

e;/izns'k vf/kfu;e

Øekad 37 lu~ 1995

egf''kZ egs'k ;ksxh oSfnd fo'ofokky; vf/kfu;e] 1995

fo''k; lwph

/kkjk;sa %

- 1- laf{kIr uke vkSj izkjEHk-
- 2- ifjHkk''kk,a-
- 3- fo'ofokky;-
- 4- fo'ofokky; dh 'kfä;ka-
- 5- vf/kdkfjrk-
- 6- lHkh oxksZa] tkfr;ksa vkSj iFkksa ds fy;s fo'ofokky; dk
[kqyk
gksuk-
- 7- fo|kfFkZ;ksa dk fuokl-
- 8- fo'ofokky; ds vf/kdkjh-
- 9- dqykf/kifr-
- 10- dqyifr-
- 11- izfr&dqyifr-
- 12- izk/;;u dsUnzksa ¼Ldwyksa½ ds ladk;k/;{k-
- 13- dqy lfpo-
- 14- foRr vf/kdkjh-
- 15- vU; vf/kdkjh-
- 16- fo'ofokky; ds izkf/kdkjh-
- 17- izca/k cksMZ-
- 18- izca/k cksMZ dh 'kfDr;ka rFkk ŃR;-
- 19- fo|k ifj''kn~-
- 20- ;kstuk cksMZ-
- 21- izk/;;u dsUnzksa dk cksMZ-
- 22- foÙk lfefr-
- 23- fo'ofokky; ds vU; izkf/kdkjh-
- 24- ifjfu;e cukus dh 'kfDr-

- 25 ifjfu;e fdl izdkj cuk, tk,axs-
- v/;kns'k cukus dh 'kfDr-
26 fofu;e-
- okf''kZd fjiksVZ-
27 deZpkfj;ksa dh lsok dh 'krsZa-
- fo|kfFkZ;ksa ds fo:) vuq'kklfud ekeyksa esa vihy
28 rFkk ek;/LFke~ dh çfØ;k-
- vihy dk vf/kdkj-
29 Hkfo"; rFkk isa'ku fuf/k-
- fo'ofok|ky; ds izkf/kdkfj;ksa rFkk fudk;ksa ds iBu
30 ds ckjs esa fookn-
- lfefr;ksa dk xBu-
31 vkdfLed fjfDr;ksa dk Hkjk tkuk-
- fo'ofok|ky;ksa ds izkf/kdkfj;ksa rFkk fudk;ksa dh
32 dk;Zokfg;ksa dk fjfDr;ksa ds dkj.k vfok/kekU; u
- gksuk-
33 ln~HkkoiwoZd dh xbZ dk;Zokgh ds fy, laj{k.k
- lØe.k dkyhu mica/k-
34 ifjfu;eksa] v/;kns'kksa rFkk fofu;eksa dks jkti=k
- esa izdkf'kr fd;k tk,xk rFkk fo/kku lHkk ds le{k
25 il'kk tk,xk-

e/;izns'k vf/kfu;e

Øekad 37 lu~ 1995

**egf''kZ egs'k ;ksxh oSfnd fo'ofok|ky; vf/kfu;e]
1995**

$\frac{1}{4}$ fnukad 25 uoEcj]1995 dks jkT;iky dh vuqefr izkIr
gqbZ(vuqefr "e/;izns'k jkti=k $\frac{1}{4}$ vlk/kkj.k $\frac{1}{2}$ " esa
fnukad 29 uoEcj] 1995 dks izFkeckj izdkf'kr dh xbZ- $\frac{1}{2}$

e/;izns'k jkT; esa ,d fo'ofok|ky; LFkkfir vkSj fuxfer
djus vkSj oSfnd fo|k rFkk i)fr ds vuqla/kku dks vxzlj
djus vkSj mlesa f'k{k nsus rFkk mlls lac) ;k
vkuq"kafx d fo"i;ksa dk mica/k djus ds fy;s vf/kfu;e-

Hkkjr x.kjT; ds fN;kyhlosa o"kZ esa e/;izns'k
fo/kku&e.My }kj k fuEufyf[kr :i ls ;g vf/kfu;e gks %&
laf{kIr uke vkSj izkjaHk

- 1- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ bl fu;e dk laf{kIr uke egf" kZ egs'k ;ksxh
oSfnd fo'ofok|ky; vf/kfu;e] 1995 gS-
 $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$;g ,slh rkjh[k dks izo`Rr gksxk ftls jkT;
ljdkj] jkti=k esa vf/kfu;e }kjk fu;r djs-

ifjHkk"kk,a

- 2- bl vf/kfu;e esa tc rd lanHkZ ls vU;Fkk visf{kr u
gks]& $\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$ "fo|k ifj"kn~" ls vfHkizsr gS
fo'ofok|ky; dh fo|k ifj"kn~(
 $\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}"kS\{kf.kd\ deZpkfjo`Un"$ ls vfHkizsr
gS deZpkfjo`Un ds ,sls izoxZ tks v;/kns'kksa
}kjk 'kS\{kf.kd\ deZpkfjo`Un ds :i esa
vfHkfgr fd, x, gSa(
 $\frac{1}{4}x\frac{1}{2}$ "izca/k cksMZ" ls vfHkizsr gS
fo'ofok|ky; dk izca/k cksMZ(
 $\frac{1}{4}?k\frac{1}{2}$ "v/;;u cksMZ" ls vfHkizsr gS
fo'ofok|ky; dk v/;;u cksMZ(
 $\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ "dqykf/kifr"] "dqyifr" vkSj "izfr
dqyifr" ls vfHkizsr gS Øe'k% fo'ofok|ky; dk
"dqykf/kifr"] "dqyifr" vkSj "izfr dqyifr"(
 $\frac{1}{4}p\frac{1}{2}$ "egkfo|ky;" ls vfHkizsr gS fo'ofok|ky;
}kjk la/kkfjr egkfo|ky;(
 $1\frac{1}{4}pp\frac{1}{2}$ "vk;ksx" ls vfHkizsr gS fo'ofok|ky;
vuqnku vk;ksx vf/kfu;e] 1956 $\frac{1}{4}1956$ dk la-
 $3\frac{1}{2}$ ds v/khu LFkkfir fo'ofok|ky; vuqnku
vk;ksx(
 $\frac{1}{4}N\frac{1}{2}$ "foHkkx" ls vfHkizsr gS izk/;;u
foHkkx vkSj mlds varxZr vkrk gS v/;;u
dsUnz $\frac{1}{4}lsUVj$ vkQ LVMht $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{4}t\frac{1}{2}$ "nwj
f'k{kk i)fr" ls vfHkizsr gS f'k{kk nsus dh
,slh i)fr tks izlkj.k $\frac{1}{4}czkMdkfLVax\frac{1}{2}$
nwjn'kZu&izs"k.k $\frac{1}{4}VsyhdkfLVax\frac{1}{2}$ tSls
lapkj ds lk/kuksa] i=kpkj ikB~;Øeksa]
fopkj xksf"B;ksa $\frac{1}{4}lsfeukj\frac{1}{2}$ laidZ dk;ZØe
;k ,sls lk/kuksa es ls fdUgha nks ;k vf/kd ds
la;kstu ds ek/e ls nh tk, (
 $\frac{1}{4}>\frac{1}{2}$ "deZpkjh" ls vfHkizsr gS fo'ofok|ky;
}kjk fu;qDr fd;k x;k dksbZ O;fDr vkSj
mlds varxZr gS fo'ofok|ky; ds izk/;kid vkSj
vU; deZpkfjo`Un(

$\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ "foRr lfefr" ls vfHkizsr gS fo'ofok|ky;
dh foRr lfefr(
 $\frac{1}{4}V\frac{1}{2}$ "Nk=k fuokl" $\frac{1}{4}gky\frac{1}{2}$ ls vfHkizsr gS
fo'ofok|ky; ;k fo'ofok|ky; }kjk la/kkfjr
egkfo|ky; ;k laLFkk ds fo|kfFk;ksa ds fy,
fuokl LFkku dh ;k lkewfgd thou dh
bZdkbZ(
 $\frac{1}{4}B\frac{1}{2}$ "laLFkk" ls vfHkizsr gS fo'ofok|ky;
}kjk la/kkfjr dksbZ 'kS {kf.kd laLFkk tks
egkfo|ky; ugha gS(
 $\frac{1}{4}M\frac{1}{2}$ ";kstuk cksMZ" ls vfHkizsr gS
fo'ofok|ky; dk ;kstuk cksMZ(
 $\frac{1}{4}<\frac{1}{2}$ "izkpk;Z" ls vfHkizsr gS fo'ofok|ky;
}kjk la/kkfjr fdlh egkfo|ky; ;k laLFkk dk
iz/kku vkSj tc dksbZ izkpk;Z u gks rks
mlds varxZr ,slk O;fDr vkrk gS tks izkpk;Z
ds :i esa dk;Z djus ds fy, rRle; lE;d~ :is.k
fu;qDr fd;k x;k gS vkSj izkpk;Z ;k
dk;Zdkjh
izkpk;Z dh vuqifLFkfr es mi izkpk;Z ftls fd
bl :i esa lE;d~ :is.k fu;qDr fd;k x;k gS(
 $\frac{1}{4}.k\frac{1}{2}$ "ekU;rk izkIr laLFkk" ls vfHkizsr gS
mPp fo|k iznku djus okyh dksbZ laLFkk
tks fo'ofok|ky; }kjk ekU;rk izkIr gS(
 $\frac{1}{4}r\frac{1}{2}$ "ekU;rk izkIr v;/kid" ls vfHkizsr gS ,sl
O;fDr ftUgsa fo'ofok|ky; }kjk la/kkfjr fdlh
egkfo|ky; ;k laLFkk esa f'k {kk nsus ds
iz;kstu ds fy, fo'ofok|ky; }kjk ekU;rk nh
tk,a(
 $\frac{1}{4}Fk\frac{1}{2}$ "fofu;e" ls vfHkizsr gS fo'ofok|ky; ds
fdlh izkf/kdj.k }kjk bl vf/kfu;e ds v/khu
cuk, x, fofu;e tks rRle; ize`Rr gksa(
 $\frac{1}{4}n\frac{1}{2}$ "izk/;;u dsUn" $\frac{1}{4}Ldwy\frac{1}{2}$ ls fo'ofok|ky;
dk izk/;;u dsUnz vfHkizsr gS(
 $2\frac{1}{4}nn\frac{1}{2}$ "izk;kstd fudk;" ls vfHkizsr gS
egf'kZ osn foKku fo'ofok|ky; ihBe~ (
 $\frac{1}{4}/k\frac{1}{2}$ "ifjfu;e" vkSj "v;/kns'k" ls vfHkizsr
gS fo'ofok|ky; ds rRle; ize`Ùk Øe'k% ifjfu;e
vkSj v;/kns'k(

