

jktLFkku ljdkj

d`f`k

$\frac{1}{4}xzqi\&2\frac{1}{2}$

foHkkx

dzekad%&i-17 $\frac{1}{4}$ 69 $\frac{1}{2}$ d`f`k&2@89@10387&423 fnuakd%15-12-06

&%% vf/klwpuk %%%&

jktLFkku d`f`k mit e.Mh vf/kfu;e] 1961 $\frac{1}{4}$ 1961 dk jktLFkku vf/kfu;e la- 38 $\frac{1}{2}$ dh /kkjk 36 ds v/khu iznRr 'kfDr;ksa dk iz;ksx djrs gq,s] jkT; ljdkj ,rn~ }kjk fuEufyf[kr fu;e cukrh gS vkSj mDr /kkjk dh mi /kkjk $\frac{1}{4}$ 4 $\frac{1}{2}$ ds ijUrqd ds izfr funsZ'k ls vkns'k nsrh gS fd bu fu;eksa dks iwoZ izdk'ku ls vfHkeqDr fd;k tk;s] D;ksafd jkT; ljdkj dk fopkj gS fd bUgsa rqjUr izo`r fd;k tkuk pkfg;s] vFkkZr~ jktLFkku jkT; d`f`k foi.ku cksMZ lsok $\frac{1}{4}$ lkekU; Hkfo"; fuf/k $\frac{1}{2}$ fu;e] 1996

1-laf{kIr uke rFkk izkjEHk

1 $\frac{1}{2}$;s fu;e jktLFkku jkT; d`f`k foi.ku cksMZ lsok $\frac{1}{4}$ lkekU; Hkfo"; fuf/k $\frac{1}{2}$ fu;e 1996 dgyk;saxsA

2 $\frac{1}{2}$;s fu;e 15 twu] 1995 ls izHkko'kkyh gksaxsA

2-ifjHkk"kk,a

tc rd lUnHkZ ls vU;Fkk visf{kr u gks] bu fu;eksa esa

$\frac{1}{4}$ d $\frac{1}{2}$ cksMZ ls vfHkizk; jktLFkku jkT; d`f`k foi.ku cksMZ ls gSA

$\frac{1}{4}$ [k $\frac{1}{2}$ ^iz'kkld@v/;{k* dk vfHkizk; ;FkkfLFkfr jktLFkku jkT;

d`f`k foi.ku cksMZ ds iz'kkld@v/;{k ls gSA

$\frac{1}{4}$ x $\frac{1}{2}$ ^eq[;ys[kkf/kdkjh* ls rkRi;Z cksMZ ds eq[;ys[kkf/kdkjh ls gSA

$\frac{1}{4}$?k $\frac{1}{2}$ ^lfpo* ls rkRi;Z cksMZ ds lfpo ls gSA

$\frac{1}{4}$ M+ $\frac{1}{2}$ ^fuf/k* dk vfHkizk; jktLFkku jkT; d`f`k foi.ku cksMZ lkekU; izko/kk;h fuf/k ls gSA bl fuf/k esa ekfld

;ksxnku dh jkf'k tek djkbZ tkrh jgsxh ,oa fo|eku

deZpkfj;ksa ds }kjk va'knk;h izko/kk;h fuf/k esa tek djkbZ xbZ jkf'k o C;kt dh jkf'k dks LFkkukUrj.k fd;k tkosxkA

$\frac{1}{4}$ N $\frac{1}{2}$ ^vfHknkrk* ls vfHkizk; mu deZpkfj;ksa ls gS] tks jktLFkku jkT; d`f`k foi.ku cksMZ isU'ku fu;e] 1995 ds }kjk 'kkflr gksxsa vFkok ftudks ekfld vfHknk; dh jkf'k

fu/kkZfjr nj ij bu foHkkxksa ds vUrxZr lkekU; izko/kk;h fuf/k esa tek djkuh gksxhA

$\frac{1}{4}t\frac{1}{2}$ ^vfHknk;* ls vfHkizk; fu/kkZfjr nj ij deZpkjh }kjk lkekU; izko/kk;h fuf/k esa fd;s x;s ;ksxnku dh jkf'k ls gS] ftlesa osru fcy }kjk dh xbZ dVksSfr dh jkf'k o udn ds :i esa tek djkbZ xbZ jkf'k 'kkfey gksxhA

$\frac{1}{4}>\frac{1}{2}$ ^o"kZ* ls foRrh; o"kZ vfHkiszr gSA

$\frac{1}{4}u\frac{1}{2}$ ^vodk'k* ls vfHkizk; jktLFkku lsok fu;eksa esa ifjHkkf"kr ^vodk'k* ls gSA $\frac{1}{4}y\frac{1}{2}$ ^ifjokj* bu fu;eksa ds iz;kstukFkZ ifjokj esa vfHknkrk ds fuEu laca/kh 'kkfey gksaxs%& $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ ifr@iRuh

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ vO;Ld iq= o vfookfgr iqf=;ksa $\frac{1}{4}$ blesa oS/k :i ls xksn yh xbZ lUrkHkh 'kkfey gksaxsA

