

# vks fuos'kd dky ea Hkie 0; oLFkk , oafdl ku vyh 'kquokt\*

I kjka k&Hkkjr dh ijkuh Hkie 0; oLFkk ij vaxstka us gh igyh xgjh pks/ dhA mlga [kkl dj rhu ckrka l s tehnikjh i Fkk ykxw djus ds fy, cke; gksuk i Mka , d bLV bAM; k dEi u h tehu ds cncsLr dh vaxst h U; kf; d , oa vkaFkd /kij .kk.; j gh viuk l drh Fkha bacySM dk vkaFkd vrhr Hkkjr l seyur% fHku Fkka vaxst tehnikjh i Fkk tehu ds 0; fDrxr Lokfero dh i j j k vks Hkkouk ea tleh vks Qyh&Qyuh Fkh] ftl ds fy, Hkkjr ds vkaFkd bfrgkl ea dkbz fel ky ugha Fkha nks iz kkl dh; nFV l s fcfV'k 'kkl u ds 'kq dsfnuka e] yk [kka Nks/sfdl kuka dh vi s k d d n d g tkj tehnikja l syxku dh ol nyh vki ku vks vkaFkd nFV l s ykktud Fkha , d vU; izdkj l s Hkh , d nli js fdl e ds tehnikj oxz dk tle gq/k Nks/l jnkjka ds 'kq d vks utjkus dks yxku ekuk tkus yxk vks muds jktuhfrd] l suk l a d kh vks iz kkl fud vf/kdkjka dks l ekr dj fn; k x; ka tehnikj oxz ds l tu ea rhl js rjh ds dk Hkh bLreky fd; k x; ka ftu ykxka us fcfV'k l jdkj dks cge eV; l sud ; k vU; ku; l ok; j inku dh mlga tehu dk vumku nslj tehnikj cuk; k x; ka

vaxst h l jdkj us u; h jktLo 0; oLFkk LFkkfir dhA u; h 0; oLFkk ea Ql y vPNh gks; k cjh fdl ku dks gj l ky fu'pr /kujk'k ds: i ea l jdkj dks yxku nsk gh i M r k Fkka Hkkjr ea fl pkbz dh dkbz mi; q r 0; oLFkk ugha Fkha bl fy, o"kkz ugha gksus ij ; k de gksus ij Ql y dh cckzh dh vf/kd l Hkkouk jgrh Fkha l keku; vks r o"kz ea Hkh fdl ku dks viuh Ql y ds fy, fgl n h rku ; k ckgj ds cktkj ea cgr de dher fey i krh Fkha QyLo: i] dky e l s l jdkjh dh l kykuk ekx dh i hr djuk fdl ku ds fy, vl Hko gks x; k] vks og yxkrkj xjhch vks dtz ds Hkkj l snck x; ka vaxstka }kjk ykxw dh x; h Hkied j 0; oLFkk N"kd l epk; dh \_\_.kxLrrk vks xjhch dk eq; dkj.k fl ) gpbA

vk/kj 'kcn % vaxst] HkkjktLo] tehnikj] fdl ku] LFkk; h cncsLr] j s rokjh] egyokjh] rgl hynkj] \_\_.kxLrrk] okf.kT; hdj.k] jst; w ckaMA

1- ifjp; & vaxstka dh Hkkjr fot; dsckn ijkuh Hko; oLFkk ea vkeny ifjorZu dk fl yfl yk 'kq dj fn; ka ubz yxku 0; oLFkk us xkp dh tehu ij ykxka

