

Loforrik'skr ,oaforrh; I gk; rk i klr v/; ki d f'k{k k I lFkkuka

Hkrd I d k/kukadsifr fo | Hkz I rfv dk v/; ; u

MWomu v/; ki d

I kjk

, uoi hovhobD ds funzka , oae kunk. Mka ds vu#i f'k{k d i f'k{k k dk dk; Zv/; ki d f'k{k k I lFkkuka djrs gA , oa f'k{k k ds xqkoUkki wZl fodkl , oa mlu; u ds fy; s ; k; f'k{k dka ds fuelZk gsrq dfVc) gA xqkoUkki wZl f'k{k k ds fy, ifro) Loforrik'skr , oa foRrh; I gk; rk i klr v/; ki d f'k{k k I lFkkuka ea , u.I h.Vh.bZ }kjk fu/kkj r ekun. Mka ea Nk=k/; ki dka dh I rfv dk ryukRed v/; ; u Hkrd I d k/kuka ds ifr fd; k x; k gA "kksk i i= ea vkdMka dk I xg.k mYkj insk ds dy 24 I lFkkuka ds 720 Nk=k/; ki d I s I d k/ku , oa "k{k d xfrfotk tlp i i= , oa Nk=k/; ki d I rfv eki uh I s Loforrik'skr , oa foRrh; I gk; rk i klr v/; ki d f'k{k k I lFkkuka I s Lo; a, d= fd; k x; kA vkdMka dk 0; oLFkk u , oa ijh{k.k I k[; dh fof/k; k a I s fd; k x; kA ijh{k.k I s Nk=k/; ki dka dh 'k{k d xfrfotk; k a ds Hkrd I d k/kuka ds I UnHkz ea I rfv ds i klr ifj. keka ds vkkj ij fofoHklu vkk; keka ds fu'd'lz fu#fir fd; s x; s gA Hkrd I d k/kuka dh eyHkkr I fo/kk, a nkska gh i zlkj ds I lFkkuka ea mDr I Hkh d{k&d{kka dh mi yC/krk I juf"pr dh x; h gA doy opuky; , oa efgyk v/; ki d d{k dh mi yC/krk ds I UnHkz ea v/; ki dka dh I dkjkr Red i frfØ; kvka dk i fr"kr fuEu gA fo | r 0; oLFkk [ky dk eHku] Quhpj dh mi yC/krk osfYir fo | r 0; oLFkk rFkk i d k/ku ds vUrxt vkkus okys I d k/kuka dh mi yC/krk ds i fr fLFkr nkuka gh i zlkj ds I lFkkuka ea I eku #i I s fuEu ik; h x; h gA i trdky; I s I cfl/kr 0; k[; k ds voykdu I s ; g fu'd'lz i klr gq fd I UnHkz xlfk, oa "kksk i f=dkvk i kB; i trdk dh mi yC/krk I lFkkuka ea , u.I h.Vh.bZ ds ekudku#i ugha gA euksoKku i z kx"kkyk] "k{k d rdudhd i z kx"kkyk rFkk bA/juV dh I fo/kk ds I UnHkz ea Lofoyki k'skr v/; ki d f'k{k k I lFkkuka ds v/; ki dka us vi{kkdr I rksktud flFkfr crk; h g§ tcfld foYkh; I gk; rk i klr I lFkkuka ds fdI h Hkh f'k{k d us I lFkkuka ea "k{k d rdudfd i z kx"kkyk dh mi yC/krk dks Lohdkj ugha fd; k gA Vhoh] vkoj gM i kstDVj dh mi yC/krk ds I UnHkz ea Lofoyki k'skr I lFkkuka ds v/; ki dka dh i frfØ; k dk i fr"kr foYkh; I gk; rk i klr v/; ki d f'k{k k I lFkkuka ds v/; ki dka dh i frfØ; k ds i fr"kr I s vf/kd I rfv ik; k x; k gA v/; ki d f'k{k k I lFkkuka }kjk I pkfyr i f'k{k k dk; k a xqkkRed I qkj grsq I qkka dks fyfici) fd; k x; k gA

i trkouk %&

, u.I h.Vh.bZ v/; ki d f'k{k k I lFkkuka dks eku; rk nus I s ydj muds fy, 'k{k d Hkrd] ekuoh; I d k/kuka ds fy; s ekun. Mka dk fu/kkj k Hkh djrh g§ rFkk I e; & l e; ij v/; ki d f'k{k k ea xqkkRed I qkj grsq I lFkkuka dks mi ; kxh ; kstukvka dks ykxw dju dk I qko Hkh

nsh gA Hkrd I d k/kuka ds vUrxt fo | ky; Hkou] i trdky;] i z kx"kkyk] [ky dk eHku] Quhpj vkn dks vko'; d ekuk x; k gA , u.I h.Vh.bZ fujh{k.k ds i 'pk~-gh I lFkkuka dks eku; rk nsh g§ fd I lFkkuka ds i k[i ; klr Hkrd I d k/ku] ekuoh; I d k/ku rFkk 'k{k d t§ seyHkkr I d k/ku mi yC/k gA

oržku I e; ea I Eiwkz mYkj iñsk ea yxHkx
800 ch., M. v/; ki d f"k{kk I tFkku I pkfyr gks
jgs gš ftuea ls 98 I tFkku foYkh; I gk; rk
iklr 'kšk 702 I tFkku LofoYk iks"kr ižkj ds
gš LofoRriks"kr ,oa foRrh; I gk; rk iklr
v/; ki d f"k{kk I tFkku ea ,u.l h.Vh.bZ }kjik
fu/kfjr I Hk ekun.Mka dh ryuk ds ek/; e ls
;g tkuus dk ižkl fd; k fd nkuka ižkj ds
I tFkku ea v/; ujr~ Nk=k/; ki dka dh I rfv
ea fliklurk gS ; k I ekurkA bu I tFkku ea
i f"k{k.k dk; Øe ds I pk#: i ls I pkyu grq
vko"; d I d k/kuka dh miyC/krk vk; kftr
xfrfot/k; ka dk Lo#i rFkk muds I nhkz
Nk=k/; ki dka dh I rfv dks tkuus ds fy,
"kškFkhZ }kjik fMfQy grq fd;s x;s "kšk i cU/k
dk vkf"kd "kšk ii= ds : i ea iLrpf fd;k
gš

