



I ka[; & kx n'ku dk 'k{k{kd i fj n' ;

i zohu 'kek, Ph. D.

i kpk; / 'kgtn Hkxr fl g dltyst vHID , tpsku, vks&kjM+dlykyhj fl j/k



Scholarly Research Journal's is licensed Based on a work at www.srjis.com

I kf[; & kx 'kq n'ku gA ml esnk{kud foopu gh feyrk gA bu n'ku esf'k{k t\$ sfo"k; dk vkt ds fopkj dk dh Hkkfr vyx , o Li "V : i I s foopu ugh feyrk gA ijUrqfdl h Hkh n'ku dk eu[; ds thou ds vkn'ku ds I kfk xgjk I Ecl/k gk rk gS vlg thou vkn'k dk f'k{k ds I kfk xgjk I Ecl/k gk rk gA n'ku es eu[; thou ds I okkh.k fodkl djus ds fy, I k/kuk fØ; kvk fu; eks o ekU; rkvk dk fo'kn foopu fd; k tkrk gA thou ds mnns; vlg f'k{k ds mnns; dks , d eku I drs gSD; kfd thou ds mnns; k dh i kflr f'k{k ds }jkj gks I drh gA bl h : i es gh ge I kf[; & kx n'ku es f'k{k ds Lo: i] mnns; i kB; Øe f'k{k.k fof/k; k vuukkl u I cdkh /kkj .kk] f'k{kds fo | kfkh o orzku f'k{k es I kf[; & kx dh 'k{k{kd izkkyh dh m; kfxrk vkrn dks ns[kus dk iz kl fd; k x; k gA

I kf[; & kx ds vuq kj dkj.k es dk; lufgr gk rk gA vr% ; g Lo; afi) g\$ fd eu[; dk fodkl ml es igys I s gh fufgr gA vr% f'k{k dk dk; l eu[; dk I EiWkZ fodkl djuk gA I kf[; & kx i zdr vlg iq "k dks vlg vlg rRo ekurk g\$ fdUrqbl ds Hkkfrd vlrj dks Hkh Li "V fd; k gA I kf[; & kx ds vuq kj I Pph f'k{k og g\$ tks fdl h dks i zdr vlg iq "k I s i ffpfpr djk, A i zdr vlg iq "k ds vlrj dks tku yus I s gh 0; fDr eifDr dks i klr dj I drk gA tks fd eu[; thou dk vflre y{; g\$ vr% eu[; dks bl i dkj funfkr fd; k tk, fd og i nkFkZ vlg vkrk ds vlrj dks tku I ds vlg thou ds nq[kks I s Nvdkjk ik I dA I kf[; & kx ds vuq kj ; gh f'k{k dk I okPp y{; gA bl y{; dh i kflr ds fy, ; kx dk vlt; kli vko'; d gA ; kx I k/kuk ds fy, usrd vlgpjk I cl si gyk vif{kr xqk gA

I kf[; & kx ds 'k{k{kd mnns;

mi jkDr foopu ds vlg vlg i j ge I kf[; & kx ds 'k{k{kd mnns; k dks nks Hkkxk es foHkDr dj I drs gA

vk/; kfRed mnns; @i kj ekfFkld	ykfdd ; k Hkkfrd mnns;
1- pfj= fuelZk ; k usrd mnns;	1- 'kkjhj d fodkl
2- I okkh.k fodkl dk mnns;	2- bfluz Kku dk fodkl djuk
3- I kfdfre fodkl	3- defUnz k dks I {ke rFkk fØ; k'khy cukuk ftI I s og vdef.k; rk I sefDr i klr dj I dA
4- c\$) d fodkl dk mnns;	
5- Hkkfrd fodkl dk mnns;	
6- ekf k i kflr dk mnns;	
7- vlg Red 'kq) djuk	
8- f'k{k{kZ dks vuq kfkl r cukuk	

vk/; kfRed mnns;

I kf[; & kx ds vuq kj vKku ds dkj.k gh eu[; vurd ; kfu; k es tle yrk jgrk gA foHklu ; kfu; k es tle yus ds dkj.k gh og I qk&nfk dk vutko djrk gA eu[; dks I Hkh i dkj ds nq[kks I s eifDr rHkh fey I drh g\$ tc og vius okLrfod : i vFkk Kku dks i klr dj yA Kku dh i kflr ds i 'pkr gh og eifDr : ih I okPp y{; dks i klr dj I drk gA

ek; k efDr : i h y{; bruk vkl ku ugh gbl ds fy, dN vko'; d l kku ijs djus i Mks ftudks ijs fd, fcuk efDr l Hkko ugh gA vr% l okPp y{; ds vfrfjDr dN vll; y{; Hk gts l okPp y{; dh ikflr es I gk; d gkrs gA ; s l gk; d y{; bl i dkj g