$\frac{1}{4}u\frac{1}{2}$ "fo'ofok|ky; ds v/;kid" ls vfHkizsr gS
vkpk;Z $\frac{1}{4}izksQslj\frac{1}{2}$] mikpk;Z $\frac{1}{4}jhMj\frac{1}{2}$]
izk/;kid $\frac{1}{4}ysDpjj\frac{1}{2}$ rFkk ,sls vU; O;fDr] tks
fo'ofok|ky; esa ;k fdlh egkfo|ky; esa ;k
laLFkk es ftls fo'ofok|ky; }kjk la/kkfjr fd;k
tkrk gS f'k{k nsus ds fy; ;k vuqla/kku
dk;Z dk lapkyu djus ds fy; fu;qDr fd, x,
gSa] vkSj tks v/;kns'kksa }kjk v/;kidksa ds
:i esa vfHkfgr fd, x, gS(
 $\frac{1}{4}i\frac{1}{2}$ "fo'ofok|ky;" ls vfHkizsr gS bl vf/kfu;e
ds v/khu LFkkfir egf"kZ egS'k ;ksxh oSfnd
fo'ofok|ky;(

$\frac{1}{4}Q\frac{1}{2}$ "o"kZ"ls vfHkizsr gS rhl twu dks
lekIr gksus okyh ckjg ekl dh dkykof/k(
fo'ofok|ky;

3- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ egf"kZ egS'k ;ksxh oSfnd fo'ofok|ky; ds
uke ds uke ls ,d fo'ofok|ky; LFkkfir fd;k tk;sxk-
 $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; dk eq[;ky; xzke djksnh] rglhy
flgksjk] ftyk tcyiqj] e/;izns'k esa gksxk rFkk og
Hkhrj ,sls vU; LFkkuksa ij Hkh tSlk fd og mfpr
le>s f'k{k dsUnz $\frac{1}{4}dsEil\frac{1}{2}$ LFkkfir dj ldsxk-

$\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ izFke dqykf/kifr] dqyifr vkSj izca/k cksMZ
;k fo|k ifj"kn ;k ;kstuk cksMZ ds izFke lnL; vkSj ,sls
leLr O;fDr;ksa dks tks bls i'pkr~ ,sls vf/kdkjh ;k lnL;
gks tk,a] tc rd fd os ,slk in ;k ,slh lnL;krk /kkj.k fd,
jgrs gSa feykdj ,rn~ }kjk egf"kZ egS'k ;ksxh oSfnd
fo'ofok|ky; ds uke ls ,d fuxfer fudk; dk xBu fd;k tkrk
gS-

$\frac{1}{4}4\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; dk 'kk'or mUkjf/kdkj gksxk vkSj
mldh lkekU; eqnzg gksxh vkSj og mDr uke ls okn
pyk,xk rFkk mDr uke ls mlds fo:) okn pyk;k
tk,xk-
fo'ofok|ky; dh 'kfDr;ka

34- fo'ofok|ky; dks fuEu fyf[kr 'kfDr;ka gkasxh]
vFkkZr~%&

ftlesa n'kZu] vkxe ra=k] bfrgkl] iqjk.k] miosn
vkSj Kku&foKku lfEefyr gSa] f'k{k.k ds fy; rFkk
laLÑr ds v/;u dh izksUufr rFkk fodkl ds fy;
ftUgs fo'ofok|ky; le;≤ ij vo/kkfjr djs] O;oLFkk

djuk vkSj mijksä {ks=kksa esa vuqla/kku ds fy,
vkSj vfHko/kZu ds fy, O;oLFkk djuk vkSj bu
{ks=k esa og]&

$\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$,slh 'krksZa ds] tSlh fd fo'ofokky;
vo/kkfjr djs] v;/khu jgrs gq,] ijh {kk]
ewY;kadu ;k tkap dh fdlh vU; i)fr ds vk/kkj ij
mikf/ki=k ;k

izek.k&i=k ns ldsxk vkSj mikf/k;ka rFkk
fo|k laca/kh vU; fof'k"Vrk,a iznku dj ldsxk
vkSj ,sls mikf/ki=kksa] izek.k&i=kksa]
mikf/k;ksa rFkk fo|k laca/kh vU;
fof'k"Vrkvksa dks mfpr rFkk i;kZIr
dkj.kksa ls okil ys ldsxk(

$\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}$ cfgoZrhZ $\frac{1}{4}$,DIV^akE;wjy $\frac{1}{2}$ v;/;u]
izf'k{k.k rFkk foLrkj lsok vk;ksftr dj ldsxk
vkSj mldk ftEek ys ldsxk(

$\frac{1}{4}x\frac{1}{2}$ lEekfud mikf/k;ka ;k vU; fof'k"Vrk,a
ifjfu;ekas }kjk fofgr dh xbZ jhfr esa iznku
dj ldsxk(

$\frac{1}{4}?k\frac{1}{2}$ nwj f'k{k i)fr }kjk lqfo/kk,a
miyC/k dj ldsxk($\frac{1}{4}M-\frac{1}{2}$ mPp fo|k iznku
djus okyh laLFkk dks ,sls iz;kstuksa ds fy,
tSlk fd fo'ofokky; vo/kkfjr djs ekU;rk ns
ldsxk rFkk ,slh ekU;rk dks okil ys ldsxk(
 $\frac{1}{4}p\frac{1}{2}$,slh jhfr esa rFkk ,sls iz;kstuksa ds fy,
ftUgsa fo'ofokky; vo/kkfjr djs] vU;

fo'ofokky;ksa] izkf/kdkjh ;k mPp fo|k iznku
djus okyh fdlh vU; laLFkk ds lkFk lgdkj dj
ldsxk ;k lg;ksx dj ldsxk ;k muds lkFk
lg;qDr gks ldsxk(

$\frac{1}{4}N\frac{1}{2}$ v;/srko`fUk;ka] Nk=ko`fUk;ka]
o`fUkdk] ind rFkk iqjLdkj laLFkr dj ldsxk
vkSj ns ldsxk(

$\frac{1}{4}t\frac{1}{2}$ vuqla/kku vkSj lykgdkj lsokvksa ds
fy, mica/k dj ldsxk rFkk ml iz;kstu ds fy,
vU; laLFkkvksa] vkS|ksfxd ;k vU;
laxBuksa ls ,slk Bgiko dj ldsxk tSlk
fo'ofokky; vko';d le>s(
 $\frac{1}{4}>\frac{1}{2}$ v;/kidksa] ewY;kaddksa vkSj vU;

'kS {kf.kd deZpkfjo`Un ds fy, iqu'p;kZ
ikB~;Øeksa ¼dkslZsl½]
vfHkfoU;kl¼vksfj,.Vs'ku½ ikB~;Øeksa]
deZ'kkykvksa] fopkj xksf'B;ksa rFkk vU;
dk;ZØeksa dk vk;kstu dj ldsxk vkSj mudk
lapkyu dj ldsxk(
¼nks½ fdlh egkfo|ky; ;k fo'ofok|ky; }kjk la/kkfjr
laLFkk esa f'k {kk nsus ds fy, O;fä;ksa dks
ekU;rk nsuk(
¼rhu½ mu O;fä;ksa dks] tks fdlh vU; fo'ofok|ky;
;k vU; laxBu esa dk;Z dj jgs gksa] fofufnZ"V
dkykof/k ds fy, fo'ofok|ky; ds v;/kid ds :i esa fu;qä
djuk(
¼pkj½ v;/kiu] iz'kklfud] fyfidoxhZ; rFkk vU;
inksa dk l`tu djuk rFkk mu ij fu;qfä;ka djuk(
¼ikap½ vuqla/kku vkSj f'k {k.k ds fy, ,sls f'k {kk
dsUnzksa] fo'ks"k dsUnzksa] fo'ks"kKh;
iz;ksx'kkykvksa ;k vU; bdkb;ksa dh LFkkiuk
djuk tks fo'ofok|ky; dh jk; esa mlds mn~ns';ksa dks
vxzlj djus ds fy, vko';d gSa(
¼Ng½ egkfo|ky;ksa] laLFkkvksa rFkk Nk=k
fuoklksa dks LFkkfir djuk rFkk mudks la/kkfjr
djuk(
¼lkr½ efgyk fo|kfFkZ;ksa ds fuokl] vuq'kklu
rFkk v;/kiu ds laca/k esa ,sls fo'ks"k bUrtke djuk
tSlk fd fo'ofok|ky; okaNuh; le>s(
¼vkB½ vH;kxr vkpk;kZsa ¼foftfVax izksQslj½]
izfrf"Br vkpk;kZsa] ijke'kZnkrkvksa] fo)kuksa
vkSj ,sls vU; O;fä;ksa dks tks fo'ofok|ky; ds
mn~ns';ksa dks vxzlj djus esa ;ksxnku ns ldsa]
lafonk ij fu;qä djuk(
¼ukS½ ifjfu;eksa ds vuqlkj ;FkkfLFkfr] fdlh
egkfo|ky;] laLFkk ;k foHkkx dks Lo'kklh
izkfLFkfr iznku djuk(
¼nl½ fo'ofok|ky; esa izos'k ds fy, Lrjeku vo/kkfjr
djuk ftuesa ijh {kk] ewY;kadu vkSj ijh {k.k dk
dksbZ vU; rjhdK lfEefyr gks ldsxk(
¼X;kjg½ izos'k ds iz;kstu ds fy, vuqlwfpr
tkfr;ksa vkSj vuqlwfpr tutkfr;ksa ds fo|kfFkZ;ksa

ds fy, LFkku fu;r djuk($\frac{1}{4}$ ckjg $\frac{1}{2}$ Qhl rFkk vU;
izHkkjksa dh ekax djuk rFkk mudk lank; izkIr
djuk(