v/; ; u fof/k %&

Hkksrd l d k/kuka ds vUrxt fo | ky; Hkou
i trdky;] i z kx 'kkyk] [ky dk eShku] Qutipj
vkfn dks vko'; d ekuk x; k gS , oa Nk=k/; ki d
l rfi'V eki uh ea vklMka dks l dyu ds fy,
l fEfyr fd; k x; k gA i trt 'kksk ea mUkj
inSk ds 12 foRrh; l gk; rk i klr , oa 12
LofoRrik'skr l kFkuka dks l fEfyr fd; k x; k
gA

vladMack | xg %&

vk^oM^{la} dk l^odyu l = 2008&09 ea l Eiwk^z
m^{Ykj} iⁿsk l s dy 24 l^oFkkuka 1/12
Lof^{Yki} k^okr , oa 12 fo^{Ykh}; l gk; rk i^klr½ dk
p; u fd; k x; k g^a i^R; d l^oFku l s 30&30
Nk=k/; ki d^{ka} dk p; u fd; k x; kA bl i^zdkj
dy 24 l^oFkkuk l s 720 Nk=k/; ki d u; kn'k^z ds
: i e^ap; fur fd; s x; s g^a v/; ; u ds fy,
Nk=k/; ki d^{ka} dh l^rf^V ekiu ds fy, "k^okd
xfrfot/k; k^o dk ekiu djus q^{sq} Lofufet

^Nk=k/; ki d l r̄V eki uh** dk i z kx fd; k
x; h gA 'k{kd xfrfof/k; ka ds vUrxt Hkfrd
l d k/kuka ds l nthz es eythkr l fo/kk, a 1/231/2
i t̄rdky; 1071/2 i z kx'kkyk ,oa 'k{kd mi dj.k
1/141/2 Nk= l gk; rk l fo/kkvk Nk=kokl rFkk
LVkQ vkokl 1061/2 fcUnyka ij tkudkjh i klr
dh x; h gA

vladMack 0; oLFki u %&

Nk=k/; ki d l r f'V eki uh ij Nk=k/; ki d k }kj k
i k l r i f r f Ø; kv k a d k s r h u f c l n y k a l ger]
v f u f " p r r F k k v l ger d s # i e a 0; o l F k r d j
i R; d f c l n y i j i k l r i f r f Ø; kv k a d k s v k o f R r d s
i e a f y [k k x; k g A ' k f k d x f r f o f / k; k a d s
v l l r x k Nk=k/; ki d k a d h l r f'V eki u l s i k l r
H k k f r d l d k / k u k a d s f c l n y k a i j i k l r v k d M k a d k
0; o l F k k i u f d; k x; k A v k d M k a d k f o " y s k. k
l k f [; d h; f o f / k; k a t S s i f r " k r] d l k b z L D o k; j
v k f n l s i k l r d j u s d s m i j k l r i k l r f u ' d k k d s
e k /; e l s f u E u k u d k j f u: f i r f d; k x; k g A

Hörde I å kika ds I mHz ea Nk=V; ki dle dh
I sifV ij ikr ifj. Ne %&

Hkksrd I d k/kuka VeyHkr I fo/kk, &23]
i t̄rdky; &07] i z ks'kkyk , oa 'ks{kd
mi dj .&14] Nk= I gk; rk I fo/kkvñ Nk=kokl
rFkk LVkQ vkokl &06 fcUnñ ds I UnHkZ ea i klr
i fj .kkekla sLi "V gks j gk gSfd Nk=k/; ki dka dh
I nf'V ea l kfkd vUrj ik; k x; k g

Hörde I å kuka ds I unHæ e eyHæ I fp/kvæ
ij iHr ifj.Hæ I kfj.kh I {;k (i) ea iLrq
fd;stk jgsg&

I kij. h %i

Hkfrd I h kluads I hñZeaeyHr I fp/kvads I hñZeaofHru dFkuaij foRrh; I gk; rk iHr ,oa
Loforrik'skr v;/; ki d f'k(k I h FkuadsNk=V; ki dñad h rjV ij iHr ifj. Ne o fo"yshMed fu'd'k&