Kku dk fodkl

I k; & kx ds vuq kj iq "k ds nqk dk eiy dkj.k ml dk vfood ; k vKku gA ; jfi iq "k LoHkkor foodh gsrFkkfi tc iq "k dk i frfcEc cf) ij i Mrk gsrks cf) pruorh gkdj vi us 0; ki jk dh vkj ior gkrh gsrFkk cf) ds fodkj vgdkj dk vjki.k iq "k ij gkus l s iq "k es ^es^ ej^ dk Hkko mRiUu gks tkrk gftl l s og cf) ds 0; ki jk dk drkLo; dks l e>us yxrk gsrFkk mul s mRiUu Qyka dk Hk ; kx djus yxrk gbl i dkj iq "k LoHkkor% vdrk o mi HkDrk gkrs gq Hk vi us dks drk o HkDrk l e>rk gA iq "k es bl drl; o HkDrRo dk dkj.k ml ij vgdkj dk vjki.k gkus l s mRiUu vfood gA f'k{k dk mnns; bl vKku dk uk'k dj Kku dk fodkl djuk gA

pkfjf=d ; k usrd fodkl

bl ds fy, ; g vko'; d gfd 0; fDr >B fgdkj pkj] ifj xg Wku dk vfr l xg rFkk okl uk esfylr u gkA nq 'k nkka es eu; dks l R;] vfgdkj vi fjen vq cgkp; l tS sorka ds ikyu djus dh f'k{k nh tkuh pkfg, A eu; dks l k kfjd iykku ka es u my> dj vi ut bfuNz ka ij l a e j [kuk pkfg, A l okkha k fodkl

I k; & kx es eu; ds foHkklu i {kka dk Øec) fodkl dh ckr dgh xbA l Hk i {kka ds l Urifyr fodkl ds }kjk gh eu; eks : i y{; rd igp l drk gA ck) d fodkl

ck) d fodkl 0; fDr dks l Pps vFkk es ekuo cukrk gA ck) d fodkl ds QyLo: i 0; fDr Lor= fu.kz yus es l eFk gkrk gA ck) d fodkl ds QyLo: i og 'kjhj bfuNz] eu vq vgdkj dk nkl ugh curk] ijUrq mudk Loket cu tkrk gA bPNk 'kfDr dh Lor= rk dk fu; Urk rFkk fu; ked ; g cf) rRo gkrk gA vr% f'k{k dk mnns; cf) food dh tkxfr djuk gA

HkkokRed fodkl % , dh vke pruk dk fodkl djuk ftl es l Ro dk i Hk gA

Ekufl d fodkl % eu; ds efLr" d dk bl i dkj fodkl fd bl l s idV gkus okys fopkj l dkjRed dk; k dk l dr nA

vkfRed fodkl % I k; & kx vke dh vudrk dks Lohdkj djrk gsvk ; g Hk ekurs gfd vKku ds dkj.k gh iq "k cl/ku es gA tc rd bl vKku dk uk'k ugh gkrk rc rd vke dh dk fodkl ; k ml dh 'kf) ugh gkx vq tc rd vke dh dk fodkl ugh gkx rc rd efDr dh ikflr ugh gks l drh bl fy, foHkklu l k/kuk ds vH; kl }kjk vke dh 'kf) dk i z kl fd; k tkuk pkfg, A eksk dh ikflr

ek; dh ikflr ds fy, vko'; d gfd eu; fofo/k nqkka l s Nvdkj i kuk gkrk g

- 1- vke; kfRed nqk& jkx ; k ekufl d fpLrk vkn l s mRiUu gkus okys nqkA
- 2- vke/HkkRed nqk& l k] fcPNq vkn nq 'k; k rFkk ck;k vkn nq jh oLr vka l s gkus okys nqkA