$\frac{1}{4}$ rsjg $\frac{1}{2}$ fo'ofokky; ds fo|kfFkZ;ksa ds fuoklksa
dk i;Zos {k.k djuk vkSj muds LokLF; ,oa lkekU;
dY;k.k esa vfHko`f) djus gsrq bartke djuk(

$\frac{1}{4}$ pkSng $\frac{1}{2}$ deZpkfj;ksa ds lHkh izoxkZsa dh
lsok dh 'krZsa] ftuds varxZr mudh vkpj.k lafgrk
Hkh gS] vf/kdfFkr djuk(

$\frac{1}{4}$ ianzg $\frac{1}{2}$ fo|kfFkZ;ksa vkSj deZpkfj;ksa esa
vuq'kklu dks fofu;fer djuk rFkk mldk ikyu djokuk
rFkk bl laca/k esa ,sls vU; vuq'kkluRed mik; djuk
tks fo'ofokky; }kjk vko';d le>s tk,a(

$\frac{1}{4}$ lksy $\frac{1}{2}$ deZpkfj;ksa ds LokLF; ,oa lkekU;
dY;k.k es vfHko`f) djus gsrq bartke djuk(

$\frac{1}{4}$ l=kg $\frac{1}{2}$ fo'ofokky; ds iz;kstuksa ds fy, miÑfr]
lanku vkSj nku izkIr djuk vkSj dksbZ taxe ;k LFkkoj
laifÜk] ftlds varxZr U;kl rFkk foU;kl laifÜk Hkh
gS] vftZr djuk] /kkj.k djuk] izca/k djuk vkSj mldk
O;;u djuk(

$\frac{1}{4}$ vBkjg $\frac{1}{2}$ fo'ofokky; ds iz;kstuksa ds fy,
fo'ofokky; dh lEifÜk dh izfrHkwfr ij /ku m/kkj
ysuk(

$\frac{1}{4}$ mUuhl $\frac{1}{2}$,sls leLr vU; dk;Z rFkk ckrSa djuk]
tks fo'ofokky; ds leLr ;k fdUgha mn~ns';ksa dh
izkfIr ds fy, vko';d] vkuq"kafx d ;k lgk;d gksa%
ijUrq jkT; ljdkj ds iwoZ vuqeksnu ds fcuk
dksbZ Hkh ikB~;Øe lapkfyR ugha fd;k tk,xk vkSj
dksbZ Hkh dsUnz LFkknfir ugha fd;s tk,axs ;k
pyk, ugha tk,axs-
vf/kdkfjrk

5- fo'ofokky; dh vkf/kdkfjrk dk foLrkj laiw.kZ
e;/izns'k jkT; ij gS-

lHkh oxkZsa] tkfr;ksa vkSj iaFkksa ds fy, fo'ofokky; dk [kqyk gksuk

6- fo'ofokky; leLr fL=k;ksa vkSj iq:"kksa ds fy,
[kqyk gksxk pkgs os fdlh Hkh tkfr] iaFk]
ewyoa'k] oxZ] vf/kokl LFkku ds gksa vkSj
Ô;fDr dks fo'ofokky; ds v;/kid ds :i eas fu;qDr fd,
tkus ;k mlesa dksbZ vU; in /kkj.k djus ;k

fo'ofok|ky; es fo|kFkhZ ds :i esa izos'k izk|r djus ;k
ogka ls Lukrd gksus ;k mlds fdlh fo'ks"kkf/kdkj dk
miHkksx ;k iz;ksx djus dk gdnkj cukus ds fy,]
/kkfed fo'okl ;k ekU;rk laca/kh dksbZ ijh{k.k viuk,
vFkok ml ij vf/kjksfir djs:

ijUrq bl /kkjk esa dh fdlh Hkh ckr ds laca/k
esa ;g ugh le>k tk,xk fd og fo'ofok|ky; dks efgykvska]
'kkfjfd :i ls fodykax ;k lekt ds detksj oxksZa ds
O;fDr;ksa dh vkSj fof'k"Vr;k vuqlwfpr tkfr;ksa rFkk
vuqlwfpr tutkfr;ksa ds O;fDr;ksa ds fu;kstu ;k
'kS{kf.kd fgrksa ds izksUu;u ds fy, dksbZ fo'ks"k
mica/k djus ls fuokfjr djrh gS-

7- nwj f'k{kk i)fr }kjk ikB~;Øe dk vuqlkj.k djus okys
fo|kFkhZ ls fHkUu fo'ofok|ky; dk izR;sd fo|kFkhZ
lkekU;r;k fdlh Nk=k fuokl ;k Nk=kkokl esa ,slh 'krksZa
ds v/khu fuokl djsxk tks v;/kns'kksa }kjk fofgr dh tk,a-

8- fo'ofok|ky; ds fuEufyf[kr vf/kdkjh gksaxs %&

- 1- dgykf/kifr(
- 2- dgyifr(
- 3- izfr dgyifr(
- 4- izk/;;u dsUnz $\frac{1}{4}$ Ldwy $\frac{1}{2}$ ds
- ladk;k/;{k(5- dgy lfpo(
- 6- foRRk vf/kdkjh(vkSj
- 7- ,sls vU; vf/kdkjh tks ifjfu;eksa }kjk
fo'ofok|ky; ds vf/kdkjh ?kksf"kr fd, tk,a(9-

$\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ egf'kZ egs'k ;ksxh izFke dgykf/kifr gksaxs
vkSj vius thou i;ZUr in /kkj.k djsaxs-

$4\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ izFke dgykf/kifr ds i'pkr~] izca/ku cksMZ
rhu O;fä;ksa dk ,d iSuy rS;kj djsxk vkSj mls jkT;
ljdkj dks izLrq djsxk] jkT; ljdkj dk vuqeksnu
vfHkizk|r djus ds i'pkr~] izca/k cksMZ

}kjk] iSuy esa ls ,d O;fä dks dgykf/kifr ds :i esa
fu;qä fd;k tk,xk- bl izdkj fu;qä dgykf/kifr pkj
o"kZ dh vof/k ds fy, in /kkj.k djsxk rFkk
iqufuZ;qä ds fy, ik=k gksxk-
 $\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ dgykf/kifr vius in ds vk/kkj ij fo'ofokj; dk
iz/kku gksxk-
 $\frac{1}{4}4\frac{1}{2}$ dgykf/kifr] mifLFkr gksus ij] mikf/k;ka
iznku djus ds fy, vk;ksftr fo'ofokj; ds nh{kkar
lekjksgh dh v/; {krk djsxk vkSj ,slh 'kfDr;ka
10- izR;k;ksftr dh tk ldsxh tks vko';d gks- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$
dgyifr dh fu;qfDr dgykf/kifr }kjk ,slh jhfr esa dh
 $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ dgyifr] fo'ofokj; dk iz/kku dk;Zikydk vkSj
'kS {kf.kd izeq[k gksxk vkSj fo'ofokj; ds
dk;Zdykiksa dk lkekU; i;Zos {k.k djsxk vkSj mu
ij fu;a=k.k j[ksxk rFkk fo'ofokj; ds leLr
izkf/kdkfj;ksa ds fofu'p;ksa dks dk;kZfUor djsxk-
 $\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ dgyifr] ;fn mldh ;g jk; gS fd fdLh ekeys esa
rqjar dkjZokbZ dh tkuk vko';d gS] fdLh Hkh ,slh
'kfDr dk iz;ksx dj ldsxk tks fo'ofokj; ds fdLh
izkf/kdkjh dks bl vf/kfu;e }kjk ;k mlds v/khu
iznku dh xbZ gS vkSj ,sls ekeys esa vius }kjk dh
xbZ dkjZokbZ dh fjiksVZ ml izkf/kdkjh dks nsxk
% ijUrq ;fn lacaf/kr izkf/kdkjh dh ;g jk; gS fd
,slh dkjZokbZ ugh dh tkuh pkfg, Fkh] rks og
ekeys dks dgykf/kifr dks funsZfkr dj ldsxk ftldk
ml ij fofu'p; vfUre gksxk: ijUrq ;g vkSj Hkh fd
fo'ofokj; dh lsok esa ds fdLh Hkh ,sls O;fDr dks]
tks dgyifr }kjk bl mi/kkj ds v/khu dh xbZ
dkjZokbZ ls O;fFkr gS] ;g vf/kdkj gksxk fd og
ml dkjZokbZ ds fo:) vihy izca/k cksMZ dks ml
rkjh[k ls rhu ekl ds Hkhrj djs ftldks mls fofu'p; ;k
ml dkjZokbZ dh lalwpuk nh tkrh gS vkSj rnqifj
izca/k cksMZ dgyifr }kjk dh xbZ dkjZokbZ dh
iqf"V dj ldsxk] mls mikUrfjr dj ldsxk ;k mls iyV
ldsxk-
 $\frac{1}{4}4\frac{1}{2}$ dgyifr] ;fn mldh ;g jk; gS fd fo'ofokj; ds
fdLh izkf/kdkjh dk dksbZ fofu'p; bl vf/kfu;e] ifjfu;eksa
;k v/;kns'kksa ds mica/kksa }kjk ml izkf/kdkjh dks
iznku dh xbZ 'kfDr;ksa ds ijs gS ;k ;g fd fd;k x;k

dksbZ fofu'p; fo'ofok|ky; ds fgr esa ugha gS] lacaf/kr
 izkf/kdkjh ls ;g vuqjks/k dj ldsxk fd og vius fofu'p;
 dk iqufoZyksdu] ,sls fofu'p; ds lkB fnu ds Hkhrj djs
 vkSj ;fn og izkf/kdkjh vius fofu'p; dk iw.kZr% ;k
 Hkkxr% iqufoZyksdu djus ls badkj djrk gS ;k lkB fnu
 dh mDr dkykof/k ds Hkhrj mlds }kjk ml ij dksbZ
 fofu'p; ugha fd;k tkrk gS rks og ekeyk dqykf/kifr dks
 funsZf'kr fd;k tk,xk ftldk ml ij fofu'p; vafre
 gksxk- $\frac{1}{4}5\frac{1}{2}$ dqyifr ,slh vU; 'kfDr;ksa dk iz;ksx
 rFkk ,sls vU; drZO;ksa dk ikyu djsxk tks ifju;eksa ;k
 v;/kns'kksa }kjk fofgr fd, tk,a-
 izfr&dqyifr