d-u-	dFku	I hFku	I ger	vfuf'pr	vi ger	; "x	χ^2
1	I hFku ead{kk d{kkadh I {; k i ; klr gA	fo. I gk. Ak.	304 (84.4%)	12 (3.3%)	44 (12.2%)	360	0.5
		Lo. i ..	305 (84.7%)	15 (4.2%)	40 (11.1%)	360	
		; "x	609	27	84	720	
2	vfrfjDr d{k l epr ek-k eami yCk djk;s x; sga	fo. I gk. Ak.	244 (67.8%)	31 (8.6%)	85 (23.6%)	360	0.9
		Lo. i ..	235 (65.3%)	38 (10.6%)	87 (24.2%)	360	
		; "x	479	69	172	720	
3	I hdfrd dk; ðekads vk; kstu grq I Hkxkj@l Eesyu d{k mi yCk gA	fo. I gk. Ak.	274 (76.1%)	34 (9.4%)	52 (14.4%)	360	4.0
		Lo. i ..	283 (78.6%)	20 (5.6%)	57 (15.8%)	360	
		; "x	557	54	109	720	
4	I hFku eaeuksoKku iz kx'kkyk dh 0; oLFkk dh xbzgA	fo. I gk. Ak.	137 (38.1%)	86 (23.9%)	137 (38.1%)	360	13.1**
		Lo. i ..	170 (47.2%)	50 (13.9%)	140 (38.9%)	360	
		; "x	307	136	277	720	
5	I hFku }jk ,d vyx iz kki fud d{k dh 0; oLFkk I fuf'pr dh x; h gA	fo. I gk. Ak.	208 (57.8%)	50 (13.9%)	102 (28.3%)	360	3.4
		Lo. i ..	232 (64.4%)	41 (11.4%)	87 (24.2%)	360	
		; "x	440	91	189	720	
6	dE; Wj iz kx'kkyk dh mi yCkrk I fuf'pr dh x; h gA	fo. I gk. Ak.	109 (30.3%)	57 (15.8%)	194 (53.9%)	360	8.3*
		Lo. i ..	139 (38.6%)	65 (18.1%)	156 (43.3%)	360	
		; "x	248	122	350	720	
7	vko'; d I pukvads I Eik;k grqulksVI ckmz dk mfpr iz kx grkr gA	fo. I gk. Ak.	285 (79.2%)	24 (6.7%)	51 (14.2%)	360	1.5
		Lo. i ..	294 (81.7%)	19 (5.3%)	47 (13.1%)	360	
		; "x	579	43	98	720	
8	iz kxkRed dk; kldh fj i kZ vlfn j [kus grq LVkj : e dh 0; oLFkk dh x; h gA	fo. I gk. Ak.	222 (61.7%)	68 (18.9%)	70 (19.4%)	360	5.0
		Lo. i ..	250 (69.4%)	51 (14.2%)	59 (16.4%)	360	
		; "x	472	119	129	720	
9	f'k{kdkads cBugsrq , d i ; klr vklkj dk LVkjQ : e I hFku eami yCk gA	fo. I gk. Ak.	301 (83.6%)	30 (8.3%)	29 (8.1%)	360	11.6**
		Lo. i ..	311 (86.4%)	10 (2.8%)	39 (10.8%)	360	
		; "x	612	40	68	720	

*0.05 Lrj ij I kFkj] **0.01 Lrj ij I kFkj]

foal gkAå ¾ forrh; I gk; rk i klr I hFku] Loåi å ¾ Loforrik'skr I hFku

- d{kk dh 0; oLFkk ds I UnHKz ea fo'Ykh; I gk; rk Áklr I tFkkuka ds 86-9 ifr'kr Nk=k/; ki d rFkk Lofokuks'kr v/; ki d f'k{kk I tFkkuka ds 84-7 ifr'kr Nk=k/; ki d I UrqV gA d{kk&d{kk ds vfrfjDr eq; d{kk dh mi yC/krk ds LkUnHKz ea fo'Ykh; I gk; rk Áklr I tFkkuka ds 67-8 ifr'kr Nk=k/; ki d rFkk Lofokuks'kr I tFkkuka ds 65-3 ifr'kr Nk=k/; ki d vfrfjDr d{kk&d{kk dh I tFkkuka }jkj 0; oLFkk Is I UrqV gA I tFkkuka }jkj eukfoKku iz kx'kkyk dh 0; oLFkk ds I mHKz ea 38-1 ifr'kr Nk=k/; ki d foRrh; I gk; rk iklr rFkk 47-2 ifr'kr Nk=k/; ki d Loforrr iks'kr I tFkkuka ds I rqV gA tcfd 38-1 ifr'kr Nk=k/; ki d rFkk 38-9 ifr'kr Nk=k/; ki d Øe"%" foRriks'kr rFkk Loforrr iks'kr I tFkkuka ds Nk=k/; ki dka vI rqV ik; s x; A f'k{kdk ds cBus grq , d i ; klr vkdkj dk LVkQ : e I tFkkuka ea mi yC/k gS rFkk d{kk dh 0; oLFkk] Nk=k/; ki dka ds cBus grq i ; klr LFkkuka , oa Quhbj dh 0; oLFkk] idk'k , oa gok dh mfpr çclu/k ukfVI ckM] I Hkxkj ; k I Eeyu d{kk d{kk&d{kk dh 0; oLFkk] ds I mHKz ea vf/kdrj Nk=k/; ki d I rqV ik; s x; A
- I tFkkuka dt; Wj iz kx'kkyk ds I mHKz ea 53-9 ifr'kr Nk=k/; ki d foRriks'kr o 43-3 ifr'kr Nk=k/; ki d Loforrr iks'kr I tFkkuka ds Nk=k/; ki d vI rqV gA doy 30-3 ifr'kr foRriks'kr o 38-6 ifr'kr Loforrr iks'kr I tFkkuka ds Nk=k/; ki d gh i dkjRed ifrFØ; k 0; Dr djrs gA I tFkkuka dh iz kx'kkykvka dh I epr 0; oLFkk ds I mHKz ea nksuka idk'k ds Nk=k/; ki dka dh I rqV ea vUrj gA I tFkkuka }jkj Nk=k/; ki dka grq mi yC/k djk; s x; s dkeu : e] LVkj : e] iz kkl fud d{kk ds LkUnHKz ea I rqV dk ifr'kr yxllx I eku gA