$\frac{1}{4}$ "k $\frac{1}{2}$ ^osru* ls rkRi;Z] jktLFkku lsok fu;eksa ds fu;e 7 $\frac{1}{4}24\frac{1}{2}$ esa ifjHkkf"kr osru ls gSA 3-ykxw gksus dk {ks=

$\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ cksMZ ds mu lHkh fo|eku deZpkfj;ksa ij ftUgksaus jktLFkku jkT; d`f'k foi.ku cksMZ lsok $\frac{1}{4}$ isU'ku $\frac{1}{2}$ fu;e] 1995 ds vUrxZr isU'ku ;kstuk viukus dk fodYi ns fn;k gS] ykxw gksaxsA

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ mu lHkh deZpkfj;ksa ij ykxw gksaxs] ftudh fu;qfDr cksMZ lsok ds fu;fer in ij fu;fer osru J`a[kyk esa fnukad 15 twu] 1995 dk vFkok blds i'pkr~ dh xbZ gSA 4-uke funsZ'ku $\frac{1}{4}$ uksehus'ku $\frac{1}{2}$

$\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ eq[; ys[kkf/kdkjh fuf/k esa lfEefyr gksrs le; izR;sd vfHknkrk ls ,slk uke funsZ'ku djks;sxk ftls fuf/k esa mlds [kkrs esa tek jkf'k dks ml n'kk esa izklr djus dk vf/kdkj fn;k x;k gks] tcfd mlds [kkrs esa tek jkf'k ds lans; gksus ls iwoZ ;k tgka jkf'k lans; gks xbZ gks rks mDr jkf'k dk Hkqxrku gksus ls iwoZ vfHknkrk dh e`R;q gks tk;sA

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$;fn fuf/k esa lfEefyr gksus ds le; vfHknkrk dk ifjokj gks rks og izFke vuqlwfp esa fn;s x;s izk:i esa vius ifjokj ds ,d ;k vf/kd lnL;ksa ds i{k esa uke funsZ'ku] eq[; ys[kkf/kdkjh dks HkstsxkA

$\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$;fn fdlh vfHknkrk dk ifjokj ugha gS] rks og nwljh vuqlwph esa fn;s x;s izk:i esa fdlh ,d O;fDr ;k O;fDr;ksa dk mlh Hkkfr uke funsZf'kr djsxkA $\frac{1}{4}4\frac{1}{2}$;fn dksbZ vfHknkrk fdlh Hkh le; ifjokj

okyk gks tkrk gS rks og mi fu;e $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ esa micaf/kr ds vuqlkj
eq[; ys[kkf/kdkjh dks ,d uke funsZ'ku Hkstsxk vkSj ;fn mlus
mi fu;e $\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ ds v/khu vius ifjokj ds lnL;ksa dks NksM+dj fdlh
vU; O;fDr dks uke funsZ'kr fd;k gS rks og iwoZ uke funsZ'ku dks
vkSipkfjd :i ls jn~n dj nsxkA

$\frac{1}{4}5\frac{1}{2}$ dksbZ Hkh vfHknkrk vius uke funsZ'ku eas fuf/k esa vius
[kkrs esa tek jkf'k dk caVokjk Lofodsdkuqlkj vius uke
funsZ'krksa esa dj ldsxkA

$\frac{1}{4}6\frac{1}{2}$ dksbZ Hkh vfHknkrk uke funsZ'ku jn~n dj ldsxk] ijUrq ;g
rc tcfd mDr uke funsZ'kr ds LFkku ij bl fu;e ds v/khu vuqKs;
dksbZ vU; uke funsZ'ku dj fn;k tk;sA

$\frac{1}{4}7\frac{1}{2}$ dksbZ Hkh uke funsZ'ku ml lhek rd izHkkoh gksxk] ftl
lhek rd og eq[; ys[kkf/kdkjh }kjk mls izklr fd;s tkus dh rkjh[k
dks fof/k ekU; gSA

$\frac{1}{4}8\frac{1}{2}$ uke funsZ'kr O;fDr dh e`R;` gks tkus ij vfHknkrk uohu uke
funsZ'ku izLrqr djsxkA

$\frac{1}{4}9\frac{1}{2}$ izR;sd uke funsZ'ku ;k jn~nhdj.k ml frfFk ls izHkkoh
gksxk] ftl frfFk dks eq[; ys[kkf/kdkjh }kjk izklr fd;k tkosxkA
5-vfHknkrk dk [kkrk

$\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ izR;sd vfHknkrk ds uke ls ,d [kkrk [kksyk tk;sxk] ftlesa
mlds vfHknk;ksa ,oa mu ij bu fu;eksa ds vUrxZr nh tkusa okyh
laxf.kr C;kt dh jkf'k dks ,oa vfHknkrk }kjk le;≤ ij vkgj.k dh xbZ
o _k yh xbZ jkf'k dks fn[kyk;k tkosxkA

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ bl [kkrs esa tek djkbZ xbZ o fudkyh xbZ jkf'k dk bUnzkt ,d
ikl cqfda esa tks fd vkgj.k o forj.k vf/kdkjh }kjk lEikfnr dh tk;sxh
eas la/kkfjr fd;k tkosxkA