11- ,d ;k vf/kd izfr&dqyifr ,slh jhfr esa fu;qDr fd, tk
 ldsaxs vkSj os ,slh 'kfDr;ksa dk iz;ksx vkSj ,sls
 drZO;ksa dk ikyu djsaxs tSlk fd ifju;eksa }kjk
 fofgr fd;k tk,-
 izk/;;u dsUnzksa $\frac{1}{4}$ Ldwyksa $\frac{1}{2}$ ds ladk;k/;{k

12- fdllh izk/;;u dsUnz $\frac{1}{4}$ Ldwy $\frac{1}{2}$ dk izR;sd
 ladk;k/;{k ,slh jhfr esa fu;qDr fd;k tk,xk vkSj og ,slh
 'kfDr;ksa dk iz;ksx vkSj ,sls drZO;ksa dk ikyu djsxk
 tSlk fd ifju;eksa }kjk fofgr fd;k tk,-
 dqy lfpo

13- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ dqy lfpo ,slh jhfr es fu;qDr fd;k tk,xk tSlk
 fd ifju;eksa }kjk fofgr dh tk,-
 $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ dqy lfpo dks fo'ofok|ky; dh vksj ls djrk djus]
 nLrkostksa ij gLrk{kj djus vkSj vfHkys[kksa dks
 vf/kizekf.kr djus dh 'kfDr gksxh vkSj og ,slh
 drZO;ksa dk ikyu djsxk] tSlk fd ifju;eksa }kjk
 fofgr fd;k tk,-
 foRr vf/kdkjh

14- foRr vf/kdkjh ,slh jhfr es fu;qDr fd;k tk,xk vkSj
 og ,slh 'kfDr;ksa dk iz;ksx rFkk ,sls drZO;ksa dk
 ifju;eksa }kjk fofgr fd;k
 tk,-
 vU; vf/kdkjh

15- fo'ofok|ky; ds vU; vf/kdkfj;ksa dh fu;qDr dh jhfr
 rFkk mudh 'kfDr;ka vkSj muds drZO; ifju;eksa
 }kjk fofgr fd, tk,axs-

fo'ofok|ky; ds izkf/kdkjh

- 16- fo'ofokly; ds fuEufyf[kr izkf/kdkjh
gksaxs& $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ izca/k cksMZ(
 $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ fo|k&ifj"kn~(
 $\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$;kstuk cksMZ(
 $\frac{1}{4}4\frac{1}{2}$ v/;;u cksMZ(
 $\frac{1}{4}5\frac{1}{2}$ foRr lfefr(vkSj
 $\frac{1}{4}6\frac{1}{2}$,sls vU; izkf/kdkjh tks ifjfu;eksa }kjk
fo'ofokly; ds izkf/kdkjh ?kksf"kr fd, tk,a-
izca/k cksMZ
- 17- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ izca/k cksMZ] fo'ofokly; dk iz/kku
dk;Zikyd fudk; gksxk vkSj mlesa fuEufyf[kr
gksaxs %&
 $\frac{1}{4}nks\frac{1}{2}$ izfr&dqyifr(
 $\frac{1}{4}rhu\frac{1}{2}$ izk/;;u dsUnzksa $\frac{1}{4}$ Ldwy vkWQ
LVMht $\frac{1}{2}$ dk ladk;k/;{k tks dqyifr }kjk
T;s"Brk ds vuqlkj pØkuqØe ls fu;qDr fd;k
tk,xk(
 $\frac{1}{4}pkj\frac{1}{2}$ fo'ofokly; dk ,d foHkkxk/;{k tks
ladk;k/;{k ugha gks] dqyifr }kjk T;s"Brk ds
vuqlkj pØkuqØe ls uke funZsf'kr fd;k
tk,xk(
 $\frac{1}{4}ikap\frac{1}{2}$,d vkpk;Z $\frac{1}{4}izksQslj\frac{1}{2}$ tks
ladk;k/;{k ;k foHkkxk/;{k ugha gks] dqyifr
}kjk T;s"Brk ds vuqlkj pØkuqØe ls fu;qDr fd;k
tk,xk(
 $\frac{1}{4}Ng\frac{1}{2}$,d mikpk;Z $\frac{1}{4}jhMj\frac{1}{2}$ tks
foHkkxk/;{k ugha gks] dqyifr }kjk T;s"Brk ds
vuqlkj pØkuqØe ls fu;qDr fd;k tk,xk(
 $\frac{1}{4}lkr\frac{1}{2}$,d izk/;kid tks dqyifr }kjk T;s"Brk
ds vuqlkj pØkuqØe ls fu;qDr fd;k tk,xk(
 $\frac{5}{4}vkB\frac{1}{2}$ izeq[k lfpo@Hkkjlk/kd lfpo] mPp
f'k{kk foHkkx ;k mldk ukefunZsf'krh tks mi lfpo
dh in Js.kh ls fuEu in Js.kh dk u gks(
 $\frac{6}{4}ukS\frac{1}{2}$ f'k{kk ds {ks=k esa nks fo[;kr
fo}ku tks jkT; ljdkj }kjk ukefunZsf'kr fd,
tk,axs(
 $\frac{7}{4}nl\frac{1}{2}$ oSfnd f'k{kk esa lkoZtfud thou esa
fof'k"Vrk izkIr pkj O;fä tks dqykf/kifr }kjk
ukefunZsf'kr fd, tk,axs-

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ insu lnL;ksa ls fHkUu izca/k cksMZ ds leLr
lnL;] ml :i esa muds uke funsZ'ku vFkok fu;qfDr dh
rkjh[k ls rhu o"kZ dh dkykof/k ds fy, in /kkj.k
djsaxs-

$\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ cksMZ ds lfEeyu ds fy, izca/k cksMZ ds lkr
lnL;ksa ls x.kiwfrZ gksxh-
izca/k cksMZ dh 'kfä;ka rFkk ÑR;

18- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ izca/k cksMZ dks fo'ofok|ky; ds jktLo rFkk
laifRr ds izca/k vkSj iz'kklu dh vksj fo'ofok|ky; ds
dk;Zdykiksa ds] ftuds laca/k esa vU;Fkk mica/k
ugha fd;k x;k gS] lapkyu dh 'kfDr gksxh-
 $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ izca/k cksMZ dks bl vf/kfu;e] ifjfu;eksa
rFkk v;/kns'kksa ds mica/kksa ds v;/khu jgrs gq,]
mlesa fufgr leLr vU; 'kfDr;ksa ds vfrfjDr
fuEufyf[kr 'kfDr;ka gksasxh] vFkkZr~ %&

$\frac{1}{4},d\frac{1}{2}$ v;/kiu rFkk 'kS{kf.kd in l'ftr djuk]
,sls inksa dh la[;k rFkk miyfc/k;ka vo/kkfjr
djuk vkSj vkpk;ksZa] mikpk;ksZa]
izk;/kidksa rFkk vU; 'kS{kf.kd
deZpkfjo`Un vkSj egkfo|ky;ksa rFkk
fo'ofok|ky; }kjk la/kkfjr laLFkkvksa ds
izkpk;ksZa ds drZO; vksj lsok dh 'krsZ
ifjHkkf"kr djuk:

ijUrq izca/k cksMZ }kjk v;/kidksa rFkk
'kS{kf.kd deZpkfjo`Un dh la[;k] vgZrkvksa
rFkk miyfc/k;ksa ds laca/k esa dksbZ Hkh
dkjZokbZ fo|k ifj"kn~ dh flQkfj'kksa ij
fopkj djus ds i'pkr~ gh dh tk,xh vU;Fkk
ugha(

$\frac{1}{4}nks\frac{1}{2}$ bl iz;kstu ds fy, xBr dh xbZ p;u
lfefr dh flQkfj'k ij ,sls vkpk;ksZa]
mikpk;ksZa] izk;/kidksa rFkk vU;
'kS{kf.kd deZpkfjo`Un tSls fd vko';d gks
vkSj egkfo|ky;ksa rFkk fo'ofok|ky; }kjk
la/kkfjr laLFkkvksa ds izkpk;ksZa dks
fu;qDr djuk vkSj muesa vLFkk;h fjdDr;ksa
dks Hkjuk(