Hord I tFkkuka ds vUrjkr ea ikrdky; ds I mHKz ea ikr ifj.Me & I kJ.Mh %ii

Hord I tFkkuka ds I mHKz ea ikrdky; ds I mHKz ea ofHku dFku ij foRrh; I gk; rk ikr , oaLoforriks'kr v/; ki d f'k{kk I tFkkuka ds Nk=k/; ki dka dh I rqV ij ikr ifj.Me o fo"yks'kr Med fu'd'k &

d-u	dFku	I tFkkuka	I ger	vuf'pr	vI ger	; x	χ^2
1	i krdky; ea vks okyh ekfI d i = if=dk, adoy I tkov dsfy, gA	fo. I gk. Ák.	105 (29.2%)	70 (19.4%)	185 (51.4%)	360	13.7**
		Lo. i ..	94 (26.1%)	39 (10.8%)	227 (63.1%)	360	
		; "x	199	109	412	720	
2	i R; d fo"k; Is I EcflUkr I UnHKz xUFkkuka dh 0; oLFkk Hkh mfpr ek=k ea dh x; h gA	fo. I gk. Ák.	231 (64.2%)	46 (12.8%)	83 (23.1%)	360	4.8
		Lo. i ..	205 (56.9%)	47 (13.1%)	108 (30.0%)	360	
		; "x	436	93	191	720	
3	I tFkkuka ds i krdky; es I ekpkj & i =ka dh 0; oLFkk Hkh fu; fer : i I s dh x; h gA	fo. I gk. Ák.	261 (72.5%)	41 (11.4%)	58 (16.1%)	360	11.7**
		Lo. i ..	299 (83.1%)	24 (6.7%)	37 (10.3%)	360	
		; "x	560	65	95	720	
4	fofHku 'kkk if=dk, a o l e I kelf; d if=dk, a I tFkkuka ea	fo. I gk. Ák.	190 (52.8%)	76 (21.1%)	94 (26.1%)	360	4.5
		Lo. i ..	170 (47.2%)	100 (27.8%)	90 (25.0%)	360	

	fu; fer : i lsvkrs gA	; "X	360	176	184	720	
5	I h-Mh] Mh-oh-Mh rFkk ykbcaj vfn dh Hkh 0; oLFkk i[lrdky; ea dh x; h gA	fo. I gk. Ak.	72 (20.0%)	94 (26.1%)	194 (53.9%)	360	0.01
		Lo. i".	71 (19.7%)	94 (26.1%)	195 (54.2%)	360	
		; "X	143	188	389	720	
6	i[lrdky; ds v/; ; u d{k dk 'kkUr okrkoj.k i<us ds fy, ifjr djrk gA	fo. I gk. Ak.	274 (76.1%)	37 (10.3%)	49 (13.6%)	360	8.0*
		Lo. i".	299 (83.1%)	18 (5.0%)	43 (11.9%)	360	
		; "X	573	55	92	720	
7	i[lrdky; ea fghnH o vaxt h nkukH kkvkaea i[lrdky dh I{; k le spr gA	fo. I gk. Ak.	210 (58.3%)	73 (20.3%)	77 (21.4%)	360	0.7
		Lo. i".	216 (60.0%)	64 (17.8%)	80 (22.2%)	360	
		; "X	426	137	157	720	

*0.05 Lrj i j I kFk d1 **0.01 Lrj i j I kFk d1

foål gkå Ákå ¾ forrh; I gk; rk i klr I kFku] Loåi "å ¾ LofoRr i ks'kr I kFku

- i^lr^dky; ea v^kus o^yh i=&f=d^vk^la l E^CU/l^h
0; oLFkk ds L^knH^Z ea Lofo^Yki k["]kr l ^lFkkuka ds 63-1 ifr'kr Nk=k/; ki d l r^V ik; s x; } tcf^d fo^Ykh; l gk; rk i^llr l ^lFkkuka ds 51-4 ifr'kr Nk=k/; ki d gh mDr 0; oLFkk ds ifr l r^V 0; Dr dj jgs g^A 'k^k 29-2 ifr'kr Nk=k/; ki d fo^Ykh; l gk; rk i^llr l ^lFkkuka ds rFkk 26-1 ifr'kr Nk=k/; ki d Lofo^Yki k["]kr l ^lFkkuka ds ekfl d i=&f=d^vk^la dh i; k^lrrk ds ifr v^l r^V 0; Dr dj jgs g^A nsud l e^kp^kj i=k^a dh i; k^lrrk ds L^knH^Z ea fo^Ykh; l gk; rk i^llr rFkk Lofo^Yki k["]kr l ^lFkkuka Nk=k/; ki d l r^V ik; s x; A i^lrd^ka dh 0; oLFkk ds L^knH^Z ea Lofo^Yki k["]kr l ^lFkkuka ds 86-7 ifr'kr Nk=k/; ki d l r^V ik; s x; } tcf^d fo^Ykh; l gk; rk i^llr l ^lFkkuka ds 73-1 ifr'kr Nk=k/; ki d mDr d^fku ds l UnH^Z ea l r^V g^A i^lrd^ky; ea d^s/y^k dh 0; oLFkk ds l UnH^Z ea l r^V n^kuka gh izdkj ds l ^lFkkuka ds Nk=k/; ki d^ka dk ifr'kr Øe'k% 40-3 ifr'kr o 40-3 ifr'kr ik; h x; hA
 - fgl^{nh} o v^xst^h H^kk"kk ea mi y^C/k i^lrd^ka ds l UnH^Z ea 58-3 ifr'kr Nk=k/; ki d fo^Ykh; l gk; rk i^llr ds rFkk 60-0 ifr'kr Nk=k/; ki d Lofo^Yki k["]kr l ^lFkkuka ds l r^V g^A 'k^k ea l s 21-4 ifr'kr Nk=k/; ki d fo^Ykh; l gk; rk i^llr l ^lFkkuka ds rFkk 22-2 ifr'kr Nk=k/; ki d Lofo^Yki k["]kr l ^lFkkuka ds ekurs g^g fd fgl^{nh} o v^xst^h n^kuka H^kk"kkv^k ea i; k^llr ek=k ea i^lrd^k mi y^C/k ugha g^A

Hord I à kluads I UnHze 'kld midj.k o Igk; d I lexh ij iHr ifj.Ke I Kj.Kh I ;k (iii) ea iLrq fd; stkjgsg&