3- vlf/knſod nſek & vfrf"V] vukof"V vlfn nſh mRi knka ds dkj.k gkſ okys nſek mDr nſekka l s l nſo ds fy, Nv tkuk gh ekſk gA f'k{kk dk ; g nkf; Ro gſ fd og ckyd dks vfo | k , oa v'kkfur l s eſDr fnyk, A

ykfdd mnſs ;

ykfdd nſ"V l s mnſs ; ka dk fu: i .k iſdr ml ds rRokas fodkl ds l nHkz eſfd; k tk l drk gA ckyd dk 'kjhj Kkuſunz ka , oa deſunz ka dh rUek=kvka dh cuh gþl jþuk gA ml ds 'kkjhſd fodkl ds vJrxz ml dh deſunz ka l {ke rFkk fØ; k'khy gkuhi pkfg, vr% f'k{kk }kjk mlgs vdeſ; rk ds Hkkj l s eſDr fd; k tkuk pkfg, A Kkuſunz ka Kku iſflr ds iſek l k/ku gA Kkuſunz ka dh l gk; rk l s rF; ka dks , df=r fd; k tkrk gA vr% f'k{kk }kjk ckyd dks Kkuſunz ka dks iſ'k{kr fd; k tkuk pkfg, A nſt js 'kCnka es bfuſn z iſ'k{kk. k inku dj ds Kku dk fodkl fd; k tk, A

l ka[; & ; kx n'ku o f'k{kk. k fof/k; ka

Kku fd l iſdkj fn; k tk, ; k Kku dh iſflr ds fy, dks&l h fof/k; ka mi ; Dr gA bl l Ecl/k eſfofHklu n'kkka ea erHkn gA iR; d n'ku vi u&vi us <x l s bl dk mRrj nrk gſ iſdrfokn n'kk Nk= dks egRo iWk ekurs gq] Louko] fØ; k vlfn l s f'k{kk nus dh ckr dj rk gA vkn'kbknh f'k{kd dks f'k{kk. k fof/k; ka dk fuelk ekurk gA Nk= o iſjflFkfr ds vuſ kj fd l h Hkh fof/k dks vi ukus ij cy nrk gA

i z kstuoknh f'k{kk. k ea i kſDV fof/k dks egRo iWk ekurk gA ; g iR; gſ fd iR; d n'ku vi u&vi us <x l s Kku iſflr djus dh fof/k; ka dk o. k dk dj rk gA vJg Kku nus dh vuſka fof/k; ka gA i jUq iR; d Lrj ij fd l h , d fof/k dks vi uk dj Kku ughfn; k tk l drkA fo | kFkz dh vK; j ekuf d Lrj] dk; Z vuſ kj gh f'k{kk. k fof/k; ka dk p; u fd; k tkuk pkfg, A

l ka[; & ; kx n'ku ds vuſ kj Kku iſflr djus ds nks iſku l k/ku gA ; s ckgr vJg vKUrfjd gkſ gA ckgz l k/ku ka bfuſn z vKg xked vaxka dks l fefyr fd; k tkrk gA vKUrfjd l k/ku ea eul vga; k vgrdkj] cf) vJg vKRek l fefyr gA l ka[; & ; kx ds vuſ kj iſdr rFkk iq "k eſijLij l g; kx vko'; d gA l ka[; & ; kx Kku iſflr dh rhu fof/k; k gſ tks bl iſdkj g%

Kku nus dh fof/k

l ka[; ea rhu iek. kka dk mYyſk fd; k tkrk g%

1- iR; {k fof/k

2- vuſku fof/k

3- 'kCn fof/k

iR; {k fof/k

iR; {k Kku og Kku gſ tks bfuſn z ka ds l h/ks l Ei dZ l s iſflr gkſk gA iR; {k Kku l s bfuſn z k eu] cf) rFkk vKRek pkjka fØ; k'khy jgrs gſ tcfd vJ; fof/k; ka ea bfuſn z ka dk vHkko jgrk gA

iR; {k Kku iſol vuſku ij vK/kfjr ugha gkſk] fd l h oLrq dk l k{kRdkj gkſ ij gh ml dk iR; {k Kku gkſk gſ bl iſdkj iR; {k Kku , l k Kku gſ tks Kku ds iR; {k l k/ku l s iſflr u gvk gA l ka[; iR; {k fof/k ds nks Hkkx ekurk g%

d- fufo^{ld}Yi %

euk^lKku e^l bl s l^onu dgk tkrk gA bl Lrj ij Ks oLrqdk ifjp; ugha gks i krk] d^loy vkhkkl ek= gkrk gA