$\frac{1}{4}rhu\frac{1}{2}$ iz'kklfud] vuqlfpoh; rFkk vU;
vko';d in l'ftr djuk vkSj mles ,slh jhfr esa

fu;qfDr;ka djuk] tSlh fd v/;kns'kksa }kjk
fofgr dh tk,(
¼pkj½ dgykf/kifr rFkk dgyifr dks NksMdj
fo'ofok; ds fdh vf/kdkjh dh
vuqifLFkfr&NqV~Vh eatwj djuk vkSj ,sls
vf/kdkjh dh vuqifLFkfr ds nkSjku mlds
ÑR;ksa dk fuoZgu djus ds fy, vko';d bartke
djuk(
¼ikap½ ifjfu;eksa vksj v/;kns'kksa ds
vuqlkj deZpkfj;ksa ds e/; vuq'kklu fofu;fer
djuk vkSj mls ykxw djuk(
¼Ng½ fo'ofok; ds foÜk] ys[ks] fofu/kku]
laifÜk] dkedkt rFkk leLr vU; iz'kklfud
dk;Zdykiksa dk
izca/k djuk vkSj mudk fofu;eu djuk vkSj
ml iz;kstu ds fy, ,sls vfHkdrkZvksa dks
fu;qä djuk tSlk fd og mfpr le>s(
¼lkr½ foÜk lfefr dh flQkfj'kksa ij fdh
o"kZ esa dgy vkorhZ vkSj dgy vukorhZ
O;;ksa dh lhek fu;r djuk(¼vkB½ fo'ofok;
ds fdh Hkh /ku dk ftlesa vuqi;ksftr vk;
Hkh lfEefyr gS] le; le; ij ,sls LVkdksa]
fuf/k;ksa] va'kksa ;k izfrHkwfr;ksa esa]
tSlk fd og mfpr le>s] fofu/kku djuk ;k
Hkkjr esa LFkkoj lEifÜk ds iz;kstu ds fy,]
,sls fHkUu&fHkUu fofu/kkuksa dks djus
dh oSlh gh 'kfDr;ksa ds lkFk le;≤ ij
fofu/kku djuk(
¼ukS½ fo'ofok; dh vksj ls fdh taxe ;k
LFkkoj lEifRr dk vUrj.k djuk ;k vUrj.k
Lohdkj djuk(¼nl½ fo'ofokky; dk dk;Z
pykus ds fy, vko';d Hkou] ifjlj] QuhZpj]
vkSj lkf/k=k vkSj vU; lk/kuksa dh
O;oLFkk djuk(
¼X;kjg½ fo'ofok; dh vksj ls lafonk,a
djuk] muesa QsjQkj djuk] mUgsa fu"ikfnr
djuk vkSj mUgs jnn~ djuk(
¼ckjg½ fo'ofok; ds ,sls deZpkfj;ksa vkSj
fo[kfFkZ;ksa dh] tks fdh Hkh dkj.k ls

O;fFkr vuqHko djrs gSa] f'kdk;rsa xzg.k
djuk] mudk U;k; fu.kZ;u djuk vkSj ;fn
mfpr le>h tk, rks mUgsa nwj djuk(
 $\frac{1}{4}$ rsjg $\frac{1}{2}$ fo|k ifj"kn~ ls ijke'kZ djus ds i'pkr~
ijh{kdksa vkSj vuqlhedksa $\frac{1}{4}$ ekMjsVj $\frac{1}{2}$
dks fu;qDr djuk rFkk ;fn vko';d gks rks
mUgs gVkuk] vkSj mudh Qhl] miyFC/k;ka
vkSj ;k=kk ,oa HkRrs fu;r djuk(
 $\frac{1}{4}$ pkSng $\frac{1}{2}$ fo'ofok; dh lkekU; eqnz dk
p;u djuk vkSj ,slh eqnz dh vfHkj{kk vkSj mldk
mi;ksx djus ds fy, mica/k djuk(
 $\frac{1}{4}$ ianzg $\frac{1}{2}$ efgyk fo|kfFkZ;kas ds fuokl vkSj
vuq'kklu ds fy, ,sls fo'ks"k bartke djuk tSls fd
vko';d gksa($\frac{1}{4}$ lksyg $\frac{1}{2}$ viuh 'kfDr;ksa esa ls
fdUgha ,slh 'kfDr;ksa dks] tSlh fd og mfpr le>s]
fo'ofok; ds dqyifr] izfrdqyifr] ladk;k;{kksa] dqy
lfpo ;k foRr vf/kdkjh ;k ,sls vU; deZpkjh ;k
izkf/kdkjh ;k fo'ofok; ;kjk fu;qDr fdLh ,slh lfefr
dks izR;k;ksfr djuk(
 $\frac{1}{4}$ l=kg $\frac{1}{2}$ v;/srko`fRr] Nk=ko`fRr] o`fRrdk]
ind vkSj iqjLdkj laLFkr djuk(
 $\frac{1}{4}$ vBkjg $\frac{1}{2}$ vH;kxr vkpk;ksZa $\frac{1}{4}$ foftVax
izksQslj $\frac{1}{2}$] izfrf'Br vkpk;ksZ] ijke'kZnkrkvksa rFkk
fo}kuksa dh fu;qfDr ds fy, mica/k djuk vkSj ,slh
fu;qfDr;ksa ds fuo/ku rFkk 'krsZ vo/kkfjr djuk(vkSj
 $\frac{1}{4}$ mUuhl $\frac{1}{2}$,slh vU; 'kkfDr;ksa dk iz;ksx
djuk vkSj ,sls vU; drZO;ksa dk ikyu djuk tks
vf/kfu;e ;k ifjfu;eks }kjk mls iznr dh tk, ;k ml ij
vf/kjksfir fd, tk,-
fo|k ifj"kn~
19- $\frac{1}{4}$ l $\frac{1}{2}$ fo|k ifj"kn~ fo'ofok; dk iz/kku 'kS{kf.kd
fudk; gksxh vkSj bl vf/kfu;e] ifjfu;eksa vkSj
v;/khu jgrs gq, fo'ofok; dh 'kS{kf.kd uhfr;ksa
vkSj dk;ZØeks dk leUo; djsxh vkSj lkekU; i;Zos{k.k
djsxh-
 $\frac{1}{4}$ 2 $\frac{1}{2}$ fo|k ifj"kn~ dk xBu] muds lnL;ksa dh
inkof/k vkSj mldh 'kkfDr;ka rFkk d`R; ifjfu;eksa
}kjk fofgr fd, tk,axs-
;kstuk cksMZ

- 20- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$;kstuk cksMZ fo'ofok|ky; dk iz/kku ;kstuk fudk; gksxk-
 $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$;kstuk cksMZ dk xBu] mlds lnL;ksa dh
inkof/k vkSj mldh 'kfDr;ka rFkk d`R; ifjfu;eks
}kjk fofgr fd, tk,axs% ijUrq ;kstuk
cksMZ esa v;/kiusÜkj deZpkfjo`Un dks Hkh
izfrfuf/kRo fn;k tk,xk-
izk;/iu dsUnzksa dk cksMZ
- 21- izk/;;u dsUnzksa ds cksMZ $\frac{1}{4}$ cksMZ vkWQ
Ldwy $\frac{1}{2}$ dk xBu] mldh 'kfä;ka vkSj d`R;
foÜk lfefr
- 22- foÜk lfefr dk xBu] mldh 'kfä;ka vkSj d`R;
ifjfu;eks }kjk fd, tk,axs-
fo'ofok|ky; ds vU; izkf/kdkjh
- 23- ,sls vU; izkf/kdkfj;ks dk] tks ifjfu;eksa }kjk
fo'ofok|ky; ds izkf/kdkjh ?kksf"kr fd, tk,a] xBu]
ifjfu;eksa }kjk fofgr fd,
tk,xs-
ifjfu;e cukus dh 'kfDr
- 24- bl vf/kfu;e ds mica/kksa ds v;/khu jgrs gq,
ifjfu;eksa esa fuEufyf[kr leLr fo"k;ksa ;k muesä
ls fdLh fo"k; ds fy, mica/k gks ldsaxs] vFkkZr~
%&
 $\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; ds izkf/kdkfj;ksa vkSj vU;
fudk;ksa dk tks le;≤ ij xfBr fd, tk,a] xBu]
mudh 'kfDr;ka rFkk ÑR;(
 $\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}mijksDr$ izkf/kdkfj;ksa vkSj fudk;ksa ds
lnL:ksa dk fuokZpu] mudk in ii cuk iguk] ftlesa
fjDr LFkkuksa dk Hkjk tkuk lfEefyr gS
vkSj mu izkf/kdkfj;ksa rFkk fudk;ksa ls
lacaf/kkr leLr vU; ekeys($\frac{1}{4}x\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; ds
vf/kdkfj;ksa dh fu;qfDr] 'kfDr;ka vkSj
drZO; vkSj mudh miyFC/k;ka(
 $\frac{1}{4}?k\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; ds v;/kidksa] 'kS{kf.kd
deZpkfjo`Un vkSj vU; deZpkfj;ksa dh
fu;qfDr] mudh miyFC/k;ka vkSj lsok dh
vU; 'krsZ ftuds varxZr vuq'kklukRed ekeys
lfEefyr gSa(
 $\frac{1}{4}M-\frac{1}{2}$ fdLh vU; fo'ofok|ky; ;k laxBu esa
dk;Zjr v;/kidksa] 'kS{kf.kd deZpkfjo`Un dh fdLh

la;qDr ifj;kstuk dks gkFk esa ysus ds fy;s fdlh
fofufnZ"V dkykof/k ds fy, fu;qfDr(
 $\frac{1}{4}p^{\frac{1}{2}}$ deZpkfj;ks ;k fo|kfFkZ;ksa vkSj
fo'ofok|ky; ds e/; fookn ds ekeyksa esa ek;/LFke~ ds
fy, izfØ;k(

$\frac{1}{4}N^{\frac{1}{2}}$ fo'ofok|ky; ds fdlh vf/kdkjh ;k
izkf/kdkjh dh fdlh dkjZokbZ ds fo:) fdlh deZpkjh
;k fo|kfFkhZ }kjk izca/k cksMZ dks vihy djus ds fy,
izfØ;k(