I Kj.Kh %iii

Hord I à kluads I UnHze 'kld midj.k o Igk; d I lexh ds I mHzeofmI dFkukij forrh; I gk; rk iHr ,oaLoforrkr v/; ki d f'k(k I à FkukadsNk=k; ki dLdh I rjV ij iHr ifj.Ke o fo"y\$ Med fu'd'k&

d-u-	dFku	I bFku	I ger	vfuf'pr	vl ger	; "x	X ²
1	I à Fkuk dh n'; &J0; iż kx'kkyk eavk/fud n'; &J0; mi dj.k i; klr ek=k eami yC/k gA	fo. I gk. Ák.	84 (23.3%)	101 (28.1%)	175 (48.6%)	360	7.5*
		Lo. i ..	69 (19.2%)	135 (37.5%)	156 (43.3%)	360	
		; "x	153	236	331	720	
2	d{kk d{k eavk/fud f'k(k.k mi dj.k tS s vkoj gM i kst DVj] , y-l hMh i kst DVj dh 0; oLFk dh x; h gA	fo. I gk. Ák.	110 (30.6%)	84 (23.3%)	166 (46.1%)	360	29.7**
		Lo. i ..	154 (42.8%)	33 (9.2%)	173 (48.1%)	360	
		; "x	264	117	339	720	
3	eufoKku iż kx'kkyk eami dj.k i; klr I ;k eami yC/k gA	fo. I gk. Ák.	99 (27.5%)	125 (34.7%)	136 (37.8%)	360	5.2
		Lo. i ..	122 (33.9%)	100 (27.8%)	138 (38.3%)	360	
		; "x	221	225	274	720	
4	iż kx'kkyk eafu; fer iż kxkred dk; Lgsq vko'; d mi dj.k mi yC/k gA	fo. I gk. Ák.	128 (35.6%)	113 (31.4%)	119 (33.1%)	360	0.4
		Lo. i ..	136 (37.8%)	111 (30.8%)	113 (31.4%)	360	
		; "x	264	224	232	720	
5	LiLFku eafokku iż kx'kkyk eavko'; d mi dj.k o inKFk mfpr ek=k eami yC/k gA	fo. I gk. Ák.	187 (51.9%)	87 (24.2%)	86 (23.9%)	360	1.4
		fo. I gk. Ák.	195 (54.2%)	92 (25.6%)	73 (20.3%)	360	
		; "x	382	179	159	720	
6	LiLFku dh dEj; Vj iż kx'kkyk eab.Vju/ dh I fo/ik Hkh iku dh x; h gA	fo. I gk. Ák.	122 (33.9%)	100 (27.8%)	138 (38.3%)	360	0.7
		Lo. i ..	132 (36.7%)	92 (25.6%)	136 (37.8%)	360	
		; "x	254	192	274	720	
7	d{kk d{k ea'; kei VV o vB; d{kki ; kxh I lexh	fo. I gk. Ák.	326 (90.6%)	11 (3.1%)	23 (6.4%)	360	3.9
		Lo. i ..	339 (94.2%)	9 (2.5%)	12 (3.3%)	360	
		; "x	665	20	35	720	

*0.05 Lrj ij I kfkd] **0.01 Lrj ij I kfkd]

foal gká Áká ¾ forrh; I gk; rk iHr I à Fkuk] Loái ¾ Loforr i k'kr I à Fkuk

- n'; J0; iż kx'kkyk eami dj.k adh mi yC/krk ds i fr nkuk i dkj ds I à Fkuk ds Nk=k; ki d vI rjV gA vkl/fud f'k(k.k mi dj.k adh ds I UnHkz ea iHr ifj.Ke n'kz jgs gfd foYkh; I gk; rk

i klr I lFkkuka ds døy 30-6-1 Nk=k/; ki d gh mDr dFku I s I rV gA tcfld LofoYk i k"kr I lFkkuka ds 42-8 ifr'kr Nk=k/; ki d I rV ik; s x; A 'k"kr 46-1 Nk=k/; ki d foYkh; I gk; rk i klr ds rFkk 48-1 ifr'kr Nk=k/; ki d LofoYki k"kr I lFkkuka ds vI rV ik; s x; A eukfoKku ijhkk.o midj.k dh mi yC/krk ds I UnHkZ ea nkuk gh I lFkkuka ds Nk=k/; ki dka dh ifrfØ;k ,d I eku gh foYkh; I gk; rk i klr I lFkkuka ds 27-5 ifr'kr Nk=k/; ki d I rV ,oa 34-7 ifr'kr Nk=k/; ki d vfuf'pr rFkk 37-8 ifr'kr Nk=k/; ki d mDr dFku ds ifr vI rV gA rc LofoYki k"kr I lFkkuka ds I rV Nk=k/; ki dka dk ifr'kr 33-9] vfuf'pr Nk=k/; ki dka dk ifr'kr 27-8 rFkk vI rV Nk=k/; ki dka dk ifr'kr 38-3 ifr'kr gS tks I eku u gksu ij I lFkkuka vUrj dks ugha n'kkk gA

- dk; k"kr i z kx'kkyk dE; Wj i z kx'kkyk ds I UnHkZ ea foYkh; I gk; rk i klr rFkk LofoYki k"kr I lFkkuka ds I rV Nk=k/; ki dka dk ifr'kr fuEu gA foKku i z kx'kkyk ea mi yC/k midj.k o inkFkZ ds I UnHkZ ea 51-9 ifr'kr Nk=k/; ki d foYkh; I gk; rk i klr ds o 54-2 ifr'kr Nk=k/; ki d LofoYki k"kr I lFkkuka ds I rV ik; s x; A 'kei VV dh mi yC/krk ,oa mi ; k"krk ds I UnHkZ ea nkuk gh izdkj ds I lFkkuka ds Nk=k/; ki d vR; f/kd I rV ik; s x; s ftudk ifr'kr 90-6 foYkh; I gk; rk i klr ea 94-2 LofoYki k"kr I lFkkuka ea ik; k x; kA
- Nk= I gk; rk I fp/kvij Nk=kokl rFkk LVkQ vlokI I okvksds I mHkZeaofHkZ dFkku ij foRrh; I gk; rk i klr ,oa LofoYki k"kr v/; ki d f"kk I lFkkuka ds Nk=k/; ki dka dh I rV ij i klr ifj.Ke I kJ.kh I ;k (iv) ea i klr fd; stk jgsg&