$\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ bu fu;eksa dh izHkkoh frfFk dks deZpkjh ds va'knk;h
izko/kk;h fuf/k ds [kkrs esa miyC/k dqy /ku jkf'k $\frac{1}{4}$ ftleas C;kt dh
jkf'k 'kkfey jgsxh $\frac{1}{2}$ vfHknkrk ds [kkrs esa bl fuf/k esa
LFkkukUrfjr le>h tkosxhA

6-vfHknk; dh 'krsZ

$\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ vfHknkrk dh fu/kkZfjr nj ij fuf/k esa ekfld vfHknk; djsxkA
fuyEcu ,oa vlk/kkj.k vodk'k $\frac{1}{4}$ yho fonkmV is $\frac{1}{2}$ vof/k esa
vfHknk; ugha djsxkA

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ fuyEcu dh dkykof/k O;;rhr gks tkus ds i'pkr cgky gks tkus
ij vfHknkrk dks mDr dkykof/k ds fy, ns; vfHknk;ksa dh cd;k jkf'k

,d eq'r ;k fd'rksa esa lank; djus gsrq fodYi nsus dh vuqKk nh tk ldsxh] ijUrq fd'r dh jkf'k ekfld lank; dh jkf'k ls de ugha gksxhA 7-vfHknk; dh nj

$\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ izR;sd vfHknkrk dks de ls de mlds osru ij jkT; ljdkj ds fu;ekuqlkj vfHknk; djuk gksxk] tks fd fudVre iwjs :i;s esa x.kuh; gksxkA

fdUrq vfHknkrk vf/kd jkf'k dk vfHknk; djus dk fodYi ns ldsxk tks fd ekg ekpZ esa fn;k tkosxk o de ls de 12 ekg dh vof/k rd oS/k jgsxkA $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ mi fu;e $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ ds iz;kstukFkZ fdlh vfHknkrk dk osru og gksxk] ftls og ml rkjh[k dks ikus dk gdnkj Fkk] ijUrq

$\frac{1}{4}i\frac{1}{2}$;fn vfHknkrk mDr frfFk dks vlk/kkj.k vodk'k ij Fkk vkSj og mDr vodk'k dky esa vfHknk; u djus dk fodYi nsrk gS ;k og mDr frFkh dks fuyfEcr Fkk] rks mldk osru og gksxk ftls og

M~;wVh ij vkus ds i'pkr~ izFke fnu ikus dk gdnkj Fkk]

$\frac{1}{4}ii\frac{1}{2}$;fn vfHknkrk mDr frfFk dks Hkkjr ls ckgj izfrfu;qfDr ij Fkk ;k mDr frfFk dks voSrfud vodk'k ij Fkk ;k yxkrkj vodk'k ij cuk jgrk gS rFkk mDr vodk'k ds nkSjku vfHknk; djus dk fodYi nsrk gS rks mldk osru og gksxk ftls og Hkkjr esa M~;wVh ij gksus dh n'kk esa izkIr djus dk gdnkj gksrk]

$\frac{1}{4}iii\frac{1}{2}$;fn dksbZ vfHknkrk mDr frfFk ds i'pkr~ izFke ckj fuf/k esa lfEefyr gksrk gS] rks mldk osru og gksxk tks og ,slh i'pkrorhZ rkjh[k dks ikus dk gdnkj FkkA

$\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ vfHknkrk ,d eq'r jkf'k Hkh eq[; ys[kkf/kdkjh dh vuqefr ls fuf/k esa tek dj ldsxkA

8-C;kt

$\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ cksMZ] vfHknkrk ds [kkrs esa izR;sd o"kZ C;kt dh jkf'k] tks fd jkT; ljdkj }kkj le;≤ ij lax.kuk ds fofgr rjhds o fu/kkZfjr nj ij izR;sd o"kZ vo/kkfjr dh tk;s] tek dj;sxk] tks fd fudVre iw.kZ :i;ksa esa gksxhA

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ C;kt] iwoZorhZ o"kZ ds vfUre fnu vfHknkrk ds [kkrs esa dqy tek dh xbZ jkf'k ij fn;k tkosxk tks fuEu 'krksZ ds v/khu jgsxk%&

$\frac{1}{4}i\frac{1}{2}$ pkyw o"kZ ds nkSjku fudkyh xbZ jkf'k;ksa ij pkyw o"kZ vkjEHk ls ftl ekg esa jkf'k fudkyh xbZ gS] mlls iwoZorhZ ekg ds vfUre fnu rd dk C;ktA $\frac{1}{4}ii\frac{1}{2}$ iwoZorhZ o"kZ ds vfUre fnu ds i'pkr~

vfHknkrk ds [kkrs esa tek leLr jkf'k;ksa ij tek djkus dh rkjh[k ls pkyw o"kZ ds vUr rd dk C;ktA

$\frac{1}{4}\text{iii}\frac{1}{2}$ bl fu;e ds vuqlkj ifjyfC/k;ksa ls olwyh ds ekeys esa jkf'k tek dj;s x;s dh rkjh[k ml ekg dh igyh rkjh[k le>h tkosxh] ftl ekg esa mldh olwyh dh xbZ gks vkSj vfHknkrk }kjk iszf'kr jkf'k ds ekeys esa ;fn eq[; ys[kkf/kdkjh dks ml ekg dh 10 rkjh[k ls iwoZ jkf'k izklr gks tk;s rks ml ekg dh igyh rkjh[k le>h tk;sxh fdUrq ;fn jkf'k 10 rkjh[k dks ;k mlds i'pkr~ izklr gqbZ gks rks og rkjh[k vxys ekg dh igyh rkjh[k gksxhA 9-fuf/k esa ls vfxze