$\frac{1}{4}t^{\frac{1}{2}}$ fdlh egkfo|ky; ;k laLFkk ;k fdlh
foHkkx dks Lo'kklh izkfLFkfr iznku fd;k tkuk(
 $\frac{1}{4}>\frac{1}{2}$ izk/;;u dsUnzksa] foHkkxksa]
dsUnzksa] Nk=k fuoklksa] egkfo|ky;ksa vkSj
laLFkkvksa dh LFkkiuk vkSj mudk mRlknu(
 $\frac{1}{4}'^{\frac{1}{2}}$ lEekfud mikf/k;ksa dk iznku fd;k
tkuk($\frac{1}{4}V^{\frac{1}{2}}$ mikf/k;ka] mikf/ki=k] izek.k&i=k
vkSj vU; 'kS{kf.kd fof'k"Vrk,a okil fy;k tkuk(
 $\frac{1}{4}B^{\frac{1}{2}}$ v/;srko`fRr;ksa] Nk=ko`fRr;ksa]
o`fRrdkvksa] indksa vksj iqjLdkjksa dks laLFkfr
fd;k tkuk(

$\frac{1}{4}M^{\frac{1}{2}}$ fo'ofok|ky; ds izkf/kdkfj;ksa ;k
vf/kdkfj;ksa esa fufgr 'kfDr;ksa dk izR;k;kstu(
 $\frac{1}{4}<\frac{1}{2}$ deZpkfj;ksa rFkk fo|kfFkZ;ksa eas
vuq'kklu cuk, j[kk tkuk(
 $\frac{1}{4}.k^{\frac{1}{2}}$ leLr vU; ,sls fo"k; ftuds laca/k esa
ifjfu;eksa }kjk mica/k fd;k tkuk bl vf/kfu,e }kjk
visf{kr gS- ifjfu,e fdl izdkj cuk, tk,axs-

25- $\frac{1}{4}1^{\frac{1}{2}}$ izca/k cksMZ] le;≤ ij ,sls ifjfu,e cuk
ldsxk tks vf/kfu,e ds mnn~';ks ls laxr gks%

iajrq izca/k cksMZ] fo'ofok|ky; ds fdlh
izkf/kdkjh dh izkfLFkfr] 'kkfLr;ksa ;k mlds xBu
dks izHkkfor djus okys fdlh
ifjfu,e dks rc rd ugha cuk,xk] mls la'kksf/kr ;k
fujflr ugha djsxk tc rd fd ,sls izkf/kdkjh dks izLrkfor
ifjorZuksa ds laca/k esa fyf[kr esa jk; vfHkO;Dr
djus dk volj ugha fn;k x;k gS rFkk bl izdkj vfHkO;Dr
dh xbZ fdlh jk; ij izca/k cksMZ }kjk fopkj fd;k
tk,xk-

$\frac{1}{4}2^{\frac{1}{2}}$ izR;sd ifjfu,e ;k fdlh ifjfu,e esa fdlh

la'kks/ku ;k mlds fujlu ds fy, dgykf/kifr dh vuqefr
visf{kr gksxh tks ml ij vuqefr ns ldsxk ;k vuqefr jksd
ldsxk ;k mls izca/k cksMZ dks iqufoZpkj ds fy,
Hkst ldsxk-

$\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ iwoZxkeh mi/kkjkvksa esa vUrfoZ"V fdlh
ckr ds gksrs gq, Hkh] dgykf/kifr vkiokfnd
ifjLFkfr;ksa esa izca/k cksMZ dks funs'k ns ldsxk]
fd og dgykf/kifr }kjk fofufnZ"V fd, x, fdlh ekkeys

ds laca/k esa ifjfu;eksa esa mica/k djs vkSj ;fn
izca/k cksMZ ,sls funs'k dk] mldh izkfIr ls lkB
fnu ds Hkhrj fØ;kUo;u djus esa vleFkZ jgrk gS rks
dgykf/kifr] izca/k cksMZ }kjk ,sls funs'k dk

vuqikyu djus esa viuh vleFkZrk ds fy, lalwfpr fd,
x, dkj.kksa ij] ;fn dksbZ gksa] fopkj djus ds i'pkr~
ifjfu;e cuk ldsxk ;k mls ;Fkksfpr :i ls la'kksf/kr dj
ldsxk-

v;/kns'k cukus dh 'kfDr

26- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ leLr v;/kns'k] dgyifr }kjk izca/k cksMZ ds
iwoZ vuqeksnu ls cuk, tk,axsA

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ bl vf/kfu;e rFkk ifjfu;eksa ds mica/kksa ds
v;/khu jgrs gq, v;/kns'kksa esa fuEufyf[kr leLr
fo"k;ksa ;k muesa ls fdlh Hkh fo"k; ds fy, mica/k
gks ldsxs] vFkkZr~%&

$\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$ fo'ofokky; esa fo|kfFkZ;ksa dk izos'k
rFkk bl :i esa mudk ukekadu(

$\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}$ fo'ofokky; dh leLr mikf/k;ksa]
mikf/ki=kksa rFkk izek.k&i=kksa ds fy,
vf/kdfFkr fd;k tkusokyk ikB~;Øe(

$\frac{1}{4}x\frac{1}{2}$ f'k{k rFkk ijh{kk dk ek;/e (

$\frac{1}{4}?k\frac{1}{2}$ mikf/k;ksa] mikf/ki=kksa]

izek.k&i=kksa rFkk fo|k laca/kh vU;

fof'k"Vrk,a iznku dh tkuk] muds fy,

vgZrk,a vkSj muds iznku fd, tkus rFkk

vfHkizklr fd, tkus ds laca/k esa fd, tkus

okys mik;(

$\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ fo'ofokky; esa ikB~;Øeksa gsrq

vkSj fo'ofokky; dh

ijh{kkvksa] mikf/k;ksa rFkk mikf/ki=kksa

ds fy, izos'k nsus gsrq izHkkfjr dh tkus

okyh Qhl(
 $\frac{1}{4}p\frac{1}{2} v/;srko`fRr;ksa] Nk=ko`fRr;ksa]$
o`fUkdkvksa] indksa rFkk iqjLdkjksa ds
iznku fd, tkus ds fy, 'krsZ(
 $\frac{1}{4}N\frac{1}{2} ijh\{kkvksa dk lapkyu ftlesa ijh\{kk$
ysus okys fudk;ksa] $ijh\{kdksa vksj$
vuqlhedksa $\frac{1}{4}ekWMjsVIZ\frac{1}{2} dh inkof/k]$
fu;qfDr dh jhfr rFkk dRrZO; lfEefyr gS(
 $\frac{1}{4}t\frac{1}{2} fo'ofokky; ds fo|kfFkZ;ksa ds fuokl dh$
'krsZ ($\frac{1}{4}>\frac{1}{2} fo'ks" k bUrtke] ;fn dksbZ gks]$
tks efgyk fo|kfFkZ;ksa ds fuokl] vuq'kklu
rFkk v/;kiu ds laca/k esa fd, tk ldrs gksa
vkSj muds fy, fo'ks" k ikB~;Øe dk fofgr
fd;k tkuk(
 $\frac{1}{4}'\frac{1}{2} ftu deZpkfj;ksa ds fy, ifjfu;eksa esa$
mica/k fd;k x;k gS muls fHkUu
deZpkfj;ksa dh fu;qfDr rFkk miyfC/k;ka(
 $\frac{1}{4}V\frac{1}{2} v/;;u dsUnzksa] v/;;u cksMksZ]$
fo'ks" k dsUnzksa] fo'ksf"kr
iz;ksx'kkykvksa rFkk vU; lfefr;ksa dh
LFkkiuk($\frac{1}{4}B\frac{1}{2} vU; fo'ofokky;ksa rFkk$
izkf/kdkfj;ksa ftuesa fo}r fudk; ;k laxe
lfEefyr gS ds lkFk lgdkj rFkk lg;ksx dh
jhfr(
 $\frac{1}{4}M\frac{1}{2} fdlh vU; ,sls fudk; dk l`tu] mldh$
lajpuk rFkk mlds ÑR; tks fo'ofokky; dh
'kS{kf.kd fLFkfr esa lq/kkj ykus ds fy,
vko';d le>s tk,a(
 $\frac{1}{4}<\frac{1}{2} v/;kidksa rFkk vU; 'kS\{kf.kd$
deZpko`Un ds ,sls vU; fuca/ku rFkk lsok dh 'krsZ
tks ifjfu;eksa }kjk fofgr ugha dh xbZ gS(
 $\frac{1}{4}.k\frac{1}{2} fo'ofokky; }kjk LFkkfir fd, x,$
egkfo|ky;ksa rFkk laLFkkvksa dk izca/k(
 $\frac{1}{4}r\frac{1}{2} deZpkfj;ksa dh f'kdk;rsa nwj djus ds$
fy, fdlh ra=k dh LFkkiuk djuk (vkSj
 $\frac{1}{4}Fk\frac{1}{2} leLr vU; ,sls fo" k; ftuds laca/k esa$
v/;kns'kksa }kjk mica/k fd;k tkuk bl vf/kfu;e ds
ifjfu;eksa }kjk ?kksf"kr gS-
fofu;e