I kJ.kh %iv

Nk= I gk; rk I fp/kvij Nk=kokl rFkk LVkQ vlokI I okvksds I mHkZeaofHkZ dFkku ij foRrh; I gk; rk i klr ,oa LofoYki k"kr v/; ki d f"kk I lFkkuka ds Nk=k/; ki dka dh I rV ij i klr ifj.Ke o fo"ykk Red fu'd'kk &

d-u-	dFku	I lFku	I ger	vfuf'pr	vI ger	; "x	χ^2
1	I UnHkZ xHkka I s i kB; I kexh i klr dju gry QkVkLVV dh I fo/kk mi yC/k gA	fo. I gk. Ak.	85 (23.6%)	84 (23.3%)	191 (53.1%)	360	16.1**
		Lo. i .	44 (12.2%)	91 (25.3%)	225 (62.5%)	360	
		; "x	129	175	416	720	
2	I HkI I fp/kk ; Dr Nk=kokl inku djrk gA	fo. I gk. Ak.	124 (34.4%)	50 (13.9%)	186 (51.7%)	360	17.5**
		Lo. i .	178 (49.4%)	32 (8.9%)	150 (41.7%)	360	
		; "x	302	82	336	720	
3	Nk=kokl ea fctyh i kuh ,oa Hkstu dh I efpf 0; oLFkk gA	fo. I gk. Ak.	104 (28.9%)	76 (21.1%)	180 (50.0%)	360	14.3**
		Lo. i .	147 (40.8%)	48 (13.3%)	165 (45.8%)	360	
		; "x	251	124	345	720	
4	I lFku }jk foHkZ ØhMk mi dj .kko o ØhMk LFky dh 0; oLFkk dh x; h gA	fo. I gk. Ak.	198 (55.0%)	51 (14.2%)	111 (30.8%)	360	19.8**
		Lo. i .	143 (39.7%)	51 (14.2%)	166 (46.1%)	360	
		; "x	341	102	277	720	

5	I tFku eaLokLF; in Hkkstu ;Dr tyiku xg dh 0; oLFkk dh x; h gA	fo. I gk. Ak.	98 (27.2%)	66 (18.3%)	196 (54.4%)	360	1.9
		Lo. i".	113 (31.4%)	68 (18.9%)	179 (49.7%)	360	
		; "x	211	134	375	720	
6	I tFku ea cld , oa Mkd?kj Hkh mi yC/k gA	fo. I gk. Ak.	99 (27.5%)	64 (17.8%)	197 (54.7%)	360	21.2**
		Lo. i".	50 (13.9%)	66 (18.3%)	244 (67.8%)	360	
		; "x	149	130	441	720	

*0.05 Lrj ij I kFkd **0.01 Lrj ij I kFkd
 foÅl gkÅkå ¾ foRrh; I gk; rk ikr I tFku] LoÅi "å ¾ LofoRr ikskr I tFku

- I tFku ea QkVtLV dh I fo/kk ds I Ecl/k ea nkuk gh I tFku ds Nk=k/; ki dka us vf/kd vI rP'V 0; Dr dh gA Nk=kokl dh I fo/kk ds I UnHkZ ea nkuka gh i dkj ds I tFku ds Nk=k/; ki dka ea mDr dFku ds ifr udkj Red nf"Vdk sk gS fQj Hkh LofoÜki ks"kr I tFku ds Nk=k/; ki d ds ifr vf/kd I rP'V gA I tFku ds Nk=kokl ea fctyh] ikuh o Hkkstu dh 0; oLFkk I s nkuka gh i dkj ds I tFku ds vf/kd k Nk=k/; ki d vI rP'V gA I tFku }jk ØHMk LFky o ØHMk midj.k dh I fo/kk ds I UnHkZ ea foÜkh; I gk; rk ikr I tFku ea I rP'V vf/kd gA
 - I tFku ea cld o Mkd?kj dh I fo/kk ds I UnHkZ ea nkuka gh i dkj ds I tFku vI rP'V Nk=k/; ki dka dk ifr'kr vf/kd gS ft I ea foÜkh; I gk; rk ikr I tFku ds 54.7 ifr'kr Nk=k/; ki d rFkk LofoÜki ks"kr I tFku ds 67.8 ifr'kr Nk=k/; ki d 'kkfey gA 0; k; ke , oa [kydm dh I fo/kk ds I UnHkZ ea ifj.kkeka Li "V gS fd foÜkh; I gk; rk ikr I tFku ea 42.5 ifr'kr Nk=k/; ki d rFkk LofoÜki ks"kr I tFku ds 36.4 ifr'kr Nk=k/; ki d I dkj Red ifrfØ; k 0; Dr djus okys Nk=k/; ki d gS foÜkh; I gk; rk ikr I tFku ds 33.9 ifr'kr Nk=k/; ki d rFkk LofoÜki ks"kr I tFku ds 37.2 ifr'kr Nk=k/; ki d udkj Red ifrfØ; k 0; Dr djus okys gA
- fu'd'k % & LofoÜki ks"kr , oa foÜkh; I gk; rk ikr v/; ki d f"k{kk I tFku ea Hkkfrd I å k/kuka dh mi yC/krk , oa Nk=k/; ki d I rP'V ds I UnHkZ ea vklMk I s ikr ifj.kkeka ds vklkj ij fuEu fu'd'k ikr gq & enyHkr I fo/kvka ds vUrxt gky] I feukj d{k} [ky I kexh d{k} dEi; Wj d{k} izkkupk; Z d{k} i#k v/; ki d d{k} dk; kly;] opuky; d{k}, oa I kexh d{k} ds fo'k; ea nkuka gh i dkj ds I tFku ea mDr I Hkh d{k&d{k} dh mi yC/krk I fuf"pr dh x; h gA doy opuky; , oa efgyk v/; ki d d{k} dh mi yC/krk ds I UnHkZ ea Nk=k/; ki dka dh I dkj Red ifrfØ; kvka dk ifr"kr fuEu gA fo | r 0; oLFkk] [ky dk eñku] Quipj dh mi yC/krk] obfYir fo | r 0; oLFkk rFkk i k/ku ds vUrxt vkus okys I å k/kuka dh mi yC/krk ds ifr fLFkfr nkuka gh i dkj ds I tFku ea I eku #i I s fuEu ik; h x; h gA ikrdky; I s mi ; ksk 'kksk if=dkv] "ks(kd bul kbDyks hfM; k] cp I o] I UnHkZ xFkk] I ekpkj i =k, oa "kksk if=dkvka rFkk "ks(kd b; j cp I cflUkr 0; k[; k ds voykdu I s ; g fu'd'k ikr gq fd i kB; ikrdk dh mi yC/k dy I {; k ds I UnHkZ ea foÜkh; I gk; rk ikr v/; ki d f"k{kk I tFku , oa LofoÜki ks"kr I tFku ds v/; ki dka ds vuq kj muds I tFku ea , u-I hVh-bz ds ekudku#i ikrda mi yC/k ughgA