[k- I fodYi %

bl s ge foopuk Hkh dg l drs gA ; g eu }jk fo'ys k.k , o^l l^l y^lk.k 0; k[; k dk ifj.kke gkrk gA ; g oLrqdk fuf' pr Kku gkrk gA bl e^l oLrqds i dkj] xqk l Ecl/k vknf dk Li "V irk pyrk gA

2- vu^lku fof/k

bl e^l i^l e Kkr&fo"k; ds vkkj ij vKkr fo"k; dk grq ds vkkj ij vu^lku yxk; k tkrk gA l k[; ds vu^l kj vu^lku ds nks Hkn gS d- othr [k- vothrA othr vu^lku 'kk'or fof/k okD; ij vlfJr gkrk gA tks 'kk'or fu"skk okD; ij vlfJr gkrk gS ml s vothr dgrs gA

3- 'kCn fof/k%

vi us fo"k; ds fu".kkr vu^lkoh 0; fDr }jk dgs x, 'kCnks dks yksd 'kCn ekuk tkrk gA yfd u l k[; bl s Lor^l i^lek.k dh dkfV e^l ugha ekurk D; k[; g Kku iR; {k, o^l vu^lku ij vlfJr gA yfd u on okD; dks Lor^l i^lek.k ekurk gS D; k[; mu _f'k; k ds 'kCn gS ftUg l R; dh l k{kk~vu^lkr FkhA

i^l uk^lrj] 0; k[; ku] ppk^l dyk&v/; ; u] i^lrdky; v/; ;] fopkj fo'e'k 0; k[; k vknf l Hkh i dkj dh fof/k; k[; bl h e^l vkrh gA 'kCn i^lek.k Nk= dks i^lWZ i fji Do vofkk ij i^lpr gkuh pkfg, A

mDr foopuk l s Li "V gS fd ; kx e^l of.kr iR; {k, o^l 'kCn fof/k vkt dh f'k{kk e^l Hkh ns[kus dks feyrh gA bflnz k ds f'k{kk.k ds l kFk&l kFk n'; &J0; l kexh dh egrk ij Hkh cy fn; k x; k gA

4- l k[; &; kx , o^l vu^lkk l u

l k[; dk pje y{; Kku dh i^lflr gA food Kku i^llr djus ds fy, vu^lkk l u dh vko'; drk gkrh gA ; kx , o^l l k[; , d n^l js ds i j d gA l k[; n'klu rkfod foopu djrk gS tcfd ; kx n'klu y{; i^lflr dk ekxz i n'klu djrk gA vr% food Kku dk i^lcy l kku vu^lkk l u ; kx n'klu }jk foLrkj i^lbd n'klu k x; k gA

tc rd 0; fDr dk eu fuey , o^l fLfr ugha gks tkrk] rc rd og Kku i^lflr ugha dj l drkA vr fplrkjfr eu gh Kku dh i^lflr dj l drk gA vu^lkk l u ds fy, Nk= ds rhuk*i*{kks 'kjhj , o^l okrkoj.k} fprofr %eu] vgdkj] cf) % vlfRe pruk dk /; ku j [kuk vfuok; l gA ; kx e^l rhuk*i*{kks dk /; ku j [k x; k gA cfgjx l kku

; s i rafy egk^lkk"; e^l i k^l ekus x, gS tks f'k{kk ds vfr vfuok; l dne gS&

1- ; e%eu] opu , o^l de^l l s l a e j [kukA

2- fu; e% l kekftd fu; ek^l dk i kyu djukA

3- vkl u% 'kjhj dks , l h fLfr e^l j [kuk ft l l s fd fcuk Fkdku ds yEcs l e; rd ifjJe o v/; ; u fd; k tk l dA

4- i^l kk; ke% 'ol u fØ; k o l o^l xk*i* ij fu; k. k ykukA

5- iR; kgkj% bflnz k ds fo"k; l s gVkdj eu ds o'k e^l djukA

vkUrjfj d l k/ku%

; s vR; r dfBu l k/ku gA ; s oKkfud ; kxh] nk' kfud vFkok l k/kd ds fy, vfr vfuok; l vx gA buegA

- 1- /kkj . k% eu dks vHkh"B fo"k; ij dfUnr djukA
- 2- /; ku% vHkh"B fo"k; ij yxkrkj eu dk yxkuka
- 3- l ekf/k% tc l k/kd , d ne yhu gks tk,A