\*ih, pEMHE fj l pz LdkWj] bfrgkl foHko] iVuk fo'ofokiy;] iVuk

dh tekus l spyh vk jgh feyfd; r [kRe dj ml dh txg Hkkoukfero ds nks : i ka dks tle fn; ka nsk ds d n Hkkxka ea tehnikjh vks vU; Hkkxka ea fdl ku dh futh feyfd; rA l cl sigys 1793 bD ea dku bky l us caky] fcgkj vks ml ml k ea tehu ds LFkkbz cncsLr ds tfj, Hkkjr ea tehnikjka dkl tu fd; ka vaxst 'kkl dka ds jktuhfrd vf/kdkj; ka us bu i karka ea ftu rgl hynkjka dks deh'ku ds vk/kj ij Hkie dj dh ol nyh dk vf/kdkj fn; k Fkk mlgha ea l s tehnikjka ds bl u; s oxz dk tle gq/k a igys tks Hkh rgl hynkj Fks os l c LFkk; h cncsLr ea tehnikj gks x; A cncsLr dh 'krka ds vuq kj vc mlga bLV bAM; k da u h dh l jdkj dks fu'pr j de nsh glerh Fkha vksx pydj j s rokjh , oa egyckjh 0; oLFkk dks ykxw fd; k x; ka

2- 'kksk i = dk {k- , oa v/; ; u i) fr&iLr' 'kksk i = ea Hkkjr ea vks fuos'kd dky ea Hkie 0; oLFkk , oa fdl ku l eL; k dh ppkz dh xbz gA fcfV'k l jdkj dh HkkjktLo uhr; ka ij izk'k Mkyk x; k gA 'kksk&i = ds ek/; e l s fcfV'k l jdkj ds HkkjktLo uhr dks mtkxj dj fdl kuka dh l eL; k dks l ek/kku djus dk iz kl fd; k x; ka

bl 'kksk i = ea bEifjdy i) fr dk mi; kx djrs gq 'kksk i = dh eksydrk dks cuk; sj [kus dks jxv] s ku dsek/; e l snj djus dk iz kl fd; k x; k gA l kfk gh ; g Hkh fo'ySk.k fd; k x; k gA fd Hkkjr dks fdl izdkj l s vkaFkd 'kksk.k dk d b n z cuk; k x; ka bl ds vfrfjDr rdkyhu l e; ds vkaFkd igy n ka dks d b n z ea j [krsgq fdl kuka ds l kfk rgyukRed v/; ; u djus dk iz kl fd; k x; k gA Li"Vr% 'kksk i = ea fcfV'k l jdkj dh HkkjktLo uhr l s l h [k ydj , d pl r & n q Lr HkkjktLo dh u; h izkkyh dk foLrkji d v/; ; u , oa fo'ySk.k fd; k x; k gA

3- 'kksk&l eh [k u-2007 ea bEifeyu izk'ku }kjk , (EvkjE n s kbz dh i l rd Hkkjr h; jk'Vbn dh l kekt'd i" B Hkie ea , (EvkjE n s kbz us vks fuos'kd Hkkjr dh vkaFkd l jpkuk ij izk'k Mkyk gA bl i l rd ea ubz HkkjktLo 0; oLFkk fdl kuka dh c r h g b z n f n r k , oa \_\_.kxLrrk dk foLrkj l s ppkz dh gA fdl kuka dh l eL; k vka ds l ek/kku < us dk iz kl fd; k x; k gA i L r r 'kksk&i = ea vks fuos'kd dky ea HkkjktLo dks 0; oLFkr : i ea j [kus dk iz kl fd; k x; k gA

l u-1990 ea jktdey izk'ku }kjk l 0; l kph HKVv/kpk; Z dh i l rd vk/kqud Hkkjr dk vkaFkd bfrgkl 1850&1947 ea l 0; l kph HKVv/kpk; Z us bl fgl n h l d j .k i l rd ds ek/; e l s 'kksk ds {k- ea vkuokyh 0; kogkfj d dfBukb; ka dks n j djus dk iz kl fd; k gA bl i l rd ea Hkkjr h; bfrgkl ds fofo/k dky [ka/ka vks i {kka dks 0; oLFkr : i ea j [kus dk iz kl fd; k gA i l rd ea vk/kqud Hkkjr ds vkaFkd fodkl dh 0; ki d : i j s k i L r r djrs

gg mi fuoskoknh 'kksk.k dspfj= dksxgjkbz l sjs[kkadr fd; k gA bl i qrd ds v/; k; rrrh; ea nsk dh Hkie & 0; oLFkk vls dj izkkyh dh foLrkj i mZl ppkz dh xbz gA

