

4936 jkti=] fgekpy izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932

fgekpy izns'k ljdkj

fof/k foHkkx

vf/klwpuk

fkeyk&2] 20 flrEcj] 2010

la[;k% ,y0,y0vkj0&Mh0¼6½&20@2010&yyst-&&fgekpy izns'k dh
jkT;iky] Hkkjr ds laof/kku ds vuqPNsn 200 ds v/khu iznRr 'kfDr;ksa dk
iz;ksx djrs gq, fnukad 15&9&2010 dks vuqeksfnr egf"kZ ekjd.Ms'oj
fo'ofok|ky; ¼LFkkiuk vkSj fofu;eu½ fo/ks;d] 2010 ¼2010 dk foëks;d la[;kad
15½ dks o"kZ 2010 ds vf/kfu;e la[;kad 22 ds :i esa lafo/kku ds vuqPNsn 348
¼43½ds v/khu mlds vaxzsth izkf/kÑr ikB lfgr fgekpy izns'k jkti=
¼vfk/kkj.k½ esa eqfnzr djrh gwaA

vkns'k }kjk]

vorkj pUn

Mksxjk]

lfpo ¼fof/k½A

jkti=] fgekpy izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932 4937

Ekgf"kZ ekjd.Ms'oj fo'ofok|ky; ¼LFkkiuk vkSj fofu;eu½ vf/kfu;e] 2010

/kkjvkksa dk Øe

/kkjk,a %

- 1- laf{kIr uke vkSj izkjEHk A
- 2- ifjHkk'kk,a A
- 3- fo'ofok|ky; ds mís"; A
- 4- fuxeA
- 5- fo'ofok|ky; dh 'kfDr;ka vkSj d`R; A
- 6- fo'ofok|ky; dk Lo&foÜkiksf`kr gksuk A
- 7- lEc)rk dh 'kfDr dk u gksukA
- 8- foU;kl fuf/k A
- 9- lk/kkj.k fuf/k A
- 10- lk/kkj.k fuf/k dk mi;kstu A
- 11- fo'ofok|ky; ds vf/kdkjh A
- 12- dqykf/kifr A
- 13- dqyifr A
- 14- jftLVªkjA
- 15- eq[; foÜk rFkk ys[kk vf/kdkjh A
- 16- vU; vf/kdkjh A
- 17- fo'ofok|ky; ds izkf/kdj.k A

- 18- “kklh fudk; A
19- izeU/k cksMZ A
20- fo|k ifj’kn~ A
21- vU; izkf/kdj.k A
22- fujgZrk,a A
23- fjfDr;ksa ls fo”ofokly; ds fdllh Hkh izkf/kdj.k ;k fudk; dh
dk;Zokfg;ksa dk
vfofèkekU; u gksuk A
24- vkdfLed fjfDr;ksa dk Hkjk tkuk A
25- lfefr;ka A
4938 jkti=] fgekpy izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932
26- izFke ifju;e A
27- i”pkr~orhZ ifju;e A
28- izFke v/;kns”k A
29- i”pkr~orhZ v/;kns”k A
30- fofu;e A
31- izos”k A
32- Qhl lajpuk A
33- ijh{kk,a A
34- ifj.kkeksa dh ?kks’k.kk A
35- nh{kkar lekjksg A
36- fo”ofokly; dk izR;k;u A
37- fo”ofokly; }kjk fofu;eu djus okys fudk;ksa ds fu;eksa] fofu;eksa]
lfUu;eksa vkfn
dk vuqlj.k A
38- okf’kZd fjiksVZ A
39- okf’kZd ys[ks vkSj ys[kk ijh{kk A
40- ljdkj dh fo”ofokly; dk fujh{k.k djus dh “kfDr;ka A
41- izk;kstd fudk; }kjk fo”ofokly; dk fo?kVu A
42- dfri; ifjLFkfr;ksa esa ljdkj dh fo”ks’k “kfDr;ka A
43- fu;e cukus dh “kfDr A
44- dfBukbZ;ka nwj djus dh “kfDr A
45- 2010 ds v/;kns”k la[;kad 1 dk fujlu vkSj O;ko`fUk A
jkti=] fgekpy izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932 4939
2010 dk vf/kfu;e la[;kad 22
Ekf’kZ ekjd.Ms”oj fo”ofokly; ¼LFkkiuk vkSj fofu;eu½ vf/kfu;e] 2010
¼ajkT;iky egksn;k }kjk rkjh[k 15 flrEcj] 2010 dks ;Fkkuqeksfnr½

mPprj f'k{kk ds fy, Ekgf'kZ ekjd.Ms"oj fo"ofokly;]
lksyu] fgekpy izns" k dh LFkkiuk] fuxeu vkSj fofu;eu djus
rFkk blds fØ;kdykiksa dk fofu;eu djus vkSj mlls lEcU/k; k
mlds vkuq'kafxdk fo'k;ksa dk micU/k djus ds fy, vf/kfu;e

Hkkjr x.kjT; ds bdlBosa o'kZ esa fgekpy izns" k
fo/kku lHkk }kjk fuEufyf[kr #i esa ;g vfèkfu;fer gks%&&

1-1-1-1-1- ¼1½

bl

vf/kfu;e dk laf{kIr uke Ekgf'kZ ekjd.Ms"oj

laf{kIr uke
vkSj

izkjEHkA fo"ofokly; ¼LFkkiuk vkSj fofu;eu½ vf/kfu;e] 2010 gS A

¼2½ ;g 16 twu] 2010 dks izo`Ùk gqv le>k tk,xk A

2-2-2-2-2-bl vf/kfu;e esa] tc rd fd lUnHkZ ls vU;Fkk visf{kr u

ifjHkk'kk,a A

gks]&&

¼d½ ^izcU/k cksMZ** ls bl vf/kfu;e dh /kkjk 19 ds

v/khu xBr izcU/k cksMZ vfHkizsr gS(

¼[k½ ßifljß ¼dSEil½ ls fo"ofokly; dk og {ks=

vfHkizsr gS] ftlesa ;g LFkkfir gS(

¼x½ ßnwjorhZ f'k{kkß ls lapkj vFkkZr~ izlkj.k]

VsyhdkfLVax] i=kpkj ikB~;Øeksasa]

lsfeukjksasa] lEidZ dk;ZØeksa vkSj ,slh gh fdlh

vU; dk;Zi)fr ds fdUghas Hkh nks ;k nks ls

vf/kd lk/kuksa ds la;kstu }kjk nh xbZ f'k{kk

vfHkizsr gS(

4940

jkti=] fgekpy izns" k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932

¼?k½ ßdeZpkjhß ls fo"ofokly; }kjk fu;qDr dksbZ

O;fDr vfHkizsr gS vkSj blds vUrxZr f'k{kd vkSj

fo"ofokly; dk vU; deZpkfjo`Un gSa (

¼3½ ßQhlß ls] ;FkkfLFkfr] fo"ofokly; ;k mlds

egkfo[ky;ksa] laLFkkvksa vFkok v/;;u

dsUnzksa }kjk Nk=ksa ls] fdlh Hkh izdkj ds uke ls

fd;k x;k /kuh; laxzg.k] tks izfrns; ugha gS] vfHkizsr

gS(

¼p½ ßljdkjß ;k ßjkT; ljdkjß ls fgekpy izns" k ljdkj

vfHkizsr gS(

¼N½ ß"kkllh fudk;ß ls bl vf/kfu;e dh /kkjk 18 ds

v/khu xBr "kkllh fudk; vfHkizsr gS(

¼t½ ßmPprj f'k{kkß ls nl tek nks Lrj ls Åij ds Kku

ds vè;;u ds fy,] ikB~;p;kZ ;k ikB~;Øe dk v/;;u

vfHkizsr gS(

$\frac{1}{4} > \frac{1}{2}$ $\beta Nk = kokl\beta$ ls fo"ofok|ky; ;k mlds egkfo|ky;ksa]
laLFkkvksa vkSj v/;;u dsUnzksa ds Nk=ksa ds fuokl
ds fy, fo"ofok|ky; }kjk bl :i esa LFkkfir ;k ekU;rk
izkIr fuokl LFkku vfHkizsr gS(
 $\frac{1}{4} \frac{1}{2}$ ^^vf/klwpuk** ls jkti= esa izdkf"kr vf/klwpuk vfHkizsr
gS(
 $\frac{1}{4} V \frac{1}{2}$ ^^iflj $\frac{1}{4} dSEil \frac{1}{2} @ckg\sim$; v/;;u dsUnz** ls
fo"ofok|ky; }kjk eq[; iflj $\frac{1}{4} dSEil \frac{1}{2}$ ds ckgj LFkkfir]
mldh ?kVd bdkbZ ds :i esa izpkfyr vkSj vuqjf{kr]
dksbZ dsUnz vfHkizsr gS] ftlesa fo"ofok|ky; dh
lEiwjd lqfo/kk,a] ladk; vkSj deZpkfjo`Un
 $\frac{1}{4} LVkQ \frac{1}{2}$ gks(
 $\frac{1}{4} B \frac{1}{2}$ $\beta jkti = \beta$ ls jkti=] fgekpy izns"r vfHkizsr gS(
jkti=] fgekpy izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932 4941
 $\frac{1}{4} M \frac{1}{2}$ ^^fofgr** ls bl vf/kfu;e ds v/khu cuk, x, fu;eksa
}kjk fofgr vfHkizsr gS(
 $\frac{1}{4} < \frac{1}{2}$ ^^fofu;eu fudk;** ls mPprj f"r{k{kk ds
"kS{kf.kd lfUu;e lqfuf"pr djus ds fy, ekun.M vkSj
"krasZ vf/kdFFkr djus gsrq dsUnzh; ljdkj }kjk
LFkkfir dksbZ fudk;] tSls fo"ofok|ky; vuqнку
vk;ksx] vf[ky Hkkjrh; rduhdh f"r{k{kk ifj'kn~] jk'V^{ah};
v/;kid f"r{k{kk ifj'kn~] Hkkjrh; vk;qfoZKku
ifj'kn~] Hkkjrh; vkS'k/kh; ifj'kn~] jk'V^{ah};
fu/kkZj.k vkSj izR;k;u ifj'kn~] Hkkjrh; d'f"r
vuqla/kku ifj'kn~] nwjorhZ f"r{k{kk ifj'kn~] oSKkfud
vkSj vkS|ksfxd vuqla/kku ifj'kn~ vkfn vfHkizsr gSa]
vkSj bls vUrxZr ljdkj gS(
 $\frac{1}{4} .k \frac{1}{2}$ $\beta /kkjk\beta$ ls bl vf/kfu;e dh /kkjk vfHkizsr gS(
 $\frac{1}{4} r \frac{1}{2}$ ^^izk;kstd fudk;** ls Ekgf"r{kZ ekjd.Ms"oj
fo'ofok|ky; U;kl] 55] ekWMy V^kÅu] vEcky
vfHkizsr gS tks] fgekpy izns'k jkT; esa] bls
leuq'kaxh U;kl ^^Ekgf"r{kZ ekjd.Ms"oj fo'ofok|ky;
U;kl** ds ek;/e ls Hkkjrh; U;kl vf/kfu;e] 1882
ds vUrxZr jftLV^{ah}hd`r gS (
 $\frac{1}{4} Fk \frac{1}{2} \beta jkT; \beta$ ls fgekpy izns"r jkT; vfHkizsr gS(
 $\frac{1}{4} n \frac{1}{2}$ $\beta ifjfu;eksa\beta$] $\beta v/;kns$ "kksa β vkSj $\beta fofu;eksa\beta$ ls
bl vf/kfu;e ds v/khu cuk, x, fo"ofok|ky; ds
Øe"r{k% ifjfu;e] v/;kns'k vkSj fofu;e vfHkizsr gSa(
 $\frac{1}{4} /k \frac{1}{2}$ $\beta Nk = \beta$ ls vuqla/kku mikf/k lfgr fo"ofok|ky; }kjk
lafLFkr fdllh mikf/k] fMIyksek ;k vU; fo|k