- 27- fo'ofok|ky; ds izkf/kdkjh] ifjfu;eksa }kjk fofgr dh
xbZ jhfr esa vius Lo;a ds vkSj vius }kjk fu;qDr dh
xbZ lfefr;ksa ds] ;fn dksbZ gks] vkSj ftuds fd fy, bl
vf/kfu;e] ifjfu;eksa ;k v/;kns'kksa }kjk dksbZ mica/k
ugha fd;k x;k gS dkedkt ds lapkyu ds fy, ,sls fofu;e
cuk ldsxs tks bl vf/kfu;e] ifjfu;eksa vkSj
v/;kns'kksa ls laxr gks-
okf"kZd fjiksVZ
- 28- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; dh okf"kZd fjiksVZ ftlesa
pkVZMZ ,dkmVsaV }kjk lE;d~:is.k laijhf{kr
okf"kZd ys[ks rFkk rgyui=k lfEefyr gSa izca/k cksMZ
ds funsZ'kksa ds v/khu izfr o"kZ rS;kj dh tk,xh vkSj
mlesa vU; fo"k;ksa ds lkFk&lkFk fo'ofok|ky; }kjk
vius mn~ns';ksa dh iwfrZ ds fy, fd, x, mik;ks dks Hkh
lfEefyr fd;k tk,xk-
 $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ bl izdkj rS;kj dh xbZ okf"kZd fjiksVZ
izR;sd o"kZ 31 fnlEcj dks ;k mlds iwoZ dgykf/kifr
dks izLrr dh tk,xh- $\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ mi/kkj $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ ds v/khu
rS;kj dh xbZ okf"kZd fjiksVZ dh ,d izfr izR;sd
o"kZ 31 fnlEcj dks ;k mlds iwoZ jkT; ljdkj dks Hkh
izLrr dh tk,xh tks ;Fkk'kD; 'kh?kz mls fo/kku lHkk ds
le{k j[kok,xh-
deZpkfj;ksa dh lsok dh 'krsZ
- 29- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; dk izR;sd deZpkjh fyf[kr lafonk
ds v/khu fu;qDr fd;k tk,xk- ,slh lafonk fo'ofok|ky;
ds ikl j[kh tk,xh vkSj mldh ,d izfr lacaf/kr
deZpkjh dks nh tk,xh -
 $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; vkSj mlds fdllh deZpkjh ds e/;
fdllh lafonk ls mn~Hkwr dksbZ fookn deZpkjh ds
vuqjks/k ij ,d ,sls ek;/LFke vf/kdj.k dks fufnZ"V
fd;k tk,xk ftlesa izca/k cksMZ }kjk fu;qDr
fd;k x;k ,d lnL;] lacaf/kr deZpkjh }kjk
ukefunsZfkr fd;k x;k ,d lnL; rFkk dgykf/kifr }kjk
fu;qDr fd;k x;k ,d vf/kfu.kkZ;d lfEefyr gksxk-
 $\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$,sls ekeys esa vf/kdj.k dk fofu'p; vafre gksxk-
 $\frac{1}{4}4\frac{1}{2}$ vf/kdj.k ds dk;Z dks fofu;fer djus ds fy,
izfØ;k ifjfu;eksa }kjk fofgr dh tk,xh-
fo|kfFkZ;ksa ds fo:) vuq'kklfud ekeyksa esa vihy rFkk ek;/LFk dh
izfØ;k

30- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ ijh {kk ds fy, dksbZ fo|kFkhZ ;k vH;FkhZ] ftldk uke] ;FkkfLFkfr] dqiyr] vuq'kklu lfefr ;k ijh {kk lfefr }kjk vkns'k ;k ladYi }kjk fo'ofokky; dh ukekoyh ls gVk fn;k x;k gS vkSj ftls ,d o"kZ ijh {kkvksa esa cSBuS ls foofZr dj fn;k x;k gS] mlds }kjk ,sls vkns'k dh ;k ,sls ladYi dh izfr dh izkfIr dh rkjh[k ls nl fnu ds Hkhrj izca/k cksMZ dks vihy dj ldsxk vkSj izca/k cksMZ] ;FkkfLFkfr dqiyr ;k lfefr ds fofu'p; dh iqf"V dj ldsxk] mls mikrfjr dj ldsxk ;k mls myV ldsxk-

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ fo'ofokky; }kjk fdLh fo|kFkhZ ds fo:) dh xbZ fdLh vuq'kkLfud dkjZokbZ ls mn~HkwR dksbZ fookn] ,sls fo|kFkhZ ds vuqjks/k ij] ek;/LFke~ vf/kdj.k dks fufnZ"V fd;k tk,xk vkSj /kkjk 29 dh mi/kkjk $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$] $\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ rFkk $\frac{1}{4}4\frac{1}{2}$ ds mica/k ;Fkk'kD;] bl mi/kkjk ds v/khu fd, x, funsZ'k dks ykxw gksxs-

vihy dk vf/kdkj

31- fo'ofokky; ds ;k fdLh egkfo|ky; ds ;k fo'ofokky; }kjk la/kkfjr fdLh laLFkk ds fdLh deZpkjh ;k fo|kFkhZ dks] bl vf/kfu;e es varfoZ"V fdLh ckr ds gksrs gq, Hkh] ;FkkfLFkfr] fo'ofokky; ds fdLh vf/kdkjh ;k izkf/kdkjh ;k fdLh egkfo|ky; ;k laLFkk ds izkpk;Z ds fofu'p; ds fo:) izca/k cksMZ dks vihy ,sls le; ds Hkhrj djus dk vf/kdkj gksxk tSlk fd ifju;eksa }kjk fofgr fd;k tk,] vkSj rnqijkar izca/k cksMZ ,sls fofu'p; dh ftlds fo:) vihy dh xbZ gS] iqf"V dj ldsxk] mls mikarfjr di foU;kl fuf/k dh LFkkiuk

831&d $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ izk;kstd fudk; ,d fuf/k LFkkfir djsxk tks LFkk;h foU;kl fuf/k dgyk,xh] ftlesa og jkT; ljdkj }kjk tkjh dh xbZ ;k izR;kHkwR dh xbZ izfrHkwfr;ksa esa fofu/kku djsxk vkSj fofu/kku fd, jgsxk-

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ LFkkbZ foU;kl fuf/k] <kbZ djksM+ :i, dh jkf'k ls ;k rhu o"kZ ds vkorhZ O;;ksa ds lerqY; jkf'k ls] buesa ls tks Hkh vf/kd gks] feydj cusxh] jkT; ljdkj dh nh?kZdkfyd C;kt okyh izfrHkwfr;ksa esa ;k fdUgha ,slh vU;

- izfrHkwfr;ksa es] ftUgsa jkT; ljdkj bl
fufeÜk vuqeksfnr djs] j[kh tk;sxh-
lk/kkj.k fuf/k
931&[k fo'ofok|ky; dh Hkh ,d fuf/k gksxh tks lk/kkj.k
fuf/k dgyk,xh tks fuEufyf[kr ls feydj cusxh &
 $\frac{1}{4}d\frac{1}{2}fo'ofok|ky;$ }kjk izkIr Qhl rFkk vU;
izHkkj($\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}LFkk;h$ foU;kl fuf/k ls vk;($\frac{1}{4}x\frac{1}{2}$ fdlh vU; L=kksr ls vk;(vkSj
 $\frac{1}{4}?k\frac{1}{2}$ izk;kstd fudk; }kjk fd;s x, dksbZ vfHknk;-
fo'ofok|ky; Lofoukiks'kr gksxk-
1031 x fo'ofok|ky;] jkT; ljdkj ls ;k mlds LokfeRo ds ;k
mlds Onkjk fu;af=kr fdlh vU; laLFkk ls lgk;rk
vuqnku ;k vU; foÜkh; lgk;rk izkIr djus dk gdnkj
ugha gksxk-
Hkfo"; rFkk isa'ku fuf/k
32- fo'ofok|ky; vius deZpkfj;ksa ds Qk;ns ds fy, ,slh
jhfr esa rFkk ,slh 'krksZ ds v;/khu j[krs gq, tSlh
fd ifjfu;eksa }kjk fofgr dh tk, ,slh Hkfo"; fuf/k
;k isa'ku fuf/k xBr djsxk rFkk ,slh chek
Ldheksa dh O;oLFkk djsxk tSlk fd og mfpr
fo'ofok|ky; ds izkf/kdkfj;ksa rFkk fudk;ksa ds xBu ds ckjs esa fookn
33- ;fn bl ckjs esa dksbZ iz'u mn~Hkwr gksrk gS fd
D;k dksbZ O;fDr fo'ofok|ky; ds fdlh izkf/kdkjh ;k vU;
fudk; ds lnL; ds :i esa lE;d~:i ls fuokZfpr ;k fu;qDr
fd;k x;k gS ;k mldk lnL; gksus dk gdnkj gS rks og
ekeyk dqykf/kifr dks funsZf'kr fd;k tk,xk ftldk ml
ij fofu'p; vafre gksxk-
lfefr;ksa dk xBu
34- tgka fo'ofok|ky; ds fdlh izkf/kdkjh dks bl vf/kfu;e
;k ifjfu;eksa }kjk lfefr;ka fu;qDr djus dh 'kfDr nh
xbZ gS] ogka vU;Fkk micaf/kr ds flok; ,slh
lfefr;ksa esa lacaf/kr izkf/kdkjh ds lnL; rFkk ,slk
vU; O;fä] ;fn dksbZ gks] ftls izkf/kdkjh izR;sd ekeys
esa mfpr le>s] gksaxs-
vkdfLed fjDr;ksa dk Hkjk tkuk
35- fo'ofok|ky; ds fdlh Hkh izkf/kdkjh ;k vU; fudk;
ds lnL;ksa $\frac{1}{4}$ insu lnL;ksa ls fHkUu $\frac{1}{2}$ esa gqbZ
leLr vkdfLed fjDr;ka] ;Fkk'kD; 'kh?kz] ml

ml lnL; dks] ftldk LFkku fjDr gqvk gS] fu;qDr]
fuokZfpr ;k lg;ksftr fd;k Fkk vkSj bl izdkj fdlh
vkdfLed fjfDr ij fu;qDr] fuokZfpr ;k lg;ksftr fd;k
x;k O;fDr ,sls izkf/kdkjh ;k fudk; dk lnL; ml O;fDr
dh vof'k"V vof/k ds fy, jgsxk ftl O;fDr ds LFkku dh
mlus iwfrZ dh gks-
fo'ofok;ksa ds izkf/kdkfj;ksa rFkk fudk;ksa dh dk;Zokgh;ksa dk
fjDr;ksa ds dkj.k

vfof/kekU; u gksuk

36- fo'ofok;ksa ds fdlh Hkh izkf/kdkjh ;k vU; fudk;
dk dksbZ Hkh dk;Z ;k dk;Zokfg;ka dsoy bl
dkj.k ls vfof/kekU; ugha gksxh fd mlds lnL;ksa
ln~HkkoiwoZd dh xbZ dkjZokbZ ds fy, laj{k.k