I u-2004 ea xfk f'kyi h izk'ku }kjk fxjh'k feJ dh i qrd vk/kqud Hkkjr dk vk/fkd bfrgkl eafxjh'k feJ usbl i qrd ea i mZkg dks ni j djus dk izkl fd; k gA bl i qrd ea Hkkjr; vk/fkd bfrgkl dh 0; ofLFkr : i l sppkz dh gA Hkkjr ea vaxst h jkt dh LFkki uk l sydj ml dh l ekfir rd ds nls ij izk'k Mkyus dh dks'k'k dh gA bl ds l kfk gh uohure 'kksk dk; ka ds ifj .kika dks Hkh bl ea 'kkfey fd; k x; k gsvls bfrgkl yfku dh vk/kqudre rdudh vi ukbzxbz gA bl i qrd ds v/; k; ukSeafcv'kdkyu Hkie l cak dks foLrkj l sppkz dh xbz gA

**4- vki fuof'kd dky ea Hkie 0; oLFkk , oafdl ku & Hkkjr;** fdl ku cjs fruka dsfy, /kujf'k dk l p; ughadj ikrk FkA ekul w vPNk ugha gksus ij vf/kdkak fdl kuka ds ikl yxku tek djus dsfy, is k ugha jgrk Fkk vls bl fy, os dtz ea Ql rs x; A Hkiedj ds vfrfjDr fdl ku dks fdjkl hu nsy vls ued tS h fujh&fuiV vko'; drk dh oLr/ka dsfy, Hkh dj nsuk i Mfk FkA xjhc fdl ku tehu dh viuh vk; dk cgr cMk Hkkx jkt; dks nsuk i Mfk FkA bl ds foijhr LFkk; h cnsLr okys bykda ds tehnikja dks cgr l kjh l qo/kk, i klr FkA mlga cMk ni rd QSyh gpbz viuh tehnikj dsfy, ukeek= dk gh 'ky'd nsuk i Mfk FkA og 'ky'd Hkh yxHkx l ksl ky igysr; gvk Fkk vls ml ea dHkh fdl h jnaksny dh l Hkkouk ugha FkA ml dh Nf'k vk; ij vk; dj Hkh ugha yxrk FkA<sup>1</sup>

**LFkk; h cnsLr & vaxst ka us Hkkjr** ea tehu dk cnsLr l cl sigysbl rjg djus dh dks'k'k dh fd baxysM dh tehnikj i Fkk ; gk ykxwdj nh x; hA 1793 bD ea ykMZ dku bkyf l us caky fcgkj vls mMH k rFkk ckn eamUkjh enkl ds dN bykda ds fy, bLrejkh cnsLr 1/4 LFkk; h Hkie cnsLr 1/2 ykxw fd; k ml dk vl yh Lo: i ; gh FkA<sup>2</sup> bu i klr ea igys l ekstm tehnikj oLr/% tehu ds ekfyd ugha Fks cfyd dj ; k ekyxq'kjh ol nyus okys l jdkjh depkjh Fks ftUga bu i klr kads i gkus'kkl dkaus deh'ku ij ekyxq'kjh ol nyus dsfy, fu; Dr fd; k FkA vaxst l jdkj usbu tehnikja dks gesk dsfy, tehu dk ekfyd cuk fn; k vls LFkk; h rls ij , d , s h jk'k r; dj nh tks os l jdkj dks ns l da ; g jk'k fdl kuka dh dty ekstm Hkqrku jk'k ds 10@11 dh nj l s tkMh xbz vls 11oa fgl s dks tehnik }kjk Hkqrku djus dsfy, NkMh+fn; k x; kA<sup>3</sup>