4942 IEcU/kh mikf/k ds fy,] ikB~;Øekuqlkj v/;;u djus
ds fy, fo''ofolk; esa ukekafdr O;fDr vfHkizsr gS(
jkti=] fgekpy izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932
¼u½ ßv/;;u dsUnzß ls ,slk dsUnz vfHkizsr gS tks
Nk=ksa dks nwjorhZ f'k{kk ds lUnHkZ esa lykg
nsus] ijke''kZ nsus ;k mu }kjk visf{kr dksbZ vU;
lgk;rk nsus ds iz;kstu ds fy, fo''ofolk; }kjk LFkkfir
vkSj vuqjf{kr ;k ekU;rk izkIr gS(
¼i½ ßf'k{kdb ls fo''ofolk; ds ikB~;Øekuqlkj v/;;u
djus ds fy, Nk=ksa dks f'k{kk nsus ;k
vuqla/kku esa ekxZn''kZu djus ;k fdlh Hkh vU;
:i esa ekxZn''kZu djus ds fy, visf{kr dksbZ vkpk;Z]
mikpk;Z] izk;/kid ;k dksbZ vU; O;fDr vfHkizsr gS(
vkSj
¼Q½ ^^fo''ofolk;,** ls Ekgf'kZ ekjd.Ms''oj
fo'ofolk;] lksyu] fgekpy izns'k vfHkizsr gS A
fo''ofolk; 3-3-3-3-3- fo''ofolk; ds mn~ns'';ksa esa
fuEufyf[kr lEefyr gksaxs]& ds mn~ns''; A
¼d½ ckSf)d ;ksX;rkvksa ds mPpÜkj Lrj l'fir djus ds
n`f'Vxr mPpÜkj f'k{kk esa f'k{k.k] v/;kiu vkSj
izf'k{k.k dk micU/k djuk(
¼[k½ f'k{kk vkSj izf'k{k.k ds fy, lqfo/kk,a LFkkfir djuk(
¼x½ v/;kiu vkSj vuqla/kku dks dk;kZfUor djuk vkSj
lrr~ f'k{kk dk;ZØe izLFkkfir djuk(
¼?k½ jkT; dh vko'';drkvksa ls lqlaxr vuqla/kku vkSj
fodkl ds fy, Kku rFkk bls mi;kstu esa lgHkkxh
gksus ds fy, Js'Brk ds dsUnzksa dk l'tu djuk(
¼³½ jkT; esa iflj ¼dSEil½ LFkkfir djuk(
¼p½ ijh{kk dsUnz LFkkfir djuk(
jkti=] fgekpy izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932 4943
¼N½ ijh{kk ;k ,slh fdlh vU; i)fr ds vk/kkj ij
mikf/k;ka] fMIykses] izek.k&i= vkSj vU; fol
IEcU/kh fo''ks'k mikf/k;ka laLFkr djuk(,slk
djrs le;] fo''ofolk; ;g lqfuf'pr djsxk fd mikf/k;ksa]
fMIykses] izek.k&i=ksa vkSj vU; fol IEcU/kh
fo''ks'k mikf/k;ksa dk Lrj mlls de ugha gks] tks
fofu;eu fudk;ksa }kjk vf/kdFkr fd;k x;k gS(
vkSj

$\frac{1}{4}t\frac{1}{2}$ ykxw fu;eksa ;k fofu;eksa ds v;/khu ifjlj ckg~;

dsUnz $\frac{1}{4}vkWQ$ dsEil lsUVjt+ $\frac{1}{2}$ LFkkfir djuk A

4-4-4-4-4- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$

fo'ofok|ky; ds izFke dqykf/kifr vkSj izFke dqyifr fuxeu A

RkFkk 'kklh fudk;] izcU/k cksMZ vkSj fo|k ifj'kn~ ds izFke lnL;

RkFkk ,sls leLr

O;fDr] tks blds lk'pkr~ ,sls vf/kdkjh ;k lnL; gks ldsaxs] tc rd os ,slk

in /kkj.k djrs jgrs gSa ;k lnL; cus jgrs gSa] feydy Ekgf'kZ

ekjd.Ms"oj

fo"ofok|ky;] lksyu] fgekpy izns" k ds uke ls ,d fuxfer fudk; dk xBu

djsaxs A

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; dk 'kk"or~ mUkjkf/kdkj gksxk vkSj

,d lkekU; eqnz k gksxh rFkk mDr uke ls og okn yk ldsxk

vkSj ml ij okn yk;k tk ldsxk A

$\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; vkSj bldk eq[;ky;

dqekjgV~Vh&lksyu] fgekpy izns'k esa fLFkr gksxk A

5-5-5-5-5- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; dh fuEufyf[kr 'kfDr;ka vkSj d'R;

gksaxs]

fo"ofok|ky;

vFkkZr~%&&

dh 'kfDr;ka

vkSj d'R;A

$\frac{1}{4}i\frac{1}{2}$ fo|k dh ,slh 'kk[kkvksa esa] ftUgsa fo'ofok|ky;

le;≤

ij vo/kkfjr djs] f'k{k.k dh O;oLFkk djuk

rFkk vuqla/kku vkSj Kku dh vfHko`f) vkSj

izlkj.k ds fy, rFkk izlkj f'k{k.k ds fy, mica/k djuk(

$\frac{1}{4}ii\frac{1}{2}$ rduhdh f'k{k.k ds {ks= esa] ,slh f'k{k.k] izf'k{k.k

vkSj vuqla/kku ds vUrjkk'V^ah; ekudksa dks cuk,

j[kus esa vk/kqfud lk)fr;ksa vkSj izkS|ksfxd;ksa

esa ubZ jhfr ds iz;ksx djuk(

4944 jkti=] fgekpy izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932

$\frac{1}{4}iii\frac{1}{2}$ fuos'k&ckg~; v;/kiu vkSj izlkj lsokvksa dh

O;oLFkk djuk vkSj ftEek ysuk(

$\frac{1}{4}iv\frac{1}{2}$ fdlh fof/k ds v/khu] fdlh dkuwuh fudk; }kjk

ekU;rk ds vè;/khu] ;fn visf{kr gks] ijh{kk,a ysuk

vkSj O;fDr;ksa dks fMIykses vkSj izek.k&i= iznku

djuk vkSj mikf/k;ka rFkk vU; fo|k lEcU/kh

mikf/k;ka iznRr djuk vkSj ,sls fdUgha fMIykseksa]

izek.k&i=ksa] mikf/k;ksa ;k vU; fo|k lEcU/kh

mikf/k;ksasasasasa dks leqfpr vkSj i;kZIr gsrqd

gksus ij okfil ysuk(

$\frac{1}{4}v\frac{1}{2}$ v/;kiu] iz'kklfud vkSj vU; ,sls inksa dk] ftUgsa
fo'ofok|ky; le;≤ ij vko';d le>s] l'tu djuk vkSj mu
ij fu;qfDr;ka djuk(
 $\frac{1}{4}vi\frac{1}{2}$ v/;srko`fUk;ka] v/;;uo`fRr;ka vkSj iqjLdkj
lafLFkr djuk vkSj iznku djuk(
 $\frac{1}{4}vii\frac{1}{2}$ gkyksa lfgr Nk=koklksa dks LFkkfir vkSj
vuqjf{kr djuk(gkyksa lfgr Nk=koklksa] tks
fo'ofok|ky; }kjk vuqjf{kr u gksa vkSj Nk=ksa ds
fuokl ds fy, vU; vkokl dks ekU;rk nsuk]
ekxZn'kZu djuk] Ik;Zos{k.k djuk vkSj fu;U=.k
djuk rFkk ,slh nh xbZ ekU;rk okfil ysuk(
 $\frac{1}{4}viii\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; ds Nk=ksa vkSj deZpkfj;ksa esa
vuq'kklu dks fofu;fer djuk vkSj mls izofrZr djuk rFkk
,sls vuq'kklukRed mik; djuk] tks vko';d le>s tk,a(
 $\frac{1}{4}ix\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; vkSj egkfo|ky;ksa ds Nk=ksa vkSj
deZpkfj;ksa ds LokLF; vkSj lkekU; dY;k.k ds
laizorZu $\frac{1}{4}c<+$ kok nsus $\frac{1}{2}$ ds fy, O;oLFkk djuk(
 $\frac{1}{4}x\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; ;k blds egkfo|ky;ksa esa izos'k ds fy,
ekun.M vo/kkfjr djuk(
jkti=] fgekpy izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932 4945
 $\frac{1}{4}xi\frac{1}{2}$ fdllh laLFkk ;k mlds lnL;ksa ;k Nk=ksa dks fdllh
Hkh iz;kstu ds fy, iw.kZr% ;k Hkkxr% ,sls
fucU/kuksa vkSj 'krksZa ij] tks le;≤ ij fofgr dh
tk,a] ekU;rk nsuk vkSj ,slh ekU;rk dks okfil
ysuk(
 $\frac{1}{4}xii\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; vuqnku vk;ksx vf/kfu;e] 1956 vkSj
rn~/khu cuk, x, fofu;eksa ds v/;/khu] nwjorhZ
f'k{kk lfgr mPprj f'k{kk] izf'k{k.k vkSj vuqla/kku
ds fy, fodflr ns'kksa esa vkèkqfud mPp izkS|ksfxdh
esa mRd'V dsUnzksa $\frac{1}{4}lsUVjt$ vkWQ ,WDLhySal $\frac{1}{2}$
ds lkFk f};qxeh O;oLFkk fodflr djuk vkSj cuk,
j[kuk(
 $\frac{1}{4}xiii\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; ds mn~ns';ksa ds le:i mn~ns';ksa
vkSj iz;kstuksa okys fdllh vU; fo'ofok|ky;]
izkf/kdj.k ;k laxe ;k fdllh lkoZtfud fudk; ds lkFk ,sls
iz;kstuksa ds fy,] tSlS djkj ik, tk,a] ,sls fucU/kuksa
vkSj 'krksZa ij] tks le;≤ ij fo'ofok|ky; }kjk
fofufnZ'V fd, tk,a] lgdkj djuk(
 $\frac{1}{4}xiv\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; vuqnku vk;ksx vf/kfu;e] 1956 vkSj
rn~/khu cuk, x, fofu;eksa ds v/;/khu] vuqla/kku

vkSj mPprj f'k{kk ds lapkyu esa vU; jk'V^h; vkSj
vUrjjk'V^h; laLFkkvksa ds lkFk lgdkj djuk(
^{1/4xv}^{1/2} fo'ofok|ky; ds mn~ns';ksa ds lao/kZu ds fy,
fo'ofok|ky; ls lEcU/kr ;k mlesa fufgr lEifRr dk fdlh
Hkh jhfr esa] tSlh vko';d le>h tk,] laO;ogkj djuk(
^{1/4xvi}^{1/2} fo'ofok|ky; esa fdlh laLFkk dks fuxfer djus vkSj
blds vfèdkjksa] lEifRr;ksa vkSj nkf;Roksa dks
xzg.k djus vkSj fdlh vU; iz;kstu ds fy,] tks bl
vf/kfu;e ds fo:) u gkas] dksbZ djkj djuk(
^{1/4xvii}^{1/2},slh Qhl vkSj vU; izHkkjksa] tks le;≤ ij
fofufnZ'V fd, tk,a] ds lank; dh ekax djuk vkSj
izkIr djuk(