$\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ fuEufyf[kr iz;kstuksa esa ls fdlh ,d ;k vf/kd ds fy,] eq[; ys[kkf/kdkjh fdlh vfHknkrk dks rhu ekl ds osru \$ 50 izfr'kr eagxkbZ HkRrs dh jde ;k fuf/k esa mlds [kkrs esa tek jde ds vk/ks ls vukf/kd jde mlesa ls tks Hkh de gks] iwjs :i;ksa esa vfxze ds :i eas Lohd`r dj ldsxk%&

$\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$ vfHknkrk ;k ml ij okLro esa vkfjR fdlh O;fDr dh :X.krk ;k fu%'kDrrk lEcU/kh O;;ksa dk] tgkW vko';d gks ;k=k O;; lfgr HkqxrkuA $\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}$ fuEufyf[kr ekeyksa esa vfHknkrk ;k ml ij okLro esa vkfjR fdlh O;fDr dh mPp f'k{kk ds O;;ksa vkSj tgkW vko';d gks ;k=k O;; dh iwfrZ] vFkkZr~% $\frac{1}{4}i\frac{1}{2}$ Hkkjr ds ckgj mPp ek;/fed Ldwy Lrj ls Åij ds 'kSf[kd] rduhdh] o`frd ;k O;olkf;d ikB~;dze dh f'k{kk ds fy,A

$\frac{1}{4}ii\frac{1}{2}$ Hkkjr esa mPp ek;/fed Ldwy Lrj ls Åij ds fdlh vk;qfoZKku] vfHk;kfU=dh ;k vU; rduhdh ;k fof'k"Vhd`r ikB~;dze ds fy, ijUrq ;g rc tcfd v/;;u ikB~;dze rhu o"kZ ls de dk u gksA $\frac{1}{4}x\frac{1}{2}$ vfHknkrk dh gSfl;r ds vuq:i] vfHknkrk }kjk fookg ;k vU; laLdkjksa ij fd;s tkus okys O;; dk lank; tks :f<xr izFkk ds vuqlkj vko';d gSA

$\frac{1}{4}k\frac{1}{2}$ cksMZ M~;wVh ds ikyu esa fdlh vfHknkrk }kjk dh xbZ ;k rkRif;Zr fdlh dk;Zokgh ds fy, muds fo:) yxk;s x;s fdUgha vfHkdFkuksa ds laca/k esa

Lo;a dks funksZ"k fl) djus gsrq mlds }kjk mlds }kjk laLFkr fdlh fof/kd dk;Zokgh ds [kpsZ dh iwfrZA ;g vfxze blh iz;kstu ds fy, fdlh vU; L=ksr ls feyus okys fdlh vfxze ds vfrfjDr gksxkA

fVli.kh%&mijksDr [k.M ds v/khu ,sls vfHknkrk ds fy, vfxze vuqKs;
 ugha gksxk tks fdlh U;k;ky; esa ;k viuh
 cksMZ M~;wVh ls varc) fdlh ekeys ds laca/k esa
 ;k lsok dh fdlh 'krZ ;k ml ij vf/kjksfir 'kkfLr ds laca/k esa cksMZ
 ds fo:) dk;Zokgh laLFkr djrk gSA

$\frac{1}{4}M\frac{1}{2}$ vfHknkrk }kjk Lo;a ds edku dh ejEer] ifjorZu ;k ifjo/kZu
 ij fd;s tkus okys vko';d O;; dh iwfrZ gsrqA

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ fo'ks"k ifjLFkfr;ksa dks NksMdj] ftUgsa ys[kc) fd;k
 tkosxk] fdlh vfHknkrk dks mifu;e $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ esa vf/kdfFkr
 ifjlhek ls vf/kd ;k fdlh iwoZorhZ vfxze dh vfUre fd'r
 dk izfr lank; gksus rd] dksbZ vfxze ugha fn;k tkosxkA fo'ks"k

ifjLFkfr;ksa esa Hkh vfxze Lohd`r ugha fd;k tkosxkA tc rd fd iwoZ
 vfxze dk 2@3 Hkkx olwy u gks tk;s rFkk iwoZ Lohd`r vfxze ls 12
 ekg dk le; iw.kZ u gks tk;s vkSj bl vof/k esa vfHknkrk ls
 vfxze dh fu;fer olwyh gks xbZ gksA bl izdkj ds ekeys
 esa] igys Lohd`r vfxze dh olwyh ;Fkkor pkyw jgsxh vkSj

bldk 'ks"k u;s vfxze esa olwyh gsrq ugha tksM+k tkosxkA
 10-vfxze jkf'k dh olwyh

$\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ vfxze jkf'k dh olwyh 12 ekfld fd'rksa ls de esa ugha dh
 tkosxh] tc rd fd vfHknkrk ,slk djus ds fy, fodYi u ns nsos
 ;k fdlh Hkh n'kk esa 24 fd'rksa ls vf/kd ugha gksxhA
 fd'r iwjs fudVre :i;ksa esa gksxhA