LFkk; h cnsLr dk mnas; baxysM dh rjg tehnikja dk , d , s k u; k oxz rskj djuk Fkk tks vaxst h jkt dsfy, l kelftd vk/kkj dk dke

djA vaxst ka us; g egl w fd; k fd mudh l [; k dkQh de gsvls mlga bl fo'kky vkcknh ij viuk vkf/kiR; dk; e j [kuk gA bl fy, viuh l Ukk cuk; s j [kus dsfy, , d l kelftd vk/kkj rskj djuk 'kq fd; kA bl dsfy, mlgkaus , d , s k u; k oxz isk fd; k tks yw& [kl kV dk , d fgl k ikdj viusufgr LokFKZ dks vaxst h jkt ds l kfk tkMh+ya ykMZ dku bkyf l dk LFkk; h cnsLr , d , s k mik; Fkk tks caky dh turk ds chp baxysM dh tehnikj l s l EcfU/r l k Fkva dks LokHkkfod cukus ea dkjxj l kfr gvkA<sup>4</sup>

1764&1772 bD ea vaxst ka us ekgyen jtk [kk; dks uk; c nhoku dh inoh ndj l keus [kMk fd; k vls ds s vf/kd&l & vf/kd Hk&jktLo ol ny fd; k tk,] bl ckr dh dks'k'k dhA uhyke djsd LFkk; h Hk&jktLo l xg dk Hkj Bds ij nsuk 1770 bD ea ftyka ea jost; w l qjokbtj dh fu; (Dr\*) 1771 bD ea ef knkckn vls iVuk ea jost; wdkmal y\* vls dydUkk ea d/kyak deVh dh fu; (Dr vkfn dne mBk; sx; A yfdu ef dy bl ckr dh Fkh fd uhykeh eackyh cky dj tksyx nks, d l ky dsfy, Bdsyrs Fksosts & r s djds ykk mBkus dsfy, cgr vf/kd c<kdj jktLo dh ol nyh djrs FkA dbz ckj bl ds cktm da uh dks ns jk'k ij h ugha gks ikrh FkA<sup>5</sup>

caky ea, d rjQ uok dk 'kkl u Fkk ml jh rjQ Hk&jktLo mxlgus dk dke vaxst da uh ds gkFk ea Fkk tS snks jtk glA ; g , d Hk; kud l LFkr FkA ckn ea 1772 bD l s 1786 bD ds chp vaxst ka us r; fd; k fd os [kp nhoku dk dke djak Hkkjr; uk; c nhoku dks gvkn; k x; kA Hk&jktLo tek djus dk dhrh; [k tkuk ef knkckn l s dydUkk yk; k x; kA cMh ckr ; g Fkh fd 1772 bD l snks, d l ky dh btjknjh dh txg i kp l kyk cnsLr 'kq fd; k vls i gkus tehnikja ds ifr i s i kr fd; k x; kA D; kac Hk&jktLo ds ekeyka dks btjknjka dseplkcyos dgha vPNh rjg tkurs FkA okys gBLVax us nsk fd bl 0; oLFkk ea l cl sde ijs kkuh gA i kp l kyk cnsLr [kRe gksus ds ckn 1777 bD l s l kykuk cnsLr 'kq fd; kA vf/kdrj ekeyka eafi Nys rhu l kyka dh ol nyh ds vk/kj ij tehnikja ds l kfk bdjkj fd; k x; kA ukdij'kgh dk Qj & cny djds dydUkk l s Hk&jktLo & uhr dk fu/kkj .k djus okys vst kja dks vls /kknkj cuk; kA bl fy, dydUkk ea d/kyak & dkmal y vkM jost; ij ml ds ckn jost; w ckmZ vls l cl s ckn ea ckmZ vkM jost; ij dh LFkki uk dh x; hA<sup>6</sup>

Hk&jktLo l s i klr /ku l s bl nsk ea eky [kjhdj da uh baxysM ea cprh FkA 1789 bD ea bl ify, dku bkyf l us tehnikja ds l kfk , d nl l kyk cnsLr fd; k vls ; gh cnsLr 1793 bD bLrejkh cnsLr uke l s ifl ) gvkA ckj & ckj Hk&jktLo fu/kkj .k dh ijs kkuh l s cpus dsfy, dku bkyf l us fl Qkfj'k dh 1789&90 bD ea tks ns Hk&jktLo Fkk og eks/rs nls ij izk }kjk

tehnkja dks ns /ku dk 9@10 Hkx FkA bl sgh LFkk; h : i l s Hkie&dj eku fy; k tk, A ; gh Fkk LFkk; h vFkok bLrejkjh cksLrA<sup>7</sup>