4946 jkti=] fgekpy izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932

^{1/4xviii}^{1/2}ekrk&firk vkSj Nk=ksa ds flok; nku rFkk
vuqnku izkIr djuk vkSj fo'ofok|ky; ds iz;kstuksa
vkSj mn~ns';ksa ds fy, fgekpy izns'k ds Hkhrj
;k ckgj] U;kl ;k foU;Lr lEifRr lfgr fdlh LFkkoj
;k taxe lEifRr dks] vftZr djuk] /kkfjr djuk]
mldk izcU/k vkSj O;;u djuk vkSj fuf/k;ksa dk
,slh jhfr esa ftls fo'ofok|ky; mfpr le>s] fofu/kku
djuk(

^{1/4xix}^{1/2}vuqla/kku vkSj lykgdkj lsokvksa dk micU/k
djus ds fy, vkSj ml iz;kstu ds fy, vU; laLFkkvksa
;k fudk;ksa ds lkFk ,slh O;oLFkk,a djuk] tSlh
fo'ofok|ky; mfpr le>s(

^{1/4xx}^{1/2} vuqla/kku vkSj vU; dk;Z] ftlds vUrxZr
fo'ofok|ky; }kjk tkjh dh tkus okyh iqLrds Hkh
gSa] ds eqnz.k] izR;qRiknu vkSj izdk'ku dh
O;oLFkk djuk(

^{1/4xxi}^{1/2} fo'ofok|ky; esa izos'k ds fy, laLFkkvksa vkSj
ijh{kkvksa dks ekU;rk nsuk(

^{1/4xxii}^{1/2},sls vU; leLr dk;Z djuk] tks fo'ofok|ky; ds lHkh
;k fdUgha mn~ns';ksa dh izkfIr ds fy, vko';d]
vkuq'kafxd ;k lgk;d gksa(

^{1/4xxiii}^{1/2}bl vf/kfu;e ds micU/kksa ds vuqlkj fo'ofok|ky;
ds mn~ns';ksa dh iwfrZ ds fy, ifjfu;e] v;/kns'k
vkSj fofu;e cukuk(

^{1/4xxiv}^{1/2}ns'k ds Hkhrj rFkk ckgj] ikjLifjd vk/kkj ij vU;
fo'ofok|ky;ksa ds lkFk&lkFk M~;wy mikf/k;ka]
fMIykses ;k izek.k&lk=ksa ds fy, micU/k djuk(

$\frac{1}{4}xxv\frac{1}{2}fo'ofokly; ds 'kSf\{kd dk;Z\Oeksa ds fofHkUu$
 $fo'k;ksa] \frac{1}{4}vuq'kkluksa\frac{1}{2} esa ,dhd'r ikB\sim; \Oeksa ds$
 $fy, micU/k djuk($

jkti=] fgekpy izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932 4947

$\frac{1}{4}xxvi\frac{1}{2}egkfo[ky;] laLFkk,a] vkWQ dSEil dsUnz]$
 $vkWQ "kksj dsUnz vkSj v/;u dsUnz LFkkfir$
 $djuk ;k dsUnzh; ljdkj ds fofu;ked fudk;ksa vkSj$
 $dsUnzh; ljdkj }kjk le;≤ ij tkjh ekudksa vkSj$
 $fofu;eksa dks iw.kZ djus ds i'pkr~ rFkk jkT;$
 $ldkj dk fo''ks'k vuqeksnu izkIr djus ds i'pkr~$
 $nwjorhZ f'k{k izkjEHk djuk (vkSj$

$\frac{1}{4}xxvii\frac{1}{2}ikjLifjd :i ls Lohdk;Z fucU/kuksa vkSj 'krksZa$
 $ij vU; laLFkkvksa ls lg;ksx \frac{1}{4}dyScksjs'ku\frac{1}{2} djuk A$

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2} vius mn\sim ns';ksa ds vuqlj.k esa vkSj viuh$

'kfDr;ksa ds iz;ksx rFkk vius d`R;ksa ds vuqikyu esa
fo'ofokly; fdLh O;fDr] pkgs dksbZ Hkh gks] ds lkFk tkfr]
oxZ] jax] iaFk] fyax] /keZ ;k ewyoka'k ds vk/kkj ij dksbZ
HksnHkko ugha djsxkA

6-6-6-6-6-fo''ofokly; Lo&foUkiksf'kr gksxk vkSj og jkT; ljdkj ls
fo''ofokly; dk

dksbZ Hkh vuqnku ;k vU; foUkh; lgk;rk izkIr djus dk gdnkj ugha
gksxk A

f'kr

Lo&foUkiks
gksuk A

7-7-7-7-7-

fo'ofokly; dks fdLh Hkh vU; laLFkk ds lkFk lEc)rk dh] lEc)rk dh
;k vU;Fkk vius fo'ks'kkf/kdkj esa ykus dh 'kfDr ugha gksxh A 'kfDr
dk u gksuk A

8-8-8-8-8- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$

izk;kstd fudk;] fo''ofokly; ds fy, rhu djksM+ foU;kl
:i, dh jde ls ,d foU;kl fuf/k LFkkfir djsxk] tks ljdkj ds ikl fxjoh
fuf/k A

j[kh tk,xh A

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ bl vf/kfu;e vkSj rn~/khu cuk, x, fu;eksa]
fofu;eksa] ifjfu;eksa ;k v/;kns''kksa ds micU/kksa dh dM+h
vuqikyuk lqfuf'pr djus ds fy,] foU;kl fuf/k dks izfrHkwfr
fu{ksi ds :i esa j[kk tk,xk A

$\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$;fn fo''ofokly; ;k izk;kstd fudk;] bl vf/kfu;e ;k
rn~/khu cuk, x, fu;eksa] ifjfu;eksa] v/;kns''kksa ;k fofu;eksa
ds fdUgha micU/kksa

dk mYya?ku djrk gS] rks jkT; ljdkj dks] lEiw.kZ foU;kl fuf/k ;k mlds Hkkx
dks fofgr jhfr esa leig`r djus dh “kfDr gksxh A
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ foU;kl fuf/k ls izkIr vk; dk mi;ksx] fo”ofok; dh
volajpuk ds fodkl ds fy, fd;k tk,xk] fdUrq bldk mi;ksx fo”ofok;
ds vkorhZ O;; dh iwfrZ djus esa ugha fd;k tk,xk A
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ foU;kl fuf/k dh jde] fdllh vuqlwfp cSad esa lkof/k tek
ys[kksa ds :i esa] bl “krZ ds v;/khu fd ;g fuf/k jkT; ljdkj dh vuqKk ds
fcuk izR;kg`r ugha dh tk,xh] fo”ofok; ds fo?kVu rd] fofufgr j[kh
tk,xh A

lk/kkj.k 9-9-9-9-9- fo”ofok; ,d fuf/k LFkkfir djsxk] ftls lk/kkj.k fuf/k
fuf/k A dgk tk,xk] ftlesa fuEufyf[kr tek fd;k tk,xk] vFkkZr~ %&&
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ fo”ofok; }kjk izkIr Qhl vkSj vU; izHkkj(
 $\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}$ izk;kstd fudk; }kjk fd;k x;k dksbZ vfHknk;(
 $\frac{1}{4}x\frac{1}{2}$ ijke”khZ&lsok vkSj fo”ofok; }kjk fd, x, vU; dk;ksZa ls
izkIr dksbZ vk;(
 $\frac{1}{4}?k\frac{1}{2}$ olh;rsa] nku] foU;kl vkSj vU; dksbZ vuqnku(vkSj
 $\frac{1}{4}\frac{3}{2}$ fo”ofok; }kjk izkIr leLr vU; jkf`k;ka A
lk/kkj.k fuf/k 10- lk/kkj.k fuf/k] fuEufyf[kr iz;kstuksa ds fy, mi;ksx esa ykbZ
dk mi;kstu A tk,xh] vFkkZr~%&&
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ fo”ofok; ds deZpkfj;ksa vkSj f`k{k.k vkSj vuqla/kku
LVkQ
ds lnL;ksa ds osru vkSj HkÙkksa ds lank; ds fy, vkSj ,sls
jkti=] fgekpy izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932 4949
vfèdkfj;ksa vkSj deZpkfj;ksa dks fdllh Hkfo’;
fuf/k vfHknk;ksa] minku vkSj vU; Qk;nksa ds
lank; ds fy,(
 $\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}$ fo”ofok; }kjk fo|qr] nwjHkk`k vkfn lfgr yh
xbZ lsokvksa ds fy, mixr gksus okys O;;ksa ds
fy,(
 $\frac{1}{4}x\frac{1}{2}$ djksa ;k LFkkuh; mnxzg.kkas] tgka Hkh ykxw gSa] ds
lank; ds fy,(
 $\frac{1}{4}?k\frac{1}{2}$ fo”ofok; dh ifjleifÙk;ksa ds vuqj{k.k ds fy,(
 $\frac{1}{4}\frac{3}{2}$ fo”ofok; }kjk mixr _kkas] ftlesa muds C;kt
izHkkj lfEefyr gSa] ds lank; ds fy,(
 $\frac{1}{4}p\frac{1}{2}$ “kklh fudk;] izcU/k cksMZ] fo|k ifj`kn~ vkfn
ds lnL;ksa ds ;k=k vkSj vU; HkÙkksa ds lank; ds fy,(

$\frac{1}{4}N\frac{1}{2}$;FkkfLFkfr] lekt ds vkfFkZd :i ls detksj oxkasZ
ds Nk=ksa ;k vuqla/kku lgdkfj;ksa ;k
izf'k{k.kkfFkZ;ksa ;k bl vf/kfu;e ds v/khu cuk, x,
ifjfu;eksa] v;/kns''kksa] fofu;eksa ds v/khu ,sls

iqjLdkj ds fy, vU;Fkk ik= fdlh Hkh Nk= dks
v;/srko`fUk;ksa] Qhl ekfQ;ksa] Nk=o`fUk;ksa]
lgk;do`fUk;ksa vkSj vU; iqjLdkjksa ds lank; ds
fy,(

$\frac{1}{4}t\frac{1}{2}$ bl vf/kfu;e dh /kkjk 8 vkSj 9 ds v/khu l`ftr
fuf/k;ksa dh ys[kk&ijh{kk dh ykxr ds lank; ds fy,(
 $\frac{1}{4}>\frac{1}{2}$ fdlh okn ;k dk;Zokfg;ksa] ftesa fo''ofok;,
i{kdkj gS] ds O;; dh iwfrZ ds fy,(

$\frac{1}{4}'\frac{1}{2}$ tax e $\frac{1}{4}py\frac{1}{2}$ vkSj LFkkoj $\frac{1}{4}vpy\frac{1}{2}$ ifjLEifUk;ksa
ds iz;kstu ds fy,(

$\frac{1}{4}V\frac{1}{2}$ fo''ofok; }kjk bl vf/kfu;e ;k rn~/khu cuk, x,
ifjfu;eksa] v;/kns''kksa] fofu;eksa ;k fu;eksa ds
micU/kksa dks dk;kZfUor djus esa mixr fdUgha
O;;ksa ds lank; ds fy,(vkSj

