA pld df'k I Ecu/kh I eL; k, W I kjs jk'V^a dh I eL; k, W Fkh
bl fy, muds vk/kkj ij I kjs jk'V^a dks I æfBr vksj vkUnksyr fd; k
tk I drk Fkka iR; d ikVhZ pkgS og fdl h Hkh I kekftd ny dk
ifrfuf/kRo djrh gks ml dh df'k I Ecu/kh viuh uhfr Fkh vksj ml uhfr
ds ihNs ml I kekftd ny fo'ksk ds LokFkz FkA fofHkUu oxkz ds chp
LokFkz dk tks I æk'kz Fkk ml ds pyrs fofHkUu oxkz dh uhfr vksj dk; Øe
fHkUu FkA fQj Hkh] fofHkUu vksj fojkskh uhfr; kW Hkh vf[ky Hkkjrh;
0; oLFk ds vfHkUu vax ds : lk ea jk'Vh; df'k dh I eL; kvka I smRi s jr
FkhA

Hkkjrh; df'k vksj dk'rdkj dh fcxMfh gøz n'kk dks Bhd djus
ds fy, fofHkUu vkUnksyuka us bl ds fy, fcfV'k I jdkj ij nckc
MkykA ; gkW ; g mYys[kuh; gS fd bl ds i q: RFkku I Ecu/kh vkUnksyu
dk : lk vksj foLrkj jk'Vh; Fkka df'k ds {ks= ea I qkkj ds fy, tc
fofHkUu nyka us fcfV'k I jdkj ij nckc Mkyk rks os jk'Vh; Hkkouk I s
vuq s jr FkA bl jk'Vh; Hkkouk ds mn; ds I kFk&I kFk df'k dks I e)
cukus dh fn'kk ea Hkh iz kl fd; A u; s Hkfe izCU/k vksj 0; ki d

__ .kxLrrk fdl kuka dh xjhch vks) df'k ds gkl ds nks iæqk dkj.k FkA bl fy, jk'Vh; df'k ds mRFkku dh fdl h Hkh ;kstuk dh I Qyrk ds fy, vko'; d Fkk fd ij kus I Ei fRRk I Ecu/kks dk i qjh{k.k gks vks) __ .kxLrrk dks I eklr fd; k tk; A

Hkkjrh; df'k ds i qxBu] bl ds fodkl vks) fdl kuka dh I ef) ds I oky cMs fodV FkA buds I ek/kku ds fy, 0; ki d ;kstuk dh vko'; drk FkA , d h ;kstuk tks I fu; kstr jk'Vh; vFkzU= I s I a q r gks I kjs vFkzU= ds fodkl ds fcuk fdl h , d vax ; k mi kax dk fodkl ij h rjg I s I lko ugha gA vk| ksd mRiknu dh ;kstuk ds fy, df'ktU; mRiknuka dk I ek; kstu vko'; d gS vks) budh I Qyrk I fu; kstr epk , oa __ .k rFkk I k[k ds I æBu ij fuHkj gA¹⁵

Hkkjrh; turk dh t: jrka vks) ml dh I k/kkj.k vkfFkd iæfr ds fy, df'k dk epr fodkl vko'; d gA , d k epr fodkl gh df'k I Ecu/kh jk'Vh; ;kstuk dk mIs; gSyfdu bl izdkj dh fdl h Hkh ;kstuk dh I Qyrk dh , d vko'; d 'krZ ; g gS fd jktuhfrd I Rrk Hkkjrh; turk ds gkFk ea gkA I fu; kstr vks) I e) jk'Vh; df'k ds fy, nsk dh viuh jk'Vh; I jdkj vko'; d gA , d h I jdkj tks fonsh ; k nsh fufgr LokFkz ds cnys Hkkjrh; tul epr ds fgr vks) vkdkkkvka dh vfHkO; Dr djA