eukfoKku i z kx"kkyk] "kf{kld rduhdh i z kx"kkyk rFkk b@jus dh l fo/kk ds l UnHkZ ea LofoYki kf'kr v/; ki d f"k{kk l Fkkuka ds Nk=k/; ki dka us vi {kkdr l rksktud fLFkfr crk; h g\$ tcfcd foYkh; l gk; rk i klr l Fkkuka ds fd l h Hkh f"k{kk us l Fkkuka ea "kf{kld rduhdh i z kx"kkyk dh mi yCkrk dks Lohdkj ugha fd; k gA dE; Wj] pKVt ekufp=] i kst DVj ds l Ecl/k ea LofoYki kf'kr , oa foYkh; l gk; rk i klr v/; ki d f"k{kk l Fkkuka ds Nk=k/; ki dka l s i klr ifrf@; k dk i fr'kr l Fkkuka ea mDr midj.kka dh mi yCkrk dks n"kk jgk g\$ tcfcd jSM; k , ElyhQk; j] ekb@kLdk ds mi yCkrk ds l Ecl/k ea foYkh; l gk; rk i klr , oa LofoYki kf'kr v/; ki d f"k{kk l Fkkuka ds l Hkh v/; ki dka us Lohdkj fd; k fd mDr midj.k l Fkkuka ea mi yCkrk ugha gA efgyk Nk=kokl] i zkkukpk; Z vkokl] f"k{kd vkokl] i zkkfud depkjh vkokl dh l epr 0; oLFkk ds l UnHkZ ea foYkh; l gk; rk i klr v/; ki d f"k{kk l Fkkuka dh fLFkfr , u-l h-Vh-bZ ds ekudka ds vu#i ugha i k; h x; h Nk=kokl , oa vkokl dh l fo/kk l Fkkuka }jk i nku fd; s tkus ds l UnHkZ ea nksuka gh i dkj ds l Fkkuka ds v/; ki dka us l Fkkuka dh fLFkfr dks , u-l h-Vh-bZ ds ekun.Mka ds i frdly crk; k gA

Hkksrd l kuka ds l UnHkZ ea foHkku v/; uka ea Nk=k/; ki d l r@V o vU; fu'd'k orzku v/; u ds fu'd'k dh i qV djrs gA fl g 2006% us BLofoUki kf'kr , oa foUkh; l gk; rk i klr v/; ki d f"k{kk l Fkkuka ea Hkksrd , oa ekuoH; l kuka dk v/; u 'kh'kd ds vUrXr ik; k fd nksuka i dkj ds l Fkkuka ea Hkksrd l kku t@ s ikpk; Z d{k} dk; k] okpuhy;] i trdky; vkn dh nf'V l s dk@Z l kFk@ vUrj ugha gA nkl 1985% us B, u buoVhxsku bu Vwf M@yiesV v@D Vhpj , t@sku i kte bu mMH k 'kh'kd ds

vUrXr v/; u ea ik; k fd vf/kdh"k futh f"k{kd i f"k{kk l Fkkuka [kksus dh ij.kk vkkfkd ykk Fkk rFkk ijs mM@H k jkT; ea Hkksrd l kku ttj] vi ; klr f"k{kd] xqkoRrk ghu f"k{kk nksk i wkh vH; kI f"k{kk dk; D@e ; Dr egkfo | ky; ka dh ck<+ l h v@ x; h gA fl U@k 1982% us BboSYq fVo LVMh v@Q Vhpj , t@sku bu fcgkjP 'kh'kd ds vUrXr v/; u ea ik; k fd 77 i fr'kr l Fkkuka ds i kI vius Hkou ugha Fk@ rFkk ekuoH; l kuka dh fLFkfr Hkh cgr vPNh ugha FkhA