4950 jkti=] fgekpz izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932

$\frac{1}{4}B\frac{1}{2}$ fdlh vU; O;; ds lank; ds fy,) tks izcU/k cksMZ
}kjk fo''ofok; ds iz;kstuksa ds fy, O;; gksus ds :i
eas vuqeksfnr gks%

ijUrq fo''ofok; }kjk dksbZ Hkh O;;] o'kZ ds fy, dqy
vkorhZ O;; vkSj dqy vukorhZ O;; dh lhekvsak tks izcU/k
cksMZ }kjk fu;r dh tk,a] ls vfèkd] mlds iwoZ vuqeksnu ds
fcuk] mixr ugha fd;k tk,xk%

ijUrq ;g vkSj fd mi&[k.M $\frac{1}{4}^3\frac{1}{2}$ ds v/khu fofuZfn'V
iz;kstu ds fy, lk/kkj.k fuf/k] "kkllh fudk; ds iwoZ vuqeksnu ls
mi;ksftr dh tk,xh A

fo''ofok; 11- fo''ofok; ds fuEufyf[kr vf/kdkjh gksaxs]
vFkkZr~%& ds vf/kdkjh A

$\frac{1}{4}i\frac{1}{2}$ dqykf/kifr(
 $\frac{1}{4}ii\frac{1}{2}$ dqyifr(
 $\frac{1}{4}iii\frac{1}{2}$ jftLV^akj(
 $\frac{1}{4}iv\frac{1}{2}$ eq[; foUk vkSj ys[kk vf/kdkjh(vkSj
 $\frac{1}{4}v\frac{1}{2}$ fo'ofok; dh lsok esa ,sls vU; O;fDr] tks
ifjfu;eksa }kjk fo''ofok; ds vf/kdkjh
?kksf'kr fd, tk,a A

dqykf/kifr A 12- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ dqykf/kifr] izk;kstd fudk; }kjk]
jkT; ljdkj ds vuqeksnu ls] rhu o'kZ dh vof/k ds fy,) ,slh jhfr esa

vkSj ,sls fucU/kuksa vkSj 'krksZa ij] fu;qDr fd;k tk,xk tks ifju;eksa
{kjk fofufnZ'V dh tk,a A

$\frac{1}{2}\frac{1}{2}$ dqykf/kifr] fo"ofok; dk eqf[k;k $\frac{1}{4}$ gSM $\frac{1}{2}$ gksxk A

$\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ dqykf/kifr] "kklh fudk; dh cSBdksa dh rFkk
mikfëk;ka] fMIykses ;k vU; fo[k lEcU/kh fo"ks'k mikf/k;ka
iznku djus ds fy, fo"ofok; ds nh{kkr lekjksg dh v/;{krk
djsxk A

$\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ dqykf/kifr dh fuEufyf[kr "kfDr;ka gksaxh] vFkkZr~ %&

$\frac{1}{4}$ d $\frac{1}{2}$ dksbZ lwpuk ;k vfHkys[k eaxokuk(

jkti=] fgekpy izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932 4951

$\frac{1}{4}$ [k $\frac{1}{2}$ dqyifr dks fu;qDr djuk(

$\frac{1}{4}$ x $\frac{1}{2}$ bl vf/kfu;e dh /kkjk 13 dh mi/kkjk $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ ds

micU/kksa ds vuqlkj dqyifr dks gVkuk(vkSj

$\frac{1}{4}$?k $\frac{1}{2}$,slh vU; "kfDr;ka] tks ifju;eksa {kjk fofufnZ'V dh tk,a A

13- $\frac{1}{4}$ 1 $\frac{1}{2}$ dqyifr dh fu;qfDr] "kklh fudk; {kjk laLrqr rhu

dqyifr A O;fDr;ksa ds iSuy esa ls] dqykf/kifr {kjk ,sls

fucU/kukas vkSj "krkasZ ij dh tk,xh]

tks ifju;eksa {kjk fofufnZ'V dh tk,a vkSj og mi/kkjk $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ esa

vUrfoZ'V micUëkksa

ds v/;khu rhu o'kZ dh vof/k ds fy, in /kkfjr djsxk %

ijUrq rhu o'kZ dh vof/k ds volku ds i"pkr~] O;fDr rhu
o'kZ dh vU; vof/k ds fy, iqufuZ;qfDr dk ik= gksxk%

ijUrq ;g vkSj fd dqyifr viuh vof/k ds volku ds i"pkr~
Hkh] u, dqyifr ds inxzg.k djus rd] in /kkfjr djrk jgsxk(
rFkkfi fdlh Hkh n"kk esa ;g vof/k ,d o'kZ ls vf/kd ugha
gksxh A

$\frac{1}{2}\frac{1}{2}$ dqyifr] fo"ofok; dk iz/kku dk;Zikydk vkSj

"kS{kf.kd vfëkdjkh gksxk rFkk mldk fo"ofok; ds

dk;Zdykiksa ij lk/kkj.k v/kh{k.k vkSj fu;a=.k gksxk rFkk og

fo"ofok; ds fofHkUu izkf/kdj.kksa ds fofu"p;ksa dk

fu'iknu djsxk A

$\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ dqyifr] dqykf/kifr dh vuqifLFkfr esa fo"ofok; ds
ds nh{kkr lekjksg dh v/;{krk djsxk A

$\frac{1}{4}\frac{1}{2}$;fn] dqyifr dh jk; esa fdlh ,sls ekeys esa] ftlds

fy,"kfDr;ka bl vf/kfu;e ds {kjk ;k v/khu fdlh vU; izkf/kdj.k

dks iznÜk dh xbZ gSa] rqjUr dkjZokbZ djuk vko";d gks]

rks og ,slh dkjZokbZ dj ldsxk] tSlh og vko";d le>s] vkSj

rRi"pkr~ viuh dkjZokbZ dh fjiksVZ] ;FkklaHko "kh?kz volj

ij] ,sls vf/kdkjh ;k izkf/kdj.k dks djsxk] ftlus lkekU; vuqØe
esa ekeys dks fuiV;k;k gksrk%

4952 jkti=] fgekpy izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932

ijUrq ;fn lEcfU/kr vf/kdkjh ;k izkf/kdj.k dh jk; esa]
,slh dkjZokbZ dqiyr }kjk ugha dh tkuh Fkh] rks ,slk ekeyk
dqykf/kifr dks fufnZ'V fd;k tk,xk] ftl ij mldk fofu"p; vfUre
gksxk A

$\frac{1}{4}5\frac{1}{2}$;fn] dqiyr dh jk; esa] fo"fofky; ds fdh
izkf/kdj.k dk dksbZ Hkh fofu"p;] bl vf/kfu;e ;k rn~/khu cuk,
x, ifjfu;eksa] v;/kns"kkksa] fofu;eksa ;k fu;eksa }kjk iznÜk
"kfDr;ksa ds ckgj gS ;k mlls fo"fofky; ds fgrksa ij izfrdwy
izHkko iM+us dh lEHkkouk gS] rks og lEc) izkf/kdj.k ls
blds fofu"p; dh rkjh[k ls iUnzg fnu ds Hkhrj mlds fofu"p; dk
iqujh{k.k djus dk vuqjks/k dj ldsxk vkSj ;fn izkf/kdj.k] ,sls
fofu"p; dk iw.kZr% ;k Hkkxr% iqujh{k.k djus ls bUdkj djrk
gS ;k iUnzg fnu ds Hkhrj dksbZ fofu"p; djus esa vlQy jgrk
gS] rks ,slk ekeyk dqykf/kifr dks fufnZ'V fd;k tk,xk vkSj ml
ij mldk fofu"p; vfUre gksxk A

$\frac{1}{4}6\frac{1}{2}$ dqiyr ,slh "kfDr;ksa dk iz;ksx vkSj ,sls
dÜkZO;kas dk ikyu djsxk] tks ifjfu;eksa ;k v;/kns"kkksa }kjk
fofufnZ'V fd, tk,a A

$\frac{1}{4}7\frac{1}{2}$;fn] fdh Hkh le; fd, x, fdh vH;kosnu ij ;k
vU;Fkk] vkSj ,slh tkap djus ds i"pkr~] tSlh vko";d le>h tk,]
fLFkfr ,slh gks vkSj ;fn dqiyr dk cus jguk fo"fofky; ds fgr
esa u gks rks] dqykf/kifr fyf[kr vkns"k }kjk] mlesa dkj.kksa
dks dFfkr djrs gq,] dqiyr dks] ,slh rkjh[k ls] tSlh vkns"k esa
fofufnZ'V dh tk,] in NksM+us ds fy, dg ldsxk%

ijUrq bl mi/kkj ds v/khu dksbZ dkjZokbZ djus ls
iwoZ] dqiyr dks lquokbZ dk volj fn;k tk,xk A

jftLV^akj A 14- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ jftLV^akj dh fu;qfDr] ,slh jhfr esa vkSj
lsok ds ,sls fucU/kuksa vkSj "krkasZ ij] tks ifjfu;eksa }kjk fofgr
dh tk,a] dqykf/kifr }kjk dh tk,xh A

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ jftLV^akj dks fo"fofky; dh vksj ls djkj djus]
lafonk djus] nLrkost gLrk{kfjr djus vkSj vfHkys[k
vf/kizekf.kr djus dh "kfDr gksxh rFkk og ,slh "kfDr;ksa dk
iz;ksx vkSj ,sls dÜkZO;kas dk ikyu djsxk] tks ifjfu;eksa
}kjk fofufnZ'V fd, tk,a A

jkti=] fgekpy izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932 4953

$\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ jftLV^akj "kklh fudk;] izcU/k cksMZ vkSj fo[k ifj'kn~ dk
lnL;&lfpo gksxk] ijUrq mls er nsus dk vf/kdkj ugha gksxk A

15- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ eq[; foÙk rFkk ys[kk vf/kdkjh dh fu;qfDr] ,slh jhfr
eq[; foÙk

vkSj lsok ds ,sls fucU/kuksa vkSj “krkZsa ij] tks ifjfu;eksa }kjk
fofufnZ’V dh tk,a]

rFkk ys[kk
vf/kdkjh A

dqykf/kifr }kjk dh tk,xh A

$\frac{1}{2}2\frac{1}{2}$ eq[; foÙk rFkk ys[kk vf/kdkjh] ,slh “kfDr;ksa dk iz;ksx
vkSj

,sls dÙkZO;ksa dk ikyu djsxk] tks ifjfu;eksa }kjk fofufnZ’V fd, tk,aA

16- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ fo”ofokj; ,sls vU; vf/kdkfj;ksa dh fu;qfDr dj vU;

ldsxk] ftrus mlDs fØ;kdykiksa ds fy, vko”;d gksa A

vf/kdkjh A

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ fo”ofokj; ds vU; vf/kdkfj;ksa dh fu;qfDr dh jhfr vkSj

mudh “kfDr;ka vkSj d’R; ,sls gksaxs] tSls ifjfu;eksa }kjk fofufnZ’V fd, tk,aA

17-fo”ofokj; ds fuEufyf[kr izkf/kdj.k gksaxs] vFkkZr~ %&
fo”ofokj;

ds izkf/kdj.k A

$\frac{1}{4}i\frac{1}{2}$ “kklh fudk;(

$\frac{1}{4}ii\frac{1}{2}$ izcU/k cksMZ(

$\frac{1}{4}iii\frac{1}{2}$ fo|k ifj’kn~(vkSj

$\frac{1}{4}iv\frac{1}{2}$,sls vU; izkf/kdj.k tks ifjfu;eksa }kjk fo”ofokj;

ds izkf/kdj.k ?kksf’kr fd, tk,a A

18- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ fo”ofokj; dk “kklh fudk; fuEufyf[kr ls xfbR “kklh
fudk; A

gksxk] vFkkZr~ %&

$\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$ dqykf/kifr(

$\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}$ dqyifr(

$\frac{1}{4}x\frac{1}{2}$ izk;kstd fudk; }kjk ukefufnZ’V ikap O;fDr ftuesa

ls nks fo[;kr f’k{kkfon~ gksaxs(

4954 jkti=] fgekpy izns’k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932

$\frac{1}{4}?k\frac{1}{2}$ fo”ofokj; ds ckgj ls] dqykf/kifr }kjk

ukefufnZ’V] izca/ku ;k lwpuk izkS|ksfxdh dk

,d fo”ks’kK(

$\frac{1}{4}^3\frac{1}{2}$ ljdkj }kjk ukefufnZ’V nks O;fDr(vkSj

$\frac{1}{4}p\frac{1}{2}$ jkT; fo/kkue.My }kjk fuokZfpr fd, tkus

okys jkT; fo/kku lHkk ds nks lnL;A

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ “kklh fudk;] fo”ofokj; dk loksZPp izkf/kdj.k gksxk A

$\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ “kklh fudk; dh fuEufyf[kr “kfDr;ka gksaxh] vFkkZr~%&&