; g ckr Hkh ekuuh gkxh fd I elr df'ktU; vFkzU= ds uofuezk tS k cgn dk; Z dpy 0; fDrxr m|e I s I lko ugh gA ; g dk; Z jkT;) kjk gh I lko gA , d h ;kstuk dk ; g Hkh eryc gksxk fd df'k mRiknu ds {ks= ea ykhk vks) i fr; ksrk dh Hkkouk I eklr dj nh

tk; A I kFk gh Hkkjrh; turk dh t: jrka vks Hkkjrh; vFkzU= dh
 I okh.k ixfr ds nf'Vdksk I s df'k mRiknu dks I g; kx ds fl) kUr
 ij fu: fir djuk iMskA ftl izkj ds d'kd I xBu dh ge dYi uk
 djrs gSog turk ds fgrkFkZ jkT;) kjk mRiknu ds fofu; e vks df'k
 mRiknu ds tuki ; kxh I okvka ds: lk ea ifjorZ ij vk/kkfjr gkskA¹⁶

bl rjg Hkkjrh; df'k ds iu:) kj vks ml dh ixfr dh I eL; k egt
 rduhdh vkfFkZd I eL; k ugha FkhA ; g enyr% I keftd] vkfFkZd] vks
 jktuhfrd I eL; k FkhA Hkkjrh; m| kx ds I e]pr] I okh.k vks eDr
 fodkl I s bl dk xgjk I Ecu/k FkhA m| kskA ds foLrkj I s gh ngkr dh
 vkcknh dk vf/k'ksk vU; = vkRel kr gks I drk Fkk] vks df'k ds
 vk/kfuudhdj.k vks e'khuhdj.k ds fy, vks'kjkA vks ; a-ka dk fuelZk
 gks I drk FkhA ; g jktuhfrd 'kfDr vks I Rrk dk Hkh I oky FkhA
 I oky vI y ea Hkkjrh; turk ds LorU=] I koBkkE jkT; dh LFkki uk
 dk Fkk] , d k jkT; ftl ea 'kfDr uhfr LokFkk ds gkFk ea u gkdj
 vkcknh ds mRiknd vks 'kks'kr rRoka ds ikl gkA

bl rjg df'k ds uofuelZk dh I eL; k , srgkfl d rks ij mPp
 Lrjh; I ekt ds uofuelZk vks LorU=rk dh I eL; k I s I a Dr Fkh vks
 ; g , d h jk'Vh; I eL; k Fkh ftl dk ixfr'khy funku gh I EHko FkhA

I aHz

- 01- "kyodj] d0 , l 0 % i kCye vkQ bf.M; k] 1940 i 01 0 106&07
- 02- okfM; k , .M epzV % bdkufed , .M l kky fgLVh vkQ ekMuZ bf.M; k
i 01 0 167]249] 231]
- 03- ogh] i 01 0 85
- 04- ogh] i 01 0 87
- 05- vgen] tM0,0 %n vxfj; u i kCye bu bfM+ k] 1936) kjk m}r i 01 0 01
- 06- eq[kt] jk/kk dey%ySM+i kCye bu bf.M; k] 1933 i 01 0 196] 206
- 07- eq[kt] jk/kk dey%ySM+i kCye bu bf.M; k] 1933 i 01 0 196
- 08- jk; y deh'ku vku , xhdYpj] i 01 0 433&34
- 09- nRr] vkj0 i h0%bf.M; k VM; 1940 i 01 0 216]
- 10- okfM; k , .M epzV% , 'kst vku dkyku, fyTe l sm}r i 01 0 249]
- 11- ykmM+deh'ku fj i kV] i 01 0 37
- 12- l kbeu deh'ku fj i kV] okY; 1 i 01 0 340
- 13- okfM; k , .M epzV% vkoj bdkufed i kCye] 1943 i 01 0 231
- 14- dkad bUDok; jh deVh fj i kV]) kjk m}r] i 01 0 23
- 15- okfM; k , .M epzV% vkoj bdkufed i kCye] 1943 i 01 0 231
- 16- okfM; k , .M epzV% vkoj bdkufed i kCye] 1943 i 01 0 195] 96