37- fdlh Hkh ,slh ckr ds fy;s tks bl vf/kfu;e ;k
ifjfu;eksa ;k v;/kns'kksa ds mica/kksa esa ls
fdlh mica/k ds vuqlj.k esa ln~HkkoiwoZd dh
xbZ gS ;k ftldk ln~HkkoiwoZd fd;k tkuk vk'kkf;r
jgk gS] fo'ofok;ksa ds fdlh vf/kdkjh ;k vU;
deZpkjh ds fo;) dksbZ okn ;k vU; fof/kd
dk;Zokfg;ka ugha gksxh-
dfri; ifjLFkfr;ksa esa mikf/k;ksa vkfn dh ekU;r okil ysuk-

1137&d- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$;fn jkT; ljdkj ds /;ku esa ;g ckr vkrh gS
fd bl vf/kfu;e ds fdlh Hkh mica/k vkSj mlds }kjk
fo'ofok;ksa dks bl vf/kfu;e ds v/khu tkjh fd, x, fdlh
Hkh funs'k dk vfrØe.k gqvk gS ;k fo'ofok;ksa ds
dqizca/k dh f'kd;r dh izkfIr ij og fo'ofok;ksa dks
;g vis{kk djrs gq, lwpuk tkjh djsxh dh og ,sls le;
ds Hkhrj tks iSarkfyl fnu ls de ugha gksxk dkj.k
crk, fd D;ksa u mlds }kjk iznku fd;s tkus okys
mikf/ki=kksa ;k izek.k&i=kksa ;k izn'Uk dh tkus
okyh mikf/k;ksa rFkk fof'k laca/kh vU;
fof'k"Vrkvksa dh jkT; ljdkj }kjk ekU;r okil dj
fn, tk,a-

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ mi/kkjk $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ ds v/khu lwpuk ij fo'ofok;ksa
dk m'Ukj izkIr gksus ij] ;fn jkT; ljdkj dk ;g
lek/kku gks tkrk gS] fd dqizca/k ;k bl vf/kfu;e ds
micU/kksa ;k mlds v/khu tkjh fd, x, funs'kksa ds
vfrØe.k dk izFke n'"V;k ekeyk curk gS rks og
,slh tkap dk] tSlh fd og mfpr le>s] vkns'k djsxh-
 $\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ jkT; ljdkj] mi/kkjk $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ ds v/khu fdlh tkap

ds iz;kstuksa ds fy, jkti=k esa vf/klwpuk }kjk]
fdlh vf/kdkjh ;k izkf/kdkjh dks vfHkdFkuksa dh
tkap djus rFkk ml ij fjiksVZ nsusa ds fy, tkap
izkf/kdkjh ds :i esa fu;qä djsxh-
 $\frac{1}{4}4\frac{1}{2}$ mi/kkjk $\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ ds v/khu fu;qä fd, x, izR;sd
tkap izkf/kdkjh dks fuEufyf[kr fo"k;ksa ds laca/k esa
fdlh okn dk fopkj.k djrs le; ogh 'kfä;ka gksaxh tks
flfoy izfØ;k lafgrk] 1908 $\frac{1}{4}$ 1908 dk la- 5 $\frac{1}{2}$ ds v/khu
fdlh flfoy U;k;ky; esa fufgr gksrh gSa] vFkkZr~%&
 $\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$ lkf{k;ksa dks leu djuk rFkk gkftj
djuk vkSj 'kiFk ij mudh ijh{kk djuk(
 $\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}$ fdlh nLrkost ;k vU; lkexzh ds] tks
lk{; ds :i esa is'k djus ;ksX; gS] izdVhdj.k
rFkk is'k djus dh vis{kk djuk(
 $\frac{1}{4}x\frac{1}{2}$ fdlh U;k;ky; ;k dk;kZy; ls fdlh yksd
vfHkys[k dh v;/kis{kk djuk(
 $\frac{1}{4}?k\frac{1}{2}$ dksbZ vU; fo"k; tks fu;eksa }kjk
fofgr fd;k tk,-
 $\frac{1}{4}5\frac{1}{2}$ izR;sd tkap izkf/kdkjh bl vf/kfu;e ds v/khu
tkap djrs le; naM izfØ;k lafgrk] 1973 $\frac{1}{4}$ 1974 d la-
2 $\frac{1}{2}$ dh /kkjk 195 rFkk v;/k; NCchl ds iz;kstuksa ds fy,
flfoy U;k;ky; le>k tk,xk-
 $\frac{1}{4}6\frac{1}{2}$ tkap fjiksVZ izkIr gksus ij ;fn jkT; ljdkj dk
;g lek/kku gks tkrk gS fd fo'ofok; esa dqizca/k gS ;k
mlus jkT; ljdkj ds fdUgha funs'kksa ;k bl vf/kfu;e ds
mica/kksa dk vfrØe.k fd;k gS rks og jkti=k esa]
vf/klwpuk }kjk] vkxkeh l=k ls iznku fd;s tkus
okys mikf/ki=kksa ;k izek.k&i=kksa ;k iznÜk dh tkus
okyh mikf/k ;k folk laca/kh vU; fofk"Vrkvksa dh
ekU;r okil fy;s tkus ds vkns'k djsxh-
 $\frac{1}{4}7\frac{1}{2}$ mi/kkjk $\frac{1}{4}6\frac{1}{2}$ ds v/khu tkjh dh xbZ izR;sd
vf/klwpuk] e;/izns'k fo/kku lHkk ds le{k j[kh tk,xh-
jkT; ljdkj dh 'kfä;ka
1237&[k jkT; ljdkj dks fuEufyf[kr 'kfä;ka
gksxha] vFkkZr~ %& $\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$ dqykf/kifr dh
fu;qfDr dk vuqeksnu djuk(
 $\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}$ bl vf/kfu;e rFkk mlds v/khu cuk, x,]
fu;eksa] ifjfu;eksa ;k v;/kns'kksa ds micU/kksa ds
v/khu fo'ofok; }kjk fd;s tkus ds fy;s visf{kr fdlh

ckr dks djus ds fy;s funs'k tkjh djuk ;k mlds fdlh
 vfrØe.k dk ifj'kks/ku djuk($\frac{1}{4}x\frac{1}{2}$ bl vf/kfu;e ds
 v/khu fo'ofok[ky;] vk;ksx ;k fdlh vU; fo'ks"K fudk;
 ds chp fooknksa dk U;k;fu.kZ;u djuk vkSj ,sls
 fooknksa ij mlds fofu'p;ksa dk vuqiky djs gsrq funs'k
 tkjh djuk(

$\frac{1}{4}k\frac{1}{2}$ fof'k"V fo"K;ksa ij /kkjk 24 ds v/khu
 ifjfu;eksa dks fofjpr djus dk vkns'k nsuk(
 $\frac{1}{4}M-\frac{1}{2}lkekU;r\%$,sls vkns'k tkjh djuk] tSlk fd bl
 vf/kfu;e ;k rRle; izo`Ük fdlh vU; fof'k ds v/khu
 fo'ofok[ky; }kkjk ikyu fd;k tkuk visf{kr gS-
 laØe.kdkyhu mica/k

38- bl vf/kfu;e rFkk ifjfu;eksa esa varfo"V fdlh ckr
 ds gksrs gq, Hkh] &
 $\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$ izFke dqyifr dh fu;qfDr dqykf/kifr }kkjk dh tk,xh
 vkSj mDr vf/kdkjh ikap o"kZ dh dkykof/k ds fy,
 in/kkj.k djsxk(
 $\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}$ izFke dqylfpo rFkk izFke foÜk vf/kdkjh dh
 fu;qfDr dqykf/kifr }kkjk dh tk,xh vkSj mDr
 vf/kdkfj;ksa esa ls izR;sd vf/kdkjh rhu o"kZ
 dh vof/k ds fy, in/kkj.k djsxk(
 $\frac{1}{4}x\frac{1}{2}$ izFke izca/k cksMZ esa X;kjg ls vuf/kd lnL;
 gksaxs tks dqykf/kifr }kkjk ukefufnZ"V fd;s
 tk,axs vkSj os rhu o"kZ dh vof/k ds fy, in/kkj.k
 djsaxs(

$\frac{1}{4}k\frac{1}{2}$ izFke folk ifj"kn~ rFkk izFke ;kstuk
 cksMZ dks dqykf/kifr }kkjk rhu o"kZ dh vof/k ds
 y, ukefufnZ"V fd;k tk,xk%
 ijarq ;fn mijksDr inksa ;k izkf/kdkfj;ksa esa
 dksbZ fjfDr gksrh gS rks mls dqykf/kifr
 }kkjk] ;FkkfLFkfr] fu;qfDr ;k

ukefufnZ'ku }kkjk Hkkj tk,xk vkSj bl izdkj fu;qDr
 ;k ukefufnZ"V fd;k x;k O;fä] rc rd in /kkj.k djsxk tc
 rd fd og vf/kdkjh ;k O;fDr] ftlds LFkku ij ;g fu;qDr
 ;k ukefufnZ"V fd;k x;k gS ,slk in/kkj.k fd, jgrk] ;fn
 ,slh fjfDr ugha gqbZ gksrh-
 ifjfu;eksa] v;/kns'kksa rFkk fofu;eksa dks jkti=k esa izdkf'kr fd;k
 tk;sxk rFkk fo/kku

IHkk ds le{k j[kk tk,xk

[illegible]