$\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$ lkekU; v/kh{k.k vkSj funs”kksa dk

micU/k djuk vkSj bl vf/kfu;e ;k rn~/khu cuk,

x, ifjfu;eksa] vè;kns''kksa] fofu;eksa ;k
fu;eksa }kjk ;Fkk&micaf/kr ,slh leLr
“kfDr;ksa ds iz;ksx }kjk fo”ofokky; ds
fØ;kdykiksa ij fu;a=.k j[kuk(
 $\frac{1}{4}[k^{\frac{1}{2}}$ fo”ofokky; ds vU; izkf/kdkfj;kas ds
fofu”p;ksa dk iqufoZyksdu djuk] ;fn os bl
vf/kfu;e ;k m~/khu cuk, x, ifjfu;eksa]
v/;kns''kksa] fofu;eksa ;k fu;eksa ds
micU/kksa ds vuq;i ugha gaS(
 $\frac{1}{4}x^{\frac{1}{2}}$ fo”ofokky; ds ctV vkSj okf'kZd fjiksVZ
dk vuqeksnu djuk(
 $\frac{1}{4}?k^{\frac{1}{2}}$ fo”ofokky; }kjk viukbZ tkus okyh uhfr;ka
vfèkdfFkr djuk(
 $\frac{1}{4}^{\frac{3}{2}}$;fn ,slh fLFkfr mRiUu gks tk,] tc lHkh
iz;klksa ds ekotwn Hkh fo”ofokky; ds
dk;Zdykiksa dk lqpk: :i ls pyuk laHko
ugha jg tk,] rks fo”ofokky; ds LoSfPNd
ifjlekiu ds ckjs esa izk;kstd fudk; dks
flQkfj”k djuk(vkSj
jkti=] fgekpy izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932 4955
 $\frac{1}{4}p^{\frac{1}{2}}$,slh vU; “kfDr;ka] tks ifjfu;eksa }kjk fofgr dh
tk,aA
 $\frac{1}{4}4^{\frac{1}{2}}$ “kklh fudk;] ,d dyS.Mj o'kZ esa de ls de rhu ckj cSBd
djsxk A
 $\frac{1}{4}5^{\frac{1}{2}}$ “kklh fudk; dh cSBdksa dh x.kiwfrZ ikap ls gksxh A
19- $\frac{1}{4}1^{\frac{1}{2}}$ izcU/k cksMZ esa fuEufyf[kr lnL; gksaxs] vFkkZr~%&
izcU/k cksMZ A
 $\frac{1}{4}d^{\frac{1}{2}}$ dqyifr(
 $\frac{1}{4}[k^{\frac{1}{2}}$ izk;kstd fudk; }kjk ukefufnZ'V “kklh fudk; ds nks
lnL;(
 $\frac{1}{4}x^{\frac{1}{2}}$ izk;kstd fudk; }kjk ukefufnZ'V rhu O;fDr] tks
“kklh fudk; ds lnL; ugha gSa(vkSj
 $\frac{1}{4}?k^{\frac{1}{2}}$ v/;kidksa esa ls] izk;kstd fudk; }kjk ukefufnZ'V]
rhu O;fDr A
 $\frac{1}{4}2^{\frac{1}{2}}$ dqyifr izcU/k cksMZ dk v/;{k gksxk A
 $\frac{1}{4}3^{\frac{1}{2}}$ izcU/k cksMZ dh “kfDr;ka vkSj d'R; ,sls gksaxs] tSl
ifjfu;eksa
}kjk fofufnZ'V fd, tk,a A
 $\frac{1}{4}4^{\frac{1}{2}}$ izcU/k cksMZ dh izR;sd nks ekl esa de ls de ,d ckj cSBd

gksxh A

$\frac{1}{4}5\frac{1}{2}$ izeU/k cksMZ dh cSBdksa dh x.kiwfrZ ikap ls gksxh A

20- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ fo|k ifj'kn~ esa dqyifr vkSj ,sls vU; lnL; gksaxs] tks
fo|k ifj'kn~ A

ifjfu;eksa }kjk fofufnZ'V fd, tk,aA

4956 jkti=] fgekpy izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ dqyifr fo|k ifj'kn~ dk v/; {k gksxk A

$\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ fo|k ifj'kn~] fo'ofok; dh iz/kku 'kS {kf.kd fudk; gksxh]
vkSj bl vf/kfu;e vkSj rn/khu cuk, x, fu;eksa] ifjfu;eksa vkSj v/;kns'kksa ds
mica/kksa ds v/;/khu jgrs gq, fo'ofok; dh 'kS {kf.kd uhfr;ksa dk leUo;

djsxh vkSj mu ij lkekU; i;Zos {k.k j[ksxh A

$\frac{1}{4}4\frac{1}{2}$ fo|k ifj'kn~ dh cSBdksa ds fy, x.kiwfrZ ,slh gksxh] tSlh

ifjfu;eksa }kjk fofufnZ"V dh tk, A

vU; 21- fo'ofok; ds vU; izkf/kdj.kksa dh lajpuk] xBu] 'kfDr;ka

izkf/kdj.k A vkSj d'R; ,sls gksaxs] tks ifjfu;eksa }kjk fofufnZ"V fd, tk,a A

fujgZrk,a A 22- dksbZ O;fDr] fo'ofok; ds fdlh Hkh izkf/kdj.k ;k fudk;

dk lnL; gksus ds fy, fujfgZr gksxk] ;fn og]&&

$\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$ fod'rfr gS vkSj l {ke U;k;ky; }kjk ,slk ?kksf'kr gS(
;k

$\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}$ vuqUeksfr fnokfy;k gS(;k

$\frac{1}{4}x\frac{1}{2}$ uSfrd v/kerk ls vUroZfyr fdlh vijk/k ds fy,

fl)nks" Bgjk;k x;k gS (;k

$\frac{1}{4}?k\frac{1}{2}$ futh dksfpax d {kk,a lapkfyr dj jgk gS ;k mlesa

Lo;a yxk gqv k gS(;k

$\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ fdlh ijh {kk dk lapkyu djus esa fdlh Hkh :i esa]

dgha ij Hkh vuqfpr vkpj.k esa fyIr jgus ;k mldks

c<+kok nsus ds fy, nf.Mr fd;k x;k gS A

fjDr;ksa ls 23- fo'ofok; ds fdlh Hkh izkf/kdj.k ;k fudk; dk dksbZ Hkh

fo'ofok; d'R; ;k dk;Zokgh] mlds xBu esa ek= fdlh fjDr ds ;k =qfV ds dkj.k

ds fdlh Hkh

izkf/kdj.k ;k vfofèkekU; ugha gksxh A

fudk; dh

dk;Zokfg;ksa dk

vfof/kekU;

u gksukA

jkti=] fgekpy izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932 4957

24- ;fn fo'ofok; ds fdlh izkf/kdj.k ;k fudk; esa dksbZ

vkdfLed

fjDr;ksa dk vkdfLed fjDr] lnL; dh e`R;q] inR;kx ;k gV k, tkus ds

dkj.k gksrh gS]

Hkjk tkuk

A rks mls ml O;fDr ;k fudk; }kjk] tks ml lnL;] ftldk in fjDr gqv kS]
dks fu;qDr ;k ukefufnZ"V djk gS] ;Fkk'kD; 'kh?kz Hkjk tk,xk vkSj
vkdfLed

fjDr ij fu;qDr ;k ukefufnZ"V O;fDr ,sls izkf/kdj.k ;k fudk; dk] ml
'ks"k

vof/k ds fy, lnL; gksxk] ftl ds nkSjku og O;fDr] ftldk LFkku og Hkjr k
gS] lnL; gksrk A

25- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ fo'ofokj; ds izkf/kdkjh ;k vf/kdkjh funsZ'k ds ,sls

lfefr;ka A fuca/kuksa lfgr lfefr;ka xBr dj ldsxs] tks ,slh

lfefr;ksa }kjk IEikfr

fd, tkus okys fofufnZ"V dk;ksZa ds fy, vko';d gksa A

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$,slh lfefr;ksa dk xBu vkSj muds dRrZO; ,sls

gksxs] tks iffu;eksa }kjk fofufnZ"V fd, tk,a A

26- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ bl vf/kfu;e vkSj rn~/khu cuk, x, fu;eksa ds

micU/kksa izFke ds v;/khu fo'ofokj; ds izFke iffu;eksa esas
fuEufyf[kr lHkh ;k fdUgha

iffu;e A

fo"ks;ksa ds fy, micU/k fd;k tk ldsxk] vFkkZr~%&

$\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$ fo'ofokj; ds izkf/kdj.kksa vkSj vU;

fudk;ksa] tks le;≤ ij xBr fd, tk,a] dk xBu]

'kfDr;ka vkSj d'R;(
(

$\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}$ dqyifr dh fu;qfDr ds fucU/ku vkSj 'krsZa

rFkk mldh 'kfDr;ka vkSj d'R;(
(

$\frac{1}{4}x\frac{1}{2}$ jftLV^akj vkSj eq[; foRr rFkk ys[kk

vf/kdkjh dh fu;qfDr dh jhfr vkSj lsok ds

fuca/ku vkSj 'krsZ rFkk mudh 'kfDr;ka vkSj

d'R;(
(

$\frac{1}{4}?k\frac{1}{2}$ deZpkfj;ksa dh fu;qfDr dh jhfr] fuca/ku

vkSj 'krsZa rFkk mudh 'kfDr;ka vkSj d'R;(
(

$\frac{1}{4}^3\frac{1}{2}$ fo'ofokj; ds deZpkfj;ksa dh lsok ds

fuca/ku vkSj 'krsZa(
(

4958

jkti=] fgekpz izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932

$\frac{1}{4}p\frac{1}{2}$ deZpkfj;ksa] Nk=ksa vkSj fo'ofokj; ds e/; fooknksa

ds ekeys esa ek;/LFke~ ds fy, izfØ;k(
(

$\frac{1}{4}N\frac{1}{2}$ Nk=ksa dks f'k{kk Qhl $\frac{1}{4}V$;w'ku Qhl $\frac{1}{2}$ ds lank; ls

NwV

nsus vkSj mUgsa Nk=o`fUk;ka rFkk v/;srko`fUk;ka iznku

djus ds lacU/k esa mica/k(
(

$\frac{1}{4}t\frac{1}{2}$ lhVksa $\frac{1}{4}LFkkuksa\frac{1}{2}$ ds vkj{k.k ds fofu;eu lfgr]
izos'k

dh uhfr ls lacfU/kr mica/k(

$\frac{1}{4}>\frac{1}{2}$ Nk=ksa ls izHkkfjr dh tkus okyh Qhl ls lEcfU/kr
mica/k(vkSj

$\frac{1}{4}\cancel{Y}\frac{1}{2}$ fofHkUu ikB~;Øeksa esa lhVksa $\frac{1}{4}LFkkuksa\frac{1}{2}$ dh
la[;k ls

lEcfU/kr mica/k A

$\frac{1}{2}\frac{1}{2}$ izFke ifjfu;e] ljdkj }kjk cuk, tk,axs vkSj jkti= esa
izdkf'kr fd, tk,axs rFkk mudh ,d izfr jkT; fo/kku lHkk ds le{k j[kh
tk,xh A

i'pkr~orhZ 27- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ bl vf/kfu;e vkSj rn/khu cuk, x, fu;eksa ds
ifjfu;eA micaèkksa ds v;/khu] fo'ofokj; ds i'pkr~orhZ ifjfu;eksa esa fuEufyf[kr
lHkh

;k fdUgha fo"i;ksa ds fy, mica/k fd;k tk ldsxk] vFkkZr~%&&

$\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$ fo'ofokj; ds u, izkf/kdj.kksa dk l'tu(

$\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}$ ys[kk uhfr vkSj foUkh; izfØ;k(