**j\$ rokjh**&j\$ rokjh i Fkk dk tud Vkie eqjks FkA bl 0; oLFkk dk ey vk/kkj Fkk j\$ r ds l kFk l h/ks djkj djuka 1851 bD ea rhl o"ks ds fy, u; k cksLr 'kq fd; kA bl l e; r; fd; k fd dky vk; eal s [kps'fudky dj tks cps'k] ml 'us/\* vk; dk 50 ifr'kr Hk&jktLo ds: i eafu/kkzjr fd; k tk, xkA<sup>8</sup>

caebz i d HMA h ea Hkh j\$ r ds l kFk l h/ks bdjkukek vks enkl dh rjg dk vLFkk; h cksLr fd; k x; kA ; gk; ij , d jktLo&f ) kur cuk; k x; kA 1824&28] 1835&72 bD ds o"ks ea ckj&ckj tks cksLr fd; k x; k] ml dk ey l w mRiknu vks [kpl dk fgl kc ugha Fkk] cfYd vvx&vyx tehuka dh mRiknu&{kerk vFkkz~mlufr vks i jkus cksLr eajktLo dh nj FkA<sup>9</sup> i j\$ ftys dk dky jktLo eW; ka ds Qj&cny vks i jkus jktLo dh nj ds vuq kj fu/kkzjr djds vks ml ds ckn tehu dh mlufr ds vuq kj j\$ rka dh tehu ij ml jktLo dks foHkkftr dj fn; k tkrk FkA enkl dh rjg cEcbz ea Hkh 30 l ky ds fy, cksLr fd; k x; kA<sup>10</sup>

enkl vks cEcbz nksuka txg l ey vks l xBu ds Lrj xkaka ds vLrRo dks udj fn; k x; k FkA j\$ rka ds l kFk l h/ks l h/ks bdjkukek djus ds QyLo: i jktLo&i z kkl ura ea xkE; 0; oLFkk ds fy, dkbz LFkku ugha jg x; k Fkk vks ml dh txg ysyh Fkh vR; r prj] T; knkrj ?k [kjs] l jdkjh dep'kfj; ka uA<sup>11</sup>

gkykid j\$ rokjh cksLr ds ckjs ea; g nyhy nh x; h Fkh fd ; g Hkie 0; oLFkk Hkjr; l LFkkvka ds dkQh l eku g\$ yfdu okLrfodr; g Fkh fd ; g cksLr tehnkjh i Fkk l sfd l h Hkh ekeyseade ?krd ugha FkA bl dk dkj .k ; g Fkk fd bl izkkyh ds vLrxzr fdl kuka l svyx&vyx l e>kf'k dj fy; k tkrk FkA ekyx'kjh dk fu/kkj .k okLrfod mit dh ek=k ds vk/kj ij u djds tehu ds {ks=Qy ds vk/kkj ij fd; k tkrk FkA enkl ds 'ckMZ vktD joi; w usbl u; h i Fkk dk dkQh fnukard MVdj fojok fd; k vks ml uspgk fd gj xkp dh vkcknh ds l kFk l kfigd cksLr fd; k tk, ftl sek'ckkj cksLr dgk tkrk FkA yfdu ckMZ dks vius iz kl ks eal Qyrk ugha feyhA<sup>12</sup>

fcfV'k Hkjr ea tehu dh dk'rdkjh dks i ja jkx : i l srhu eq; oxks ea ckj/k x; kA rhuka oxks dh 0; oLFkk ea ykska dks tehu ij vf/kdj dh i kflr fcfV'k l jdkj l s gsrh Fkh D; kid ml dk nok Fkk fd ns k dh l eph tehu dk l oep Lokfero ml ds i kl FkA , d rks cakly fcgkj vks mlkj enkl ds dN fgLI ka ea LFkk; h tehnkjh cksLr Fk ftl ds vLrxzr fcfV'k Hkjr dh