fM; ks 1985% us ^V@ LVMh fn i fDVdy i kte vnj n@ i fVI Vhpax bu Vhpj , t@sku b@VhV@W** 'kh'kd ds vUrXr v/; u fd; k v@ fu'd'k Lo: i crk; k fd vf/kdk@k Nk=k/; ki dka us Lohdkj fd; k fd l kuka ds vHk@ ds dkj.k i z kxkRed dk; k ds mn@; ka dks i klr djuk l E@ko ugha gkrk gA egrk 1980% us BbQfDvous v@D Vhpj V@uk i kte 'kh'kd ds vUrXr v/; u ea ik; k fd vf/kdk@k egkfo | ky; Hkksrd l kuka dh nf'V l s l rksktud fLFkfr ea ugha Fk@ nps 1981% us Bv dEij@Vo LVMh v@D l s Mjh Vhpj , t@sku bu e/; insk , M egkjk'V@ 'kh'kd ds vUrXr ik; k fd nksuka jkT; ka dh f"k{kk ea v@ rksktud fLFkfr nksus dks feyhA ; kno 1980% us vi us fu'd'k@ ea i k; k fd gfj; k. k jkT; ds f"k{kd f"k{kk l Fkkuka gfj; k. k jkT; dh vko'; drk ds vuq i ugha gA v@ 60 i fr'kr l Fkkuka fo'ofo | ky; }jk fu/kk@r ekun.Mka dks ijk ugha djrs gA ckw 1986% {ks=h; f"k{kk dk@yst] eS j ds v/; u dh eq; fu'd'k@ ea vf/kdk@k Nk=k/; ki dka us RCE }jk i nku dh tk jgh fo'k; oLrq ij l eku fopkj i dV fd; s doy dN f"k{kd gh RCE }jk r\$kj fd; s x; s i f"k{kk l kexh v@ l gk; rk ds ckjs ea tkurs gA

I qk%&

I lFkkuka ea I d k/kuka dh mi yC/krk dks I fuf"pr djus grq vq; kl fd; s tkus dh vko'; drk gS rkfd f"k{k.k dk; Zekuoh; I d k/kuka ds vHko ea i Hkfor u gkA v/; ki d f"k{k.k I lFkkuka dh iR; d "k{k.kd I = ea "k{k.kd i zkk u 1/4, u-l h-Vh- bZ }kjf fujh{k.k vko"; d fd; k tkuk pkfg, rkfd I lFkkuka Hkfrd I d k/kuka dh mi yC/krk I fuf"pr djus ds i fr yki jokgh u fn[kk,

I mHz I ph&

- 1 dVkfj; k] I jHn 1/2003½ v/; ki d f"k{k.k ea xqkoRrk akI - ifji{; U; i k] vod 3]
- 2 Vhpj , tpsku dshdye&, Y e odz 1/1988½ ubZ fnYyh %jk'Vh; v/; ki d f"k{k.k ifj'kn A
- 3 Vhpj , tpsku FwMLVd ekM- 1/1990½ ubZ fnYyh %jk'Vh; v/; ki d f"k{k.k ifj'kn A
- 4 nkl] tø- 1/1983&88½ , u bUoLvhxsku bu Vw fn MoyiesV vkQ Vhpj , tpsku i kte bu mMh k - cp], e0-ch0- QkEz I oZ vkQ fjI pZ bu , tpsku] , u-l h-bZvkj-Vh-
- 5 n uskuy dkmfl y Qkj Vhpj , tpsku , DV- 1/1993½ ubZ fnYyh %jk'Vh; v/; ki d f"k{k.k ifj'kn
- 6 ncj Vh0 ch0- 1/1978&83½ , dEijsto LVMh vkQ I dsMjh Vhpj , tpsku bu e/; insk , M egkj k'Vc cp], e0-ch0- FkMz I oZ vkQ fjI pZ bu , tpsku] , u-l h-bZvkj-Vh-
- 7 fM; kj Mh0, l 0] 1/1983&88½ Vw LVMh n i Dvhd y i kte vnj nsu i DVI Vhpj , tpsku bUvV; wku , d "k{k.k ubZ fnYyh %QkEz I oZ vkQ fjI pZ bu , tpsku]
- 8 Vhpj , tpsku i klyEl , M i kLi fDVo] , u , ikp iij- 1/1976½ ubZ fnYyh %jk'Vh; "k{k.kd vuq kku , oa if"k{k.k ifj'kn A
- 9 uskuy dshdye vHk Vhpj , tpsku- 1/1978½ ubZ fnYyh %jk'Vh; v/; ki d f"k{k.k ifj'kn A
- 10 Okcw 1/1986½ , DI fVd] vos jus , M bEi DV vkQ vkj0vhobD yes jy½ i kte- "k{k.kd Qkz Z I oZ vkQ fjI pZ bu , tpsku] 1/1983&88½ okY; ne 1&2
- 11 fl g , e0- 1/2006½ Loforrikfkr , oa foRrh; I gk; rk i ktr v/; ki d f"k{k.k I lFkkuka ea Hkfrd , oae kuoh; I d k/kuka dk v/; ; u- , d y?kq "k{k.k bykgkckn%bykgkckn fo' ofo | ky;
- 12 fl Ugkj ih0- 1/1978&83½ , u boY; qfVo LVMh vkQ Vhpj , tpsku bu fcgkj-cp], e-ch- FkMz I oZ vkQ fjI pZ bu , tpsku] , u0-l h0-bD-vkj0-Vh-
- 13 f"k{k.k vuq kku dk ikpok I oZ k.k- 1/1988&92½ 1/ Eke I lIdj. kZ fodkl i dk"ku fnYyh %jk'Vh; "k{k.kd vuq kku , oa if"k{k.k ifj'kn
- 14 ; kno] Mh Mh 1/1980½ fn fOfVdy LVMh vkQ Vhpj , tpsku bu fn LVW vkQ gfj; k.k , M bVt dEijhtu fon nV vkQ CIE fnYyh , M RCE vtej

v/; ; u dh ifjl hek, a%&

"k{k.k i i = ea MhfQy "k{k.k v/; ; u ds Nk=k/; ki dka dh I rfv dk ryukRed v/; ; u ds Hkfrd I d k/kuka ds I UnHkZ ea I ccf/kr vkoMka , oa fu'd'kka dks gh I f{kkr : i ea i Lrfd; k x; k gkA I lFkkuka ea v/; ; ujr Nk=k/; ki dka dh I UrfrV ds v/; ; u rd ifjl hfer gS bl ea i cdkd] v/; ki dka ds I UrfrV dk v/; ; u lEefyr ughagkA