$\frac{1}{4}x\frac{1}{2}$ fo'ofokj; ds izkf/kdj.kksa esa v;/kidksa dk
izfrfufèkRo(

$\frac{1}{4}?k\frac{1}{2}u$, foHkkxksa dk l'tu vkSj fo|eku foHkkx dk lekiu
;k iqu% lajpuk(

jkti=] fgekpy izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932 4959

$\frac{1}{4}^3\frac{1}{2}$ ind vkSj iqjLdkj laLFkr djuk(

$\frac{1}{4}p\frac{1}{2}$ inksa dk l'tu vkSj inksa dh lekflr ds fy,

izfØ;k($\frac{1}{4}N\frac{1}{2}$ Qhl dk iqujh {k.k(

$\frac{1}{4}t\frac{1}{2}$ fofHkUu ikB~; fooj.kksa esa lhVksa

$\frac{1}{4}LFkkuksa\frac{1}{2}$ dh la[;k dk ifjorZu(vkSj

$\frac{1}{4}>\frac{1}{2}$ vU; leLr fo"i;] tks bl vf/kfu;e ds

mica/kksa ds v/khu ifjfu;eksa }kjk

fofufnZ"V fd, tkus gSa A

$\frac{1}{2}\frac{1}{2}$ izFke ifjfu;e ls fHkUu fo'ofokj; ds ifjfu;e]
izcU/k cksMZ }kjk 'kklh fudk; ds vuqeksnu ls cuk, tk,axs A

$\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ izcU/k cksMZ] le;≤ ij] u, ;k vfrfjDr ifjfu;e
cuk ldsxk ;k bl izdkj cuk, x, ifjfu;eksa dk] bl /kkjk esa blds
i'pkr~ micafèkr jhfr esas] la'kks/ku ;k fujlu dj ldsxk%

ijUrq ;g fd izcU/k cksMZ] rc rd fo'ofokj; ds fdllh
fo|eku izkfèkdj.k dh izkfLFkr] 'kfDr;ksa ;k xBu dks
izHkkfor djus okys ifjfu;e ugha cuk,xk ;k ifjfu;e esa dksbZ
la'kks/ku ugha djsxk] tc rd fd ,sls izkf/kdj.k dks izLrko ij jk;

O;Dr djus dk volj iznku ugha fd;k x;k gks vkSj bl izdkj
O;Dr dksbZ jk;] fyf[kr :i esa gksxh rFkk 'kklh fudk; }kjk bl
ij fopkj fd;k tk,xk A

$\frac{1}{4}\frac{1}{2}$,slk izR;sd ifjfu;e ;k ifjfu;eksa esa ifjo/kZu ;k
ifjfu;eksa dk la'kks/ku ;k fujlu] ljdkj ds vuqeksnu ds v;/khu
gksxk %

ijUrq izca/k cksMZ }kjk dksbZ Hkh ifjfu;e] tks
fo[kfFkZ;ksa ds vuq'kklu vkSj f'k{k.k] f'k{kk vkSj ijh{kk ds
Lrjekuksa dks izHkkfor djrs gksa] fo[k ifj'kn~ ls ijke'kZ fd,
fcuk ugha cuk, tk,axs A

28- $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ bl vf/kfu;e ;k m~/khu cuk, x, fu;eksa ;k ifjfu;eksa
izFke ds mica/kksa ds v;/khu] izcU/k cksMZ] 'kklh fudk; ds
vuqeksnu ls] ,sls izFke

v;/kns'k A

vè;kns'k cuk ldsxk] ftUgsa og fo'ofokky; ds mís';ksa dks vxzlj djus ds
4960 jkti=] fgekpy izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932

fy, leqfpr le>s vkSj ,sls v;/kns'kksa esa fuEufyf[kr leLr ;k
fdUgha Hkh fo"i;ksa ds lca/k esa mica/k fd, tk ldsxs]
vFkkZr~ %&

$\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ fo'ofokky; esa Nk=ksa dk izos'k vkSj bl :i
esa mudk ukekadu(

$\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}$ fo'ofokky; dh mikf/k;ksa] fMIykseksa
vkSj izek.k&i=ksa ds fy, vf/kdfFkr fd, tkus
okys ikB~;Øe(

$\frac{1}{4}x\frac{1}{2}$ mikf/k;ka] fMIykses] izek.k&i= vkSj
vU; fo[k laca/kh mikf/k;ka iznku djuk]
muds fy, U;wure vgZrk,a rFkk muds iznku fd,
tkus vkSj vfHkizkIr fd, tkus ds laca/k esa
lk/ku(

$\frac{1}{4}k\frac{1}{2}$ v;/srko`fÜk;ka] Nk=o`fRr;ka] o`fÜkdk,a]
ind vkSj iqjLdkj iznku fd, tkus dh 'krsZa(

$\frac{1}{4}\frac{3}{2}$ ijh{kk fudk;ksa] ijh{kdksa vkSj
vuqlhedksa $\frac{1}{4}ekWMjsVjt\frac{1}{2}$ dh inkof/k
vkSj fu;qfDr dh jhfr rFkk dÜkZO;ksa lfgr
ijh{kkvksa dk lapkyu(

$\frac{1}{4}p\frac{1}{2}$ fo'ofokky; ds fofHkUu ikB~;Øeksa]
ijh{kkvksa] mikfèk;ksa vkSj fMIykseksa ds
fy, izHkkfjr dh tkus okyh Qhl(

$\frac{1}{4}N\frac{1}{2}$ fo'ofokky; ds Nk=koklksa esa Nk=ksa ds
fuokl dh 'krsZa(

$\frac{1}{4}t\frac{1}{2}$ Nk=ksa ds fo:) vuq'kklukRed dkjZokbZ

ds laca/k esa mica/k (

$\frac{1}{4}>\frac{1}{2}$ fdlh vU; fudk; dk l`tu] lajpuk vkSj d`R;]

tkS fo'ofok; ds 'kS{kf.kd thou ds mUu;u ds

fy, vko';d le>s tk,a(

jkti=] fgekpy izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932 4961

$\frac{1}{4}\cancel{V}\frac{1}{2}$ vU; fo'ofok;ksa vkSj mPprj f`k{k

laLFkkvksa ds lkFk lgdkj vkSj lg;ksx dh

jhfr(vkSj

$\frac{1}{4}V\frac{1}{2}$,sls lHkh vU; fo`k;] ftudk bl vf/kfu;e ;k

rn~èkhu cuk, x, ifjfu;eksa ds v/khu

v;/kns`kksa }kjk micU/k fd;k tkuk visf{kr

gS A

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ izca/k cksMZ] ;k rks 'kklh fudk; ds lq>ko dks

lfEefyr djrs gq, v;/kns`kksa dks mikUrfjr djsxk ;k 'kklh

fudk; }kjk fn, x, fdlh Hkh lq>ko dks lfEefyr u djus ds dkj.k

izLrqr djsxk vkSj ,sls dkj.kksa] ;fn dksbZ gksa] ds lkFk

v;/kns`kksa dks 'kklh fudk; dks okfil Hkstsxk vkSj mudh

izkfIr ij 'kklh fudk;] izca/k cksMZ dh fVIif.k;ksa ij fopkj

djsxk rFkk fo'ofok; ds v;/kns`kksa dks ,sls mikUrj.kksa lfgr

;k muds fcuk] vuqeksfnr djsxk vkSj rRi'pkr~ 'kklh fudk;

}kjk ;Fkk vuqeksfnr v;/kns`k izo`Rr gksaxsA

29- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ izFke v;/kns`k ls vU;Fkk $\frac{1}{4}fHkUu\frac{1}{2}$ leLr

v;/kns`k] i'pkr~orhZ fo|k ifj`kn~ }kjk cuk, tk,axs] ftUgsas izca/k

cksMZ }kjk vuqeksfnr fd, tkus ds

v;/kns`kA

Ik'pkr~ 'kklh fudk; dks mlds vuqeksnu ds fy, izLrqr fd;k tk,xk A

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ fo|k ifj`kn~] izca/k cksMZ vkSj 'kklh fudk; ds

lq>koksa dks lfEefyr djrs gq, v;/kns`kksa dks ;k rks mikarfjr

djsxh ;k fn, x, lq>koksa dks lfEefyr u djus ds fy, dkj.k nsxh

vkSj ,sls dkj.kksa lfgr] ;fn dksbZ gksa] v;/kns`k dks okfil

Hkstsxh] rFkk izca/k cksMZ vkSj 'kklh fudk;] fo|k ifj`kn~

dh fVIif.k;ksa ij fopkj djsaxs vkSj fo'ofok; ds v;/kns`kksa

dks ,sls mikarj.kksa lfgr ;k muds fcuk vuqeksfnr djsaxs]

vkSj rRi'pkr~ 'kklh fudk; }kjk ;Fkk&vuqeksfnr v;/kns`k

izo`Rr gksaxs A

30- fo'ofok; ds izkf/kdj.k] izca/k cksMZ ds iwoZ

vuqeksnu ds

vè;/khu] muds Lo;a ds vkSj muds }kjk fu;qDr lfefr;ksa ds dkjckj ds

fofu;e A

lapkyu ds fy,] bl vf/kfu;e vkSj m~/khu cuk, x, fu;eksa]

ifjfu;eksa vkSj v/;kns'kksa ls laxr fofu;e cuk ldsaxs A

31- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; esa izos'k] loZFkk ;ksX;rk ds vk/kkj ij
izos'k A

fn;k tk,xk A

4962 jkti=] fgekpy izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932

$\frac{1}{2}1\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; esa izos'k ds fy, ;ksX;rk $\frac{1}{4}$ eSfjV $\frac{1}{2}$;k
rks izos'k ds fy, vgZrk ijh{kk esa izkIr vadksa ;k xzsM vkSj
ikB~;p;kZ ds lkFk ikB~;srj vkSj fØ;kdykiksa esa
miyfC/k;ksa ds vk/kkj ij ;k jkT; Lrj ij ;k rks le:Ik ikB~;Øe
lapkfyr djus okys fo'ofok|ky;ksa ds laxe }kjk ;k jkT; ds fdll
vfHkdj.k }kjk lapkfyr fdll izos'k ijh{kk esa vfHkizkIr
vadksa ;k xzsM ds vkèkkj ij vo/kkfjr dh tk ldsxh %

IkjUrq O;kolkf;d vkSj rduhdh ikB~;Øeksa esa izos'k]
dsoy izos'k ijh{kk ds ek/;e ls gh gksxk A

$\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ vuqlwfpr tkfr;ksa] vuqlwfpr tutkfr;ksa vkSj vU;
fiNM+s oxksZa ds Nk=kas vkSj fodykax Nk=kas ds fy,
fo'ofok|ky; esa izos'k ds fy, LkhVsa $\frac{1}{4}$ LFkku $\frac{1}{2}$] jkT; ljdkj dh
uhfr ds vuqlkj vkjf{kr dh tk,axh A

$\frac{1}{4}4\frac{1}{2}$ izR;sd dkslZ esa izos'k ds fy, de ls de IkPphl
izfr'kr lhVsa $\frac{1}{4}$ LFkku $\frac{1}{2}$] fgekpy ds LFkbbZ fuokfl;ksa ds fy,
vkjf{kr j[kh tk,axh A

Qhl 32- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; le;≤ ij viuh Qhl lajpuk rS;kj
lajpuk A rFkk iqjhf{kr djsxk vkSj bls ljdkj dks vuqeksnu ds fy,
Hkstsxk vkSj ljdkj izLrko izkfIr ds rhu ekl ds Hkhrj vuqeksnu
lwfpr $\frac{1}{4}$ iznku $\frac{1}{2}$ djsxh %

ijUrq ;fn ljdkj rhu ekl ds Hkhrj vuqeksnu lwfpr ugha
djr gS] rks bls ljdkj }kjk IE;d~ :i ls vuqeksfnr fd;k x;k le>k
tk,xk %

ijUrq ;g vkSj fd izR;sd ikB~;Øe ds fy, Qhl lajpuk dk]
izkWLisDVI dks t+kjh djus ls iwoZ fofu'p; dj fy;k tk,xk
vkSj bls izkLisDVI esa nf'kZr fd;k tk,xk %

ijUrq ;g vkSj Hkh fd 'kS{kf.kd o'kZ ds nkSjku Qhl
lajpuk dks iqjhf{kr ;k mikUrfjr ugha fd;k tk,xk A