dky 19 ifr'kr tehu i Mfr FkA ml jk] vLFkk; h tehnkjh cksLr ftl eal a Dr ikr vks ee; ikr dk vf/kdkak rFkk cakly caebz vks i atic ds dN fgLI s'krey FkA bl 0; oLFkk ds vLrxzr 30 ifr'kr {ks= vkrk FkA rhl jh] j\$ rokjh cksLr ftl ds vLrxzr 51 ifr'kr {ks= FkA ; g cksLr caebz enkl ds vf/kdkak bykd'k] ckj] fl ak] vl e rFkk vl; fgLI ka ea ykxw FkA<sup>13</sup>

bl dk ifj.kke ; g g'k fd l jdkj us fdl kuka dh j {kk ds fy, dk'rdkjh l s l Ecfu/kr tks dkuu cuk; s x; s Fks osdoy Nks/sntz ds tehnkja rd gh l hfer FkA okLrfod fdl kuka dh T; knkrj l e; k Hkieghu etny dh l Fkfr ea ugha rks vf/kdkjghu l Fkfr ea t: j igp x; hA ftudk l jdkj vks cMs l q [kjs ka ds vrfjDr reke fcplky; ka }kj ckjgeh ds l kFk 'kksk.k fd; k tk jgk FkA ; g i fD; k tehnkjh dh vl xfr; ka dks pje l hek ij igpk fn; kA bl ckr dk xokg g\$fd Hkjr ea [ksh dk l adV fnukafnu xHkhj gsr'k x; kA<sup>14</sup> **egyokjh**&egyokjh xke½ izkkyh ; k cksLr h if'peh mlkj instk] vtej vks i atic ea ykxw dh x; hA ; g cksLr h ijs egky xkp½ ds l kFk dh x; hA xkp ds l g&Hkxhnxka ds l ey dks Hk&Lokeh ekuk x; k vks ml s Hk&jktLo ds Hkxrk ds fy, ftEenjk cuk; k x; k vks iR; d xkp ; k iR; d i VVh vFkok fgLI s ds fy, fdl h ifr"Bk l Ei l u Hkxhnxk us ey nkr; Ro fy; k vks ml us l kjh l ey dh vks l s jktLo&vkcdk ij glrk'kj fd; kA , d s 0; fDr dks yejnkj vFkok uejnkj dgk x; kA<sup>15</sup> bl ds ckn dky jktLo fu/kkj .k dks l gHkxhnxka ds cnp cksLr h vf/kdkjh dh ns [k&j] k ea Hk&l a fuk dh fgLI nkjh vks l xVu ds fl ) kur ds vuq kj forfjr dj fn; k x; kA<sup>16</sup>

clnksLr h ea nls idkj ds dke 'krey FkA igyk] vf/kdkjka dh Nkuchu dh x; h vks vfkys'k j'ckMZ r\$ kj fd; k x; kA ml jk] Hkie dk eW; ka du vks jktLo dh jk'k dk fu/kkj .k fd; k x; k rFkk j\$ rka ds yxku l ek; kstr fd; k x; kA bu l c dk; ks dks i kp .kka ea i jk fd; k x; kA igys pj.k ea l Ec) xkp dh ckjgh l jgnka dks vdr fd; k x; k vks tkrka dh l hek'k Hkx'k] dk'rdkjh; ka vkn fu/kkzjr fd; k x; kA tkrka ij vf/kdj j [kusokys 0; fDr; ka ds uke ntz fd; k vks tgl; dgha Hkh dCts dks ydj fookn i sk g'k ogk ml dk fui vjk l epr tkp&i Mfrky vks vko'; d gkus ij] l; k; ky; ds fu.kz ds vk/kkj ij fd; k x; kA bl ds ckn l o'k.k fd; k vks Hkcdj ekufp= vks [k] jk cuk; k x; kA<sup>17</sup>