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ vfxze jkf'k dh olwyh vfHknkrk ds vfxze ysus ds ckn feyus
 okys osru ls izkjEHk dh tkosxhA

fVli.kh%& bl mi fu;e esa ifjHkkf"kr ^^osru** ls rkRi;Z fuyEcu
 dky esa feyus okys xqtjkj
 HkRrk ls ugha gSA

$\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ vfxze iw.kZr% olwy gks tkus ds rqjUr i'pkr C;kt dh jkf'k]
 jkT; ljdkj ds fue;kuqlkj fuEu lw= ds vuqlkj dkVh tkosxh%&

lw= % ewy/ku x le; x izpfyrnj

100

11-fu;e&11

mifu;e&1 %& [kkrs ls LFkk;h izR;kgj.k dsoy fuEu fyf[kr ekeyksa
 esa Lohd`r fd;k tkosxk%&

$\frac{1}{4}v\frac{1}{2}$ 15 o"kZ dh lsok vof/k $\frac{1}{4}$ Hkax lsok vof/k] ;fn dksbZ gks]

dks lEefyr djrs gq,s¹/₂ ds ckn ;k lsok fuo`fr dh frfFk ls nl
o"kZ iwoZ] tks Hkh igys gks] mi fu;e 2 esa fo.kZr fufnZ"V
mn~ns';ksa ,oa lhek rd ds fy,A

¹/₄c¹/₂ mi fu;e 3 esa fo.kZr lhek rd Hkou fuekZ.k gsrq vfHknkrk ds
lsok dky esa fdlh Hkh le;A

¹/₄l¹/₂ vfHknkrk dh vf/kokf"kZdh lsok fuo`fr ls iwoZ 12 ekg esa
fcuk fdlh dkj.k ds fuf/k ls mlds [kkrs esa tek ds 90
izfr'kr rd jkf'k

¹/₄n¹/₂ vf/kdkfj;ksa ds ekeys esa cksMZ@iz'kkld o deZpkfj;ksa ds
ekeys esa lfpo izR;kgj.k Lohd`r dj ldsxkA

ijUrq ;fn fdlh le; mlh iz;kstu ds fy;s fu;e 9 ds vUrxZr vfxze Lohd`r
fd;k tk jgk gS rks bl fu;e ds vUrxZr vkgj.k Lohd`r ugha fd;k
tkosxkA ¹/₄;¹/₂ tc vfHknkrk lsok NksM+ nsrk gS] rks fuf/k esa mlds
[kkrs esa tek jde mls lans; gks tk;sxh] ijUrq ,slk vfHknkrk
ftls lsok ls inP;qR dj fn;k x;k gS vkSj tks rRi'pkr~ lsok esa cgky
dj fn;k tkrk gS] bl fu;e ds vuqlj.k esa mldh lanr dh xbZ jde fu;e
10¹/₄3¹/₂ esa micaf/kr nj ij C;kt lfgr okfil djsxk ftls fuf/k esa mlds
[kkrs eas tek dj fn;k tkosxkA

mi fu;e& 2%&

Hkou fuekZ.k ds vfrfjDr LFkk;h mn~ns';ksa ds fy, izR;kgj.k%&

¹/₄l¹/₂ fuf/k esa vfHknkrk ds [kkrs esa tek jkf'k dk 50 izfr'kr
LFkk;h vkgj.k fuEu fyf[kr mn~ns';ksa ds fy,%&

¹/₄v¹/₂ vfHknkrk ;k mldh fdlh lUrku dh mPp f'k{kk ds
O;;ksa ,oa tgka vko';d gks] mDr mn~ns';
ds ;k=k O;; dks lEefyr djrs gq, O;;ksa dh iwfrZ
ds fy, fuEu ekeyksa esa%&

¹/₄i¹/₂ Hkkjr ds ckgj lSd.Mh Ldwy Lrj ls Åij 'kS{kf.kd
izkoSf/kd] O;olkf;d ;k o`frd ikB~;dze
ds fy,A

¹/₄ii¹/₂ Hkkjr esa lSd.Mjh Ldwy Lrj ls Åij vk;qfoZKku]
vfHk;kaf=d ;k vU; izkoSf/kd ;k fof"Vhd`r ikB~;dze ds fy,
ijUrq v/;;u dk ;g ikB~;dze 3 o"kZ ls de vof/k dk u gksA
¹/₄c¹/₂ vfHknkrk] mlds ifjokj ds lnL;ksa ;k ml ij vkfjR
ekrk&firk dh :X.krk ds O;;] tgkW vko';d gks] mlds ;k=k O;;
lfgr O;; dh iwfrZ gsrqA