$\frac{1}{2}1\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; }kjk rS;kj dh xbZ Qhl lajpuk ij] jkT;
ldkj }kjk fofgr jhfr esa xfBr dh tkus okyh lfefr }kjk fopkj
fd;k

jkti=] fgekpy izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932 4963
tk,xk] tks bl ij fopkj djus ds Ik'pkr~ viuh flQkfj'ksa ljdkj dks
izLrqr djsxh] fd D;k izLrkfor Qhl%&&

$\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$ fuEufyf[kr ds fy,%&&

$\frac{1}{4}i\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; ds vkorhZ O;; dh iwfrZ
ds fy,(

vkSj

$\frac{1}{4}ii\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; ds vkSj fodkl ds fy,
visf{kr

cprksa ds fy,]

L=skr tqVkus ds fy, lk;kZIr gS(vkSj

$\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}$ v;qfDr;qDr :i ls vf/kd ugha gS A

$\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ mi/kkj $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ ds v/khu flQkfj'ksa izkIr gksus ds
lk'pkr~ ;fn ljdkj dk lek/kku gks tkrk gS] rks og Qhl lajpuk
dks vuqeksfnr dj ldsxhA

$\frac{1}{4}4\frac{1}{2}$ mi/kkj $\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ ds v/khu ljdkj }kj vkSj vuqeksfnr Qhl
lajpuk] vxys iqujh {k.k rd fof/kekU; jgsxh A

33- izR;sd 'kS {kf.kd l= ds izkjEHk ij vkSj fdlh Hkh n'kk
esas ijh{kk,a A izR;sd dySMj o"kZ ds 30 vxLr rd] u fd mlds i'pkr~
 $\frac{1}{4}vi'$ pkr~ $\frac{1}{2}$]

fo'ofok|ky; Lo;a }kj lapkfyR izR;sd ikB~;Øe ds fy, ijh{kkvksa dh
vuqlwph] ;FkkfLFkfr] v)Zokf"kZd ;k okf"kZd vk/kkj ij rS;kj vkSj
izdkf'kr djsxk

vkSj ,slh vuqlwph dk dM+kbZ ls ikyu djsxk %

ijUrq ;g fd fdlh Hkh dkj.k ls] ;fn fo'ofok|ky; bl
vuqlwph dk ikyu djus esa vleFkZ gS] rks og
;FkkfLFk/;&'kh?kzrk ls] ,d fjiksVZ] ftlesa ijh{kk dh izdkf'kr
vuqlwph dk vuqlj.k u djus ds C;kSjsoj dkj.k fn, x, gksa]
ldkj dks izLrr djsxk A ljdkj ml ij ,sls funs'k tkjh dj ldsxh]
ftUgsa og Hkfo"; esa csgrj vuqiky ds fy, mfpr le>s A

4964 jkti=] fgekpy izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932

Li"Vhdj.k%&&^ijh{kkvksa dh vuqlwph** ls]
izR;sd iz'u&i= tks ijh{kkvksa dh Ldhe dk Hkkx gks] ds
izkjEHk gksus dk le;] fnu vkSj rkjh[k ds ckjs esa C;kSj
nsus okyh lkj.kh vfHkizsr gS vkSj ftlesa O;kogkfjd
ijh{kkvksa dk C;kSj Hkh lfEefyr gksxk A

ifj.kkeksa dh

34- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; vius }kj lapkfyR
izR;sd ijh{kk ds ?kks"k.kk A ifj.kkeksa dh ?kks"k.kk] ,d fof"k"V
ikB~;Øe dh ijh{kk dh vafre rkjh[k ls rhl fnu ds Hkhrj djus dk iz;kl
djsxk vkSj fdlh Hkh n'kk esa mUgsa ,slh rkjh[k ls T;knk ls
T;knk iSarkyhl fnu ds Hkhrj ?kksf'kr djsxk %

ijUrq fdlh Hkh dkj.k ls ;fn fo'ofok|ky; iSarkyhl fnu dh
vof/k ds Hkhrj fdlh Hkh ijh{kk ds ifj.kkeksa dh vafre :i ls

?kks"k.kk djus esa vleFkZ gS] rks ;g ,d fjiksVZ] ftlesa
foyEc ds C;kSjsokj dkj.k fn, x, gksa] ljdkj dks izLrqr djsxk
A ljdkj ml ij ,sls funs'k tkjh dj ldsxh] ftUgsa og Hkfo"; esa
csgrj vuqikyuk ds fy, mfpr le>s A

$\frac{1}{2}\frac{1}{2}$ dksbZ Hkh ijh{kk ;k fdllh ijh{kk dk ifj.kke]
dsoy bl dkj.k ls vfof/kekU; ugha Bgjk;k tk,xk fd fo'ofokj;
us /kkjk 33 vkSj bl /kkjk esa ;Fkk fu;r ijh{kk dh vuqlwph dk
ikyu ugha fd;k gS A

nh{kkar 35- fo'ofokj; dk nh{kkar lekjksg] izR;sd 'ksS{kf.kd o"kZ
esa lekjksg A mikfèk;ka] fMIykses iznku djus ;k fdllh vU; iz;kstu ds
fy,] ifjfu;eksa }kjk ;Fkkfogr jhfr esa vk;ksftr fd;k tk,xk A

fo'ofokj; 36- fo'ofokj;] jk"V^ah; fu/kkZj.k vkSj izR;k;u
ifj"kn~ $\frac{1}{4}$,u,-,-dk izR;k;u A lh- $\frac{1}{2}$] caxykSj ls viuh LFkkiuk ds rhu o"kZ
ds Hkhrj] izR;k;u vfHkizklr djsxk vkSj ljdkj rFkk ,sls vU; fofu;eu
fudk;ksa dks] tks fo'ofokj; }kjk pyk, x, ikB~;Øeksa ls lac) gSa]
jk"V^ah; fu/kkZj.k vkSj izR;k;u ifj"kn~ }kjk fo'ofokj; dks fn, xzsM
ds ckjs esa lwfpr djsxk rFkk fo'ofokj; rRi'pkr~ izR;sd ikap o"kZ ds
vUrjky ij ,sls izR;k;u dks uohd`r djok,xk A

jkti=] fgekpy izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932 4965

37- bl vf/kfu;e esa varfoZ"V fdllh ckr ds gksrs gq, Hkh]
fo'ofokj;]

fo'ofokj;
}kjk fofu;eu
fofu;eu fudk;ksa ds leLr fu;eksa] fofu;eksa] lfUu;eksa vkfn dk vuqikyuk
djus okys
djus ds fy, vke) gksxk vkSj ,sls fudk;ksa dks ,slh leLr lqfo/kk,a vkSj
fudk;ksa ds
lgk;rk miyC/k djok,xk] tks muds }kjk d`R;ksa ds fuoZgu vkSj
dÜkZO;ksa dk fu;eksa]
fofu;eksa]

lfUu;eksa
vkfn dk
vuqlj.k A
ikyu djus ds fy, visf{kr gksa A

38- $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ fo'ofokj; dh okf"kZd fjiksVZ] izca/k cksMZ }kjk
rS;kj okf"kZd

dh tk,xh] ftlesa vU; ckrksa ds lkFk&lkFk fo'ofokj; }kjk vius mís';ksa
fjiksVZA

dh iwfrZ ds fy, mBk, x, dne lfEefyr gksaxs vkSj og 'kklh fudk; }kjk
vuqeksfnr dh tk,xh rFkk mldh izfr] izk;kstd fudk; dks izLrqr dh tk,xhA

$\frac{1}{2}\frac{1}{2}$ mi/kkjk $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ ds v/khu rS;kj dh xbZ okf"kZd fjiksVZ dh
izfr;ka

ldkj dks Hkh izLrqr dh tk,axh A

39- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; ds rquy&i= lfgr okf''kZd ys[ks] izca/k
okf''kZd ys[ks]

cksMZ ds funs'kksa ds v/khu rS;kj fd, tk,axs vkSj okf''kZd ys[ks]
fo'ofok|ky; }kjk

vkSj ys[ks
ijh{kk A

bl iz;kstu ds fy, fu;qDr ys[ks ijh{kdksa }kjk izR;sd o''kZ esa de ls de ,d
ckj laijhf{kr fd, tk,axs A

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ ys[ks ijh{kk fjiksVZ lfgr okf''kZd ys[ks dh ,d izfr] 'kklh
fudk; dks izLrqr dh tk,xh A

$\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ 'kklh fudk; ds laizs{k.kksa lfgr okf''kZd ys[ks vkSj ys[ks
ijh{kk

fjiksVZ dh ,d izfr] izk;kstd fudk; dks izLrqr dh tk,xh A

$\frac{1}{4}4\frac{1}{2}$ mi/kkjk $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ ds v/khu rS;kj fd, x, okf''kZd ys[kksa vkSj
rquy&i= dh izfr;ka] ljdkj dks Hkh izLrqr dh tk,axh A

$\frac{1}{4}5\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; ds ys[kksa vkSj ys[kkijh{kk fjiksVZ ls
mn~Hkwr

ljdkj dk ijke'kZ] ;fn dksbZ gks] 'kklh fudk; ds le{k j[ks tk,xk vkSj 'kklh
fudk; ,sls funs'k tkjh djsxk] tSlS og mfpr le>s rFkk mldh vuqikyuk ds

ckjs esa ljdkj dks fjiksVZ dh tk,xh A

4966 jkti=] fgeky izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932

ljdkj dh 40- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ v/;kiu] ijh{kk vkSj vuqla/kku ;k
fo'ofok|ky; ls fo'ofok|ky; lEcU/kr fdlh vU; fo''k; ds Lrj vfHkfufpr djus
ds iz;kstu ds fy, dk fujh{k.k
djus dh

ljdkj] ,slh jhfr esa] tks fofgr dh tk,] ,sls O;fDr ;k O;fDr;ksa
ls] tSlk ;g 'kfDr;ka A mfpr le>s] fu/kkZj.k djok,xh A

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ ljdkj] 'kks/kd dkjZokbZ ds fy, ,sls fu/kkZj.k ds
ifj.kke ds laca/k esa viuh flQkfj'ksa] fo'ofok|ky; dks lalwfpr
djsxh vkSj fo'ofok|ky; ,sls 'kks/kd mik; djsxk] tks flQkfj'ksa
dk vuqikyu lqfufpr djus ds fy, vko';d gkas A

$\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$;fn fo'ofok|ky; mi/kkjk $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ esa nh xbZ
flQkfj'ksa dk ;qfDr;qDr le; esa vuqikyu djus esa vlQy jgrk
gS] rks ljdkj] ,sls funs'k ns ldsxh] tSlS og ,sls vuqikyu ds fy,
leqfpr le>s] tks fo'ofok|ky; ij vke)dj gksaxs A

izk;kstd 41- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ izk;kstd fudk;] ljdkj vkSj fo'ofok|ky; ds
deZpkfj;ksa fudk; }kjk

fo'ofok|ky; vkSj Nk=ksa dks bl izHkko dk de ls de ,d o''kZ dk vfxze
uksfVl nsdj]

dk fo?kVu A fo'ofok|ky; dk fo?kVu dj ldsxk %

ijUrq fo'ofok|ky; dk fo?kVu] fu;fer ikB~;Øe okys
Nk=ksa ds vafre cSp }kjk viuk ikB~;Øe iw.kZ fd, tkus vkSj
mUgsa] ;FkkfLFkfr] mikf/k;ka] fMlykses ;k iqjLdkj iznku
fd, tkus ds i'pkr~ gh izHkkoh gksxk A