j\$ rokjh izkkyh dh rjg gh egyokjh izkkyh Hk fcplky; ka dk ml eyu dj vks jktLo ek'ka dks LFkk; h : i l s l hfer u dj l jdkj dh jktLo i kflr; ka dks vf/kdre djus ds mnas; l s i j' FkA Li "Vr; k bl l s

fdl kuka dk Hkyk gq/k D; kfd mlga , d fo'kky Qyr&Qyrs ijthoh oxZ dk cks> ugha<ksuk i Mka vkjtk l sgh Hk&jktLo dh ol nyh eacMh l [rh cjr h x; h ftl l s dkOh l f; k ea ekfydkuk tkræ fcd x; hA vuud egktuka vlsj 0; ki kfj; ka rFkk 'kgjokf l ; ka us , d h tkræ [kjh nyh ; | fi mudk [krh dh i f0; k ea Hkx yus dk dkbz bjknk ugha FkA<sup>18</sup>

vaxt rkyypnkjka dh txg 'i kFkfed tehmkjka vlsj xte l enp; ka dks i kFkfedrk nus yxA gkV eblat dh fl Qkfj 'kka dks 1822 bD ds jxysku l kr (Regulation VII) ea 'kkfey fd; k x; k] ftl ea ekyxqkjh ds vkdyu dsfy, , d&, d [kr dsfoLr l o&k.k dh 0; oLFkk dh x; h FkA cnsLr , d xte l enp; ds ; k , d rkyypnkj ds l kFk fd; k tkr Fk vlsj ekfydkuk vf/kdkjka ds vykok fjgkb'kh [krgj fdl kuka l s feyus okys yxku dk Hk fu'p; fd; k x; ka rkyypnkj ijh rjg [kre ugha fd; s x; } yfdu tgl Hk l Hko gq/k Hkfe dk l a qr ekfydkuk vf/kdkj xte l enp; ka eafufgr dj fn; k x; ka rkyypnkjka dh neudkj vlsj gBhyh iNfr] ekyxqkjh c<kus dh vko'; drk vlsj fdl ku ekfydku ds vf/kdkjka dh l j {kk dh vko'; drk rFkk [krh eal qkkj ds mnas; l segyokjh cnsLr dks viukusdsfy, i fjr fd; ka yfdu vkjtk l s gh ; g u; k cnsLr xMeMh vlsj HkV/kpkj dk f'kdj jgk D; kfd 0; ogkj ea bl sykxwdjuk vl Hko FkA tks l o&k.k u; s cnsLr dk vk/kkj gkrk ogh vl Qy jgk D; kfd og bruk tVY Fk fd ekstnk izkkl uræ ml sykxwdjusea vl eFkz FkA<sup>19</sup> 1828 bD dh [krgj einh usLFkr dks vlsj fcxkMka cdk; k c<us yxk] tehua fcuk tqr jg tkrh Fkh [kjhkj feyuk efdy gkrk FkA bl fy, dN l qkkjka dh vko'; drk Fk( ; s l qkkj 1833 bD ds jxysku X; kgj (Regulation XI) ds }kjk ykxwfd; k x; kA<sup>20</sup>

5- l qko&ilr 'kksk i = ^vkf fuof'kd dky ea Hkfe 0; oLFkk , oafdl ku\* ea rhu e[; Hk& jktLo l cak dk v/; ; u , oaf'o'ySk.k fd; k x; k gS%

(i) ilr 'kksk i = es Hk&jktLo dk Ofed fooj.k fn; k x; k gA bl fooj.k dk vl; 'kksk i = ka ea vHko jgk gA Ofed fooj.k ds QyLo: i fdl kuka dh rRdkfyd fLFkr dks tkuus dk vol j ikr gkrk gA