¹/₄l¹/₂ thi@eksVjdkj@LdwVj vkfn [kjh nus gsrq ijUrq 'krZ

;g gksxh fd bu mn~ns';ksa ds fy, izR;kgj.k [kjhns x, okgu
dh dher ds 75 izfr'kr ls vf/kd ugha gksxkA
 $\frac{1}{4}n\frac{1}{2}$ LFkk;h miHkksx dh oLrq, tSls jsQjhtjsVj] Vsyhfotu]
,;j daMh'kuj] okf'kax e'khu vkfn ds ewY; iwfrZ ds fy, ijUrq
'krZ ;g gksxh fd ,sls mn~ns';ksa ds fy, vkgj.k dh jkf'k
[kjhns x;s midj.k ds ewY; ds 75 izfr'kr ls vf/kd ugha gksA
 $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ vfHknkrk dh Lo;a ;k mlds iq=kas@iqf=;kas dh
lxkbZ@fookg ds O;;ksa dh iwfrZ ds fy, fuf/k esa vfHknkrk
ds [kkrs esa tek dk 75 izfr'kr LFkk;h vkgj.k Lohd`r fd;k tk
ldsxkA
mi fu,e&3%&
Hkou gsrq LFkk;h vkgj.k%&
vfHknkrk ds [kkrs esa tek jkf'k dk 75 izfr'kr LFkk;h vkgj.k mls
fuEufyf[kr iz;kstu gsrq Lohd`r fd;k tk ldrk gS%&
 $\frac{1}{4}v\frac{1}{2}$ vius Lo;a ds fuokl ds fy, Hkou fuekZ.k djus ;k Hkwfe ds
ewY; lfgr fufeZr vkokl@¶ySV vf/kxzfgR djus ;k t;iqj fodkl
izkf/kdj.k] uxj lq/kkj U;kl] jktLFkku vkolu e.My ;k uxj
fuxe@uxj ikfydk }kjk vkoafVr Hkw[k.M ;k ¶ySV dk ewY;
Hkqxrku djus gsrqA
 $\frac{1}{4}c\frac{1}{2}$ vius fuokl ds fy, Hkou fuekZ.k ;k fufeZr vkokl@¶ySV dz;
djus ds mn~ns'; ls fy, x;s _k dh cd;k;k jkf'k ds Hkqxrku gsrqA
 $\frac{1}{4}l\frac{1}{2}$ vius fuokl gsrq Hkou fuekZ.k djus ds fy, Hkw[k.M dz;
djus gsrq ,oa bl gsrq fy;s x;s _k dh cd;k;k jkf'k Hkqxrku djus
gsrqA
 $\frac{1}{4}n\frac{1}{2}$ vfHknkrk }kjk iwoZ esa gh fufeZr vFkok vf/kxzfgR Hkou
;k vkokl ds iqufuekZ.k foLrkj vFkok ifjo/kZu gsrqA
 $\frac{1}{4};\frac{1}{2}$ iwoZtksa ds edku ;k ljdkj dh lg;rk vFkok _k ls fufeZr
edku ds uohuhdj.k] foLrkj vFkok ifjo/kZu ;k ejEer gsrqA
 $\frac{1}{4}j\frac{1}{2}$ mi/kkj $\frac{1}{4}l\frac{1}{2}$ ds vUrxZr dz; fd;s x;s Hkw[k.M ij Hkou
fuekZ.k gsrqA fVli.kh%&
 $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$;fn vfHknkrk ds ikl iwoZtksa dk edku ;k ljdkj ls fy;s x;s
_k dh lg;rk ls mlds inLFkkiu LFkku ds vfrfjDr vU; LFkku ij Hkou
fuekZ.k fd;k x;k gS] rks og fu,e 11 $\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ ds [k.M
 $\frac{1}{4}v\frac{1}{2}$] $\frac{1}{4}l\frac{1}{2}$,oa $\frac{1}{4}j\frac{1}{2}$ ds vUrxZr vius inLFkkiu LFkku
ij Hkw[k.M [kjhns ;k nwljk Hkou fuekZ.k djus ;k