Li "V gS fd l k[; & kx es vuqkkl u dks 0; kkd vFk[e xg.k fd; k x; k gA tc rd euf; eu] opu o dez l s vuqkkl r ugha gks rc rd og fd l h Hkh y{; dks i klr djus es l {ke ugha gks l drkA

l k[; & kx vkj i kB; Øe

i kB; Øe vxsthi 'kcn ^dfjdy* dk i; k okph gS dfjdy* 'kcn yfVu Hkk"kk ds D; jS 'kcn l s feydj cuk gS ft l dk vFk[gS NkM dk esku* vFk[k y{; dks i klr djus ds fy, tks Hkh i fjkfLkfr; kafuseh dh tk, tks Hkh Øe fu/kkj r fd; k tk, ogh i kB; Øe gA l dfrpr vFk[e i kB; l kexh dk og 0; ofLkfr : i gS tks fd l h fo | kFk[k vFkok fd l h fo | kFk[k oxz dh vko'; drk i fjkfLkfr ds fy, cuk; k tkrk gS yfdu i kB; Øe es i kB; l kexh ds vfrfjDr vU; l Hkh fØ; k, a Hkh l feefyr dh tkrh gA tks ckyd ds l okkh.k fodkl es l gk; d gk; l ekt] nsk ds fodkl es l gk; d gks rFkk 0; fDr dks ml ds thou ds vflre mnns; dh rjQ ys tk l dA l k[; & kx n'klu es euf; dk vflre y{; eifDr dk f=fo/k n[ks l s Nvdkjk dks gh ekuk gA bl h Yk{; dks /; ku es j [kdj gh f'k{k ds mnns; k dks fu/kkj r fd; k gA f'k{k ds mnns; k ds vuq kj gh l k[; & kx es i kB; Øe dks fu/kkj r fd; k x; k gA

l k[; n'klu ds i kB; Øe ds fuekz k es ckyd ds fodkl dh voLFkkvks dks vk/kj cukus ij cy nf; k gA bu voLFkkvks ds vuq kj i kB; Øe bl i dkj gA

voLFkk	i kB; Øe
'k'k'kkLFkk	
1- Kkuflnz k rFkk deffUnz k dks fodkl	1- okrkoj.k dks KkuA Kkuflnz ka bl ds i e[k l k/ku gA vr% i kB; Øe es mu fLfkr; k dks Lfkku i nku fd; k tks tks bflnz k& i f'k{k.k i nku djA
2- 'kcn&Kku	2- okrkoj.k dks vi us fgr ds fy, i z Dr djukA bl es deffUnz ka l gk; d grh gA vr% i kB; Øe es fØ; kvks dks Lfkku i nku fd; k tk, rks gkFk dh f'k{k ds fy, vko'; d gA
3- 'kjhjfd fodkl	1- 'kcnk dh /ofu] mPpkj.k vknfn dk l ekos k 2- oLryka ds : i] vkdfr] vkdjk vknfn ds Kku dk l ekos kA
ckY; koLFkk	'kjhjfd fØ; k, & [kydin] 0; k; ke] 'kjhjfd LoPNrk vknfnA i kdfr foKku] l kekftd foKku] Hkk"kk vknfn dk KkuA xf.kr] foKku] bfrgk] Hkk"kk vknfn dk l kfr;] vknfnA l R; vkj vI R; es Hkn djus ds fy, food a) ds fodkl ij cyA
fd'kkj koLFkk	

l k[; & kx n'klu ds vuq kj ; g tM prutlk; fo'o idfr rFkk iq "k ds l a kx l s cuk gA bl fo'o es rhu i dkj ds n[ks 0; klr gA mul s Nvdkjk i kus ds fy, f'k{k ijeko'; d gA vr% bl ds i kB; Øe es vxfdr fo"k; k dks Lfkku i nku fd; k tkuk pkfg, %

vk/; kfRed n[k bu n[kka l s cpus dk i[dk mik; gS food cf) dk fodkl A vr% i[kB; Øe e[Hkk"kk] xf.kr] Hkkky] bfrgk] dyk] l k[; z'kkL=] l nkpkj'kkL=] rdfo|k vlfn dks LFku fn; k x; k gA vlf/knfod n[k bu n[kka l s cpus dk i[dk mik; foKku gA vr% i[kB; Øe e[i[kdfrd foKku] Hkkky] i[kdfrd fu; ek dks LFku fn; k tk, A vlf/khkfrd n[k ; s n[k n[j s i[kf.k; k l s vkr gA vr% bul s cpus ds fy, i[kB; Øe e[l kekft d foKku ekuo 'kkL= vlfn dk LFku i[nku fd; k tk, A