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; ds fo?kVu ij] fo'ofok|ky; dh leLr
ifjLEifÜk;ka vkSj nkf;Ro] izk;kstd fudk; esa fufgr gks tk,axs
%

ijUrq ;fn izk;kstd fudk;] fo'ofok|ky; dks bldh LFkkiuk
ds iPhl o'kZ ds Hkhrj fo?kfVr dj nsrk gS] rks fo'ofok|ky; dh
lHkh ifjLEifRr;ka] leLr foYyaxeksa ls jfgr] ljdkj esa fufgr
gks tk,axh A

dfri; 42- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$;fn ljdkj dks ;g izrhr gksrk gS fd fo'ofok|ky;
us bl ifjLFkfr;ksa
esa ljdkj vf/kfu;e ;k rn~/khu cuk, x, fu;eksa] ifjfu;eksa ;k v/;kns"kkksa
ds fdUgha

dh fo'ks"ks micaëkkksa dk mYya?ku fd;k gS ;k bl vf/kfu;e ds v/khu mlds
}kjk tkjh fd, 'kfDr;ka A

jkti=] fgekpy izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932 4967

x, fdUgha funs'kkksa dk mYya?ku fd;k gS ;k fn, x, fdUgha
ifjopuksa dk ikyu djuk NksM+ fn;k gS ;k fo'ofok|ky; esa
foÜkh; dqizca/k ;k dqiz'kklu dh fLFkfr mRiUu gks xbZ gS]
rks ;g] fo'ofok|ky; dks] iSarkyhl fnu ds Hkhrj] dkj.k nf'kZr
djus dh vis{kk djrs gq.] ukSFVl tkjh djsxh fd mlds lekiu dk
vkns'k D;ksa ugha fd;k tkuk pkfg, A

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$;fn ljdkj dk] mi/kkjk $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ ds v/khu tkjh fd, x,
ukSFVl ij fo'ofok|ky; dk mÜkj izkIr gksus ij] lek/kku gks tkrk
gS fd bl vf/kfu;e ;k rn~/khu cuk, x, fu;eksa] ifjfu;eksa ;k
v/;kns"kkksa ds leLr ;k fdUgha micaëkkksa ds mYya?ku dk ;k
bl vf/kfu;e ds v/khu blds }kjk tkjh fd, x, funs'kkksa ds
mYya?ku dk] ;k fn, x, ifjopuksa dk ikyu u djus dk ;k foÜkh;
dqizcaU/k ;k dqiz'kklu dk izFken`"V;k ekeyk gS] rks og ,slh
tkap dk vkns'k djsxh] tSlh og vko';d le>sA

$\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ ljdkj] mi/kkjk $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ ds v/khu fdlh Hkh tkap ds
iz;kstu ds fy,] fdlh Hkh vfHkdFku dh tkap djus vkSj ml ij
fjiksVZ nsus ds fy,] tkap vf/kdkjh ;k vf/kdkfj;ksa dks fu;qDr
dj ldsxh A

$\frac{1}{4}4\frac{1}{2}$ mi/kkjk $\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ ds v/khu fu;qDr tkap vf/kdkjh ;k
vf/kdkfj;ksa
dh ogh 'kfDr;ka gksaxh] tks flfoy izfØ;k lafgrk] 1908 ds v/khu]
fuEufyf[kr 1908 dk 5

fo"K;ksa ds laca/k esa okn dk fopkj.k djrs le; flfoy U;k;ky;
esa fufgr gSa] vFkkZr~%&

$\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$ fdlh O;fDr dks leu djuk vkSj gkftj djuk
vkSj 'kiFk ij mldh ijh{kk djuk(

$\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}$ dksbZ ,slk nLrkost ;k dksbZ vU; lkexzh]
tks lk{; esa iks"k.kh; gks] dk izdVhdj.k vkSj
mls is'k fd, tkus dh vis{kk djuk(

$\frac{1}{4}x\frac{1}{2}$ fdlh U;k;ky; ;k dk;kZy; ls yksd vfHkys[k
dh vis{kk djuk(vkSj

4968 jkti=] fgekpY izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932

$\frac{1}{4}?k\frac{1}{2}$ dksbZ vU; ekeyk tks fofgr fd;k tk, A

$\frac{1}{4}5\frac{1}{2}$ bl vf/kfu;e ds v/khu tkap dj jgs tkap vf/kdkjh ;k

1974 dk 2 vfèkdkfj;ksa dks] n.M izfØ;k lafgrk] 1973 dh /kkjk 195

vkSj v;/k; 26 ds iz;kstuksa ds fy, flfoy U;k;ky; le>k tk,xkA

$\frac{1}{4}6\frac{1}{2}$ mi/kkjk $\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ ds v/khu fu;qDr vf/kdkjh ;k
vf/kdkfj;ksa ls tkap fjiksVZ izklr gksus ij] ;fn ljdkj dk
lek/kku gks tkrk gS fd fo'ofokj; us bl vf/kfu;e ;k rn~/khu
cuk, x, fu;eksa] ifjfu;eksa ;k v;/kns'kksa ds leLr ;k fdUgha
mica/kksa dk mYya?ku fd;k gS] ;k bl vf/kfu;e ds v/khu bls
{kjk tkjh fdUgha funs'kksa dk mYya?ku fd;k gS ;k fn, x,
ifjopuksa dk ikyu djuk NksM+ fn;k gS ;k fo'ofokj; esa
foÜkh; dqizca/k vkSj dqiz'kklu dh fLFkfr mRiUu gks xbZ
gS] ftlls fo'ofokj; ds 'ksS{kf.kd Lrj dks [krjk gS] rks og
fo'ofokj; ds lekiu ds vkns'k djsxh vkSj dksbZ iz'kkld fu;qDr
djsxh A

$\frac{1}{4}7\frac{1}{2}$ mi/kkjk $\frac{1}{4}6\frac{1}{2}$ ds v/khu fu;qDr iz'kkld dks bl
vf/kfu;e ds v/khu] 'kklh fudk; rFkk izca/k cksMZ dh lHkh
“kfDr;ka gksaxh vkSj og buds lHkh dÜkZO;ksa ds v;/khu
gksxk vkSj fo'ofokj; ds dk;Zdykiksa dk iz'kklu djsxk] tc rd
fd fu;fer ikB~;Øe ds Nk=ksa dk vafre cSp viuk ikB~;Øe
iwjk u dj ys rFkk mUgSa] ;FkkfLFkfr] mikf/k;ka] fMIykses
;k iqjLdkj iznku u dj fn, tk,a A

$\frac{1}{4}8\frac{1}{2}$ fu;fer ikB~;Øeksa ds Nk=ksa ds vafre cSpksa
dks] ;FkkfLFkfr] mikf/k;ka] fMIykses ;k iqjLdkj iznku fd,
tkus ds i'pkr~ iz'kkld] bl izHkko dh ,d fjiksVZ ljdkj dks nsxk
A

$\frac{1}{4}9\frac{1}{2}$ mi/kkjk $\frac{1}{4}8\frac{1}{2}$ ds v/khu fjiksVZ dh izkflr ij
ldkj] jkti= esa vf/klwpuk {kjk] fo'ofokj; dks fo?kfVr djus
dk vkns'k tkjh djsxh vkSj ,slh vf/klwpuk ds izdk'ku dh
rkjh[k ls fo'ofokj; fo?kfVr gks tk,xk rFkk fo?kVu dh rkjh[k

ls fo'ofok; dh leLr iflEifRr;ka leLr foYyaxeksa ls jfgr]

ljdkj esa fufgr gks tk,axh A

jkti=] fgekpy izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932 4969

43- ¼1½ ljdkj] bl vf/kfu;e ds micU/kksa dks dk;kZfUor

fu;e cukus djus ds fy, jkti= esa vf/klwpuk }kjk fu;e cuk ldsxh A

dh 'kfDr A

¼2½ iwoZxkeh 'kfDr dh O;kidrk ij izfrdwy izHkko

Mkys fcuk] ,sls fu;eksa esa fuEufyf[kr leLr ;k fdUgha

fo"k;ksa ds fy, mica/k fd;k tk ldsxk] vFkkZr~%&&

¼d½ /kkjk 42 dh mi/kkjk ¼4½ ds [k.M ¼?k½

ds v/khu fofgr fd, tkus okys fo"k;(vkSj

¼[k½ vU; fo'k; tks bl vf/kfu;e ds v/khu fu;eksa

}kjk fofgr fd, tkus visf{kr gSa] ;k fd, tk ldsaxs

A

¼3½ bl vf/kfu;e ds v/khu cuk, x, leLr fu;e] muds bl

izdkj cuk, tkus ds i'pkr~] ;Fkk'kD; 'kh?kz] jkT; fo/kku lHkk

ds le{k] tc og l= esa gks] nl fnu ls vU;wu vof/k ds fy,] tks ,d

l= esa ;k nks ;k vfèkd vkuqØfed l=ksa esa iwjh gks ldsxh]

j[ks tk,axs vkSj ;fn] ml l= ds] ftlesa os bl izdkj j[ks x, gksa

;k Bhd ckn ds l= ds volku ls iwoZ] jkT; fo/kku lHkk ,sls

fdUgha Hkh fu;eksa esa mikUrj.k djrh gS ;k lger gks tkrh gS

fd ,sls dksbZ fu;e ugha cuk, tkus pkfg,] rks rRi'pkr~]

;FkkfLFkfr] ,sls fu;e dsoy ,sls mikUrfjr :i esa gh izHkkoh

gksaxs ;k mudk dksbZ izHkko ugha gksxk] rFkkfi ,slk

dksbZ Hkh mikUrj.k ;k ckfryhdj.k ml fu;e ds v/khu iwoZ

esa dh xbZ fdLh Ckkr dh fof/kekU;rk ij dksbZ izfrdwy

izHkko ugha MkysxkA

44- ¼1½ ;fn bl vf/kfu;e ds mica/kksa dks dk;kZfUor djus esa

dfBukbZ;ka nwj

dksbZ dfBukbZ mRiUu gksrh gS] rks ljdkj] jkti= esa izdkf'kr

vkns'k }kjk ,sls

djus dh

'kfDr A

mica/k dj ldsxh] tks bl vf/kfu;e ds mica/kksa ls vlaxr u gksa vkSj

tkus ,slh dfBukbZ dks nwj djus ds fy, bls vko';d ;k lehphu izrhr

gksa%

ijUrq bl /kkjk ds v/khu ,slk dksbZ vkns'k] bl vf/kfu;e

ds izkjEHk ls nks o'kZ dh vof/k ds volku ds i'pkr~ ugha

fd;k tk,xk A

¼2½ bl /kkjk ds v/khu fd;k x;k izR;sd vkns'k] mlds

bl izdkj fd, tkus ds i'pkr~] ;Fkk'kD;'kh?kz jkT; fo/kku lHkk

ds le{k j[kk tk,xk A

4970 jkti=] fgekpz izns'k] 21 flrEcj] 2010@30 Hkknzin] 1932

2010 ds 45- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ egf'kZ ekjd.Ms''oj fo''ofok|ky; $\frac{1}{4}$ LFkkiuk vkSj
v/;kns''k

la[;kad 1 fofu;eu $\frac{1}{2}$ v/;kns''k] 2010 dk ,rn~ }kjk fujlu fd;k tkrk gS A

dk fujlu

vkSj

O;ko`fÜk A

$\frac{1}{2}1\frac{1}{2}$,sls fujlu ds gksrs gq, Hkh] bl izdkj fujflr v/;kns''k ds
vèkhu dh xbZ dksbZ ckr ;k dkjZokbZ] bl vf/kfu;e ds rRLFkkuh micU/kksa ds
vèkhu dh xbZ le>h tk,xh A