fufeZr vkokl vf/kxzfgr djus gsrq LFkk;h vkgj.k Lohd`r djus dk
 ik= gksxkA
 $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ fu;e $11\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}v\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}n\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4};\frac{1}{2}$;k $\frac{1}{4}j\frac{1}{2}$ eas vfHknkrk
 }kjk fuekZ.k foLrkj] ifjof/kZr fd;s tkus okys edku
 dh vuqekfur ykxr ,oa ;kstuk dk uD`kk] ftl {ks= esa
[edku@Hkw\[k.M](mailto:edku@Hkw[k.M) vkoafVr gS ds LFkkuh; fudk; }kjk vuqeksfnr] tgka
 ,slk okLro esa djuk vko`d gS] izLrq djus ij gh LFkk;h vkgj.k
 Lohd`r fd;k tkosxkA
 $\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ fu;e $11\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ ds [k.M $\frac{1}{4}c\frac{1}{2}$ ds vUrxZr Lohd`r vkgj.k dh
 jkf`k iwoZ esa [k.M $\frac{1}{4}v\frac{1}{2}$ dsa vUrxZr fy;s x;s vkgj.k
 dh jkf`k dks 'kkfey djrs gq, vkosnu djus dh fnukad
 dks vfHknkrk dks [kkrs esa tek jkf`k ds 3@4 ls vf/kd ugha
 gksxhA bls iwoZ esa fy;k x;k vkgj.k de fd;k tk;sxkA bl laca/k
 eas viuk;k tkus okyk lw= bl izdkj gS%&
 3@4 $\frac{1}{4}vo`ks`k$ \$ iwoZ izR;kgj.k $\frac{1}{2}$ & iwoZ izR;kgj.k
 $\frac{1}{4}4\frac{1}{2}$;fn edku dk Hkw[k.M vFkok edku vfHknkrk ds ifr@ifRu
 ds uke gS vkSj vfHknkrk }kjk euksu;u esa mls
 izko/kk;h fuf/k jkf`k izklr djus ds fy, izFke euksuhr
 fu;qDr fd;k x;k gS] rks fu;e $11\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ ds [k.M $\frac{1}{4}v\frac{1}{2}$;k $\frac{1}{4}c\frac{1}{2}$ ds
 vUrxZr vkgj.k Lohd`fr ;ksX; gksxkA
 $\frac{1}{4}5\frac{1}{2}$ bl fu;e ds vUrxZr ,d iz;kstu ds fy, dsoy ,d gh vkgj.k ns;
 gksxk] ijUrq edku vFkok ¶ySV foLrkj vksj ifjo/kZu dh ubZ
 ;kstuk LFkkuh; fudk; }kjk vuqeksfnr gks rks leku
 iz;kstu ugha ekuk tkosxkA fu;e $11\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ ds [k.M
 $\frac{1}{4}v\frac{1}{2}$;k $\frac{1}{4}j\frac{1}{2}$ ds vUrxZr mlh edku dks iw.kZ djkus gsrq fVli.kh $\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$
 esa nh xbZ lhek ds vUrxZr f}rh; ,oa vkxkeh vkgj.k ns; gksxsA
 12- fu;e 12%&
 jkT; ljdkj }kjk vius lkekU; Hkfo"; fuf/k fu;e $\frac{1}{4}th$ -ih-,Q- $\frac{1}{2}$ 16] 17]
 ,oa 18 esa le;≤ ij fd;s x;s la`kks/ku foi.ku cksMZ ds lkekU; Hkfo";
 fuf/k fu;e 1996 ds fu;e 11 mi fu;e 1] 2] ,oa 3 ij Hkh izHkkoh gksxsA
 13- vfHknkrk dh lsokfuo`fr
 tc vfHknkrk LosPNk ls lsokfuo`fr ys ysrg gS ;k vodk`k ij jgrs gq,
 lsok fuo`r gksus gsrq vuqKs; dj fn;k x;k gS] ;k l{ke fpdfRlk
 izkf/kdkjh }kjk vkxs lsok gsrq vuqi;qDr ?kksf`kr dj fn;k
 x;k gS vFkok vf/kokf`kZdh ij lsokfuo`r gks tkrk gS rks
 fuf/k esa mlds [kkrs esa tek jde bl lEcU/k esa mlds }kjk eq[;

ys[kkf/kdkjh dks vkosnu djus ij vfHknkrk dks lans; dh tkosxhA
 ijUrq ;fn vfHknkrk M~;wVh ij okfil vk tkrk gS] rks og fuf/k esa
 ls yh xbZ iw.kZ jkf'k e; 12 izfr'kr okf'kZd C;kt nj ds ,d eq'r
 vFkok fd'rksa esa] fuf/k esa izfr lank; djsxkA fd'r dh
 jkf'k mlds vk/ks osru ls vf/kd ugha gksxhA

14- vfHknkrk dh e`R;q

vfHknkrk ds [kkrs esa tek jde ds lans; gksus ls iwoZ ;k tgkW
 jde lans; gks xbZ gs] rks lank; gksus ls iwoZ ;fn
 vfHknkrk dh e`R;q ij%&

$\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$ vfHknkrk }kjk vius ihNs dqVqEc NksM+us dh n'kk esa
 $\frac{1}{4}i\frac{1}{2}$;fn vfHknkrk }kjk fu;e $4\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ ds vuqlkj vius dqVqEc ds
 lnL; ;k lnL;ksa ds i{k esa fd;k x;k uke funsZ'ku
 vfLrRo esa gS] rks fuf/k esa vfHknkrk ds [kkrs esa
 tek jde ;k mldk dksbZ va'k tks uke funsZ'ku ls lEcFfU/kr gS uke

funsZ'ku esa fofuZfn"V vuqikr esa mlds uke funsZ'krh ;kuke
 funsZ'kfr;ksa dks lank; gks tk;sxkA

$\frac{1}{4}ii\frac{1}{2}$;fn vfHknkrk ds dqVqEc ds lnL; ;k lnL;ksa ds i{k esa
 dksbZ uke funsZ'ku vfLrRo esa ugha gS] ;k ;fn ,slk
 uke funsZ'ku fuf/k esa mlds [kkrs esa tek jde ds ,d
 va'k ls gh lEcFfU/kr gS] rks lEiw.kZ jde ;k mldk va'k] tks

uke funsZ'ku ls lEcFfU/kr ugha gS] tSlh Hkh fLFkfr gks] mlds dqVqEc
 ds lnL; ;k lnL;ksa ls fHkUu fdLh O;fDr ;k O;fDr;ksa
 ds i{k esa fd;s tkusa gsrq rkRi;Z fdLh uke funsZ'ku ds
 gksrs gq, Hkh mlds dqVqEc ds lnL;ksa dks leku

va'kksa esa ls lans; gks tk;sxk] ijUrq fuEufyf[kr dks dksbZ va'k lans;
 ugha gksxkA