(ii) fcfv'k 'kkl u 0; oLFkk ds vlrXr Hk&jktLo izkkyh l s xLr fdl ku cngkyh dh fLFkr rd igp x; A fcfv'k Hk&jktLo izkkyh dk fdl kuka ds vkAFkd fodkl ij cgr gh udkjRed iHko iMka ilr 'kksk i = ka ea bu ckrka dk l fe , oa xglk v/; ; u fd; k x; k gA

(iii) rRdkyhu l e; ds vkAFkd bfrgl y[ku ds iæ[k y[kdka ds fooj.k dk rnykRed v/; ; u djuk l fepu gkskA l jdkjh fj i k/væ, oanLrkost ka dk l ferki dZ voykdu djukA

6- fu'd'k&bl rjg mlUhl oha l nh dseè; rd dEiuh ds izkkl u usHkfe ea futh l Eifuk dk l tu fd; k vlsj rhu vyx&vyx l engka dks ekfydkuk vf/kdkj nrsgq ekyxqkjh izkkl u dh rhu 0; oLFkk, i snk dha tehmkjka ds l kFk LFkk; h cnsLr fd; k x; k] j\$ r vFkz-ekfyd fdl kuka ds l kFk j\$ rokjh cnsLr fd; k x; k vlsj xte l enp; ka ds l kFk egyokjh cnsLr fd; k x; ka tc i atkc vlsj eè; Hkjr dks thrk x; k rksbl rhl jh 0; oLFkk dksbu {ks-ka ea Hk ykxwfd; k x; k] tcf d j\$ rokjh cnsLr dks fl ak] vl e vlsj dql ea ykxwfd; k x; ka tehmkjh 0; oLFkk dks enkl i fl Mh h ds mlkj ftyla ea ykxwfd; k x; k tgl tehmkj fey x; A bu l Hk cnsLrka dh , d l k>h fo'kkrk Fh vfr&vkdyu] D; kfd ekyxqkjh dh vk; dks; Fkl Hko c<leuk dEiuh dh l jdkj dk iæ[k mnas; FkA bl rjg [krgj l ekt dgha vf/kd ypdnkj l kfr gq/kA

**l nh&l ph**

- 1- fj i k/vZ vkM fn bM; u LVP; vjh deh'ku ¼ kbeu deh'ku¼ 1930] ftYn&1
- 2- nUk] jtuh ike] vkt dk Hkjr] eblfeyu ifcy'kl ZbM; k fy0] fnYyh] 2011] i0 246&47
- 3- ogh
- 4- ogh] i0 248&49
- 5- HkV/kpk; l l 0; l kph] vk/kud Hkjr dk vkAFkd bfrgl 1850&1947] jktdey izk'ku] u; h fnYyh] 1994] i0 44&45
- 6- ogh] i0 46&47
- 7- ogh
- 8- ogh] i0 52
- 9- ogh] i0 53
- 10- ogh
- 11- ogh
- 12- fj i k/vZ enkl ckMz vkM j s; j 5 tuojh] 1918
- 13- e[kt h vkj0] yM i kyEl vkM bM; k] ykxwfd; xhu , .M dko fy0] ynu] 1933] i0&329
- 14- nUk] jtuh ike] i nkdR] i0&253
- 15- ikosy] ch0, p0 cM&] , MfeLV3ku vkM yM j s; w, M V8; j bu fcfv'k bM; k] b, l, l b, l, l ifcydsku] ubz fnYyh] 1978] i0&174
- 16- ogh
- 17- ogh] i0 178&79
- 18- clqkj] /kz ¼ ¼ n d&ct bdkufed fgLVh vkM bM; k] [k. M&2] d&ct ; fuoH Vh id ] d&ct] 1982] i0&52
- 19- cdkk ke; k; ] 'k[kj] iykl h l s foHktu rd % vk/kud Hkjr dk bfrgl ] vlsj; v/ CysLokH i0 fy0] u; h fnYyh] 2013] i0 93&94
- 20- jht] iHMH0] yM ykM , .M xouEw bu mlkj insk %, LVVh vkM fn; j fjyska vAvy tehmkjh , cky'ku] vki QMz ; fuoH Vh id ] c&] 1991] i0&8