bl ds vfrfj Dr i[kB; Øe e[ek[k ds Lo: i dk Kku] ml s i[kflr ds l k/kuk[dh 0; k[; k] l Ei fr ds Lo: i , oa y{; dk ifrikn; o l kku }kjk fdl i[dkj dh 'kfDr; ka i[kl r gkrh gS dk l ekos k gkrk gA

bl i[dkj l k[; & kx dh i[kB; Øe l k[kh ekU; rk, a vkt ds Hkkfrd ; k dh v'kkflr e['kkflr dh LFki uk djus e[l {ke gA

f' k{kld

I k[; & kx n'klu ds vuq kj f' k{kld , d fo'ol uh; vlf vkn'kz 0; fDr gkuk pkfg, A i[dr , oa iq "k ds vUrj dk fo'kn Kku ml s gkuk pkfg, A , d k f' k{kld gh vi us fo | kfFkz k dks l Ppk Kku ns l drk gA Nk= /fo | kfkhz

Lkk[; vu[dkroknh n'klu gS vFk[~; g n'klu vuud vkrEkvka e[fo'okl djrk gA dkkb, d 'vkrEk* ugh gA vkrEk; a vuud gA gj , d dh vkrEk dh vi uh vyx l Rrk gA bl i[dkj ds nk'k[ud nf"Valks k ds dkj.k I k[; & kx n'klu gj Nk= ds 0; fDrRo dk vknj djrk gA gj 0; fDr rhu xqkka l r} jt vlf re l s; Dr gA

rnuq kj l k[; & kx n'klu gj fo | kfkhz l s ; g vi qk djrk gS fd og vuqkkfl r gks vlf u[frd 0; ogkj djA bl i[dkj ds 0; ogkj l s gh og i[dr vlf iq "k ds eyy rRok ds vUrj dks l e>us ; k[; gks l dka Ldly

I k[; & kx i[kptu dky dh xq dgy f' k{kld 0; oLFkk dk vu[pj.k djrs gS muds vuq kj bu xq dgy e[gj Nk= dks ml dh vko'; drk ds vuq i f' k{kld n[us dh 0; oLFkk dh tkuh pkfg, A

vr% l k[; & kx n'klu dk 'k{kld egRo gA l k[; & kx n'klu eut; dks tM pru l s fufel , d l a Dr : i Lohdkj djrk gA vr%; g eut; thou ds Hkkfrd vlf vkr; kfRed nkuk i{kka ij cy nrk gA bl i[dkj ; g eut; ds l okkh.k fodkl dks egRo i[kLekurk gA fodkl dh ; g vo/kkj.kk v/; u gry i[kB; Øe , oa i[kB; l kex dh fofo/krk vlf cgjyrk dks vko'; d cukrh gS ft l s gj i[dkj ds 0; fDr; ka dh 'k{kld vko'; drkvka dh i[frz gks l dA l k[; & kx n'klu dh fo | kfkhz f' k{kld vlf vuqkklu dh vo/kkj.kk; a ijkuk Hkys gh gk yfdu ; fn ge vi uh f' k{kld dh vkrkj f'kyk dks etar djuk pkgrs gS rks budh vunskh ugha dj l dA blgq fdl h u fdl h : i e[Lohdkj djuk gh gkxkA

I mHkk x[fp l fp

fdj. kkoyh & i[folv; sojh id kn bca & p[skhka l Ldr l hjltw
Hkkjrh: n'klu& jked".k vlpk; z& foulkn i[frd eflnj vlxjkl iEke l Ldj.k 1978.
Hkkjrh: n'klu & MWW jk/kk d".ku-& jktiky , .M / III] iEke l Ldj.k 1966
Hkkjrh: n'klu & mes'k feJ & Hkkxb Hkk. k i[] ojk.kl h l Ldj.k 1966
Hkkjrh: n'klu & cyno miV/k; & elkrhyky culj/ hnk] fnYyij prfV l Ldj.k 1980
Hkkjrh: n'kluP; Zdh : ijsqk & gjh[i[kn fl Ugl
Hkkjrh: n'klu dh ijeijk & Mk- gjcd yky 'kekz
I k[; fl) klr & mn; oly 'kkL=h & ofnd l Lfkuj xlft; kckn
I k[; &n'kue-& mn; oly 'kkL=h & f}rh; l Ldj.k 1976