1-iq= ftUgksaus fof/kd Ok;Ldrk izkIr dj yh gSA

2-e`r iq= ds iq= ftUgksaus fof/kd Ok;Ldrk izkIr dj yh gSA

3-fookfgr iqf=;kW] ftuds ifr thfor gSA

4-e`r iq= dh fookfgr iqf=;kW] ftuds ifr thfor gSA

ijUrq ;g vkSj fd e`r iq= dh fo/kok ;k fo/okvksa mlds
 cPps ;k cPpksa dks mlh n'kk esa ml va'k ds leku fgLls

feysaxs] tks va'k iq=] vfHknkrk ls mRrjthoh gksus ij vkSj
 izFke ijUrqd ds [k.M $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ ds mica/kksa ls eqDr dj fn;s tkus
 ij izkIr djrkA

$\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}$ vfHknkrk }kjk vius ihNs dqVqEc u NksM+us dh n'kk esa ;fn

fu;e 4¼1½ micU/kksa ds vuqlkj.k esa fdlh O;fDr ;k fdUgh
O;fDr;ksa ds i{k esa vfHknkrk }kjk fd;k x;k uke funZs'ku vflrRo
esa gks rks fuf/k esa vfHknkrk ds [kkrs esa tek jde ;k mldk
dksbZ va'k tks uke funsZ'ku ls lEcU/kr gS] uke funsZf'kr ;k
uke funZsf'kr;ksa dks uke funZs'ku esa fofuZfn"V vuqikr esa
lans; gks tk;sxkA
¼x½ ;fn vfHknkrk }kjk dksbZ uke funsZ'ku ugha fd;k x;k gks] rks
fuf/k esa vfHknkrk ds [kkrs esa tek jde mlds fof/kd
mRrjkf/kdkfj;ksa dks lans; gksxhA

15- lank; jkf'k dk ys[kk

¼1½ vkgj.k ,oa forj.k vf/kdkjh o"kZ dh lekflr ij izR;sd vfHknkrk
dks fuf/k esa mlds [kkrs esa tek jkf'k dk C;ksjk fHktok;sxk]
ftlesa o"kZ dk izkfEHkd 'ks"k] o"kZ es tek djkbZ xbZ jkf'k
o bl ij fn;s x;s C;kt dh jkf'k ,oa o"kZ dk vfUre 'ks"k n'kkZ;k
tkosxkA

¼2½ vfHknkrk mi fu;e ¼1½ dk ys[kk izklr gksus ij bldh 'kq)rk ls
lUrq"V gksxk ;fn fdlh xyrh dk irk yx tkos rks og vkgj.k ,oa
forj.k vf/kdkjh o eq[;ys[kkf/kdkjh dks bldh lwpuk ys[kk
izklr fnukad ls 3 ekg dh vof/k esa fHktok nsxkA

16- fuf/k dk lapkyu

¼1½ bu fu;eksa ds vUrxZr l'ftr lkekU; izko/kk;h fuf/k dk lapkyu
,oa fu;U=.k iz'kkld@v/;{k }kjk tkjh fd;s x;s funsZ'kksa ds
vuqlkj gh fd;k tkosxkA

¼2½ bu fu;eksa ds vUrxZr fuf/k esa tevkksa dks ys[kk dh
iqLrdksa esa ^^cksMZ lkekU; Hkfo"; fuf/k ys[kk^^ ds vUrxZr
n'kkZ;k tkosxkA

¼3½ bl fuf/k dh jkf'k dks futh fu{ksi [kkrk ¼C;kt okyk½ [kqyok dj
mlesa j[kk tkosxkA

17- fu;e 17%&

fofo/k

bu fu;eksa ls tks fcUnq 'kkflr ugha gksrs muds fy;s jktLFkku
jkt; deZpkjh lkekU; izko/kk;h fuf/k fu;e] 1997 ykxw le>s
tkosxsaA

jkt;iky ds vkns'k ls]

¼ds-lh-

'kekZ½

'kklu mi lfpo

dzekad%&i-17¼69½d`f"k&2@89@10387&423

fnuakd%15-12-

06

izfrfyfi fuEu dks lwpukFkZ ,oa vko';d dk;Zokgh gsrq%&

1-futh lfpo] iz'kkld] jktLFkku d`f"k foi.ku cksMZ] t;iqjA

2-egk izca/kd] jktLFkku d`f"k foi.ku cksMZ] t;iqjA

3-lfpo] jktLFkku d`f"k foi.ku cksMZ] t;iqjA

4-vfrfjDr eq[; vfHk;Urk] jk-jk-d`-fo-cksMZ] t;iqj tksu

izFke@f}rh;A 5-leLr v/kh{k.k vfHk;Urk] jktLFkku d`f"k

foi.ku cksMZ] o`r-----A 6-leLr vf/k'kk"kh

vfHk;Urk] jktLFkku d`f"k foi.ku cksMZ] [k.M-----

---A 7-lkaf[;dh vf/kdkjh] jktLFkku d`f"k foi.ku cksMZ] t;iqjA

8-jf{kr i=koyhA

foRrh; lykgdkj

jk-jk-d`-fo-

cksMZ] t;iqj

